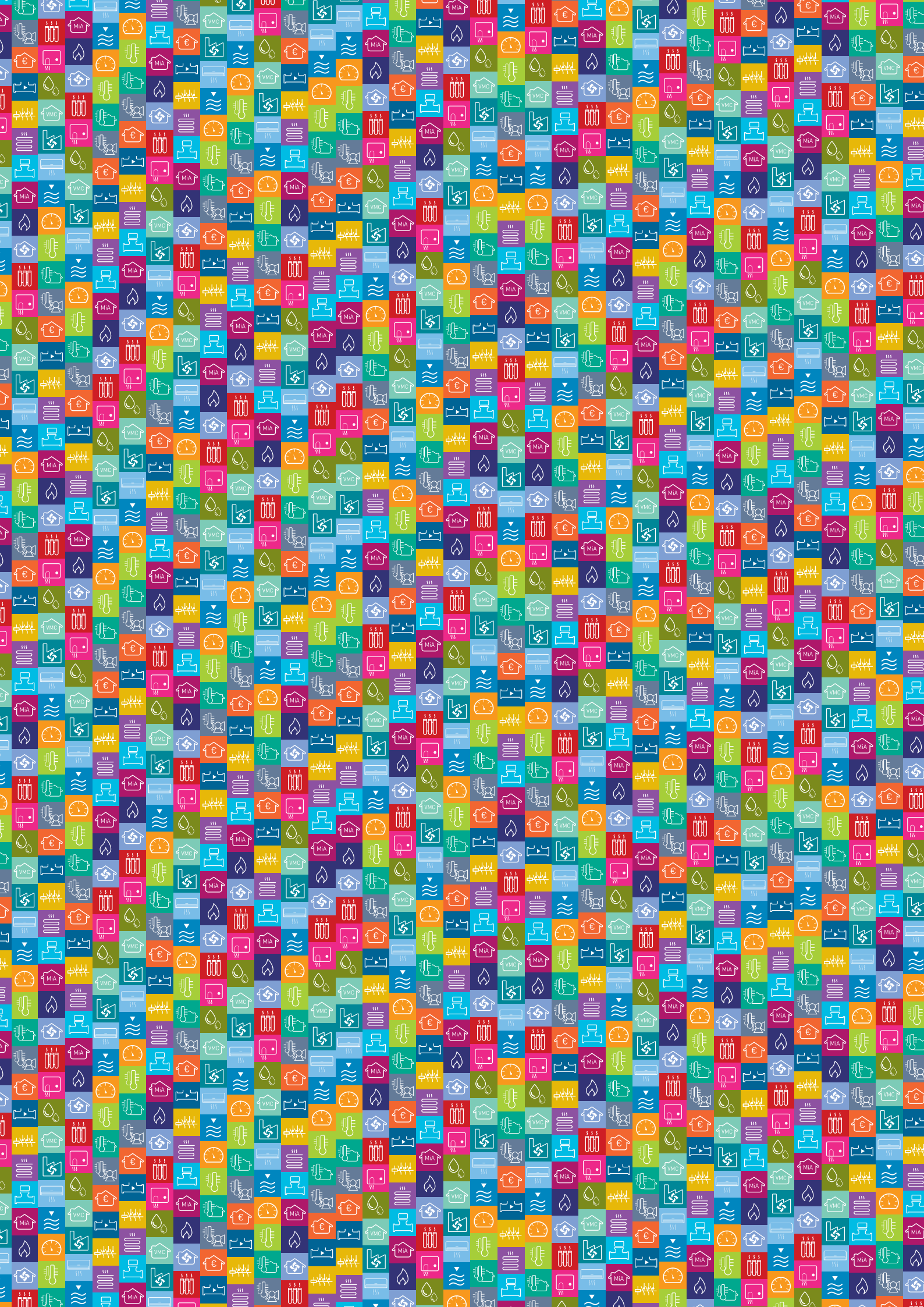




FantiniCosmi
Industrie 

SINTESI CATALOGO
LISTINO PREZZI
2016-06



LA NOSTRA STORIA	pag. 4
I NOSTRI MARCHI	pag. 6
ASSISTENZA E SERVIZIO	pag. 8
QUALITÀ E CERTIFICAZIONI	pag. 10
INDICE PER CATEGORIE	pag. 12
INDICE PER CODICI	pag. 14
CONDIZIONI DI VENDITA	pag. 220
RETE DI VENDITA	pag. 221

LA NOSTRA STORIA

1931

Bruno, Francesco e Lieta Fantini fondano la "Società anonima officine Alberto Fantini & C".

Il capitale iniziale è di 10.000 lire.

I primi prodotti sono apparecchi elettrici industriali di manovra e interruzione.



1940

La società diventa "Fantini Cosmi Spa" e indirizza definitivamente la propria produzione verso i due rami che le sono ancora caratteristici - gli apparecchi di manovra in bassa tensione e gli apparecchi di regolazione automatica, i termostati. Arriva il conflitto bellico, nel 1943 lo stabilimento di produzione milanese viene bombardato e gravemente danneggiato, ma produzione non si ferma.

Fantini Cosmi S.p.A. 

1952

Francesco Fantini fonda la Fancos S.p.A. con l'intento di creare sinergie tra le due aziende sul mercato interno ed aprire un collegamento con il mercato internazionale della strumentazione elettromeccanica ed elettronica.



Viene messo in produzione Intellitherm, il primo cronotermostato digitale prodotto in Italia. Diventa subito leader nel suo settore e punta di diamante dell'azienda

La Società lascia la sua sede storica di via Mecenate 75 per trasferirsi nel nuovo stabilimento di Caleppio di Settala, alle porte di Milano.

Fantini Cosmi ottiene la certificazione di qualità ISO9001 e nel 2008 la dichiarazione di conformità ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 (Vision).

1985

1992

1997

1954

Al termine della guerra la Fantini Cosmi conosce gli anni dello sviluppo legati alla ricostruzione e al boom economico degli anni Cinquanta e Sessanta. Rinnova e completa le gamme dei prodotti, ammoderna gli impianti di produzione, sviluppa il proprio mercato in Italia e all'estero. La crescita è notevole: alla fine degli anni Sessanta sono occupate più di 350 persone, il nome Fantini Cosmi è sulle bocche di tutti e gode di fama e prestigio in tutto il mondo.



Presenta la nuova linea di climatizzatori Fanair.



Con l'acquisizione di Aspiras s.r.l. nasce il gruppo Fantini Cosmi Industrie, che include tre marchi storici e prestigiosi: Fantini Cosmi, Aspiras e Fancos.

2004

1970

Nascono marchi internazionali di grande rilevanza: la serie di contattori UL, C.S.A., SEMKO. Cresce la gamma dei termostati industriali, quelli per riscaldamento e i pressostati. Non mancano i regolatori di livello, le valvole a solenoide, le centraline di termoregolazione climatica.



Fantini Cosmi va contro la crisi e cresce ancora. la società infatti si assicura, tramite la "neonata" Fantini Technology Group, la proprietà di due storiche aziende del settore della termoregolazione (termostati e manometri), T&G e Fancy.

2007

2011

I NOSTRI MARCHI



APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE PER IL CONTROLLO E LA REGOLAZIONE



Fantini Cosmi S.p.a. è una delle principali aziende produttrici di apparecchi e sistemi elettrici ed elettronici di controllo e regolazione. Nata con la produzione di apparecchi elettrici industriali di manovra, Fantini Cosmi ha poi sviluppato competenze specifiche in vari ambiti: dal controllo di pressione, flusso e livello alla regolazione della temperatura anche a distanza, dall'automazione civile alla climatizzazione. La gamma di prodotti è in continua evoluzione e ampliamento, per rispondere sempre più e sempre meglio alle esigenze di aziende e famiglie.



ASPIRAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE



Aspira nata nel 1940, rappresenta uno dei pilastri storici del settore dell'aspirazione in Italia. Nel corso della sua lunga attività ha contribuito in modo determinante all'evoluzione non solo dell'aspiratore, ma del concetto stesso di aspirazione nel nostro paese. Da più di 80 anni sul mercato, si contraddistingue per l'ampia gamma di prodotti offerti, che compongono un pacchetto completo, in grado di soddisfare le richieste più esigenti.



PRODOTTI DI MISURAZIONE, CONTROLLO E SICUREZZA PER IL RISCALDAMENTO ED IL COMFORT AMBIENTALE



Il marchio TG è leader europeo nella fabbricazione e distribuzione di prodotti di misurazione, controllo e sicurezza per il riscaldamento ed il comfort ambientale. TG offre prodotti di alta qualità tra i quali: termostati, manometri, termomanometri, pressostati, e una varietà di prodotti per applicazioni industriali. I prodotti, molto spesso customizzati, sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza nel settore misurazione e controllo.

FANAIR

CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE E TERZIARIO



Si chiama FANAIR ed è la gamma di climatizzatori, barriere d'aria, firmata Fantini Cosmi Industrie. Si tratta di una gamma completa, pensata per soddisfare ogni tipo di esigenza, sia in ambito civile che industriale e terziario. I climatizzatori FANAIR sono affidabili, efficienti e intuitivi da usare: ogni aspetto è frutto di un accorto studio e un attento controllo qualità.

ASSISTENZA E SERVIZIO

HAI RICHIESTE TECNICHE SUI NOSTRI PRODOTTI?
SERVE ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATA?
NON SAI COME INSTALLARE UN PRODOTTO?

Scegliere Fantini Cosmi significa assicurarsi oltre a un prodotto di alta qualità, un servizio accurato, competente ed esperto. Tutto quello che ruota attorno al prodotto ne valorizza e comprova l'affidabilità nel tempo. Per questo Fantini Cosmi Industrie ha studiato con particolare attenzione un pacchetto di offerta articolato e completo che accompagna il cliente dal momento della sua prima richiesta di informazioni commerciali all'assistenza tecnica post acquisto. Perché un cliente "coccolato" è un cliente soddisfatto. Tutti i prodotti e sistemi sono pensati per gli installatori e per gli utenti finali: semplici da utilizzare e da installare. Fantini Cosmi Industrie propone soluzioni di alta qualità ed efficienza in grado di soddisfare le più sofisticate richieste per migliorare il comfort, automatizzare le azioni quotidiane e, allo stesso tempo, garantire un alto grado di benessere e di risparmio energetico.

Richiedici i cataloghi tecnici e le brochure che illustrano i sistemi Fantini Cosmi Industrie.



 www.fantinosmi.it

 SUPPORTO TECNICO 0295682225

 supportotecnico@fantinosmi.it



 www.fantinosmi.it

 SUPPORTO TECNICO 0295682232

 info@fantinosmi.it



 www.aspira.it

 SUPPORTO TECNICO 0295682278

 supportotecnico@aspira.it



 www.fantinosmi.it/fanair.html

 SUPPORTO TECNICO 0295682278

 fanair@fantinosmi.it



VISITA IL NOSTRO SITO INTERNET E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE E LE BROCHURE CHE ILLUSTRANO TUTTI I NOSTRI SISTEMI



TERMOREGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE PER IMPIANTI CENTRALIZZATI



TERMOREGOLAZIONE IN CENTRALE TERMICA



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA CON RECUPERO DI CALORE



CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE DIRETTA



AUTOMAZIONE RESIDENZIALE

QUALITÀ E CERTIFICAZIONI

La qualità rappresenta oggi più che mai una forma primaria di garanzia, sia per ciò che concerne la tutela dei bisogni fondamentali di salute e sicurezza, sia per quanto attiene al soddisfacimento di specifici requisiti costruttivi e prestazionali dei prodotti. Per Fantini Cosmi Industrie le diverse forme di certificazione di sistema e di prodotto, sono integrate e rappresentano la forma più totale di assicurazione della qualità.

LE CERTIFICAZIONI

Fantini Cosmi Industrie ha una struttura aziendale efficace ed efficiente con un sistema di gestione certificato dal 1997 secondo la norma UNI EN ISO9001 con valenza internazionale ottenuta dall'Ente CSQ. Da sempre l'obiettivo è quello di fornire prodotti sempre più rispondenti alle esigenze del cliente, attraverso un miglioramento costante delle prestazioni, e con un impegno totale: dall'analisi della fattibilità alla stesura di un progetto fino alla revisione dei processi interni sia produttivi che gestionali, dalla formazione del personale fino al consolidamento dei processi che sono razionalizzati e monitorati costantemente.

Inoltre Fantini Cosmi Industrie è certificata anche secondo lo standard OHSAS 18001, una norma internazionale che determina i requisiti di un Sistema di Gestione per la Sicurezza e la Salute nei Luoghi di Lavoro.





PED 97/23/CE

CE 0497



Fantini Cosmi Industrie, garantisce la qualità, oltre che attraverso le certificazioni aziendali, attraverso le certificazioni dei propri prodotti. Tutti i prodotti rispettano i requisiti richiesti dalle Direttive Europee applicabili, elemento di garanzia nei confronti del mercato che assicura che i prodotti siano adeguati agli impieghi e applicazioni previsti e conformi ai requisiti richiamati nei documenti di riferimento.

A maggior tutela, i prodotti Fantini Cosmi Industrie sono stati certificati anche secondo la Direttiva 97/23/CE (PED) relativa a prodotti installati su impianti a pressione, che prevede la conformità a requisiti essenziali di sicurezza di tutti gli impianti (insiemi) e delle singole attrezzature che operano ad una pressione massima ammissibile superiore a 0,5 bar relativi (es. caldaie, recipienti a pressione, tubazioni ed accessori) immessi sul mercato europeo.

Inoltre parte della produzione è stata omologata da terze parti, come ad esempio:

- ENEC e per INAIL per i termostati e pressostati,
- UL per i contattori e relè termici,
- DIN Certco per i termostati TG

Per assicurare precisione ed affidabilità Fantini Cosmi Industrie dispone di adeguati ed affidabili Uffici di Prove di Laboratorio e di Controllo e Qualità per l'esecuzione di prove statistiche, al fine di verificare le prestazioni del prodotto finito. Ulteriori prove periodiche vengono eseguite da laboratori esterni.

INDICE PER CATEGORIE



CONTROLLI DI LIVELLO

LIVELLOSTATI ELETTRONICI ■ LIVELLOSTATI ELETTROMECCANICI

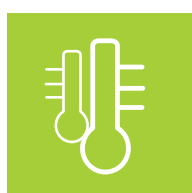
pag. 28



CONTROLLI E MISURAZIONI INDUSTRIALI DI PRESSIONE

PRESSOSTATI, VUOTOSTATI E IDROSTATI ■ MANOMETRI AD ATTACCO DIRETTO ■ MANOMETRI A CAPILLARE ■ ACCESSORI

pag. 34



CONTROLLI E MISURAZIONI INDUSTRIALI DELLA TEMPERATURA

TERMOSTATI IN CUSTODIA ■ TERMOSTATI DA RETROQUADRO ■ TERMOSTATI, TERMOMETRI, UMIDOSTATI ELETTRONICI ■ TERMOMETRI A CAPILLARE ■ TERMOMETRI BIMETALLICI ■ TERMOMETRI IN VETRO ■ TERMOMANOMETRI A CAPILLARE ■ ACCESSORI

pag. 46



TERMOREGOLAZIONE IN AMBIENTE

TERMOSTATI AMBIENTE A PARETE E AD INCASSO ■ CRONOTERMOSTATI AMBIENTE A PARETE E AD INCASSO ■ UMIDOSTATI ■ CONTROLLO DA REMOTO ■ COMPONENTI PER SISTEMI A RADIATORI ■ COMPONENTI PER SISTEMI A PANNELLI RADIANTI ■ ACCESSORI

pag. 70



TERMOREGOLAZIONE E SICUREZZA IN CENTRALE TERMICA

COLLETTORI PORTASTRUMENTI ■ CENTRALINE DI REGOLAZIONE PER IL SOLARE TERMICO ■ CENTRALINE DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO ■ CENTRALINE DI REGOLAZIONE PER CALDAIE ■ SERVOCOMANDI ELETTRICI ■ VALVOLE MISCE-LATRICI E MOTORIZZABILI ■ CONTROLLO DA REMOTO ■ SONDE DI TEMPERATURA

pag. 90



CONTABILIZZAZIONE E RIPARTIZIONE DEI CONSUMI

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE CON TRASMISSIONE RADIO ■ SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE CABLATI ■ CONTATORI VOLUMETRICI E MODULI DI UTENZA

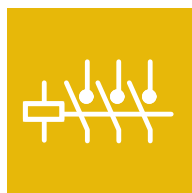
pag. 104



CONTROLLI DI FLUSSO

FLUSSOSTATI PER LIQUIDI ■ FLUSSOSTATI PER ARIA

pag. 116



CONTATTORI E RELÈ TERMICI

CONTATTORI TRIPOLARI ■ CONTATTORI AUSILIARI ■ RELÈ TERMICI ■ AVVIATORI DIRETTI ■ CUSTODIE ISOLANTI

pag. 120



SISTEMI CON CAVI SCALDANTI

CAVI SCALDANTI A POTENZA COSTANTE ■ CAVI SCALDANTI A POTENZA COSTANTE CON TERMOSTATO E SPINA ■ CAVI SCALDANTI AUTOREGOLANTI ■ ACCESSORI

pag. 126

pag. 132

VALVOLE A SOLENOIDE

VALVOLE A SOLENOIDE DIRETTE ■ VALVOLE A SOLENOIDE INDIRETTE SERVOASSISTITE ■ BOBINE DI COMANDO



pag. 136

AUTOMAZIONE RESIDENZIALE E SUPERVISIONE

MIA - SISTEMA DI AUTOMAZIONE RESIDENZIALI ■ AUTOMAZIONE PER TENDE DA SOLE E TAPParelLE



pag. 148

SISTEMI E COMPONENTI PER LA RIVELAZIONE DI FUGHE DI GAS

RIVELATORI FUGHE DI GAS INDUSTRIALI ■ RIVELATORI FUGHE DI GAS RESIDENZIALI ■ ELETTROVALVOLE DI SICUREZZA ■ KIT GAS RIVELATORI DI FUGHE DI GAS ED ELETTROVALVOLE DI SICUREZZA ■ SONDE E ACCESSORI



pag. 154

ASPIRAZIONE RESIDENZIALE

ASPIRATORI UNIVERSALI ■ ASPIRATORI ELICOIDALI ■ ASPIRATORI CENTRIFUGHI ■ ASPIRATORI ASSIALI ■ ASPIRATORI DA TETTO ■ ACCESSORI



pag. 168

RISCALDAMENTO AUSILIARIO

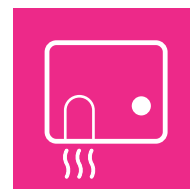
TERMOVENTILATORI ■ TERMOCONVETTORI ■ RISCALDATORI ELETTRICI A RAGGI INFRAROSSI



pag. 174

IGIENE

ASCIUGAMANI ■ ASCIUGACAPELLI



pag. 178

DEUMIDIFICAZIONE

DEUMIDIFICATORI



pag. 182

ASPIRAZIONE INDUSTRIALE

ASPIRATORI ELICOIDALI DA PARETE ■ ASPIRATORI ELICOIDALI INTUBATI ■ ASPIRATORI ELICOIDALI DA TETTO ■ ASPIRATORI CENTRIFUGHI DA CANALE ■ ASPIRATORI CENTRIFUGHI DA TETTO ■ BARRIERE D'ARIA ■ ACCESSORI



pag. 200

SISTEMI E COMPONENTI PER LA VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA CON RECUPERO DI CALORE

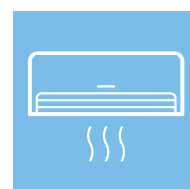
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA RESIDENZIALE DECENTRALIZZATA ■ VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA RESIDENZIALE CENTRALIZZATA ■ ACCESSORI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA RESIDENZIALE CENTRALIZZATA ■ VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA TERZIARIO CENTRALIZZATA ■ ACCESSORI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA TERZIARIO CENTRALIZZATA



pag. 212

CLIMATIZZAZIONE

CLIMATIZZATORI PORTATILI ■ CLIMATIZZATORI MONOSPLIT ■ CLIMATIZZATORI MULTISPLIT ■ CLIMATIZZATORI TERZIARIO ■ CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO



INDICE PER CODICI



CODICE	CAD.	PAGINA
1560053	29,00 €	81
1573001	6,99 €	145
1573005	8,63 €	145
1573007	6,59 €	145
1573505	14,50 €	145
1578501	2,00 €	135
1582021	37,40 €	142-146
1582022	44,00 €	142-146
1582023	92,00 €	142-146
1583068	12,90 €	83
1583069	12,80 €	83
1583070	16,80 €	83
1583071	11,70 €	83
1583072	13,20 €	83
1583073	18,20 €	83
1583074	12,60 €	83
1583075	12,60 €	83
1583076	12,60 €	83
1583077	12,60 €	83
1583078	7,50 €	84
1583079	7,70 €	84
1583080	13,50 €	84
1583081	7,63 €	84
1583082	9,00 €	84
1583083	14,90 €	84
1583084	8,00 € *	84
1583085	8,00 € *	84
1583086	8,00 € *	84
1583087	8,23 € *	84
1583088	4,45 €	85
1583089	3,50 €	85
1583090	4,08 €	85
1583091	4,08 €	85
1583092	4,12 €	85
1583093	3,91 €	85
1583094	4,00 €	85
1583095	3,87 €	85
1583096	3,91 €	85
1583097	4,00 €	85
1583098	4,37 €	85
1583099	4,00 €	85
1583100	4,33 €	85
1583101	4,12 € *	85
1583102	3,99 €	85
1583103	3,90 €	85
1583104	3,09 €	85
1583105	2,97 €	85
1583106	2,72 €	85
1583107	2,72 €	85
1583114	789,00 € *	85
1583122	7,00 € *	85
1583123	1,00 € *	85

CODICE	CAD.	PAGINA
1583204	7,73 €	100
1583205	8,86 €	100
1583206	10,50 €	100
1583207	15,50 €	100
1583208	19,60 €	100
1583209	26,80 €	100
1590029	47,00 €	81-102
1590080	108,00 €	153
1590343	38,10 €	108
1590344	144,00 €	108
1592022	5,34 €	88-112
1592023	7,34 €	88-112
1592293	40,20 € *	106
2013347	9,52 €	30
2013348	19,20 €	30
2554972	0,79 €	68
2593367	5,61 €	44
2723094	1,08 €	68
2723095	1,08 €	68
2723856	1,08 €	68
2724259	1,08 €	68
2724260	1,08 €	68
2724261	1,08 €	68
2754975	1,08 €	68
5677050	1,24 €	68
1583120EK	17,80 € *	83
1583124KR	36,80 € *	83
1583125KR	54,00 € *	83
1583126KR	33,80 € *	83
1583127KR	31,70 € *	83
1583128KR	38,90 € *	83
1583129KR	35,40 € *	83
1583130KR	37,40 € *	83
1583131KR	35,40 € *	83
1583132KR	30,80 € *	84
1583133KR	30,50 € *	84
1583134KR	27,50 € *	84
1583135KR	27,30 € *	84
1583136KR	32,50 € *	84
1583137KR	32,50 € *	84
1583138KR	34,00 € *	84
1583139KR	31,90 € *	84
1583140KR	5,26 € *	85
1583141KR	4,89 € *	85
1583142KR	4,81 € *	85
1583143KR	4,81 € *	85
1583144KR	4,73 € *	85
1583145KR	6,13 € *	85
1583146KR	6,50 € *	85
1583147KR	6,20 € *	85
1583148KR	6,50 € *	85
1583149KR	6,13 € *	85

CODICE	CAD.	PAGINA
1583155FS	37,50 € *	83
1583156FS	37,50 € *	83
1583157FS	3,77 € *	85
1583158FS	3,21 € *	85
1583159FS	3,16 € *	85
1583160FS	3,01 € *	85
1583161FS	2,92 € *	85
1583162FS	4,89 € *	85
1583163FS	3,63 € *	85
1583164FS	3,66 € *	85
1583165FS	4,28 € *	85
1583166FS	4,34 € *	85
1583167FS	3,94 € *	85
1583168FS	4,04 € *	85
1583169FS	5,74 € *	85
1583170FS	4,01 € *	85
1583171FS	4,02 € *	85
1583172FS	3,90 € *	85
1583173FS	3,96 € *	85
1583174FS	3,58 € *	85
1583175FS	4,90 € *	85
1583176FS	4,90 € *	85
1583177EK	17,80 € *	83
303298LA	0,81 €	44-68

A

A03F	54,20 €	30
A03M	54,20 €	30
A04F	66,10 €	30
A04M	66,10 €	30
A41A	518,00 €	31
A41B	563,00 €	31
A42A	627,00 €	31
A70	44,30 €	31
A94C	62,90 €	32
A94D	88,00 €	32
A95A	27,10 €	32
A95AS1	30,90 €	32
A95AS2	41,50 € *	32
A95AS3	46,90 € *	32
A95B	36,90 €	32
A95BS1	43,10 €	32
A95BS4	49,10 € *	32
A95BS5	64,80 € *	32
A95BS6	80,40 € *	32
A95BS7	96,00 € *	32
A96C	87,20 €	32
A96D	144,00 €	32
A96E	83,00 € *	32
A96G	136,00 € *	32
AD22	230,00 €	30

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA
AD23	249,00 €	30
AD23A	274,00 €	30
AD52	164,00 €	31
AD52P	160,00 €	31
AD52PS1	154,00 € *	31
ASE	299,00 €	33
ASM2	210,00 €	33

B

B01A	33,00 €	36
B01A4	44,90 € *	36
B01A4RI	35,00 € *	36
B01AM	38,20 €	36
B01AM4	39,00 € *	36
B01ARI	34,30 € *	36
B01B	33,00 €	36
B01B4	33,70 € *	36
B01B4RI	35,30 € *	36
B01BM	36,70 €	36
B01BM4	37,40 € *	36
B01BRI	34,80 € *	36
B01C	33,00 €	36
B01C4	33,70 € *	36
B01C4RI	34,20 € *	36
B01CM	36,70 €	36
B01CM4	37,50 € *	36
B01CRI	33,50 € *	36
B01D	33,00 €	36
B01D4	33,00 € *	36
B01D4RI	33,50 € *	36
B01DM	36,80 €	36
B01DM4	37,50 € *	36
B01DRI	33,50 € *	36
B01FML	39,00 €	36
B11AN	132,00 €	37
B11AN4	133,00 € *	37
B11AN4Y	186,00 € *	37
B11ANY	184,00 €	37
B12AN	180,00 €	37
B12AN4	180,00 € *	37
B12ANY	240,00 €	37
B12BN	159,00 €	37
B12BNY	210,00 €	37
B12CMN	119,00 € *	37
B12CN	101,00 €	37
B12CN4	106,00 € *	37
B12CNY	151,00 €	37
B12CRN	113,00 €	37
B12CRNY	165,00 €	37
B12DMN	115,00 € *	37
B12DN	107,00 €	37
B12DN4	106,00 € *	37
B12DNY	158,00 €	37
B12EMN	114,00 € *	37
B12EN	103,00 €	37
B12ENY	154,00 €	37
B12ERN	104,00 €	37
B12ERNY	149,00 €	37
B12FMN	160,00 € *	38
B12FN	147,00 €	38
B12FNY	206,00 €	38
B12GMN	203,00 € *	38
B12GN	190,00 €	38
B12GNY	232,00 €	38
B12HMN	284,00 € *	38
B12HN	279,00 €	38

CODICE	CAD.	PAGINA
B12HNY	316,00 €	38
B12MN	113,00 €	38
B12MNY	174,00 €	38
B13BN	166,00 €	38
B13BNY	215,00 €	38
B13CN	118,00 €	38
B13CNY	167,00 €	38
B70A	23,70 €	39
B71A	13,90 €	39

C

C01A	27,80 €	48
C01AM	27,80 € *	48
C01ARI	25,20 € *	48
C01B	28,00 € *	48
C02A3	30,30 €	55
C02B3	30,30 €	55
C02C2	30,30 €	55
C02D2	30,30 €	55
C02E3	30,30 €	55
C02F	30,30 €	55
C03A3	46,20 €	48
C03A3RI	46,20 € *	48
C03B3	46,20 €	48
C03B3RI	47,90 € *	48
C03C3	47,90 €	48
C04A3	44,40 €	49
C04A3RI	44,40 € *	49
C04A3Y	61,50 €	49
C04B3	44,30 €	49
C04B3Y	61,50 €	49
C04C2	44,30 €	49
C04C2RI	44,30 € *	49
C04C2RIY	61,50 € *	49
C04C2Y	61,50 €	49
C04D2	44,30 €	49
C04D2Y	61,50 €	49
C04E3	44,30 €	49
C04E3Y	61,50 €	49
C06A3M	47,50 €	49
C06B3M	47,50 € *	49
C07A3M	54,70 €	49
C08A	42,90 €	48
C08B	42,90 €	48
C09A3M	39,70 €	49
C10A2	46,40 €	50
C10A2RI	46,40 € *	50
C10A2RIY	62,80 € *	50
C10A2Y	62,80 €	50
C10B2	46,40 €	50
C10B2RI	46,40 € *	50
C10B2RIY	62,80 € *	50
C10B2Y	62,80 €	50
C10C2	46,40 €	50
C10C2RI	46,40 € *	50
C10C2RIY	62,80 € *	50
C10C2Y	62,80 €	50
C16	15,30 €	72
C16EH	21,00 €	72
C16EHL	22,50 €	72
C16I	15,60 €	72
C16IL	17,30 €	72
C16L	15,60 €	72
C31	119,00 €	77
C32	73,90 €	77
C44	68,70 €	75

CODICE	CAD.	PAGINA
C44B	68,70 €	75
C44C	68,70 €	75
C47	49,90 €	75
C47B	49,90 €	75
C47C	49,90 €	75
C47EH	54,90 €	75
C47EHB	54,90 €	75
C48	49,60 €	75
C48B	49,60 €	75
C48C	49,60 €	75
C50	83,90 €	75
C50B	83,90 €	75
C50C	83,90 €	75
C57	139,00 €	78
C57C	139,00 €	78
C57CT	149,00 €	78
C57N	139,00 €	78
C57RFR	198,00 €	78
C58	124,00 €	78
C58N	124,00 €	78
C58RFR	170,00 €	78
C60	39,00 €	73
C61	55,90 €	73
C63	35,30 €	73
C67	138,00 €	78
C67C	133,00 €	78
C67N	133,00 €	78
C68	123,00 €	78
C68C	119,00 €	78
C68N	119,00 €	78
C801	82,70 €	82
C804	143,00 €	77
C83	103,00 €	82
CAS05	68,20 € *	115
CAS10	108,00 € *	115
CH110	36,20 €	74
CH110R	38,50 €	87
CH111	36,20 €	74
CH112	36,20 €	74
CH115	41,00 €	74
CH115-16	49,00 €	74
CH115RF	51,00 €	74
CH115TS	59,00 €	74
CH116	41,00 €	74
CH117	41,00 €	74
CH121	77,80 €	75
CH123	78,50 €	75
CH123MB	150,00 €	138
CH130ARFR	149,00 €	73
CH130ARR	108,00 €	73
CH130RFR	135,00 €	73
CH130RR	96,80 €	73
CH133RR	135,00 €	76
CH140GSM	375,00 €	79
CH141A	135,00 €	80
CH141A-EC	145,00 €	110
CH143A	139,00 €	80
CH143MB	195,00 €	139
CH150	154,00 €	78
CH150-16	173,00 €	78
CH150MB	278,00 €	139
CH150R	154,00 €	78
CH150RBS	173,00 €	79
CH150REV	249,00 €	79
CH150RF	173,00 €	78
CH150TS	225,00 €	78
CH150TSMB	378,00 €	139

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA
CH151MB	349,00 €	139
CH152MB	321,00 €	139
CH170D	129,00 €	78
CH171D	144,00 €	78
CH171DBS	144,00 €	79
CH172DRF	56,30 €	73
CH172DS	53,20 €	73-76
CH173D	75,60 €	74
CH191	137,00 €	80
CH191B	137,00 €	80
CH193	139,00 €	80
CH193B	139,00 €	80
CH193MB	237,00 €	139
CT3MA	366,00 €	81
CTIRM	42,20 €	81

D

D40	149,00 €	81
-----	----------	----

E

EA18	14,20 €	30
EA19	10,10 €	30
EA20	43,10 €	30
EA21	44,30 €	30
EA31MA	393,00 €	32
EAD01	32,00 €	31
EC10	40,60 €	103
EC11	44,20 €	103
EC12	44,10 €	103
EC13A	65,70 €	103
EC14	42,40 €	103
EC15	42,30 €	103
EC16A	61,20 €	103
EC17	24,10 €	103
EC18	22,90 €	88
EC19	22,50 €	88
EC20	22,60 €	88
EC21	17,20 €	103
EC45A	88,60 €	109
EC45KPSA	88,60 €	109
EC45PA	20,60 €	109
EC45PD	20,70 €	109
EC45PS	2,06 €	109
EC85A	176,00 €	109
EC85PA	47,00 €	109
ECC100WA	972,00 €	113
ECC125WA	1.070,00 € *	113
ECC150WA	1.571,00 € *	113
ECC15C2I	358,00 €	110
ECC15CA	343,00 €	106
ECC15GM	340,00 € *	111
ECC15GSA	182,00 €	111
ECC15GSF	195,00 € *	111
ECC15HC2I	382,00 € *	110
ECC200WA	1.711,00 € *	113
ECC20C2I	383,00 €	110
ECC20CA	348,00 €	106
ECC20GM	351,00 €	111
ECC20GSA	191,00 €	111
ECC20GSF	199,00 € *	111
ECC20HC2I	405,00 € *	110
ECC250LOG	1.208,00 €	110
ECC250WA	2.173,00 € *	113
ECC25GM	423,00 €	111
ECC300WA	6.215,00 € *	113

CODICE	CAD.	PAGINA
ECC32GM	492,00 €	111
ECC40GM	720,00 €	111
ECC50GM	924,00 €	111
ECC50WA	657,00 €	113
ECC60MBUS	735,00 €	110
ECC65WA	790,00 €	113
ECC80WA	902,00 €	113
ECCF100W	1.067,00 € *	113
ECCF125W	1.154,00 € *	113
ECCF150W	2.120,00 € *	113
ECCF15GMA	338,00 € *	113
ECCF15GSA	77,20 €	112
ECCF200W	2.300,00 € *	113
ECCF20GMA	338,00 € *	113
ECCF20GSA	85,40 €	112
ECCF250W	3.480,00 € *	113
ECCF25GMA	402,00 € *	113
ECCF300W	4.087,00 € *	113
ECCF32GMA	414,00 € *	113
ECCF40GMA	656,00 € *	113
ECCF50GMA	884,00 € *	113
ECCF50W	861,00 € *	113
ECCF65W	979,00 € *	113
ECCF80W	1.013,00 € *	113
ECCM32	201,00 €	109
ECCM42	248,00 €	109
ECCMBRF	75,00 €	106
ECCS15GMA	330,00 € *	112
ECCS15GSA	77,30 €	112
ECCS20GMA	333,00 € *	112
ECCS20GSA	92,60 €	112
ECCS25GMA	410,00 € *	112
ECCS32GMA	424,00 € *	112
ECCS40GMA	621,00 € *	112
ECCS50GMA	866,00 € *	112
ECMC001A	253,00 € *	114
ECMC002A	313,00 € *	114
ECMC003A	301,00 € *	114
ECMC006A	365,00 € *	114
ECMC007A	400,00 € *	114
ECMC010A	253,00 € *	114
ECMR001A	177,00 € *	114
ECMR002A	160,00 € *	114
ECMR003A	208,00 € *	114
ECMR004A	208,00 € *	114
ECMR005A	255,00 € *	114
ECMR006A	255,00 € *	114
ECMR063A	258,00 € *	114
ECMR064A	258,00 € *	114
ECMR073A	168,00 € *	114
ECMR074A	168,00 € *	114
ECMR077A	177,00 € *	114
ECMR078A	177,00 € *	114
ECMR081A	244,00 € *	114
ECMR082A	244,00 € *	114
ECMR085A	177,00 € *	114
ECMR086A	177,00 € *	114
ECMR087A	208,00 € *	114
ECMR088A	208,00 € *	114
ECMR093A	168,00 € *	114
ECMR094A	168,00 € *	114
ECMR097A	177,00 € *	114
ECMR098A	177,00 € *	114
ECMR101A	247,00 € *	114
ECMR102A	247,00 € *	114
ECMS001A	105,00 € *	114
ECMS002A	105,00 € *	114

CODICE	CAD.	PAGINA
ECMS007A	133,00 € *	114
ECMS008A	133,00 € *	114
ECVBOX	511,00 €	107
ECVCON	1.154,00 €	108
ECVK1	3,00 €	106
ECVK10	50,00 €	106
ECVK1A	3,00 €	106
ECVK2	3,00 €	106
ECVK3	3,00 €	106
ECVK3A	3,30 €	106
ECVK4	10,20 €	106
ECVK5	1,70 €	106
ECVK6	12,60 €	106
ECVRB	54,10 €	106
ECVRBSE	119,00 €	106
ECVRR	495,00 €	108
ECVSW	269,00 €	107
ECV-TXE	90,00 €	107
ECVUSBO	240,00 €	107
ECVUSBR	688,00 €	107
EM70S	412,00 €	102
EP11	26,60 €	150
EP12	26,50 €	150
EP21	37,10 €	150
EP22	37,10 €	150
ETK50	457,00 €	92
ETK65	486,00 €	92
ETK80	533,00 €	92
ETKB	367,00 €	92
ETKC	419,00 €	92
ETKD	441,00 €	92
EV02F	599,00 €	93
EV05M	608,00 €	93
EV40	150,00 €	92
EV60	258,00 €	94
EV70AK	810,00 €	102
EV70AQB	1.333,00 €	102
EV70D	596,00 €	102
EV70DK	956,00 €	102
EV70DQ	1.344,00 €	102
EV70DQB	1.473,00 €	102
EV80	572,00 €	94
EV83	289,00 €	94
EV84A	258,00 €	87-93
EV85	810,00 €	94
EV87	800,00 €	95
EV90	809,00 €	95
EV91A	326,00 €	95
EV91B	326,00 €	95
EV91C	337,00 €	95
EV91D	327,00 €	95
EV92	308,00 €	95
EVWC4	71,10 €	86
EVWC4L	52,30 €	86
EVWC8	88,60 €	86
EVWC8L	65,90 €	86
EVWC8P	150,00 €	87
EVWC8R	103,00 €	87

F

FF71A	120,00 €	119
FF81	149,00 €	118
FF81P	123,00 €	118
FF82	104,00 €	119
FF84	139,00 €	118

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA
FF91P	102,00 €	118

G

G23	29,60 €	68
G25	5,46 €	68
G27	4,58 €	68
G28	6,08 €	68
G29	5,84 €	68
G30	4,59 €	68
G31	6,93 €	68

H

HR0901NC	25,60 €	122
HR0901ND	25,60 €	122
HR0901NF	25,60 €	122
HR0901NG	25,60 €	122
HR0901NU	25,60 €	122
HR0901NW	25,60 €	122
HR0901NX	25,60 €	122
HR0901NZ	25,60 €	122
HR0910NC	24,60 €	122
HR0910ND	24,60 €	122
HR0910NF	24,60 €	122
HR0910NG	24,60 €	122
HR0910NU	24,60 €	122
HR0910NW	24,60 €	122
HR0910NX	24,60 €	122
HR1301NB	31,20 €	122
HR1301NC	31,20 €	122
HR1301ND	31,20 €	122
HR1301NF	31,20 €	122
HR1301NG	31,20 €	122
HR1301NU	31,20 €	122
HR1301NW	31,20 €	122
HR1301NX	31,20 €	122
HR1301NZ	31,20 €	122
HR1310NB	31,20 €	122
HR1310ND	31,20 €	122
HR1310NF	31,20 €	122
HR1310NG	31,20 €	122
HR1310NU	31,20 €	122
HR1310NW	31,20 €	122
HR1310NX	31,20 €	122
HR1310NZ	31,20 €	122
HR1701NB	37,80 €	122
HR1701NC	37,80 €	122
HR1701ND	37,80 €	122
HR1701NF	37,80 €	122
HR1701NG	37,80 €	122
HR1701NU	37,80 €	122
HR1701NW	37,80 €	122
HR1701NX	37,80 €	122
HR1701NZ	37,80 €	122
HR1710NB	40,10 €	122
HR1710NC	40,10 €	122
HR1710ND	40,10 €	122
HR1710NF	40,10 €	122
HR1710NG	40,10 €	122
HR1710NU	40,10 €	122
HR1710NW	40,10 €	122
HR1710NX	40,10 €	122
HR1710NZ	40,10 €	122
HR2501NB	56,90 €	122
HR2501NC	56,90 €	122
HR2501ND	56,90 €	122

CODICE	CAD.	PAGINA
HR2501NF	56,90 €	122
HR2501NG	56,90 €	122
HR2501NU	56,90 €	122
HR2501NW	56,90 €	122
HR2501NX	56,90 €	122
HR2501NZ	56,90 €	122
HR2510NB	56,90 €	122
HR2510NC	56,90 €	122
HR2510ND	56,90 €	122
HR2510NF	56,90 €	122
HR2510NG	56,90 €	122
HR2510NU	56,90 €	122
HR2510NW	56,90 €	122
HR2510NX	56,90 €	122
HR2510NZ	56,90 €	122
HR33NB	68,00 €	122
HR33NC	68,00 €	122
HR33ND	68,00 €	122
HR33NF	68,00 €	122
HR33NG	68,00 €	122
HR33NU	68,00 €	122
HR33NW	72,10 €	122
HR33NX	68,00 €	122
HR33NZ	68,00 €	122
HR40NB	75,50 €	122
HR40NC	75,50 €	122
HR40ND	75,50 €	122
HR40NF	75,50 €	122
HR40NG	75,50 €	122
HR40NU	75,50 €	122
HR40NX	75,50 €	122
HR40NZ	75,50 €	122
HR46NB	103,00 €	122
HR46NC	103,00 €	122
HR46ND	103,00 €	122
HR46NF	103,00 €	122
HR46NG	103,00 €	122
HR46NU	103,00 €	122
HR46NW	103,00 €	122
HR46NX	103,00 €	122
HR46NZ	103,00 €	122
HR55NB	123,00 €	122
HR55NC	123,00 €	122
HR55ND	123,00 €	122
HR55NF	123,00 €	122
HR55NG	123,00 €	122
HR55NU	123,00 €	122
HR55NW	123,00 €	122
HR55NX	123,00 €	122
HR55NZ	123,00 €	122
HS0910YFHP	75,90 € *	124
HS0910YUUA	72,30 € *	124
HS0910YUAP	75,90 € *	124
HS0910YUB	72,30 € *	124
HS0910YUBP	75,90 € *	124
HS0910YUC	72,30 € *	124
HS0910YUCP	75,90 € *	124
HS0910YUD	72,30 € *	124
HS0910YUDP	75,90 € *	124
HS0910YUE	72,30 € *	124
HS0910YUEP	75,90 € *	124
HS0910YUF	72,30 € *	124
HS0910YUFP	75,90 € *	124
HS0910YUG	72,30 € *	124
HS0910YUGP	75,90 € *	124
HS0910YUH	72,30 € *	124

CODICE	CAD.	PAGINA
HS0910YUHP	75,90 € *	124
HS0910YUI	72,30 € *	124
HS0910YUIP	75,90 € *	124
HS0910YUL	72,30 € *	124
HS0910YULP	75,90 € *	124
HS0910YUM	72,30 € *	124
HS0910YUMP	75,90 € *	124
HS0910YUN	72,30 € *	124
HS0910YUNP	75,90 € *	124
HS0910YUO	72,30 € *	124
HS0910YUOP	75,90 € *	124
HS0910YUP	72,30 € *	124
HS0910YUPP	75,90 € *	124
HS0910YUQ	72,30 € *	124
HS0910YUQP	75,90 € *	124
HS0910YWA	72,30 € *	124
HS0910YWAP	75,90 € *	124
HS0910YWB	72,30 € *	124
HS0910YWBP	75,90 € *	124
HS0910YWC	72,30 € *	124
HS0910YWCP	75,90 € *	124
HS0910YWD	72,30 € *	124
HS0910YWDP	75,90 € *	124
HS0910YWE	72,30 € *	124
HS0910YWEP	75,90 € *	124
HS0910YWF	72,30 € *	124
HS0910YWFP	75,90 € *	124
HS0910YWG	72,30 € *	124
HS0910YWGP	75,90 € *	124
HS0910YWH	72,30 € *	124
HS0910YWHP	75,90 € *	124
HS0910YWI	72,30 € *	124
HS0910YWIP	75,90 € *	124
HS0910YWL	72,30 € *	124
HS0910YWL P	75,90 € *	124
HS0910YWM	72,30 € *	124
HS0910YWMP	75,90 € *	124
HS0910YWN	72,30 € *	124
HS0910YWN P	75,90 € *	124
HS0910YWO	72,30 € *	124
HS0910YWOP	75,90 € *	124
HS0910YWP	72,30 € *	124
HS0910YWPP	75,90 € *	124
HS0910YWQ	72,30 € *	124
HS0910YWQP	75,90 € *	124
HS1310YUA	81,20 € *	124
HS1310YUAP	83,10 € *	124
HS1310YUB	81,20 € *	124
HS1310YUBP	83,10 € *	124
HS1310YUC	81,20 € *	124
HS1310YUCP	83,10 € *	124
HS1310YUD	81,20 € *	124
HS1310YUDP	83,10 € *	124
HS1310YUE	81,20 € *	124
HS1310YUEP	83,10 € *	124
HS1310YUF	81,20 € *	124
HS1310YUFP	83,10 € *	124
HS1310YUG	81,20 € *	124
HS1310YUGP	83,10 € *	124
HS1310YUH	81,20 € *	124
HS1310YUHP	83,10 € *	124
HS1310YUI	81,20 € *	124
HS1310YUIP	83,10 € *	124
HS1310YUL	81,20 € *	124
HS1310YULP	83,10 € *	124
HS1310YUM	81,20 € *	124
HS1310YUMP	83,10 € *	124

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA
HS1310YUN	81,20 € *	124	HS1710YUQP	96,20 € *	124	HS2510YWDP	109,00 € *	124
HS1310YUNP	83,10 € *	124	HS1710YWA	92,70 € *	124	HS2510YWE	109,00 € *	124
HS1310YUO	81,20 € *	124	HS1710YWAP	96,20 € *	124	HS2510YWEP	109,00 € *	124
HS1310YUOP	83,10 € *	124	HS1710YWB	92,70 € *	124	HS2510YWF	109,00 € *	124
HS1310YUP	81,20 € *	124	HS1710YWB	96,20 € *	124	HS2510YWFP	109,00 € *	124
HS1310YUPP	83,10 € *	124	HS1710YWC	92,70 € *	124	HS2510YWG	109,00 € *	124
HS1310YUQ	81,20 € *	124	HS1710YWC	96,20 € *	124	HS2510YWGP	109,00 € *	124
HS1310YUQP	83,10 € *	124	HS1710YWD	92,70 € *	124	HS2510YWH	109,00 € *	124
HS1310YWA	81,20 € *	124	HS1710YWD	96,20 € *	124	HS2510YWHP	109,00 € *	124
HS1310YWAP	83,10 € *	124	HS1710YWE	92,70 € *	124	HS2510YWI	109,00 € *	124
HS1310YWB	81,20 € *	124	HS1710YWE	96,20 € *	124	HS2510YWIP	109,00 € *	124
HS1310YWB	83,10 € *	124	HS1710YWEP	92,70 € *	124	HS2510YWL	109,00 € *	124
HS1310YWB	83,10 € *	124	HS1710YWF	92,70 € *	124	HS2510YWLP	109,00 € *	124
HS1310YWC	81,20 € *	124	HS1710YWF	96,20 € *	124	HS2510YWM	109,00 € *	124
HS1310YWC	83,10 € *	124	HS1710YWFP	92,70 € *	124	HS2510YWMP	109,00 € *	124
HS1310YWCP	83,10 € *	124	HS1710YWG	92,70 € *	124	HS2510YWN	109,00 € *	124
HS1310YWD	81,20 € *	124	HS1710YWG	96,20 € *	124	HS2510YWN	109,00 € *	124
HS1310YWD	83,10 € *	124	HS1710YWGP	92,70 € *	124	HS2510YWNP	109,00 € *	124
HS1310YWE	81,20 € *	124	HS1710YWH	92,70 € *	124	HS2510YWO	109,00 € *	124
HS1310YWE	83,10 € *	124	HS1710YWH	96,20 € *	124	HS2510YWOP	109,00 € *	124
HS1310YWEP	83,10 € *	124	HS1710YWI	92,70 € *	124	HS2510YWP	109,00 € *	124
HS1310YWF	81,20 € *	124	HS1710YWI	96,20 € *	124	HS2510YWPP	109,00 € *	124
HS1310YWFP	83,10 € *	124	HS1710YWIP	92,70 € *	124	HS2510YWQ	109,00 € *	124
HS1310YWG	81,20 € *	124	HS1710YWL	92,70 € *	124	HS2510YWQP	109,00 € *	124
HS1310YWG	83,10 € *	124	HS1710YWL	96,20 € *	124	HX1022EB	26,60 €	122
HS1310YWH	81,20 € *	124	HS1710YWLP	92,70 € *	124	HX1022EC	26,60 €	122
HS1310YWH	83,10 € *	124	HS1710YWMP	92,70 € *	124	HX1022ED	26,60 €	122
HS1310YWHP	83,10 € *	124	HS1710YWN	92,70 € *	124	HX1022EF	26,60 €	122
HS1310YWI	81,20 € *	124	HS1710YWN	96,20 € *	124	HX1022EG	26,60 €	122
HS1310YWIP	83,10 € *	124	HS1710YWNP	92,70 € *	124	HX1022EU	26,60 €	122
HS1310YWIP	83,10 € *	124	HS1710YWO	92,70 € *	124	HX1022EW	26,60 €	122
HS1310YWL	81,20 € *	124	HS1710YWO	96,20 € *	124	HX1022EX	26,60 €	122
HS1310YWL	83,10 € *	124	HS1710YWOP	92,70 € *	124	HX1022EZ	26,60 €	122
HS1310YWLP	83,10 € *	124	HS1710YWP	92,70 € *	124	HX1031EB	26,60 €	122
HS1310YWM	81,20 € *	124	HS1710YWP	96,20 € *	124	HX1031EC	26,60 €	122
HS1310YWM	83,10 € *	124	HS1710YWPP	92,70 € *	124	HX1031ED	26,60 €	122
HS1310YWN	81,20 € *	124	HS1710YWQ	92,70 € *	124	HX1031EF	26,60 €	122
HS1310YWN	83,10 € *	124	HS1710YWQP	96,20 € *	124	HX1031EG	26,60 €	122
HS1310YWNP	83,10 € *	124	HS2510YUA	109,00 € *	124	HX1031EU	26,60 €	122
HS1310YWO	81,20 € *	124	HS2510YUAP	109,00 € *	124	HX1031EW	26,60 €	122
HS1310YWO	83,10 € *	124	HS2510YUB	109,00 € *	124	HX1031EX	26,60 €	122
HS1310YWOP	83,10 € *	124	HS2510YUB	109,00 € *	124	HX1031EZ	26,60 €	122
HS1310YWP	81,20 € *	124	HS2510YUBP	109,00 € *	124	HX1040EB	26,60 €	122
HS1310YWP	83,10 € *	124	HS2510YUC	109,00 € *	124	HX1040EC	26,60 €	122
HS1310YWPP	83,10 € *	124	HS2510YUC	109,00 € *	124	HX1040ED	26,60 €	122
HS1310YWQ	81,20 € *	124	HS2510YUCP	109,00 € *	124	HX1040EF	26,60 €	122
HS1310YWQ	83,10 € *	124	HS2510YUCP	109,00 € *	124	HX1040EG	26,60 €	122
HS1310YWQP	83,10 € *	124	HS2510YUD	109,00 € *	124	HX1040EU	26,60 €	122
HS1710YUA	92,70 € *	124	HS2510YUD	109,00 € *	124	HX1040EW	26,60 €	122
HS1710YUAP	96,20 € *	124	HS2510YUDP	109,00 € *	124	HX1040EX	26,60 €	122
HS1710YUB	92,70 € *	124	HS2510YUE	109,00 € *	124	HX1040EZ	26,60 €	122
HS1710YUB	92,70 € *	124	HS2510YUE	109,00 € *	124			
HS1710YUBP	96,20 € *	124	HS2510YUEP	109,00 € *	124			
HS1710YUC	92,70 € *	124	HS2510YUF	109,00 € *	124			
HS1710YUC	96,20 € *	124	HS2510YUFP	109,00 € *	124			
HS1710YUD	92,70 € *	124	HS2510YUG	109,00 € *	124			
HS1710YUD	96,20 € *	124	HS2510YUGP	109,00 € *	124			
HS1710YUE	92,70 € *	124	HS2510YUH	109,00 € *	124			
HS1710YUE	96,20 € *	124	HS2510YUH	109,00 € *	124			
HS1710YUEP	96,20 € *	124	HS2510YUHP	109,00 € *	124			
HS1710YUF	92,70 € *	124	HS2510YUI	109,00 € *	124			
HS1710YUFP	96,20 € *	124	HS2510YUI	109,00 € *	124			
HS1710YUG	92,70 € *	124	HS2510YUIP	109,00 € *	124			
HS1710YUG	96,20 € *	124	HS2510YUL	109,00 € *	124			
HS1710YUH	92,70 € *	124	HS2510YUL	109,00 € *	124			
HS1710YUHP	96,20 € *	124	HS2510YULP	109,00 € *	124			
HS1710YUI	92,70 € *	124	HS2510YUM	109,00 € *	124			
HS1710YUI	96,20 € *	124	HS2510YUM	109,00 € *	124			
HS1710YUIP	96,20 € *	124	HS2510YUMP	109,00 € *	124			
HS1710YUL	92,70 € *	124	HS2510YUN	109,00 € *	124	182	27,30 €	123
HS1710YUL	96,20 € *	124	HS2510YUNP	109,00 € *	124	184	8,34 €	123
HS1710YUM	92,70 € *	124	HS2510YUNP	109,00 € *	124	185	8,34 €	123
HS1710YUM	96,20 € *	124	HS2510YUOP	109,00 € *	124	IDC01D	18,20 €	123
HS1710YUMP	96,20 € *	124	HS2510YUOP	109,00 € *	124	IDC01F	20,80 €	123
HS1710YUN	92,70 € *	124	HS2510YUP	109,00 € *	124	IDC01U	20,80 €	123
HS1710YUN	96,20 € *	124	HS2510YUPP	109,00 € *	124	IDC10D	18,20 €	123
HS1710YUO	92,70 € *	124	HS2510YUQ	109,00 € *	124	IDC10F	27,90 €	123
HS1710YUO	96,20 € *	124	HS2510YUQP	109,00 € *	124	IDC10U	19,80 €	123
HS1710YUOP	96,20 € *	124	HS2510YWA	109,00 € *	124	IH13B	11,00 €	123
HS1710YUP	92,70 € *	124	HS2510YWA	109,00 € *	124	IH13C	11,00 €	123
HS1710YUP	96,20 € *	124	HS2510YWAP	109,00 € *	124	IH13D	11,00 €	123
HS1710YUPP	96,20 € *	124	HS2510YWB	109,00 € *	124	IH13F	11,00 €	123
HS1710YUQ	92,70 € *	124	HS2510YWB	109,00 € *	124	IH13G	11,00 €	123
			HS2510YWB	109,00 € *	124			
			HS2510YWC	109,00 € *	124			
			HS2510YWC	109,00 € *	124			
			HS2510YWCP	109,00 € *	124			
			HS2510YWD	109,00 € *	124			

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA
IH13U	11,00 €	123
IH13W	11,00 €	123
IH13X	11,00 €	123
IH13Z	11,00 €	123
IH25B	14,30 €	123
IH25C	14,30 €	123
IH25D	14,30 €	123
IH25F	14,30 €	123
IH25G	14,30 €	123
IH25U	14,30 €	123
IH25W	14,30 €	123
IH25X	14,30 €	123
IH25Z	14,30 €	123
IM21D	11,00 €	135
IM21F	10,50 €	135
IM21H	10,50 €	135
IM21M	9,90 €	135
IM22	10,50 €	135
IM22A	10,40 €	135
IM29A	11,30 €	135
IM29F	11,30 €	135
IM29M	11,60 €	135
IM30A	11,20 €	135
IR02	7,99 €	123
IR11	7,92 €	123
IR13	13,10 €	123
IR22	13,30 €	123
IR31	13,20 €	123
IT60D	53,50 €	123
IT60I	50,40 €	123
IX04	12,60 €	123
IX20	7,99 €	123

J

JA25A	29,00 €	123
JA25B	29,00 €	123
JA25C	29,00 €	123
JA25D	29,00 €	123
JA25E	29,00 €	123
JA25F	29,00 €	123
JA25G	29,00 €	123
JA25H	29,00 €	123
JA25I	29,00 €	123
JA25L	29,00 €	123
JA25M	29,00 €	123
JA25N	29,00 €	123
JA25O	29,00 €	123
JA25P	29,00 €	123
JA25Q	30,60 €	123
JA46A	76,40 €	123
JA46B	76,40 €	123
JA46C	76,40 €	123
JA46D	76,40 €	123
JA46E	76,40 €	123

K

K10C14KIT	90,50 €	128
K10C3KIT	52,20 €	128
K10C6KIT	62,70 €	128
K10C9KIT	73,10 €	128
K12C25	343,00 €	128
K12C50	672,00 €	128
K12C75	900,00 €	128
K15A100	1.065,00 €	129
K15A1000	9.200,00 € *	129

CODICE	CAD.	PAGINA
K15A25	266,00 €	129
K15A50	532,00 €	129
K15A500	4.600,00 € *	129
K15A75	798,00 €	129
K17C102	510,00 €	128
K17C129	602,00 €	128
K17C29	234,00 €	128
K17C73	409,00 €	128
K17C82	459,00 €	128
K20A100	1.263,00 €	129
K20A25	384,00 €	129
K20A50	948,00 €	129
K20A500	4.834,00 € *	129
K30A100	1.302,00 €	129
K30A25	300,00 €	129
K30A50	700,00 €	129
K40A100	3.836,00 €	129
K40A25	1.140,00 €	129
K40A50	2.085,00 €	129
K50	31,90 €	130
K50AL	21,80 €	130
K55A100	2.062,00 €	129
K65A100	2.416,00 €	129
KBE3	22,00 €	130
KFAN	2,39 €	130
KIT1	15,60 €	130
KIT2	14,20 €	130
KJSSP	6,31 €	130
KSUPP	45,50 €	130

L

L02AI2B	78,20 €	62
L02AM2	89,20 €	62
L02BI1A	47,30 €	62
L02BM1A	52,90 €	62
L02CI1B	70,80 €	62
L02CI2B	75,40 €	62
L02CM1	81,90 €	62
L02CM2	85,40 €	62
L02DI1B	71,00 €	62
L02DI2B	72,60 €	62
L02DM1	82,00 €	62
L02DM2	83,80 €	62
L03BI1A	79,80 €	62
L03BI2A	89,00 €	62
L03BM1A	76,80 €	62
L03BM2A	85,70 €	62
L04BM2A	94,20 €	62
L12BM	44,90 €	63
L14BM	63,60 €	63
L22E11A	61,50 €	63
L22EM1A	47,00 €	63
L23EM1A	74,10 €	63
L24EM2	88,50 €	63
LS120	8,83 €	63
LS123	11,20 €	63
LS130	9,25 €	63
LS140	108,00 €	63
LS150	39,40 €	63
LS160A	160,00 €	63
LT312U	6,70 €	62

M

M20B3	24,50 €	134
M20C5	29,80 €	134

CODICE	CAD.	PAGINA
M20C51	43,80 €	134
M20D5	29,80 €	134
M20E7	65,20 €	134
M23C13	43,80 €	134
M23D13	44,50 €	134
M23E20	64,20 €	134
M23F25	79,40 €	134
M23G35	169,00 €	134
M23H40	176,00 €	134
M23I50	222,00 €	134
M29C13	58,70 €	135
M29D13	56,70 €	135
M29E20	82,30 €	135
M29F25	99,90 €	135
M29G35	206,00 €	135
M29H40	211,00 €	135
M29I50	281,00 €	135

N

N70A	85,00 €	102
------	---------	-----

O

O24A	287,00 €	96
O24AUX	14,80 €	96
O24B	307,00 €	96
O33A	152,00 €	96
O33BF	77,50 € *	96
O33BM	77,50 € *	96
O33CF	87,80 € *	96
O33CM	85,80 €	96
O34A	160,00 €	96
O35A	263,00 €	96
O35B	346,00 €	96
O35C	692,00 €	96
O41NCMAUX	49,40 €	88
O62C	46,40 €	82
O63P	71,10 €	82
O81RF	67,00 €	82
OCM1A	164,00 €	146
OCR1	112,00 €	145
OCS1	173,00 €	145
OCSV1A	112,00 €	146
OCV1A	81,00 €	146
OCVP1	142,00 €	146
ODA02	110,00 €	141
ODA10C	169,00 €	141
ODAL1	146,00 €	142
ODAL2	208,00 €	142
ODAMETEO	245,00 €	142
ODD08	278,00 €	140
ODD20S	69,10 €	138
ODD40	61,20 €	141
ODD52T	123,00 €	142
ODD52V	156,00 €	142
ODD532	278,00 €	140
ODD532R	276,00 €	140
ODD54	121,00 €	141
ODD55F	276,00 €	140
ODD80	212,00 €	140
ODD98	245,00 €	140
ODDOR	110,00 €	140
ODHW04	1.750,00 €	143
ODK01T	714,00 €	142
ODK02E	246,00 €	142
ODPE01	1.050,00 €	144

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA
ODPE02	1.085,00 €	144
ODPE04	1.120,00 €	144
ODST01	36,30 €	138
ODTC01	260,00 €	143
ODTC02	295,00 €	143
ODTS7AL	595,00 €	143
ODUSB	191,00 €	143
OK10	128,00 €	145
OK20	140,00 €	145
OK35	157,00 €	145
OK50	169,00 €	145
OMC1	50,70 €	146
OMC2	48,40 €	146
OMC3	54,80 €	146
OMC4	68,90 €	146
OMC5	105,00 €	146
OT10	103,00 €	145
OT15	107,00 €	145
OT20	115,00 €	145
OT25MS	137,00 €	145
OT35	132,00 €	145
OT40	133,00 €	145
OT40MS	158,00 €	145
OT50MS	175,00 €	145
OTB1	7,05 €	145

P

P11	107,00 €	150
P12	106,00 €	150
P13	232,00 €	150
P21	113,00 €	150
P22	116,00 €	150
P30A	335,00 €	150
P71	138,00 €	150
P71B	137,00 €	150
P71C	136,00 €	150
P72	137,00 €	150
P73	262,00 €	150
P81	206,00 €	150
P82	381,00 €	150
PKD2115NA	156,00 €	153
PKD2115NC	165,00 €	153
PKD2120NA	158,00 €	153
PKD2120NC	166,00 €	153
PKD2125NA	166,00 €	153
PKD2215NA	156,00 €	153
PKD2220NA	158,00 €	153
PKD2225NA	166,00 €	153

S

S71	89,60 €	153
S72	89,60 €	153
S80	167,00 €	153
S81	123,00 €	153
S82	122,00 €	153
S83	123,00 €	153
S84	591,00 €	153
S85	591,00 €	153
S86	590,00 €	153

T

T01A	22,50 €	101
T01B	37,30 €	101
T01D	19,50 €	101

CODICE	CAD.	PAGINA
T01E	39,20 €	101
T01F	36,00 €	101
T01G	36,70 €	101
T01H	37,10 €	101
T01L	37,20 €	101
T01M	36,00 €	101
T01N	36,70 €	101
T01P	36,70 €	101
T01Q	36,70 €	101
T01R	38,10 €	101
T01S	36,70 €	101
T01T	53,30 €	101
T01U	55,50 €	101
T01Z	56,10 €	101
T02A	36,70 €	101
T02B	38,10 €	101
T02C	37,20 €	101
T02D	53,90 €	101
T02G	35,20 €	101
T02H	36,70 €	101
T04A	16,50 €	101
T04B	15,70 €	101
T04C	39,30 €	101
T04D	19,80 €	101
T04E	20,70 €	101
T04F	23,40 €	101
T04G	11,60 €	101
T04H	21,60 €	101
T05A	6,33 €	101
TAUX	24,50 €	101
TCEV80	20,40 €	101

U

UA03Y	13,30 €	30
UH13Y	16,30 €	125
UH13YP	16,70 €	125
UH25Y	18,80 €	125
UH25YP	20,10 €	125

Z

Z20AB	139,00 €	99
Z20AC	164,00 €	99
Z20AD	224,00 €	99
Z30AB	234,00 €	99
Z30AC	284,00 €	99
Z30AD	326,00 €	99
Z42A	36,30 €	88
Z42M	28,50 €	88
Z43A	72,60 €	88
Z43M	59,00 €	88
Z52A	26,50 €	99
Z52B	32,60 €	99
Z52L	21,20 €	99
Z52M	28,60 €	99
Z53A	31,60 €	99
Z53B	44,00 €	99
Z53L	26,50 €	99
Z53M	33,70 €	99
Z53PTA	72,10 €	99
Z53PTL	50,50 €	99
Z53PTM	38,10 €	99
Z61C	169,00 €	97
Z61D	237,00 €	97
Z61E	305,00 €	97
Z61F	369,00 €	97

CODICE	CAD.	PAGINA
Z61G	535,00 €	97
Z62A	71,10 €	97
Z62B	98,90 €	97
Z62C	119,00 €	97
Z62D	184,00 €	97
Z63C	177,00 €	97
Z63D	240,00 €	97
Z63E	314,00 €	97
Z63F	365,00 €	97
Z63G	540,00 €	97
Z64A	72,70 €	97
Z64B	108,00 €	97
Z64C	122,00 €	97
Z64D	206,00 €	97
ZC3100	313,00 €	98
ZC3125	1.082,00 € *	98
ZC3150	1.329,00 € *	98
ZC340	124,00 €	98
ZC350	153,00 €	98
ZC365	180,00 €	98
ZC380	266,00 €	98
ZC3A	92,90 €	98
ZC3B	103,00 €	98
ZC3C	109,00 €	98
ZC4100	376,00 €	98
ZC440	150,00 €	98
ZC450	184,00 €	98
ZC465	229,00 €	98
ZC480	325,00 €	98
ZC4A	109,00 €	98
ZC4B	115,00 €	98
ZC4C	128,00 €	98
ZDEV10	57,80 €	151
ZDEV10F	57,80 €	151
ZDEV15	59,00 €	151
ZDEV15F	59,00 €	151
ZDEV20A	138,00 €	151
ZDEV20F	138,00 €	151
ZDEV25A	142,00 €	151
ZDEV25F	142,00 €	151
ZDEV32A	226,00 €	151
ZDEV32F	226,00 €	151
ZDEV40A	231,00 €	151
ZDEV40F	231,00 €	151
ZDEV50A	390,00 €	151
ZDEV50F	390,00 €	151
ZDEVRF100	1.690,00 €	151
ZDEVRF100F	1.690,00 €	151
ZDEVRF65	850,00 €	151
ZDEVRF65F	850,00 €	151
ZDEVRF80	1.088,00 €	151
ZDEVRF80F	1.088,00 €	151
ZDEV32NA	105,00 €	152
ZDEV32NAF	105,00 €	152
ZDEV32NC	139,00 €	152
ZDEV32NCF	139,00 €	152
ZDEV40NA	106,00 €	152
ZDEV40NAF	106,00 €	152
ZDEV40NC	145,00 €	152
ZDEV40NCF	145,00 €	152
ZDEV50NA	150,00 €	152
ZDEV50NAF	150,00 €	152
ZDEV50NC	203,00 €	152
ZDEV50NCF	203,00 €	152
ZDEV32NA	860,00 €	152
ZDEV32NAF	860,00 €	152
ZDEV32NA	1.034,00 €	152

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA
ZDEVRF100NCF	1.034,00 €	152
ZDEVRF65NA	448,00 €	152
ZDEVRF65NAF	448,00 €	152
ZDEVRF65NC	534,00 €	152
ZDEVRF65NCF	534,00 €	152
ZDEVRF80NA	486,00 €	152
ZDEVRF80NAF	486,00 €	152
ZDEVRF80NC	612,00 €	152
ZDEVRF80NCF	612,00 €	152
ZDVGRM15NA	51,80 €	152
ZDVGRM15NAF	51,80 €	152
ZDVGRM15NC	61,40 €	152
ZDVGRM15NCF	61,40 €	152
ZDVGRM20NA	54,10 €	152
ZDVGRM20NAF	54,10 €	152
ZDVGRM20NC	62,50 €	152
ZDVGRM20NCF	62,50 €	152
ZDVGRM25NA	62,40 €	152
ZDVGRM25NAF	62,40 €	152
ZDVGRM25NC	75,40 €	152
ZDVGRM25NCF	75,40 €	152
ZL30AA	162,00 €	100
ZL30AB	187,00 €	100
ZL30AC	217,00 €	100
ZL30AD	249,00 €	100
ZL30AE	312,00 €	100
ZL30AF	408,00 €	100
ZL31AA	345,00 € *	100
ZL31AB	385,00 € *	100
ZL31AC	404,00 € *	100
ZL31AD	444,00 € *	100
ZL31AE	668,00 € *	100
ZL31AF	870,00 € *	100
ZL31AG	1.365,00 € *	100
ZL31AH	2.423,00 € *	100
ZL31AI	2.922,00 € *	100
ZTT	14,70 €	100
ZTTKR	42,80 €	100
ZTTLA	15,00 €	100
ZTTSE	63,00 €	100



CODICE	CAD.	PAGINA
110-00326-00A	16,50 € *	64
110-00335-00A	16,50 € *	64
110-00336-00A	16,50 €	64
110-10025-00A	16,50 €	64
110-10125-00A	16,50 €	64
110-10126-00A	16,50 € *	64
110-10135-00A	16,50 €	64
110-10136-00A	16,50 € *	64
110-40025-00A	16,50 € *	64
110-40125-00A	16,50 € *	64
110-40126-00A	16,50 € *	64
110-40135-00A	16,50 €	64
110-40136-00A	16,50 € *	64
113-00326-00A	16,50 € *	64
113-00335-00A	16,50 € *	64
113-00336-00A	16,50 € *	64
113-10125-00A	16,50 €	64

CODICE	CAD.	PAGINA
113-10126-00A	16,50 € *	64
113-10135-00A	16,50 € *	64
113-10136-00A	16,50 € *	64
115-00326-00A	16,50 € *	64
115-00336-00A	16,50 € *	64
115-10025-00A	16,50 € *	64
115-10035-00A	16,50 € *	64
115-10126-00A	16,50 € *	64
115-10135-00A	16,50 € *	64
130-00326-00A	16,50 € *	65
130-00336-00A	16,50 € *	65
130-10025-00A	16,50 € *	65
130-10035-00A	16,50 € *	65
130-10125-00A	16,50 € *	65
130-10135-00A	16,50 €	65
133-00326-00A	16,50 € *	65
133-00336-00A	16,50 € *	65
133-10035-00A	16,50 € *	65
133-10135-00A	16,50 € *	65
150-00335-00A	16,50 € *	65
150-05326-00A	16,50 € *	65
150-05336-00A	16,50 € *	65
150-10035-00A	16,50 €	65
150-10045-00A	16,50 €	65
150-10125-00A	16,50 € *	65
150-10135-00A	16,50 €	65
150-17025-00A	16,50 € *	65
171-05326-00A	16,50 € *	65
171-05336-00A	16,50 € *	65
171-10125-00A	16,50 € *	65
171-10135-00A	16,50 €	65
171-17126-00A	16,50 € *	65
181-05326-00A	16,50 € *	65
181-05336-00A	16,50 € *	65
181-10125-00A	16,50 € *	65
181-10126-00A	16,50 € *	65
181-10135-00A	16,50 €	65
181-17126-00A	16,50 € *	65
1A3-10105-00A	53,00 €	66
1A3-10112-00A	48,00 €	66
1A4-10101-00A	6,70 €	66
1A4-10105-00A	8,10 €	66
1A4-20101-00A	16,50 €	66
1A4-20105-00A	16,90 €	66
1B2-10000-00A	8,00 €	66
1C8-12121-00A	58,00 € *	66
1C9-12121-00A	63,00 € *	66
250-05301-10A	16,80 €	39
250-08301-10A	16,50 €	39
250-10300-10A	16,50 €	39
250-10301-10A	16,50 €	39
251-05301-10A	16,50 €	39
251-08301-10A	16,50 € *	39
251-10301-10A	16,50 € *	39
255-08301-10A	16,50 € *	39
280-35200-10A	15,80 € *	39
281-35200-10A	15,80 € *	39
340-70125-00A	15,80 € *	44
340-70125-20A	15,80 € *	44
340-70135-20A	15,80 € *	44
340-80125-00A	15,80 € *	44
340-80125-20A	15,80 € *	44
340-80135-20A	16,50 € *	44
343-70135-20A	15,80 € *	44
343-80125-00A	15,80 € *	44
343-80135-20A	16,50 € *	44
3A1-14310-00A	5,39 €	41

CODICE	CAD.	PAGINA
3A1-15310-00A	5,39 €	41
3A1-16310-00A	5,39 €	41
3A1-24320-00A	5,73 €	41
3A1-24520-00A	5,73 €	40
3A1-25320-00A	5,73 €	41
3A1-25520-00A	5,73 €	40
3A1-26320-00A	5,73 €	41
3A1-26520-00A	5,73 €	40
3A1-27320-00A	5,73 €	41
3A1-27520-00A	5,73 €	40
3A1-28520-00A	5,73 €	40
3A1-32320-00A	8,94 €	41
3A1-32520-00A	8,94 €	40
3A1-33320-00A	5,92 €	41
3A1-33520-00A	5,92 €	40
3A1-34320-00A	5,92 €	41
3A1-34520-00A	5,92 €	40
3A1-35320-00A	5,92 €	41
3A1-35520-00A	5,92 €	40
3A1-36320-00A	5,92 €	41
3A1-36520-00A	5,92 €	40
3A13-70035-00A	15,80 € *	43
3A13-70125-00A	15,80 € *	43
3A13-70126-00A	15,80 € *	43
3A13-70135-00A	15,00 € *	43
3A1-37320-00A	5,78 €	41
3A1-37520-00A	5,92 €	40
3A13-80125-00A	15,80 € *	43
3A13-80126-00A	15,80 € *	43
3A13-80135-00A	15,80 € *	43
3A1-38520-00A	5,92 €	40
3A1-52530-00A	20,50 €	40
3A1-53530-00A	17,70 €	40
3A1-54530-00A	17,70 €	40
3A1-55530-00A	17,70 €	40
3A1-56530-00A	17,70 €	40
3A1-57530-00A	17,70 €	40
3A1-58530-00A	17,70 €	40
3A1-59530-00A	17,70 €	40
3A1-5A530-00A	13,50 €	40
3A20-70035-00A	15,80 € *	43
3A20-70125-00A	16,50 €	43
3A20-70126-00A	15,80 €	43
3A20-70135-00A	15,80 €	43
3A20-80125-00A	15,80 € *	43
3A20-80126-00A	15,80 € *	43
3A20-80135-00A	16,50 €	43
3A2-14310-00A	5,50 €	41
3A2-15310-00A	5,50 €	41
3A2-16310-00A	5,50 €	41
3A2-17310-00A	5,50 €	41
3A2-24320-00A	5,92 €	41
3A2-24520-00A	5,92 €	40
3A2-25320-00A	5,92 €	41
3A2-25520-00A	5,92 €	40
3A2-26320-00A	5,92 €	41
3A2-26520-00A	5,92 €	40
3A2-27320-00A	5,92 €	41
3A2-27520-00A	5,92 €	40
3A2-28520-00A	5,92 €	40
3A2-32320-00A	9,21 €	41
3A2-33320-00A	6,10 €	41
3A2-34320-00A	6,10 €	41
3A2-34520-00A	6,10 €	40
3A2-35320-00A	6,10 €	41
3A2-35520-00A	6,10 €	40
3A2-36320-00A	6,10 €	41

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA
3A2-36520-00A	6,10 €	40	4550-80-0A	0,53 €	69	711-X1338-02A	15,80 €	56
3A2-37320-00A	6,10 €	41	4553-61-1B	2,29 € *	69	711-X7328-03A	16,50 €	56
3A2-37520-00A	6,10 €	40	4553-62-0B	1,05 € *	69	712-10328-V0A	16,50 €	56
3A2-38520-00A	6,10 €	40	4555-20-0A	0,29 €	68	712-10338-00A	16,50 €	56
3A50-70035-00A	15,80 € *	43	4555-25-2A	0,53 €	68	712-12328-00A	15,80 €	56
3A50-70125-00A	15,80 € *	43	4555-40-0B	0,53 €	69	713-11328-00A	15,80 € *	56
3A50-70126-00A	15,80 € *	43	4555-41-1A	1,05 € *	61-69	713-11338-00A	15,80 € *	56
3A50-70135-00A	15,80 € *	43	4700-00-1A	4,20 €	69	713-G1227-01A	17,50 €	56
3A50-80125-00A	15,80 € *	43	4700-01-8A	6,74 € *	69	716-90328-00A	15,80 € *	57
3A50-80126-00A	15,80 € *	43	4700-10-9A	4,20 €	69	716-90338-00A	39,30 € *	57
3A50-80135-00A	16,50 € *	43	4790-15-1A	4,20 €	44	716-99338-00A	39,30 € *	57
3B1-42421-00A	13,90 €	40	520-70025-00A	29,50 € *	67	751-11368-00A	39,30 € *	57
3B1-43421-00A	11,20 €	40	520-70125-00A	29,50 € *	67	7750-12-0A	16,60 €	45
3B1-44421-00A	11,20 €	40	520-70126-00A	26,30 € *	67	7750-14-0A	14,50 €	45
3B1-45421-00A	11,20 €	40	520-70135-00A	29,50 €	67	7750-38-0A	15,30 €	45
3B1-46421-00A	11,20 €	40	520-70136-00A	26,30 € *	67	7760-12-0A	11,40 €	45
3B1-47421-00A	11,20 €	40	520-80135-00A	29,50 € *	67	7760-14-0A	9,72 €	45
3B1-52330-00A	15,40 €	41	520-87025-51A	29,50 € *	67	7760-38-0A	10,50 €	45
3B1-53330-00A	15,40 €	41	522-80125-00A	17,90 € *	67	7A11-11338-00B	21,50 €	58
3B1-54330-00A	15,40 €	41	522-80126-01A	17,90 €	67	7A11-51338-00A	21,50 €	58
3B1-55330-00A	15,40 €	41	540-70135-00A	26,30 €	67	7A11-F1338-00A	21,00 € *	58
3B1-56330-00A	15,40 €	41	540-80135-00A	26,30 €	67	7A11-G1339-00A	21,00 € *	58
3B1-57330-00A	15,40 €	41	560-70035-00A	26,30 € *	67	7A11-H1337-00B	21,00 € *	58
3B1-58330-00A	15,40 €	41	560-70125-00A	29,50 €	67	7A1-1R306-00A	27,00 €	50
3B1-59330-00A	15,40 €	41	560-70125-50A	26,30 € *	67	7A12-10338-00B	21,00 € *	58
3B1-5A330-00A	15,40 €	41	560-70126-00A	29,50 €	67	7A16-90338-00A	21,50 € *	58
3E1-31320-00A	16,70 €	42	560-70135-00A	29,50 €	67	7A1-6R306-00A	27,00 €	50
3E1-33320-00A	14,10 €	42	560-70136-00A	26,30 €	67	7A2-10306-00A	27,00 €	50
3E1-34320-00A	14,10 €	42	560-80135-00A	26,30 € *	67	7A2-60306-00A	29,50 €	50
3E1-35320-00A	14,10 €	42	5920-02-0A	11,40 €	69	7C1-1R306-50A	28,50 €	50
3E1-36320-00A	14,10 €	42	5930-02-0A	22,60 € *	69	7C1-6R306-50A	28,50 € *	50
3E1-37320-00A	14,10 €	42	65C-00201-00A	15,80 €	72	7C2-10306-50A	28,50 €	50
3E1-38320-00A	14,10 €	42	65C-00251-00A	15,00 € *	72	7C2-60306-50A	25,70 € *	50
3E1-39320-00A	14,10 €	42	65C-01331-00A	16,90 € *	72	7K1-1R326-00A	51,50 €	54
3E1-3A320-00A	15,30 €	42	65C-02331-00A	17,90 €	72	7K1-1R336-00A	51,50 €	54
3E1-3B320-00A	15,30 €	42	65C-03331-00A	22,50 €	72	7K1-1S326-00A	51,50 €	54
3E1-3C320-00A	15,30 €	42	6960-01-4A	1,05 €	69	7K1-6R326-00A	51,50 € *	54
3E1-3D320-00A	15,30 €	42	6960-02-4A	1,05 €	69	7K1-6S326-00A	51,50 €	54
3G1-3A420-00A	34,30 €	42	6960-03-4A	1,05 €	69	7K1-6S326-01A	51,50 € *	54
3G1-3B420-00A	34,30 €	42	6960-04-4A	1,05 € *	69	7K1-FR336-00A	51,50 €	54
3G1-3D420-00A	34,30 €	42	6960-05-4A	1,05 €	69	7K1-FS336-00A	51,50 € *	54
3G1-3E420-00A	34,30 €	42	6960-07-4A	1,05 €	69	7K1-HR337-00A	51,50 € *	54
3G1-3F420-00A	34,30 €	42	6960-09-4A	1,05 € *	69	7K1-XR338-01A	52,00 € *	54
4550-01-1A	0,36 €	69	6960-10-4A	1,05 €	69	7K2-10326-00A	51,50 € *	54
4550-10-8A	0,36 € *	69	6960-17-4A	1,05 € *	69	7K2-60326-00A	51,50 €	54
4550-15-7A	0,54 €	69	6960-19-4B	1,05 €	69	7K2-60326-01A	52,00 € *	54
4550-20-7A	0,36 €	69	6962-00-4A	1,05 €	69	7K6-05366-00A	51,50 € *	54
4550-30-0A	0,54 € *	68	6963-03-4A	1,05 €	69	7M6-11210-00A	2,48 € *	61
4550-30-1A	0,54 €	68	711-11328-00A	16,50 €	56	7M6-42200-00A	2,29 €	61
4550-30-2A	5,79 € *	68	711-11338-04A	16,50 €	56	7M6-80200-00A	2,48 € *	61
4550-30-3A	5,79 €	68	711-11338-V0A	16,50 €	56	7M6-80210-00A	2,48 € *	61
4550-30-4A	6,08 €	68	711-11368-03A	16,50 €	56	7M6-90210-00A	2,48 € *	61
4550-37-0A	6,08 €	68	711-51328-00A	16,50 € *	56	7M6-99210-00A	2,48 € *	61
4550-37-1A	6,08 € *	68	711-51338-00A	16,50 €	56	7M8-11210-00A	2,59 €	61
4550-37-2A	6,08 € *	68	711-51338-03A	15,80 €	56	7P1-1R306-00A	51,50 €	51
4550-37-6A	6,08 € *	68	711-71328-00A	16,50 €	56	7P1-6R306-00A	51,50 € *	51
4550-40-0A	6,08 €	68	711-71338-00A	16,50 €	56	7P1-XR306-00A	51,50 € *	51
4550-40-2A	6,08 €	68	711-71338-02A	16,50 € *	56	7P2-10306-00A	51,50 €	51
4550-40-3A	6,08 € *	68	711-71338-03A	16,50 €	56	7P2-60306-00A	51,50 € *	51
4550-40-4A	6,08 €	68	711-F1328-00A	16,50 €	56	7P2-X0306-01A	51,50 €	51
4550-46-0A	6,08 €	68	711-F1338-00A	16,50 €	56	7R1-5R306-00A	53,10 €	55
4550-46-2A	6,08 €	68	711-G1329-00A	15,80 € *	56	7R1-6R306-00A	53,10 €	55
4550-46-3A	6,08 €	68	711-G1339-00A	16,50 €	56	7R1-XR306-00A	53,10 €	55
4550-46-4A	6,08 € *	68	711-H1327-00A	16,50 €	56	7R2-50306-00A	53,10 € *	55
4550-46-6A	6,08 €	68	711-H1337-00A	16,50 €	56	7R2-60306-00A	53,10 €	55
4550-50-0B	0,77 €	69	711-H1337-03A	16,50 € *	56	7V6-05200-00A	3,78 €	61
4550-52-0A	1,05 €	69	711-X1338-01B	16,50 €	56	7V6-42200-00A	4,20 €	61

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA
8N1-BR6B6-00A	53,90 €	53
8N2-B06A6-00A	53,00 € *	53
8N2-B06B6-00A	53,90 € *	53
8N4-BR6B6-00A	53,90 €	53
8N4-XR6A6-00A	53,00 € *	53
8N5-CR6B6-00A	53,00 €	53
8P1-BR606-00A	41,50 €	52
8P1-ER606-00A	41,50 €	52
8P4-BR606-00A	41,50 € *	52
8P4-ER606-00A	41,50 €	52
8P5-OR606-00A	41,50 €	52
8P5-CR606-00A	41,50 € *	52
8P6-MR606-00A	41,50 € *	52
961-11228-00A	42,00 € *	59
961-11328-00A	31,50 €	59
961-11338-20B	31,50 € *	59
961-11338-V0A	31,50 €	59
961-90328-00A	31,50 € *	59
961-90338-00A	31,50 € *	59
962-11228-00A	18,50 €	60
962-11238-00A	18,50 €	60
962-11328-00A	17,90 € *	60
962-11338-00A	17,90 € *	60
963-11328-V0A	17,90 € *	59
963-11338-00A	31,50 €	59
963-11338-03A	31,50 €	59
963-11338-20B	31,50 € *	59
963-90328-00A	31,50 € *	59
963-90338-00A	31,50 €	59
964-11238-00A	31,50 €	60
964-11328-00A	31,50 € *	60
964-11338-00A	31,50 € *	60
965-13368-02A	31,50 € *	60
971-11338-V0A	31,50 €	58
971-11348-V0A	31,50 €	58
971-99228-00A	31,50 € *	58
971-99328-00A	31,50 €	58
971-99338-V0A	31,50 €	58
972-80358-20A	31,50 €	59
972-99328-00A	31,50 € *	59
972-99338-00A	31,50 € *	59
973-11348-00A	31,50 € *	58
973-2X227-02A	31,50 € *	58
973-99238-00A	31,50 € *	58
973-99338-00A	31,50 € *	58
973-99348-01A	31,50 €	58
974-99238-00A	31,50 €	59
974-99328-00A	31,50 € *	59
974-99338-00A	31,50 € *	59
975-11348-00A	31,50 € *	60
991-30327-00A	31,50 € *	59
9A61-11338-00A	26,30 € *	61
9A61-90338-00A	27,50 € *	61
9A63-11338-00A	26,30 € *	61
9A63-90338-00A	26,30 € *	61
9A71-11338-01A	27,50 €	61
9A71-99338-00B	27,50 € *	61
9A73-99338-00A	26,30 € *	61
9C2-70306-50A	24,50 €	51
9C6-55306-50A	24,40 € *	51
9C6-65306-50A	25,70 € *	51
9K2-11326-00A	41,50 €	54
9K2-Q0836-00A	41,50 € *	54
9K6-70316-00A	42,00 € *	54
9K6-99326-00A	41,50 € *	54
9N2-Q03A6-00A	54,50 € *	53
9N2-X03A6-01A	54,50 €	53

CODICE	CAD.	PAGINA
9N2-X03A6-02A	54,50 € *	53
9N2-X03B6-01A	54,50 € *	53
9N6-993B6-00A	55,40 € *	53
9P2-11306-00A	45,10 € *	51
9P2-70307-00A	47,10 € *	51
9P6-11306-00A	47,40 € *	51
9P6-99306-00A	47,10 €	51



CODICE	CAD.	PAGINA
AP0034	15,50 €	159-160
AP0042	16,50 €	159-160
AP0059	17,70 €	159-160
AP0067	14,40 €	160
AP0117	32,70 €	160
AP0125	64,00 €	160
AP0133	43,70 €	160
AP0141	79,50 €	160
AP0158	79,00 €	160
AP0166	112,00 €	160
AP0281	81,90 €	161
AP0299	112,00 €	161
AP0307	84,00 €	161
AP0315	294,00 €	184
AP0323	307,00 €	184
AP0331	334,00 €	184
AP0349	405,00 €	184
AP0356	116,00 €	161
AP0364	111,00 €	161
AP0372	129,00 €	161
AP0380	41,90 €	159
AP0398	77,50 €	159
AP0406	104,00 €	159
AP0414	112,00 €	194
AP0422	128,00 €	194
AP0430	140,00 €	194
AP0448	151,00 €	194
AP0455	112,00 €	159
AP0463	56,10 €	159
AP0471	95,30 €	159
AP0489	125,00 €	159
AP0497	128,00 €	159
AP0505	89,50 €	159
AP0521	138,00 €	159
AP0547	153,00 €	159
AP0554	152,00 €	159
AP0588	85,10 €	160
AP0604	120,00 €	160
AP0620	172,00 €	160
AP0638	106,00 €	160
AP0646	136,00 €	160
AP0653	184,00 €	160
AP0661	126,00 €	160
AP0679	160,00 €	160
AP0687	198,00 €	160
AP0729	102,00 €	162
AP0737	39,30 €	162
AP0745	51,40 €	162
AP0760	103,00 €	162

CODICE	CAD.	PAGINA
AP0794	72,80 €	162
AP0802	89,80 €	162
AP0820	147,00 €	162
AP0851	22,50 €	162
AP0869	25,50 €	162
AP0877	29,50 €	162
AP0885	9,80 €	167
AP0893	12,30 €	167
AP0900	27,80 €	156-157-159-166
AP0901	12,90 €	167
AP0902	7,21 €	156
AP0904	36,00 €	156-157-159-166
AP0906	45,50 €	156-157-159-166
AP0919	29,80 €	162
AP0927	30,40 €	162
AP0935	34,50 €	162
AP0968	3,98 €	167
AP0976	4,24 €	167
AP0984	36,00 €	162
AP10007	848,00 € *	187
AP10008	947,00 € *	187
AP10009	1.131,00 € *	187
AP10010	1.410,00 € *	187
AP10020	701,00 € *	187
AP10021	727,00 € *	187
AP10022	965,00 € *	187
AP10023	1.169,00 € *	187
AP10024	1.333,00 € *	187
AP10025	1.827,00 € *	187
AP10026	687,00 € *	187
AP10027	697,00 € *	187
AP10028	1.021,00 € *	187
AP10029	793,00 € *	187
AP10030	904,00 € *	187
AP10031	1.057,00 € *	187
AP10032	1.302,00 € *	187
AP10033	1.433,00 € *	187
AP10034	1.252,00 € *	187
AP10035	1.371,00 € *	187
AP10036	1.394,00 € *	187
AP10037	1.528,00 € *	187
AP10060	1.151,00 € *	187
AP10061	1.586,00 € *	187
AP10062	1.770,00 € *	187
AP10063	1.891,00 € *	187
AP10064	2.002,00 € *	187
AP10065	2.152,00 € *	187
AP10066	1.844,00 € *	187
AP10067	2.030,00 € *	187
AP10075	610,00 € *	186
AP10076	685,00 € *	186
AP10077	755,00 € *	186
AP10078	901,00 € *	186
AP10079	1.240,00 € *	186
AP10090	506,00 € *	186
AP10091	553,00 € *	186
AP10092	854,00 € *	186
AP10093	925,00 € *	186
AP10094	1.189,00 € *	186
AP10095	1.620,00 € *	186
AP10096	493,00 € *	186
AP10097	505,00 € *	186
AP10098	590,00 € *	186
AP10099	592,00 € *	186
AP10100	716,00 € *	186
AP10101	812,00 € *	186
AP10102	1.150,00 € *	186

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA
AP10103	1.259,00 € *	186	AP13027	1.303,00 € *	191	AP19061	1.266,00 € *	195
AP10104	1.009,00 € *	186	AP13028	1.697,00 € *	191	AP19062	1.186,00 € *	195
AP10105	1.068,00 € *	186	AP13037	1.747,00 € *	191	AP19063	1.343,00 € *	195
AP10106	1.056,00 € *	186	AP13038	1.767,00 € *	191	AP19064	1.524,00 € *	195
AP10107	1.209,00 € *	186	AP13039	2.298,00 € *	191	AP19065	1.367,00 € *	195
AP10130	863,00 € *	186	AP13045	1.880,00 € *	191	AP19066	1.582,00 € *	195
AP10131	1.211,00 € *	186	AP13046	1.903,00 € *	191	AP19067	1.788,00 € *	195
AP10132	1.366,00 € *	186	AP13047	2.240,00 € *	191	AP19068	1.539,00 € *	195
AP10133	1.576,00 € *	186	AP1313	307,00 €	163	AP19069	1.810,00 € *	195
AP10134	1.528,00 € *	186	AP1321	369,00 €	163	AP19070	2.025,00 € *	195
AP10135	1.542,00 € *	186	AP1339	366,00 €	163	AP19071	1.767,00 € *	195
AP10136	1.365,00 € *	186	AP1347	439,00 €	163	AP19072	2.030,00 € *	195
AP10137	1.545,00 € *	186	AP1388	97,90 €	163	AP19073	2.341,00 € *	195
AP11001	1.050,00 € *	188	AP1396	133,00 €	163	AP19100	74,00 € *	195
AP11002	1.200,00 € *	188	AP14001	449,00 € *	189	AP19101	90,40 € *	195
AP11010	1.040,00 € *	188	AP14002	476,00 € *	189	AP19102	94,70 € *	195
AP11011	1.167,00 € *	188	AP14003	514,00 € *	189	AP19103	93,00 € *	195
AP11012	1.220,00 € *	188	AP14004	645,00 € *	189	AP19104	105,00 € *	195
AP11013	1.650,00 € *	188	AP14005	715,00 € *	189	AP19105	95,60 € *	195
AP11014	1.780,00 € *	188	AP14006	1.010,00 € *	189	AP19106	129,00 € *	195
AP11015	1.090,00 € *	188	AP1412	194,00 €	163	AP19107	165,00 € *	195
AP11016	1.120,00 € *	188	AP1420	112,00 €	163	AP19115	150,00 € *	196
AP11017	1.124,00 € *	188	AP1438	162,00 €	163	AP19116	127,00 € *	196
AP11018	1.442,00 € *	188	AP1453	122,00 €	163	AP19117	160,00 € *	196
AP11019	1.544,00 € *	188	AP1461	155,00 €	163	AP19118	190,00 € *	196
AP11020	1.980,00 € *	188	AP1487	209,00 €	163	AP19119	199,00 € *	196
AP11021	2.570,00 € *	188	AP1495	129,00 €	163	AP19120	202,00 € *	196
AP11022	3.550,00 € *	188	AP1594	11,00 €	167	AP19121	240,00 € *	196
AP11023	3.900,00 € *	188	AP1602	11,00 €	167	AP19122	282,00 € *	196
AP11024	1.710,00 € *	188	AP1610	12,00 €	167	AP19131	252,00 € *	196
AP11025	1.850,00 € *	188	AP1883	206,00 €	164	AP19132	258,00 € *	196
AP11026	1.980,00 € *	188	AP1891	215,00 €	164	AP19133	283,00 € *	196
AP11027	2.618,00 € *	188	AP19001	294,00 € *	194	AP19134	274,00 € *	196
AP11028	3.470,00 € *	188	AP19002	313,00 € *	194	AP19135	329,00 € *	196
AP11029	3.620,00 € *	188	AP19003	324,00 € *	194	AP19136	354,00 € *	196
AP11035	1.402,00 € *	188	AP19004	447,00 € *	194	AP19137	401,00 € *	196
AP11036	1.530,00 € *	188	AP19005	509,00 € *	194	AP19138	476,00 € *	196
AP11037	1.631,00 € *	188	AP19006	463,00 € *	194	AP19150	112,00 € *	196
AP11038	2.090,00 € *	188	AP19007	567,00 € *	194	AP19151	127,00 € *	196
AP11039	2.254,00 € *	188	AP19008	617,00 € *	194	AP19152	147,00 € *	196
AP11040	2.099,00 € *	188	AP19009	722,00 € *	194	AP19153	137,00 € *	196
AP11041	2.295,00 € *	188	AP19010	646,00 € *	194	AP19154	159,00 € *	196
AP11042	2.828,00 € *	188	AP19011	756,00 € *	194	AP19155	146,00 € *	196
AP11043	3.258,00 € *	188	AP19012	862,00 € *	194	AP19156	193,00 € *	196
AP11044	3.954,00 € *	188	AP19013	765,00 € *	194	AP19157	206,00 € *	196
AP11045	4.405,00 € *	188	AP19014	900,00 € *	194	AP19170	47,80 € *	195
AP1107	109,00 €	162	AP19015	1.036,00 € *	194	AP19171	52,00 € *	195
AP1164	149,00 €	163	AP19016	873,00 € *	194	AP19172	58,20 € *	195
AP1172	188,00 €	163	AP19017	1.064,00 € *	194	AP19173	73,60 € *	195
AP1180	34,50 €	161	AP19018	1.229,00 € *	194	AP19174	95,70 € *	195
AP1198	66,60 €	161	AP19019	998,00 € *	195	AP19175	82,20 € *	195
AP1206	55,70 €	161	AP19020	1.216,00 € *	195	AP19176	125,00 € *	195
AP13002	883,00 € *	191	AP19021	1.414,00 € *	195	AP19177	146,00 € *	195
AP13003	910,00 € *	191	AP19022	1.165,00 € *	195	AP19185	47,80 € *	195
AP13004	999,00 € *	191	AP19023	1.419,00 € *	195	AP19186	52,00 € *	195
AP13005	1.135,00 € *	191	AP19024	1.700,00 € *	195	AP19187	58,20 € *	195
AP13006	1.134,00 € *	191	AP19050	464,00 € *	195	AP19188	73,60 € *	195
AP13012	1.489,00 € *	191	AP19051	477,00 € *	195	AP19189	95,70 € *	195
AP13013	1.508,00 € *	191	AP19052	490,00 € *	195	AP19190	82,20 € *	195
AP13015	1.516,00 € *	191	AP19053	722,00 € *	195	AP19191	125,00 € *	195
AP13016	1.538,00 € *	191	AP19054	777,00 € *	195	AP19192	146,00 € *	195
AP13021	1.046,00 € *	191	AP19055	812,00 € *	195	AP19250	345,00 € *	199
AP13022	1.359,00 € *	191	AP19056	869,00 € *	195	AP19251	370,00 € *	199
AP13023	1.128,00 € *	191	AP19057	950,00 € *	195	AP19252	408,00 € *	199
AP13024	1.213,00 € *	191	AP19058	1.027,00 € *	195	AP19253	453,00 € *	199
AP13025	1.578,00 € *	191	AP19059	1.002,00 € *	195	AP19254	496,00 € *	199
AP13026	1.441,00 € *	191	AP19060	1.135,00 € *	195	AP19255	522,00 € *	199

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA
AP19256	604,00 € *	199	AP19750	63,20 € *	205	AP19970	128,00 €	203
AP19257	692,00 € *	199	AP19751	12,40 € *	205	AP19972	93,00 €	203
AP19258	694,00 € *	199	AP19752	79,80 € *	205	AP19973	94,50 €	203
AP19333	173,00 € *	164	AP19754	79,80 € *	205	AP19974	143,00 €	203
AP19350	118,00 € *	198	AP19756	83,10 € *	205	AP19975	91,00 €	203
AP19351	119,00 € *	198	AP19758	83,10 € *	205	AP19976	95,00 €	203
AP19352	123,00 € *	198	AP19760	155,00 € *	205	AP19977	145,00 €	203
AP19353	123,00 € *	198	AP19762	87,30 € *	205	AP19978	10,00 €	158-202
AP19354	128,00 € *	198	AP19770	54,10 € *	206	AP19979	340,00 €	158-202
AP19355	128,00 € *	198	AP19772	61,80 € *	206	AP19980	470,00 €	158-202
AP19356	130,00 € *	198	AP19780	17,60 €	208	AP19984	460,00 €	158-202
AP19360	32,40 € *	198	AP19781	21,30 €	208	AP19985	330,00 €	158-202
AP19361	34,90 € *	198	AP19782	23,10 €	208	AP19986	43,50 €	158-202
AP19362	36,20 € *	198	AP19783	36,60 €	208	AP19994	293,00 €	207
AP19365	49,90 € *	198	AP19802	1.957,00 €	203	AP19995	398,00 €	207
AP19375	52,00 € *	199	AP19825	2.727,00 €	203	AP20000	1.989,00 €	209
AP19376	54,50 € *	199	AP19900	151,00 € *	204	AP20003	2.037,00 €	209
AP19377	60,40 € *	199	AP19901	151,00 € *	204	AP20005	2.601,00 €	209
AP19400	270,00 € *	198	AP19902	151,00 € *	204	AP20008	2.655,00 €	209
AP19401	270,00 € *	198	AP19903	219,00 € *	204	AP20010	3.058,00 €	209
AP19402	270,00 € *	198	AP19904	219,00 € *	204	AP20013	3.112,00 €	209
AP19403	315,00 € *	198	AP19905	219,00 € *	204	AP20015	3.561,00 €	209
AP19404	381,00 € *	198	AP19906	330,00 € *	204	AP20018	3.720,00 €	209
AP19405	450,00 € *	198	AP19907	345,00 € *	204	AP20020	4.513,00 €	209
AP19410	328,00 € *	198	AP19908	66,10 € *	204	AP20023	4.582,00 €	209
AP19411	328,00 € *	198	AP19909	122,00 € *	204	AP20025	5.169,00 €	209
AP19412	328,00 € *	198	AP19910	47,20 € *	204	AP20028	5.261,00 €	209
AP19413	367,00 € *	198	AP19911	89,30 € *	204	AP20030	5.759,00 €	209
AP19414	429,00 € *	198	AP19912	32,40 € *	204	AP20033	5.855,00 €	209
AP19415	512,00 € *	198	AP19913	68,30 € *	204	AP20035	6.050,00 € *	209
AP19420	718,00 € *	198	AP19914	15,70 € *	205	AP20040	6.487,00 € *	209
AP19421	718,00 € *	198	AP19915	17,70 € *	205	AP20045	6.866,00 € *	209
AP19422	862,00 € *	198	AP19920	108,00 €	206	AP2006	110,00 €	164
AP19423	895,00 € *	198	AP19921	233,00 €	206	AP20100	900,00 €	210
AP19424	1.082,00 € *	198	AP19922	205,00 €	206	AP20105	1.260,00 €	210
AP19425	1.159,00 € *	198	AP19923	179,00 €	206	AP20110	1.600,00 €	210
AP1958	9,79 €	164	AP19924	153,00 €	206	AP20115	1.610,00 €	210
AP19700	72,60 € *	205	AP19925	115,00 €	206	AP20120	2.190,00 €	210
AP19702	82,40 € *	205	AP19926	543,00 €	206	AP20125	1.522,00 €	210
AP19704	92,20 € *	205	AP19930	228,00 €	206	AP20130	1.660,00 €	210
AP19706	107,00 € *	205	AP19931	304,00 €	206	AP2014	126,00 €	164
AP19708	121,00 € *	205	AP19932	24,10 €	207	AP20200	1.250,00 €	210
AP19710	52,40 €	206	AP19933	29,00 €	207	AP20205	1.325,00 €	210
AP19711	70,90 €	206	AP19934	26,20 €	207	AP20210	1.716,00 €	210
AP19712	76,00 €	206	AP19935	28,30 €	207	AP20215	1.958,00 €	210
AP19713	85,00 €	206	AP19936	97,70 €	207	AP2022	138,00 €	164
AP19714	102,00 €	206	AP19937	57,80 €	207	AP20220	2.145,00 €	210
AP19715	136,00 €	206	AP19938	99,70 €	207	AP20225	2.145,00 €	210
AP19716	165,00 €	206	AP19939	59,60 €	207	AP20230	2.331,00 €	210
AP19717	175,00 €	206	AP19940	87,10 €	207	AP20400	182,00 €	211
AP19718	191,00 €	206	AP19941	87,10 €	207	AP20405	328,00 €	211
AP19719	225,00 €	206	AP19942	24,00 €	208	AP20410	350,00 €	211
AP19720	56,80 € *	205	AP19943	24,00 €	208	AP20415	376,00 €	211
AP19722	69,40 € *	205	AP19944	8,91 €	208	AP20420	580,00 €	211
AP19724	76,50 € *	205	AP19945	34,50 €	208	AP20425	916,00 €	211
AP19726	128,00 € *	205	AP19947	70,30 €	208	AP20500	92,20 €	211
AP19728	90,30 € *	205	AP19948	70,30 €	208	AP20505	95,20 €	211
AP19730	45,00 € *	205	AP19949	70,30 €	208	AP20510	102,00 €	211
AP19732	48,60 € *	205	AP19950	72,50 €	208	AP20515	144,00 €	211
AP19734	55,50 € *	205	AP19951	72,50 €	208	AP20520	189,00 €	211
AP19736	81,20 € *	205	AP19952	72,50 €	208	AP20550	919,00 €	210
AP19738	74,30 € *	205	AP19953	74,60 €	208	AP20555	1.025,00 €	210
AP19740	29,60 € *	205	AP19963	74,60 €	208	AP20560	1.236,00 €	210
AP19742	32,80 € *	205	AP19964	68,30 €	208	AP2105	192,00 €	164
AP19744	36,50 € *	205	AP19965	74,60 €	208	AP2113	168,00 €	164
AP19746	54,00 € *	205	AP19966	68,30 €	208	AP2121	171,00 €	164
AP19748	48,40 € *	205	AP19969	143,00 €	203	AP2139	207,00 €	164

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA	CODICE	CAD.	PAGINA
AP2154	278,00 €	164	AP4306	398,00 €	185	AP5181	1.016,00 €	190
AP2162	193,00 €	164	AP4308	461,00 €	185	AP5199	1.077,00 €	190
AP2170	176,00 €	164	AP4310	528,00 €	185	AP5207	1.075,00 € *	190
AP2188	239,00 €	164	AP4314	603,00 €	185	AP5215	1.332,00 € *	190
AP2204	309,00 €	164	AP4318	759,00 €	185	AP5223	1.237,00 € *	190
AP2212	14,90 €	163	AP4320	847,00 €	185	AP5231	1.684,00 € *	190
AP2220	18,40 €	164	AP4330	456,00 €	185	AP5249	1.569,00 € *	190
AP2253	132,00 €	165	AP4332	337,00 €	185	AP5256	1.980,00 € *	190
AP2261	139,00 €	165	AP4334	455,00 €	185	AP5264	1.909,00 € *	190
AP2311	159,00 €	199	AP4336	409,00 €	185	AP5512	83,60 €	197
AP2337	190,00 €	199	AP4338	415,00 €	185	AP5520	86,30 €	197
AP2352	243,00 €	199	AP4340	491,00 €	185	AP5538	114,00 €	197
AP2378	349,00 €	199	AP4342	446,00 €	185	AP5546	115,00 €	197
AP2402	55,30 €	162	AP4344	560,00 €	185	AP5553	130,00 €	197
AP2410	73,20 €	162	AP4346	580,00 €	185	AP5561	128,00 €	197
AP2428	85,50 €	162	AP4348	786,00 €	185	AP5579	134,00 €	197
AP2436	118,00 €	162	AP4350	797,00 €	185	AP5652	43,70 €	197
AP2444	132,00 €	162	AP4352	825,00 €	185	AP5660	40,80 €	197
AP2451	166,00 €	162	AP4354	935,00 €	185	AP5678	52,10 €	197
AP2469	157,00 €	162	AP4356	901,00 €	185	AP5686	55,20 €	197
AP2477	165,00 €	162	AP4358	1.125,00 €	185	AP5694	61,40 €	197
AP2485	207,00 €	162	AP4507	269,00 €	184	AP5702	69,80 €	197
AP2566	51,10 €	163	AP4515	299,00 €	184	AP5710	73,00 €	197
AP2568	68,60 €	167-194	AP4523	331,00 €	184	AP5801	1.201,00 €	192
AP2576	65,30 €	162	AP4531	422,00 €	184	AP5819	1.310,00 €	192
AP2584	84,20 €	162	AP4549	444,00 €	184	AP5827	1.633,00 €	192
AP2592	93,40 €	162	AP4556	427,00 €	184	AP5843	653,00 €	192
AP2600	99,40 €	194	AP4564	457,00 €	184	AP5850	708,00 €	192
AP2618	114,00 €	162	AP4572	463,00 €	184	AP5868	771,00 €	192
AP2626	133,00 €	162	AP4580	514,00 €	184	AP5900	889,00 €	192
AP2634	144,00 €	162	AP4598	541,00 €	184	AP5918	70,00 €	197
AP2642	198,00 €	194	AP4606	761,00 €	184	AP5926	41,90 €	197
AP2645	292,00 € *	194	AP4614	769,00 €	184	AP5934	127,00 €	197
AP2774	88,00 €	162	AP4622	817,00 €	184	AP5942	95,50 €	197
AP2782	108,00 €	162	AP4671	218,00 €	194	AP6015	905,00 €	192
AP2790	122,00 €	162	AP4689	255,00 €	194	AP6023	1.024,00 €	192
AP2808	107,00 €	162	AP4705	86,60 €	194	AP6031	986,00 €	192
AP2816	130,00 €	162	AP4713	97,40 €	194	AP6049	1.083,00 €	192
AP2824	141,00 €	162	AP4721	110,00 €	194	AP6056	1.207,00 €	192
AP2907	161,00 €	162	AP4739	121,00 €	194	AP6064	1.333,00 €	192
AP2915	164,00 €	162	AP4747	144,00 €	194	AP6072	1.597,00 €	192
AP2923	192,00 €	162	AP4754	160,00 €	194	AP6080	1.499,00 €	192
AP3000	39,30 €	159	AP4762	186,00 €	194	AP6098	1.678,00 €	192
AP3002	52,10 €	159	AP4770	85,30 €	194	AP6106	2.200,00 €	192
AP3004	98,30 €	159	AP4788	95,00 €	194	AP6114	2.236,00 €	192
AP3010	71,50 €	159	AP4796	110,00 €	194	AP6122	2.409,00 €	192
AP3012	83,00 €	159	AP4804	112,00 €	194	AP6130	2.710,00 €	192
AP3014	130,00 €	159	AP4812	115,00 €	194	AP6148	3.010,00 €	192
AP3020	83,00 €	159	AP4820	120,00 €	194	AP6155	983,00 € *	192
AP3022	89,40 €	159	AP4838	121,00 €	194	AP6163	1.121,00 € *	192
AP3024	134,00 €	159	AP5017	720,00 €	192	AP6171	1.285,00 € *	192
AP3060	55,40 €	157	AP5025	997,00 €	192	AP6189	1.357,00 € *	192
AP3062	77,00 €	157	AP5033	356,00 €	190	AP6457	96,00 €	171
AP3064	116,00 €	157	AP5041	357,00 €	190	AP6458	59,00 €	171
AP3070	84,60 €	157	AP5058	409,00 €	190	AP6460	217,00 €	172
AP3072	101,00 €	157	AP5066	423,00 €	190	AP6461	309,00 €	172
AP3074	143,00 €	157	AP5074	494,00 €	190	AP6470	180,00 €	172
AP3080	106,00 €	157	AP5082	558,00 €	190	AP6471	65,90 €	172
AP3082	131,00 €	157	AP5090	568,00 €	190	AP6472	88,60 €	172
AP3084	175,00 €	157	AP5108	590,00 €	190	AP6537	59,90 €	170
AP3090	78,90 €	157	AP5116	612,00 €	190	AP6538	52,60 €	170
AP3100	62,70 €	156	AP5124	598,00 €	190	AP6570	108,00 €	171
AP3102	90,70 €	156	AP5132	604,00 €	190	AP6572	120,00 €	170
AP3104	135,00 €	156	AP5140	633,00 €	190	AP6574	165,00 €	170
AP4300	418,00 €	185	AP5157	903,00 €	190	AP6983	357,00 €	180
AP4302	376,00 €	185	AP5165	743,00 €	190	AP6987	376,00 €	180
AP4304	495,00 €	185	AP5173	693,00 €	190			

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CODICE	CAD.	PAGINA
AP6992	433,00 €	180
AP7021	1.721,00 € *	192
AP7047	2.128,00 € *	192
AP7070	2.643,00 € *	192
AP7088	3.129,00 € *	192
AP7094	3.574,00 € *	192
AP7187	18,80 €	197
AP7252	36,50 €	196
AP7260	36,30 €	196
AP7286	36,90 €	196
AP7294	55,00 €	196
AP7302	65,90 €	196
AP7310	78,20 €	196
AP7369	10,60 €	197
AP7377	12,10 €	197
AP7393	13,40 €	197
AP7401	14,80 €	197
AP7419	16,30 €	197
AP7427	19,10 €	197
AP7591	511,00 €	193
AP7609	907,00 €	193
AP7617	671,00 €	193
AP7625	1.100,00 €	193
AP7633	976,00 €	193
AP7641	1.272,00 €	193
AP7666	1.585,00 €	193
AP7672	129,00 €	199
AP7680	132,00 €	199
AP7688	156,00 €	199
AP7694	196,00 €	199
AP7700	12,60 €	197
AP7702	13,20 €	197
AP7704	20,10 €	197
AP7708	39,00 €	197
AP7716	16,80 €	197
AP7757	97,40 €	199
AP7765	131,00 €	199
AP7900	809,00 €	165
AP8482	159,00 €	189
AP8490	166,00 €	189
AP8508	184,00 €	189
AP8516	287,00 €	189
AP8524	367,00 €	189
AP8532	623,00 €	189
AP8534	651,00 €	189
AP8540	10,80 €	196
AP8581	11,60 €	196
AP9284	141,00 €	177
AP9286	79,60 €	177
AP9291	129,00 €	176
AP9308	453,00 €	176
AP9316	388,00 €	176
AP9324	500,00 €	176
AP9332	415,00 €	176
AP9354	474,00 €	176
AP9360	424,00 €	176
AP9362	430,00 €	176
AP9364	450,00 €	176
AP9366	456,00 €	176

FANAIR

CODICE	CAD.	PAGINA
XA12-MOB-A	1.054,00 €	214
XA9-MOB-F	83,00 €	214
XBA120	360,00 €	193
XBA150	410,00 €	193
XBA90	325,00 €	193
XC12YC	1.520,00 €	217
XC12YSCAS	959,00 €	217
XC12YSPS	849,00 €	217
XC18YC	2.210,00 €	217-218
XC18YSCAN	905,00 €	218
XC18YSCAS	1.187,00 €	217
XC18YSPS	925,00 €	217
XC24YC	2.687,00 €	217-218
XC24YSCAN	1.001,00 €	218
XC24YSCAS	1.270,00 €	217
XC24YSPS	1.220,00 €	217
XC36YC	4.656,00 €	217-218
XC36YSCAN	1.536,00 €	218
XC36YSCAS	1.320,00 €	217
XC36YSPS	1.538,00 €	217
XC42COL	4.235,00 €	218
XC48YC	4.900,00 €	217-218
XC48YSCAN	1.695,00 €	218
XC48YSPS	1.620,00 €	217
XF12YM	433,00 €	215
XF12YSCAN	799,00 €	215
XF12YSCAS	981,00 €	215
XF12YSCON	774,00 €	215
XF12YSPS	1.024,00 €	215
XF18YM	493,00 €	215
XF18YSCAN	876,00 €	215
XF18YSCAS	1.049,00 €	215
XF18YSCON	952,00 €	215
XF18YSPS	1.093,00 €	215
XF20Y2	1.789,00 €	216
XF24YSCAS	1.186,00 €	215
XF29Y3	2.598,00 €	216
XF35Y4	2.857,00 €	216
XF42Y5	3.956,00 €	216
XF7YM	348,00 €	215
XF9YM	373,00 €	215
XF9YSCAN	650,00 €	215
XF9YSCON	704,00 €	215
XF9YSPS	956,00 €	215
XM12YC	827,00 €	214
XM12YS	352,00 €	214
XM18YC	1.386,00 €	214
XM18YS	597,00 €	214
XM24YC	1.808,00 €	214
XM24YS	777,00 €	214
XM9YC	778,00 €	214
XM9YS	320,00 €	214
X-UNITED-A	2.753,00 €	219
X-UNITED-B	2.095,00 €	219

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



LIVELLOSTATI
ELETTRONICI

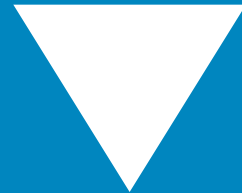
pag. 30



LIVELLOSTATI
Elettromeccanici

pag. 30

CONTROLLI DI LIVELLO



230V

Alimentazione
230 Vca

IP20

Grado di protezione
IP20

IP40

Grado di protezione
IP40

IP68

Grado di protezione
IP68

24V

Alimentazione
24 Vca

IP54

Grado di protezione
IP54

LIVELLOSTATI ELETTRONICI

Livellostati elettronici a sonde per liquidi conduttivi

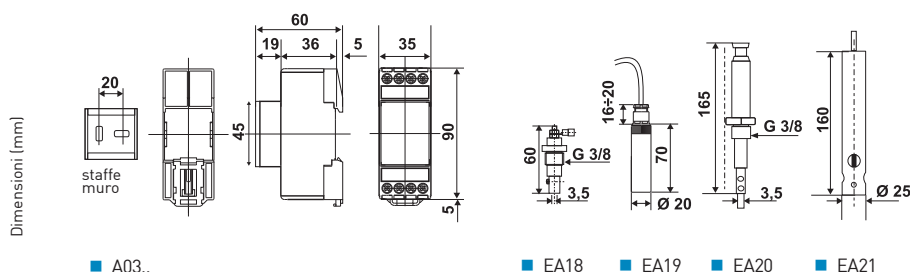


- Campo rilevamento regolabile kΩ.
- Salto di livello regolabile.

24V 230V IP20

COD.	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
A03F	24 Vca	5A - AC12	-10 ÷ 50 °C	IP20	54,20
A03M	230 Vca	5A - AC12	-10 ÷ 50 °C	IP20	54,20
A04F	24 Vca	5A - AC12	-10 ÷ 50 °C	IP20	66,10
A04M	230 Vca	5A - AC12	-10 ÷ 50 °C	IP20	66,10
UA03Y					17,20

COD.	DESCRIZIONE	TEMPERATURA MASSIMA	PESO	€ CAD.
EA18	Sonda portaelettrodo in acciaio inox AISI 303, 10 bar	160 °C	48 gr	14,20
EA19	Sonda zavorrata in pvc con elettrodo, (cavo non compreso)	80 °C	75 gr	10,10
EA20	Sonda portaelettrodo in acciaio inox aisi 303, 35 bar	250 °C	88 gr	43,10
EA21	Sonda zavorrata in pvc con elettrodo.	50 °C	350 gr	44,30
2013347	Elettrodo acciaio INOX lunghezza 1m			40,20
2013348	Elettrodo acciaio INOX lunghezza 2m			9,52



LIVELLOSTATI Elettromeccanici

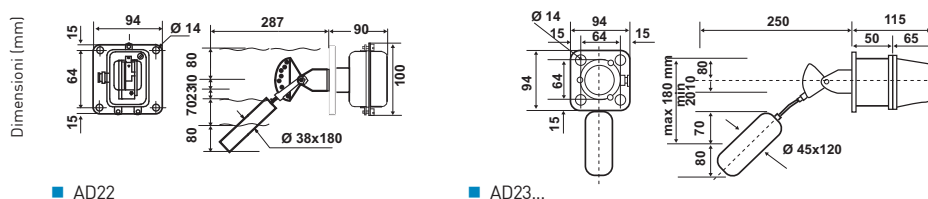
Livellostati elettromeccanici per circuiti in pressione



- Funzionamento per repulsione di due magneti permanenti in opposizione.
- Temperatura massima del fluido 150°C

IP54

COD.	SALTO DI LIVELLO mm	PRESSIONE MASSIMA FUNZIONAMENTO	MATERIALE A CONTATTO CON IL FLUIDO	PORTATA CONTATTI	ATTACCO A FLANGIA	€ CAD.
AD22	25 ÷ 175	6 bar	acciaio INOX	10(3)A 250Vca	PN6	230,00
AD23	20 ÷ 180	6 bar	acciaio INOX	10(3)A 250Vca	PN6	249,00
AD23A	20 ÷ 180	6 bar	acciaio INOX esecuzione teflonata	10(15)A 250Vca	PN6	274,00



Livellostati elettromeccanici per circuiti in pressione



COD.	TIPO DI GALLEGGIANTE	SALTO DI LIVELLO mm	PRESSIONE MASSIMA FUNZIONAMENTO	TEMPERATURA MASSIMA DEL FLUIDO	PORTATA CONTATTI	ATTACCO	€ CAD.	
AD52	acciaio	20 ÷ 55	10 bar	110 °C	10(3)A 250Vca	G 1 1/4	164,00	
AD52P	plastica	20 ÷ 55	10 bar	100 °C •	10(3)A 250Vca	G 1 1/4	160,00	
AD52PS1 *	plastica	20 ÷ 55	10 bar	100 °C •	10(3)A 250Vca	G 1	154,00	
EAD01	galleggiante acciaio INOX, diametro 38 x 115mm.							32,00

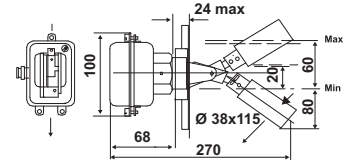
* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Funzionamento per repulsione di due magneti permanenti in opposizione.
- Per il controllo di acqua max 85°C consigliati

IP54

Dimensioni (mm)

GALLEGGIANTE	
AD52	Ø 38 x 115
AD52P	Ø 38 x 70
AD52PS1	Ø 30 x 100



Livellostati elettromeccanici per circuiti in pressione

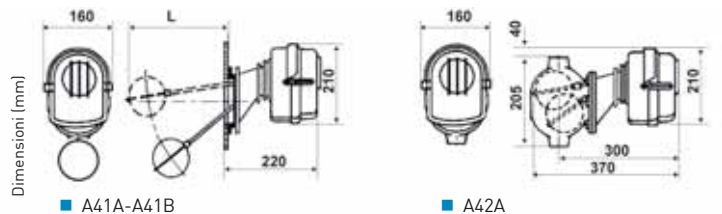


COD.	SALTO DI LIVELLO	PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO	TEMPERATURA MASSIMA DEL FLUIDO	ATTACCO	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
A42A	25 ÷ 50 mm	16 bar	200 °C	a bocchettone Gc1	5(2)A 250Vca	627,00
A41A	25 ÷ 50 mm	16 bar	200 °C	a flangia	5(2)A 250Vca	518,00
	25 ÷ 75 mm	16 bar	200 °C	a flangia	5(2)A 250Vca	
A41B	55 ÷ 210 mm	16 bar	200 °C	a flangia	5(2)A 250Vca	563,00
	65 ÷ 305 mm	16 bar	200 °C	a flangia	5(2)A 250Vca	
	95 ÷ 370 mm	16 bar	200 °C	a flangia	5(2)A 250Vca	
	140 ÷ 570 mm	16 bar	200 °C	a flangia	5(2)A 250Vca	

- Struttura in alluminio pressofuso.
- Parti interne in AISI 316.

IP54

L	
A41A	135 ÷ 325
A41B	335 ÷ 780



■ A41A-A41B

■ A42A

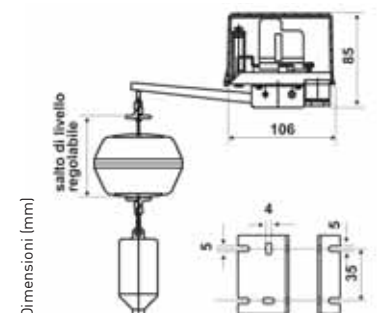
Livellostato elettromeccanico a galleggiante per il comando di motori trifase



COD.	SALTO DI LIVELLO REGOLABILE	LUNGHEZZA FUNE IN NYLON	TEMPERATURA MASSIMA DEL FLUIDO	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
A70	50 ÷ 750 mm	1	50 °C	415Vac 20(9)A	44,30

- Per svuotamento e riempimento.
- Il salto di livello indicato (50 ÷ 750) è ottenuto usando la fune di serie (1m), con funi di diversa lunghezza, è possibile ottenere salti di livello anche di parecchi metri.

IP40



Livellostati elettromeccanici sommersi per acque chiare e scure



- A94 adatti per acque scure.
- Corpo esterno in moplén.

IP68

COD.	TIPO DI CAVO	LUNGHEZZA CAVO	PORTATA CONTATTI	PRESSIONE D'IMMERSIONE	TEMPERATURA MASSIMA DEL FLUIDO	€ CAD.
A94C	PVC	5 m	10(4)A 250Vca	10 bar	60 °C	62,90
A94D	PVC	15 m	10(4)A 250Vca	10 bar	60 °C	88,00
A95A	PVC	3 m	10(4)A 250Vca	10 bar	60 °C	27,10
A95AS1	PVC	5 m	10(4)A 250Vca	10 bar	60 °C	30,90
A95B	PVC	10 m	10(4)A 250Vca	10 bar	60 °C	36,90
A95BS1	PVC	15 m	10(4)A 250Vca	10 bar	60 °C	43,10
A95AS2 *	neoprene	3 m	10(4)A 250Vca	10 bar	45 °C	41,50
A95AS3 *	neoprene	5 m	10(4)A 250Vca	10 bar	45 °C	46,90
A95BS4 *	neoprene	10 m	10(4)A 250Vca	10 bar	45 °C	49,10
A95BS5 *	neoprene	15 m	10(4)A 250Vca	10 bar	45 °C	64,80
A95BS6 *	neoprene	20 m	10(4)A 250Vca	10 bar	45 °C	80,40
A95BS7 *	neoprene	25 m	10(4)A 250Vca	10 bar	45 °C	96,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



■ A94...

■ A95...

Livellostati elettromeccanici sommersi per gasolio



- Galleggiante in acciaio AISI 304.

IP68

COD.	TIPO DI CAVO	LUNGHEZZA CAVO	PORTATA CONTATTI	PRESSIONE D'IMMERSIONE	TEMPERATURA MASSIMA DEL FLUIDO	€ CAD.
A96C	poliuretano	5 m	5A 250 Vca	4 bar	60 °C	87,20
A96D	poliuretano	15 m	5A 250 Vca	4 bar	60 °C	144,00
A96E *	silicone	5 m	5A 250 Vca	4 bar	130 °C	83,00
A96G *	silicone	15 m	5A 250 Vca	4 bar	130 °C	136,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



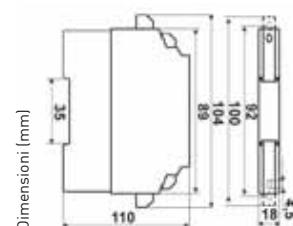
Dimensioni (mm)

Livellostati elettronici di regolazione a sicurezza intrinseca



IP40

COD.	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	INGRESSO/I DA AREA PERICOLOSA	USCITA/E VERSO AREA SICURA	€ CAD.
EA31MA	220Vca-50HZ	contatti non protetti NA/NC liberi da tensione	2 relé con 1 SPDT 250V-2,5A - 100VA	393,00



Dimensioni (mm)

Livellostato per granulati

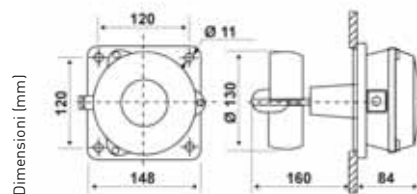


COD.	TIPO	SALTO DI LIVELLO	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
ASE	a pale	50 mm fisso	-20 ÷ 80 °C	10(4)A 250Vca	299,00

- Per il controllo di materiale con peso di circa 0,7 Kg/dm³.

230V

IP54



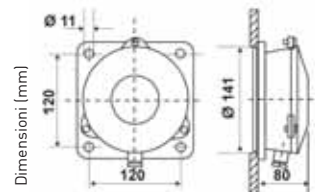
Livellostato per polveri e granulati



COD.	SALTO DI LIVELLO mm	SALTO DI LIVELLO REGOLAZIONE E SCARTO	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
ASM2	50 ÷ 100 mm azione e stacco 30 ÷ 50 mm rilascio e ripresa	20 ÷ 50 MM	-20 ÷ 70 °C	10(3)A 250Vca	210,00

- Per il controllo di materiale con peso di circa 0,7 Kg/dm³.
- 2 microinterruttori per regolazione e allarme.

IP54





PRESSOSTATI, VUOTOSTATI
E IDROSTATI

pag. 36



MANOMETRI AD ATTACCO
DIRETTO

pag. 40



MANOMETRI
A CAPILLARE

pag. 43



ACCESSORI

pag. 44

CONTROLLI E MISURAZIONI INDUSTRIALI DI PRESSIONE



Regolazione
esterna



Regolazione
interna



Riarmo manuale



Riarmo automatico



Grado di protezione
IP44



Grado di protezione
IP20



Grado di protezione
IP65



Grado di protezione
IP40



Prodotti TG

PRESSOSTATI VUOTOSTATI E IDROSTATI

Pressostati di regolazione fino 15 bar differenziale fisso



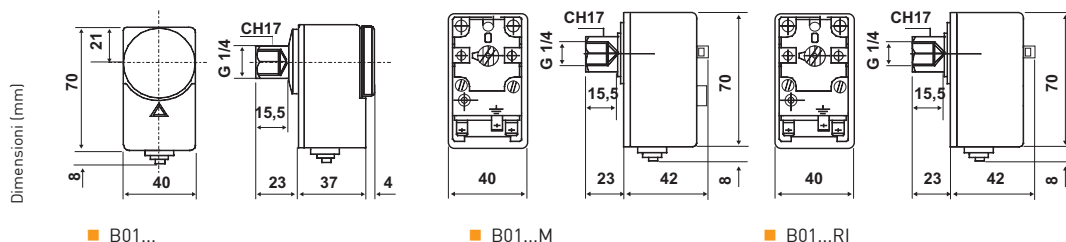
COD.	TIPO DI REGOLAZIONE	RIARMO	SCALA	DIFFERENZIALE	PRESSIONE MAX ELEMENTO SENSIBILE	ATTACCO G 1/4	€ CAD.
B01A	esterna	automatico	0,7 ÷ 3 bar	0,4 bar	6 bar	femmina	33,00
B01B	esterna	automatico	2 ÷ 5,5 bar	0,6 bar	7 bar	femmina	33,00
B01C	esterna	automatico	3 ÷ 7 bar	0,6 bar	9 bar	femmina	33,00
B01D	esterna	automatico	4 ÷ 15 bar	1 bar	18 bar	femmina	33,00
B01A4 *	esterna	automatico	0,7 ÷ 3 bar	0,4 bar	6 bar	maschio	44,90
B01B4 *	esterna	automatico	2 ÷ 5,5 bar	0,6 bar	7 bar	maschio	33,70
B01C4 *	esterna	automatico	3 ÷ 7 bar	0,6 bar	9 bar	maschio	33,70
B01D4 *	esterna	automatico	4 ÷ 15 bar	1 bar	18 bar	maschio	33,00
B01AM	interna	manuale	0,7 ÷ 3 bar	0,4 bar	6 bar	femmina	38,20
B01BM	interna	manuale	2 ÷ 5,5 bar	0,6 bar	7 bar	femmina	36,70
B01CM	interna	manuale	3 ÷ 7 bar	0,6 bar	9 bar	femmina	36,70
B01DM	interna	manuale	4 ÷ 15 bar	1 bar	18 bar	femmina	36,80
B01AM4 *	interna	manuale	0,7 ÷ 3 bar	0,4 bar	6 bar	maschio	39,00
B01BM4 *	interna	manuale	2 ÷ 5,5 bar	0,6 bar	7 bar	maschio	37,40
B01CM4 *	interna	manuale	3 ÷ 7 bar	0,6 bar	9 bar	maschio	37,50
B01DM4 *	interna	manuale	4 ÷ 15 bar	1 bar	18 bar	maschio	37,50
B01ARI *	interna	automatico	0,7 ÷ 3 bar	0,4 bar	6 bar	femmina	34,30
B01BRI *	interna	automatico	2 ÷ 5,5 bar	0,6 bar	7 bar	femmina	34,80
B01CRI *	interna	automatico	3 ÷ 7 bar	0,6 bar	9 bar	femmina	33,50
B01DRI *	interna	automatico	4 ÷ 15 bar	1 bar	18 bar	femmina	33,50
B01A4RI *	interna	automatico	0,7 ÷ 3 bar	0,4 bar	6 bar	maschio	35,00
B01B4RI *	interna	automatico	2 ÷ 5,5 bar	0,6 bar	7 bar	maschio	35,30
B01C4RI *	interna	automatico	3 ÷ 7 bar	0,6 bar	9 bar	maschio	34,20
B01D4RI *	interna	automatico	4 ÷ 15 bar	1 bar	18 bar	maschio	33,50

- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Parti a contatto del fluido in acciaio inossidabile saldate a laser.
- Portata contatti 250Vac 10(2,5)A.

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



CE 0497

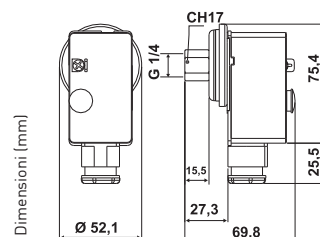


Pressostato di minima pressione a reinserzione manuale



COD.	SCALA	DIFFERENZIALE	TARATURA DI FABBRICA	PRESSIONE MASSIMA ELEMENTO SENSIBILE	ATTACCO G 1/4	€ CAD.
B01FML	0,5 ÷ 2,5 bar	0,5 bar	6 bar	6	femmina	39,00

- Il differenziale va sommato al valore di scala.
- Per impianti di riscaldamento e sistemi autoclave.
- Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile, saldato a laser.
- Temperatura massima fluidi controllato 120°C.



Pressostati, vuotostati e idrostatici di regolazione fino 10 bar

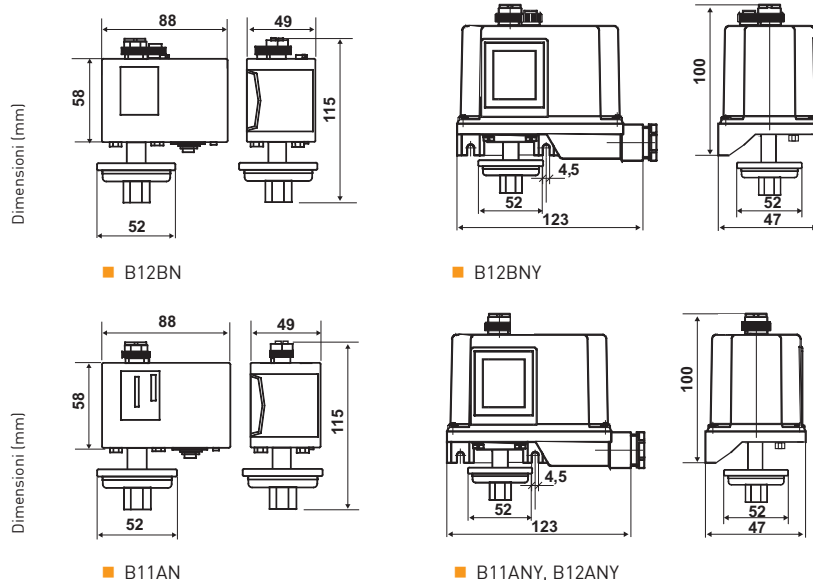


- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Parti a contatto del fluido in acciaio inossidabile saldate a laser.
- Portata contatti 250Vac 16(6)A.

IP40 IP65 CE0497

COD.	SCALA bar	DIFFERENZIALE	PRESSIONE MASSIMA ELEMENTO SENSIBILE	ATTACCO G 1/4	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
B11AN	0,15 ÷ 1	0,1 bar fisso	20 bar	femmina	IP40	132,00
B11AN4 *	0,15 ÷ 1	0,1 bar fisso	20 bar	maschio	IP40	133,00
B11ANY	0,15 ÷ 1	0,1 bar fisso	20 bar	femmina	IP65	184,00
B11AN4Y *	0,15 ÷ 1	0,1 bar fisso	20 bar	maschio	IP65	186,00
B12AN	-0,82 ÷ 0	0,1 bar fisso	2,5 bar	femmina	IP40	180,00
B12AN4 *	-0,82 ÷ 0	0,1 bar fisso	2,5 bar	maschio	IP40	180,00
B12BN	0,2 ÷ 2	0,1 ÷ 0,5 bar	4 bar	femmina	IP40	159,00
B12ANY	-0,82 ÷ 0	0,1 bar fisso	2,5 bar	femmina	IP65	240,00
B12BNY	0,2 ÷ 2	0,1 ÷ 0,5 bar	4 bar	femmina	IP65	210,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



Pressostati di regolazione fino a 28 bar



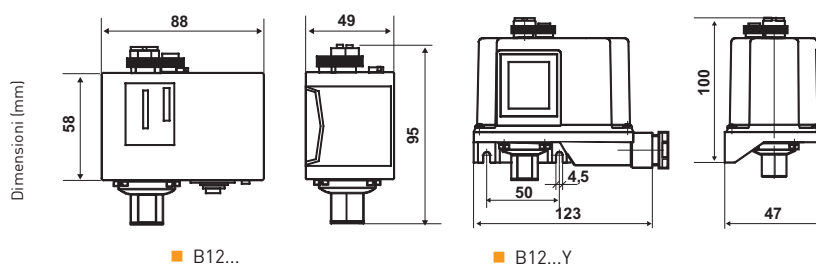
- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Regolazione esterna.
- Parti a contatto del fluido in acciaio inossidabile saldate a laser.
- Portata contatti 250Vac 16(6)A.

AUTO IP40 IP65

CE0497

COD.	RIARMO	SCALA	DIFFERENZIALE	PRESSIONE MASSIMA ELEMENTO SENSIBILE	ATTACCO G 1/4	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
B12CN	automatico	-0,2 ÷ 8 bar	0,6 ÷ 3 bar	9 bar	femmina	IP40	101,00
B12DN	automatico	5 ÷ 16 bar	1 ÷ 3,5 bar	18 bar	femmina	IP40	107,00
B12EN	automatico	8 ÷ 28 bar	2 ÷ 6 bar	32 bar	femmina	IP40	103,00
B12CRN	automatico	-0,2 ÷ 8 bar	0,6 ÷ 3 bar	9 bar	SAE	IP40	113,00
B12ERN	automatico	8 ÷ 28 bar	2 ÷ 6 bar	32 bar	SAE	IP40	104,00
B12CN4 *	automatico	-0,2 ÷ 8 bar	0,6 ÷ 3 bar	9 bar	maschio	IP40	106,00
B12DN4 *	automatico	5 ÷ 16 bar	1 ÷ 3,5 bar	18 bar	maschio	IP40	106,00
B12CMN *	manuale	1 ÷ 8 bar	0,6 ÷ 3 bar	9 bar	femmina	IP40	119,00
B12DMN *	manuale	5 ÷ 16 bar	1 ÷ 3,5 bar	18 bar	femmina	IP40	115,00
B12EMN *	manuale	8 ÷ 28 bar	2 ÷ 6 bar	32 bar	femmina	IP40	114,00
B12CNY	automatico	-0,2 ÷ 8 bar	0,6 ÷ 3 bar	9 bar	femmina	IP65	151,00
B12DNY	automatico	5 ÷ 16 bar	1 ÷ 3,5 bar	18 bar	femmina	IP65	158,00
B12ENY	automatico	8 ÷ 28 bar	2 ÷ 6 bar	32 bar	femmina	IP65	154,00
B12CRNY	automatico	-0,2 ÷ 8 bar	0,6 ÷ 3 bar	9 bar	SAE	IP65	165,00
B12ERNY	automatico	8 ÷ 28 bar	2 ÷ 6 bar	32 bar	SAE	IP65	149,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



Pressostati di regolazione fino a 300 bar



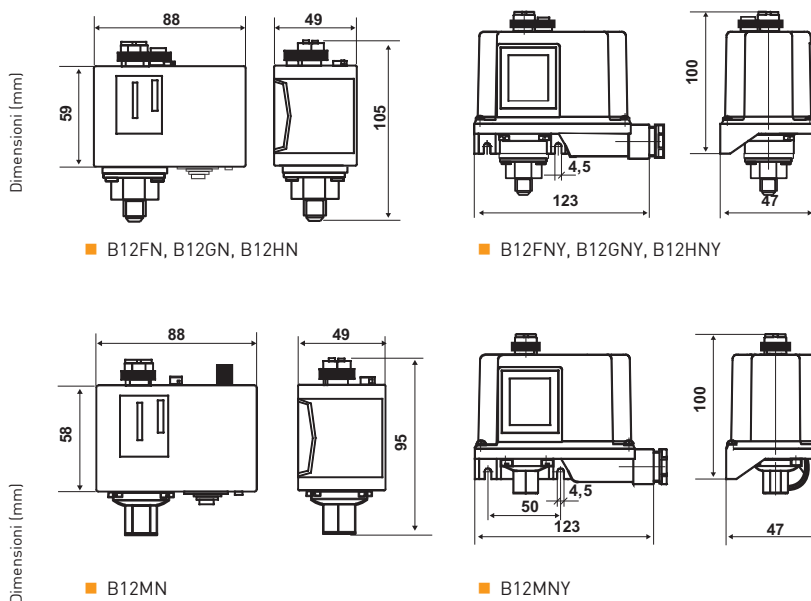
- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Portata contatti 250Vac 16(6)A.



€0497

COD.	RIARMO	SCALA	DIFFERENZIALE	PRESSIONE ELEMENTO SENSIBILE	ATTACCO G 1/4	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
B12FN	automatico	12 ÷ 50 bar	6 ÷ 15 bar	60 bar	maschio	IP40	147,00
B12GN	automatico	25 ÷ 150 bar	12 ÷ 40 bar	180 bar	maschio	IP40	190,00
B12HN	automatico	60 ÷ 300 bar	40 ÷ 80 bar	350 bar	maschio	IP40	279,00
B12FMN *	manuale	12 ÷ 50 bar	6 ÷ 15 bar	60 bar	maschio	IP40	160,00
B12GMN *	manuale	25 ÷ 150 bar	12 ÷ 40 bar	180 bar	maschio	IP40	203,00
B12HMN *	manuale	60 ÷ 300 bar	40 ÷ 80 bar	350 bar	maschio	IP40	284,00
B12FNY	automatico	12 ÷ 50 bar	6 ÷ 15 bar	60 bar	maschio	IP65	206,00
B12GNY	automatico	25 ÷ 150 bar	12 ÷ 40 bar	180 bar	maschio	IP65	232,00
B12HNY	automatico	60 ÷ 300 bar	40 ÷ 80 bar	350 bar	maschio	IP65	316,00
B12MN	manuale	1 ÷ 5 bar	0,6 fisso bar	9 bar	femmina	IP40	113,00
B12MNY	manuale	1 ÷ 5 bar	0,6 fisso bar	9 bar	femmina	IP65	174,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



Pressostati di regolazione fino a 10 bar, basso differenziale

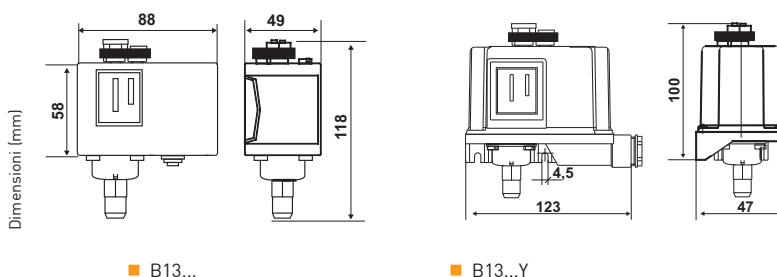


- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Parti a contatto del fluido in lega di rame.
- Portata contatti 250Vac 16(6)A.



€0497

COD.	SCALA	DIFFERENZIALE	PRESSIONE MASSIMA ELEMENTO SENSIBILE	ATTACCO G 1/4	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
B13BN	0,3 ÷ 4 bar	0,1 ÷ 0,5 bar	6 bar	maschio	IP40	166,00
B13CN	1 ÷ 10 bar	0,3 ÷ 1,5 bar	16 bar	maschio	IP40	118,00
B13BNY	0,3 ÷ 4 bar	0,1 ÷ 0,5 bar	6 bar	maschio	IP65	215,00
B13CNY	1 ÷ 10 bar	0,3 ÷ 1,5 bar	16 bar	maschio	IP65	167,00



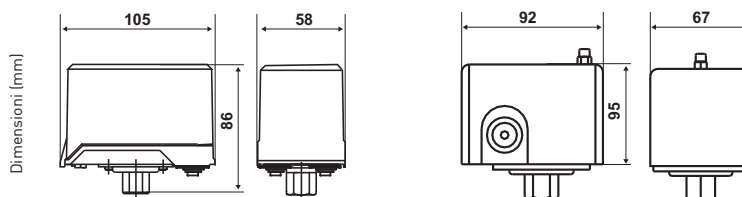
Pressostati per il comando diretto di motori monofase, bifase e trifase



COD.	SCALA (PRESSIONE DI ATTACCO)	DIFFERENZIALE		DIFFERENZIALE MASSIMO	GRADO DI PROTEZIONE	COLLEGAMENTO	€ CAD.
		INIZIO SCALA	FONDO SCALA				
B70A	0,5 ÷ 7 bar	0,8 bar	1,8 bar	3,5 bar	IP40	trifase	23,70
B71A	1,5 ÷ 4,5 bar	1,0 ÷ 2,1 bar	1,2 ÷ 2,3 bar	2,3 bar	IP20	bifase	13,90

- B70A portata contatti 415Vac 20(9)A.
- B71A portata contatti 415Vac 12(3)A.

IP40 IP20



■ B70A

■ B71A

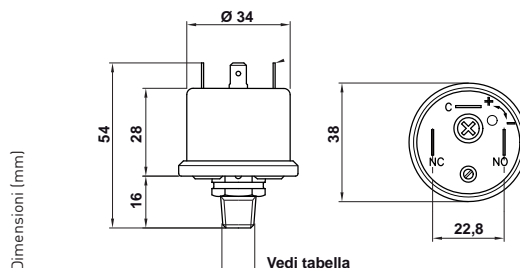
TG600 - Pressostato



- Versioni con contatti dorati disponibili a richiesta.
- Controllo pressione di minima compresa tra 0,3 e 1,5 bar
- Controllo pressione di massima compresa tra 1 e 6 bar.
- ATTACCHI DISPONIBILI R 1/8 (ch14) - G 1/4 (ch17) + speciali a richiesta.

COD.	FUNZIONE		SETPOINT DI INTERVENTO bar	RIARMO		CONTATTI ON/OFF in deviazione	CONNESSIONE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
	di minima	di massima		automatico	manuale				
250-05301-10A	•		0,5 bar	•		•	R 1/4	30	16,80
250-08301-10A	•		0,8 bar	•		•	R 1/4	30	16,50
251-05301-10A	•		0,5 bar	•		•	R 1/8	30	16,50
251-08301-10A *	•		0,8 bar	•		•	R 1/8	30	16,50
250-10300-10A		•	1 bar	•		•	R 1/4	30	16,50
250-10301-10A	•		1 bar	•		•	R 1/4	30	16,50
251-10301-10A *	•		1 bar	•		•	R 1/8	30	16,50
255-08301-10A *	•		0,8 bar	•		Dorati	R 1/4	30	16,50
280-35200-10A *		•	3,5 bar		•	•	R 1/4	30	15,80
281-35200-10A *		•	3,5 bar		•	•	R 1/8	30	15,80

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



MANOMETRI AD ATTACCO DIRETTO

Manometri con indice rosso

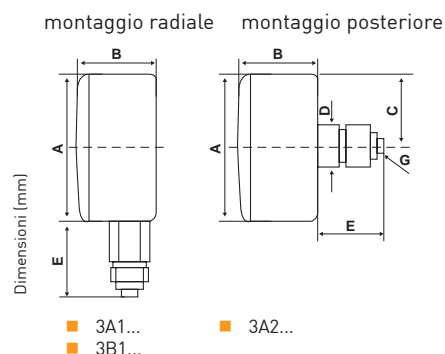


- Elemento manometrico a tubo Bourdon in bronzo fosforoso
- Movimento in ottone per orologeria.
- Precisione classe 2,5.
- Attacco in ottone.



COD.	SCALA bar	VETRINO	POSIZIONE ATTACCO	LANCETTA	INDICE	INVOLUCRO	QUADRANTE mm	ATTACCO	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
3A1-24520-00A	0 ÷ 4								20	5,73
3A1-25520-00A	0 ÷ 6								20	5,73
3A1-26520-00A	0 ÷ 10	Polistirene infrangibile		Al	ABS	ABS	50 Ø ABS	G 1/4 B	20	5,73
3A1-27520-00A	0 ÷ 16								20	5,73
3A1-28520-00A	0 ÷ 25								20	5,73
3A1-32520-00A	0 ÷ 1,6								20	8,94
3A1-33520-00A	0 ÷ 2,5								20	5,92
3A1-34520-00A	0 ÷ 4								20	5,92
3A1-35520-00A	0 ÷ 6	Polistirene infrangibile		Al	ABS	ABS	63 Ø ABS	G 1/4 B	20	5,92
3A1-36520-00A	0 ÷ 10								20	5,92
3A1-37520-00A	0 ÷ 16								20	5,92
3A1-38520-00A	0 ÷ 25								20	5,92
3B1-42421-00A	0 ÷ 1,6		radiale						20	13,90
3B1-43421-00A	0 ÷ 2,5								20	11,20
3B1-44421-00A	0 ÷ 4	Vetro		Al	Al	Acciaio verniciato	80 Ø Al	G 3/8 B	20	11,20
3B1-45421-00A	0 ÷ 6								20	11,20
3B1-46421-00A	0 ÷ 10								20	11,20
3B1-47421-00A	0 ÷ 16								20	11,20
3A1-52530-00A	0 ÷ 1,6								20	20,50
3A1-53530-00A	0 ÷ 2,5								20	17,70
3A1-54530-00A	0 ÷ 4								20	17,70
3A1-55530-00A	0 ÷ 6								20	17,70
3A1-56530-00A	0 ÷ 10	Polistirene infrangibile		Al	Al	ABS	100 Ø Al	G 1/2 B	20	17,70
3A1-57530-00A	0 ÷ 16								20	17,70
3A1-58530-00A	0 ÷ 25								20	17,70
3A1-59530-00A	0 ÷ 40								20	17,70
3A1-5A530-00A	0 ÷ 60								20	13,50
3A2-24520-00A	0 ÷ 4								20	5,92
3A2-25520-00A	0 ÷ 6								20	5,92
3A2-26520-00A	0 ÷ 10	Polistirene infrangibile		ABS	ABS	ABS	50 Ø ABS	G 1/4 B	20	5,92
3A2-27520-00A	0 ÷ 16								20	5,92
3A2-28520-00A	0 ÷ 25		posteriore						20	5,92
3A2-34520-00A	0 ÷ 4								20	6,10
3A2-35520-00A	0 ÷ 6								20	6,10
3A2-36520-00A	0 ÷ 10	Polistirene infrangibile		ABS	ABS	ABS	63 Ø ABS	G 1/4 B	20	6,10
3A2-37520-00A	0 ÷ 16								20	6,10
3A2-38520-00A	0 ÷ 25								20	6,10

mm		ØA	B	C	D	E
50	radiale	48,7	27	9,7	-	24,6
	posteriore	48,7	27	24,1	14	23,3
63	radiale	61,6	28	10	-	24,6
	posteriore	61,6	28	30,3	14	23,3
80	radiale	77	30,5	13,2	-	33
	posteriore	77	28,5	-	-	18,5
100	radiale	100,5	36,2	13,1	-	33



Manometri doppia scala bar/psi



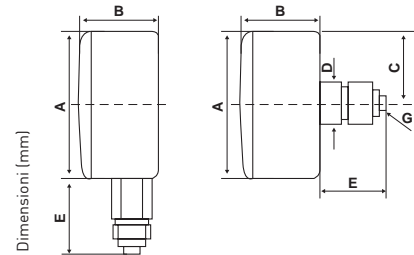
- Elemento manometrico a tubo Bourdon in bronzo fosforoso
- Movimento in ottone per orologeria
- Precisione classe 2,5
- Attacco in ottone



COD.	SCALA		VETRINO	LANCETTA	INVOLUCRO	ATTACCO	QUADRANTE	ATTACCO	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
	BAR	PSI								
3A1-14310-00A	0 ÷ 4	0 ÷ 60	Polistirene infrangibile	AL	ABS	G 1/8 B	Ø 40mm ABS	radiale	20	5,39
3A1-15310-00A	0 ÷ 6	0 ÷ 100							20	5,39
3A1-16310-00A	0 ÷ 10	0 ÷ 160							20	5,39
3A1-24320-00A	0 ÷ 4	0 ÷ 60	Polistirene infrangibile	AL	ABS	G 1/4 B	Ø 50mm ABS	radiale	20	5,73
3A1-25320-00A	0 ÷ 6	0 ÷ 100							20	5,73
3A1-26320-00A	0 ÷ 10	0 ÷ 160							20	5,73
3A1-27320-00A	0 ÷ 16	0 ÷ 200	Polistirene infrangibile	AL	Acciaio verniciato	G 3/8 B	Ø 100mm AL	posteriore	20	5,73
3A1-32320-00A	0 ÷ 1,6	0 ÷ 20							20	8,94
3A1-33320-00A	0 ÷ 2,5	0 ÷ 30							20	5,92
3A1-34320-00A	0 ÷ 4	0 ÷ 60	Polistirene infrangibile	AL	ABS	G 1/4 B	Ø 63mm ABS	radiale	20	5,92
3A1-35320-00A	0 ÷ 6	0 ÷ 100							20	5,92
3A1-36320-00A	0 ÷ 10	0 ÷ 160							20	5,92
3A1-37320-00A	0 ÷ 16	0 ÷ 200	Vetro	AL	Acciaio verniciato	G 3/8 B	Ø 100mm AL	posteriore	20	5,78
3B1-52330-00A	0 ÷ 1,6	0 ÷ 20							20	15,40
3B1-53330-00A	0 ÷ 2,5	0 ÷ 30							20	15,40
3B1-54330-00A	0 ÷ 4	0 ÷ 60	Vetro	AL	Acciaio verniciato	G 3/8 B	Ø 100mm AL	posteriore	20	15,40
3B1-55330-00A	0 ÷ 6	0 ÷ 100							20	15,40
3B1-56330-00A	0 ÷ 10	0 ÷ 160							20	15,40
3B1-57330-00A	0 ÷ 16	0 ÷ 200	Vetro	AL	Acciaio verniciato	G 3/8 B	Ø 100mm AL	posteriore	20	15,40
3B1-58330-00A	0 ÷ 25	0 ÷ 400							20	15,40
3B1-59330-00A	0 ÷ 40	0 ÷ 600							20	15,40
3B1-5A330-00A	0 ÷ 60	0 ÷ 800	Vetro	AL	Acciaio verniciato	G 3/8 B	Ø 100mm AL	posteriore	20	15,40
3A2-14310-00A	0 ÷ 4	0 ÷ 60							20	5,50
3A2-15310-00A	0 ÷ 6	0 ÷ 100							20	5,50
3A2-16310-00A	0 ÷ 10	0 ÷ 160	Polistirene infrangibile	ABS	ABS	G 1/8 B	Ø 40mm ABS	radiale	20	5,50
3A2-17310-00A	0 ÷ 16	0 ÷ 200							20	5,50
3A2-24320-00A	0 ÷ 4	0 ÷ 60							20	5,92
3A2-25320-00A	0 ÷ 6	0 ÷ 100	Polistirene infrangibile	ABS	ABS	G 1/4 B	Ø 50mm ABS	posteriore	20	5,92
3A2-26320-00A	0 ÷ 10	0 ÷ 160							20	5,92
3A2-27320-00A	0 ÷ 16	0 ÷ 200							20	5,92
3A2-32320-00A	0 ÷ 1,6	0 ÷ 20	Polistirene infrangibile	ABS	ABS	G 1/4 B	Ø 63mm ABS	posteriore	20	9,21
3A2-33320-00A	0 ÷ 2,5	0 ÷ 30							20	6,10
3A2-34320-00A	0 ÷ 4	0 ÷ 60							20	6,10
3A2-35320-00A	0 ÷ 6	0 ÷ 100	Polistirene infrangibile	ABS	ABS	G 1/4 B	Ø 63mm ABS	posteriore	20	6,10
3A2-36320-00A	0 ÷ 10	0 ÷ 160							20	6,10
3A2-37320-00A	0 ÷ 16	0 ÷ 200							20	6,10

mm		ØA	B	C	D	E
40	radiale	41,5	23,35	9,2	-	20,3
	posteriore	41,5	27	20,1	14	20,3
50	radiale	48,7	27	9,7	-	24,6
	posteriore	48,7	27	24,1	14	23,3
63	radiale	61,6	28	10	-	24,6
	posteriore	61,6	28	30,3	14	23,3
100	radiale	100,5	36,2	13,1	-	33

montaggio radiale montaggio posteriore



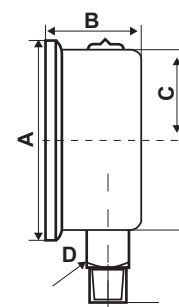
- 3A1...
- 3B1...
- 3A2...

Manometri in bagno di glicerina - doppia scala bar/psi



- Elemento manometrico a tubo Bourdon in bronzo fosforoso
- Movimento in ottone per orologeria
- Precisione classe 2,5
- Involucro in acciaio Inox AISI 304
- Quadrante e lancetta in alluminio
- Attacco in ottone G 1/4 B
- Vetrino trasparente in policarbonato

COD.	SCALA		QUADRANTE	POSIZIONE ATTACCO	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
	BAR	PSI				
3E1-31320-00A	0 ÷ 1	0 ÷ 15	Ø 63mm	radiale	20	16,70
3E1-33320-00A	0 ÷ 2,5	0 ÷ 36			20	14,10
3E1-34320-00A	0 ÷ 4	0 ÷ 60			20	14,10
3E1-35320-00A	0 ÷ 6	0 ÷ 85			20	14,10
3E1-36320-00A	0 ÷ 10	0 ÷ 160			20	14,10
3E1-37320-00A	0 ÷ 16	0 ÷ 200			20	14,10
3E1-38320-00A	0 ÷ 25	0 ÷ 400			20	14,10
3E1-39320-00A	0 ÷ 40	0 ÷ 600			20	14,10
3E1-3A320-00A	0 ÷ 60	0 ÷ 800			20	15,30
3E1-3B320-00A	0 ÷ 100	0 ÷ 1500			20	15,30
3E1-3C320-00A	0 ÷ 160	0 ÷ 2300			20	15,30
3E1-3D320-00A	0 ÷ 250	0 ÷ 3500			20	15,30



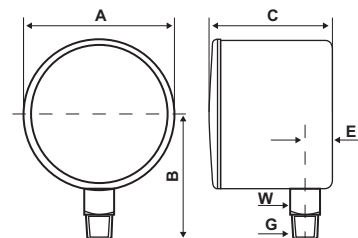
Dimensioni (mm)		ØA	B	C	D	E
63	radiale	67,7	32,7	10,9	14	20,2

Manometri a membrana per gas



- Elemento manometrico a membrana
- Movimento in ottone per orologeria
- Precisione classe 2,5
- Quadrante e lancetta in alluminio
- Attacco in ottone

COD.	SCALA	INVOLUCRO	ATTACCO	VETRINO TRASPARENTE	QUADRANTE	POSIZIONE ATTACCO	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
3G1-3A420-00A	0 ÷ 60	Acciaio verniciato	G 1/4 B	policarbonato	Ø 63 mm	radiale	20	34,30
3G1-3B420-00A	0 ÷ 100						20	34,30
3G1-3D420-00A	0 ÷ 250						20	34,30
3G1-3E420-00A	0 ÷ 400						20	34,30
3G1-3F420-00A	0 ÷ 600						20	34,30



Dimensioni (mm)		ØA	B	C	E	W
63		66,7	53,6	47	8	14,0

MANOMETRI A CAPILLARE

Manometro con quadrante rotondo

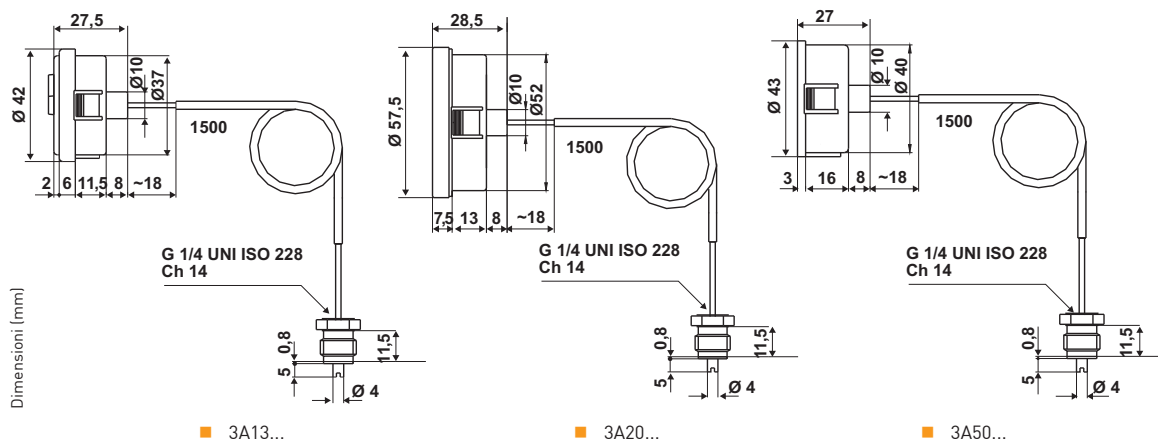


- Fissaggio con staffa disponibile a richiesta solo per i codici 320...
- Disponibili a richiesta con capillare in polietilene.
- Sono possibili personalizzazioni funzionali ed estetiche.



COD.	SCALA bar	QUADRANTE mm	SCRITTE colore	CORNICE colore	CONNESSIONE	CAPILLARE		INCASSO mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
						mm	materiale			
3A13-70035-00A *	0 ÷ 4	Ø 42	■	□	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,80
3A13-70125-00A *	0 ÷ 4	Ø 42	□	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,80
3A13-70126-00A *	0 ÷ 4	Ø 42	□	□	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,80
3A13-70135-00A *	0 ÷ 4	Ø 42	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,00
3A13-80125-00A *	0 ÷ 6	Ø 42	□	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,80
3A13-80126-00A *	0 ÷ 6	Ø 42	□	□	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,80
3A13-80135-00A *	0 ÷ 6	Ø 42	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,80
3A50-70035-00A *	0 ÷ 4	Ø 43	■	□	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	15,80
3A50-70125-00A *	0 ÷ 4	Ø 43	□	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	15,80
3A50-70126-00A *	0 ÷ 4	Ø 43	□	□	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	15,80
3A50-70135-00A *	0 ÷ 4	Ø 43	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	15,80
3A50-80125-00A *	0 ÷ 6	Ø 43	□	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	15,80
3A50-80126-00A *	0 ÷ 6	Ø 43	□	□	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	15,80
3A50-80135-00A *	0 ÷ 6	Ø 43	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	16,50
3A20-70035-00A *	0 ÷ 4	Ø 57	■	□	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	15,80
3A20-70125-00A	0 ÷ 4	Ø 57	□	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	16,50
3A20-70126-00A	0 ÷ 4	Ø 57	□	□	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	15,80
3A20-70135-00A	0 ÷ 4	Ø 57	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	15,80
3A20-80125-00A *	0 ÷ 6	Ø 57	□	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	15,80
3A20-80126-00A *	0 ÷ 6	Ø 57	□	□	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	15,80
3A20-80135-00A	0 ÷ 6	Ø 57	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	16,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



Manometro con quadrante quadrato

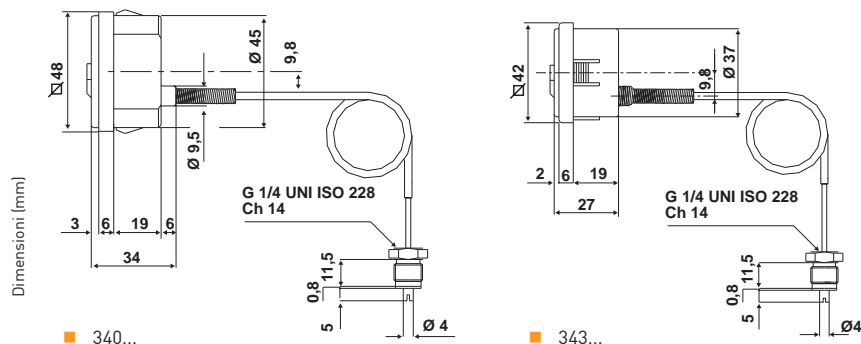


- Disponibili a richiesta con capillare in polietilene.
- Sono possibili personalizzazioni funzionali ed estetiche.



COD.	SCALA	QUADRANTE	SCRITTE	CORNICE	CONNESSIONE	CAPILLARE		INCASSO	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.	
						bar	mm				colore
340-70125-00A	* 0 ÷ 4	48 x 48	□	■	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	45 x 45	50	15,80
340-70125-20A	* 0 ÷ 4	48 x 48	□	■	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	45 x 45	50	15,80
340-70135-20A	* 0 ÷ 4	48 x 48	□	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	45 x 45	50	15,80
340-80125-00A	* 0 ÷ 6	48 x 48	□	■	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	45 x 45	50	15,80
340-80125-20A	* 0 ÷ 6	48 x 48	□	■	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	45 x 45	50	15,80
340-80135-20A	* 0 ÷ 6	48 x 48	□	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	45 x 45	50	16,50
343-70135-20A	* 0 ÷ 4	42 x 42	□	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,80
343-80125-00A	* 0 ÷ 6	42 x 42	□	■	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	15,80
343-80135-20A	* 0 ÷ 6	42 x 42	□	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 37	50	16,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



ACCESSORI

Pressacavo



COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
303298LA	Pressacavo G1/2 in termoplastico antiurto e autoestinguente V0 per uscita collegamenti	0,81

Custodia di protezione

COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
2593367	Custodia di protezione IP44	5,61

Connettore tripolare precablato per pressostati serie TG600

COD.	DESCRIZIONE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
4790-15-1A	Connettore tripolare precablato, lunghezza 1m	100	4,20



Rubinetto portamanometro



COD.	ATTACCO	PRESSIONE NOMINALE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
7750-14-0A	G 1/4 A	PN 25 bar	20	14,50
7750-38-0A	G 3/8 A	PN 25 bar	20	15,30
7750-12-0A	G 1/2 A	PN 25 bar	20	16,60

- Corpo in ottone a tre vie
- Flangia DN 40 per manometro di controllo
- Attacco maschio/femmina



Serpentine / Ammortizzatori



COD.	ATTACCO	PRESSIONE NOMINALE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
7760-14-0A	G 1/4 A	PN 25 bar	20	9,72
7760-38-0A	G 3/8 A	PN 25 bar	20	10,50
7760-12-0A	G 1/2 A	PN 25 bar	20	11,40

- Tubo in rame
- Attacco in ottone maschio/femmina girevole



Accessori per manometri a capillare



COD.	DESCRIZIONE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
4553-61-1B *	Raccordo femmina con fresatura longitudinale M14x1 F CH17	20	2,29
4553-62-0B *	Raccordo maschio con fresatura longitudinale M14x1 M CH14	20	1,05
4700-00-1A	Valvole di ritegno connessioni 1/2 - 14NPT x G 1/4 femmina CH21	20	4,20
4700-01-8A *	Valvole di ritegno connessioni 1/2 - 14NPT x M14X1 femmina CH21	20	6,74
4700-10-9A	Valvole di ritegno connessioni R 1/4 maschio x G 1/4 femmina CH17	20	4,20
4550-01-1A	Nottolino M6 per fissaggio staffa	20	0,36

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare





TERMOSTATI
IN CUSTODIA

pag. 48



TERMOSTATI
DA RETROQUADRO

pag. 55



TERMOSTATI,
TERMOMETRI,
UMIDOSTATI
ELETTRONICI

pag. 62



TERMOMETRI
A CAPILLARE

pag. 64



TERMOMETRI
BIMETALLICI

pag. 66



TERMOMETRI
IN VETRO

pag. 66



TERMOMANOMETRI
A CAPILLARE

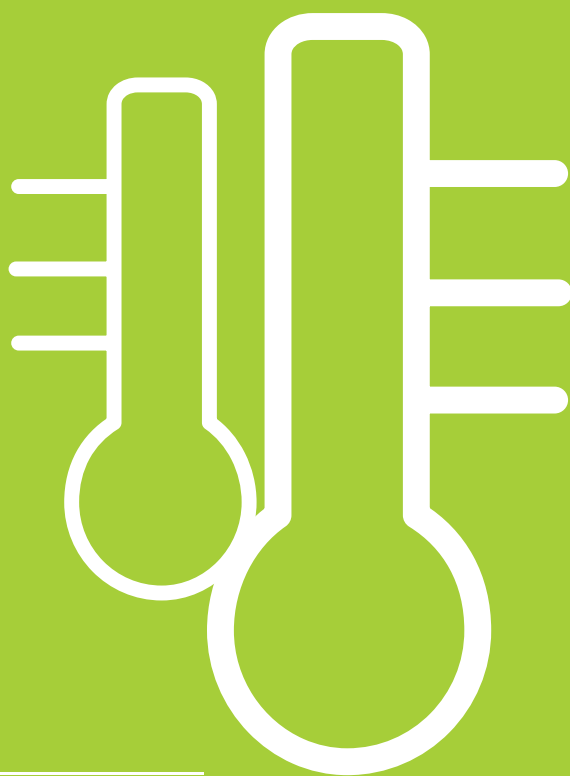
pag. 67



ACCESSORI

pag. 67

CONTROLLI E MISURAZIONI INDUSTRIALI DI TEMPERATURA



	Regolazione esterna		Regolazione o taratura fissa		Grado di protezione IP40		Grado di protezione IP54 con montaggio a pannello
	Regolazione interna		Riarmo manuale		Grado di protezione IP43		Grado di protezione IP40 con montaggio a retroquadro
	Regolazione con camma		Montaggio ad incasso		Grado di protezione IP65		Grado di protezione IP55 con montaggio a pannello
	Regolazione o taratura con perno		Montaggio a parete		Grado di protezione IP00		Prodotti TG
	Regolazione o taratura con cacciavite		Montaggio su barra DIN		Grado di protezione IP55		

TERMOSTATI IN CUSTODIA

Termostati a contatto



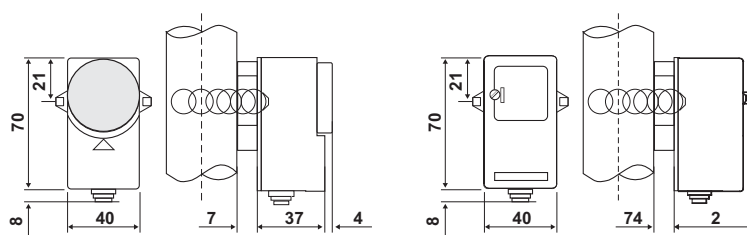
COD.	TIPO REGOLAZIONE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	TEMPERATURA AMMISSIBILE CORPO	TEMPERATURA MASSIMA BULBO	€ CAD.
C01A	esterna	20 ÷ 90 °C	8 K	85 °C	120 °C	27,80
C01B *	esterna	10 ÷ 60 °C	8 K	85 °C	120 °C	28,00
C01AM *	esterna con riarmo manuale	20 ÷ 90 °C	8 K	85 °C	120 °C	27,80
C01ARI *	interna	20 ÷ 90 °C	8 K	85 °C	120 °C	25,20

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Portata contatti 15(6)A 250V-.
- Contatti in agcdo dorati.
- Connessioni Faston.



Dimensioni (mm)



■ C01...

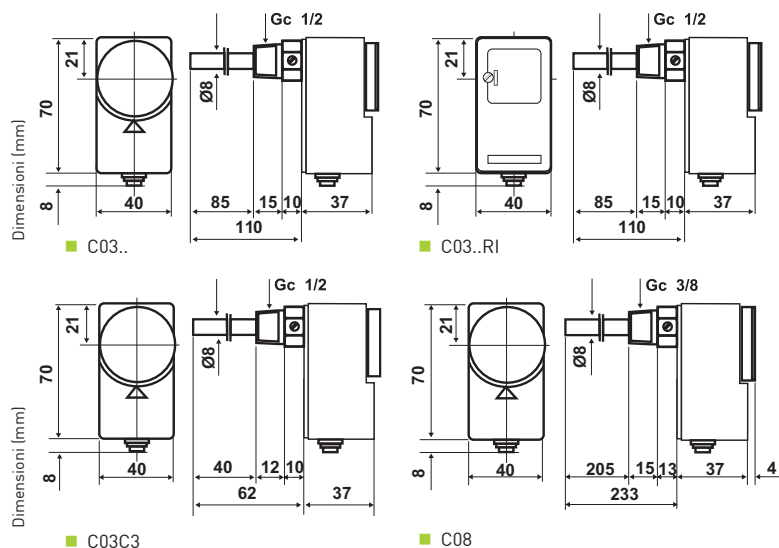
■ C01ARI

Termostati ad immersione



COD.	TIPO DI REGOLAZIONE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	TEMPERATURA AMMISSIBILE CORPO	TEMPERATURA MASSIMA BULBO	€ CAD.
C03A3	esterna	10 ÷ 90 °C	6 ± 1 K	85 °C	150 °C	46,20
C03B3	esterna	40 ÷ 120 °C	6 ± 1 K	85 °C	150 °C	46,20
C03C3	esterna	10 ÷ 90 °C	6 ± 1 K	85 °C	135 °C	47,90
C03A3RI *	interna	10 ÷ 90 °C	6 ± 1 K	85 °C	150 °C	46,20
C03B3RI *	interna	40 ÷ 120 °C	6 ± 1 K	85 °C	150 °C	47,90
C08A	esterna	0 ÷ 110 °C	6 ± 2 K	85 °C	150 °C	42,90
C08B	esterna	90 ÷ 200 °C	6 ± 2 K	85 °C	250 °C	42,90

- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- C03C3 lunghezza bulbo 55 mm.
- Portata contatti 15(6)A 250V-.
- Contatti in AgCdO dorati.



■ C03...

■ C03..RI

■ C03C3

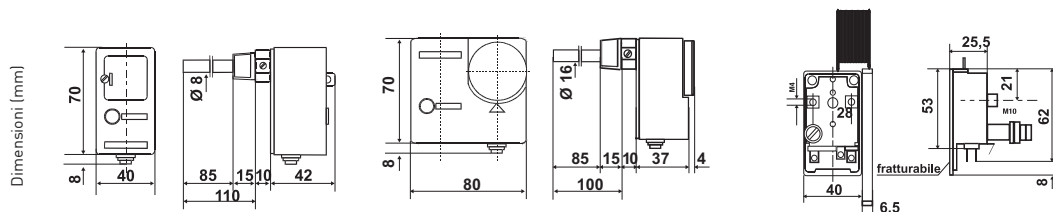
■ C08

Termostati e bitermostati a reinserimento manuale



COD.	INTERVENTO DI BLOCCO	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	TOLLERANZA DI INTERVENTO	TEMPERATURA MASSIMA BULBO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
C06A3M	100 °C	-	+ 0 - 6 °C	150 °C	IP40	47,50
C06B3M	* 90 °C	-	+ 0 - 6 °C	150 °C	IP40	47,50
C07A3M	100 °C	10 ÷ 90 °C	+ 0 - 6 °C •	130 °C	IP40	54,70
C09A3M	100 °C	-	+ 0 - 6 °C	120 °C	IP00	39,70

- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Portata contatti 15(6)A 250V~.
- Contatti in AgCdO dorati.
- Temperatura ammissibile corpo 85 °C.
- Tolleranza riferita al solo termostato di blocco.



■ C06

■ C07

■ C09



Termostati a capillare e bulbo, montaggio a distanza



COD.	TIPO DI REGOLAZIONE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	PRECISIONE DI TARATURA	TEMPERATURA MASSIMA BULBO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
C04A3	esterna	10 ÷ 90 °C	6 ± 1 K	± 3 °C	150 °C	IP40	44,40
C04B3	esterna	50 ÷ 300 °C	8 ± 2 K	± 3 °C	350 °C	IP40	44,30
C04C2	esterna	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP40	44,30
C04D2	esterna	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP40	44,30
C04E3	esterna	40 ÷ 120 °C	6 ± 2 K	± 3 °C	150 °C	IP40	44,30
C04A3RI	* interna	10 ÷ 90 °C	6 ± 1 K	± 3 °C	150 °C	IP40	44,40
C04C2RI	* interna	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP40	44,30
C04A3Y	esterna	10 ÷ 90 °C	6 ± 1 K	± 3 °C	150 °C	IP65	61,50
C04B3Y	esterna	50 ÷ 300 °C	8 ± 2 K	± 3 °C	350 °C	IP65	61,50
C04C2Y	esterna	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP65	61,50
C04D2Y	esterna	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP65	61,50
C04E3Y	esterna	40 ÷ 120 °C	6 ± 2 K	± 3 °C	150 °C	IP65	61,50
C04C2RIY	* interna	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP65	61,50

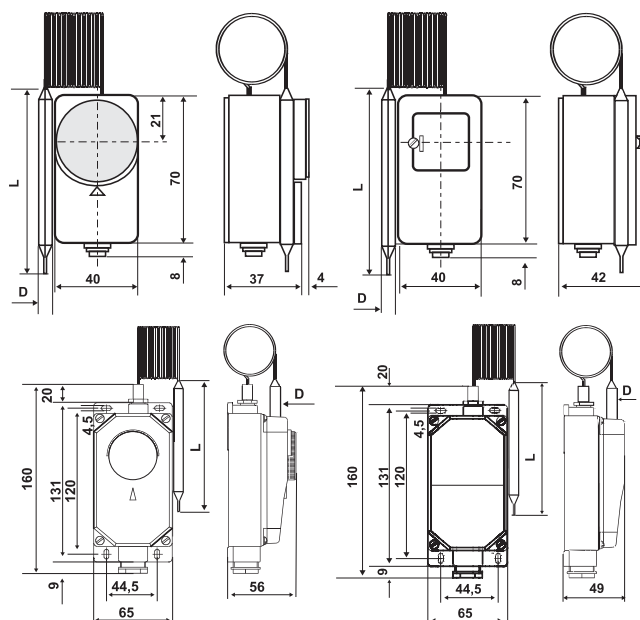


L capillare	L mm	D mm	
C04A3	1 m	69	6,5
C04B3	1,5 m	65	5
C04C2	1,5 m	103	6,5
C04D2	1,5 m	103	6,5
C04E3	1 m	69	6,5

L capillare	L mm	D mm	
C04A3RI	1 m	69	6,5
C04C2RI	1,5 m	103	6,5

L capillare	L mm	D mm	
C04A3Y	1 m	69	6,5
C04B3Y	1,5 m	65	5
C04C2Y	1,5 m	103	6,5
C04D2Y	1,5 m	103	6,5
C04E3Y	1 m	69	6,5

L capillare	L mm	D mm	
C04C2RIY	1,5 m	103	6,5



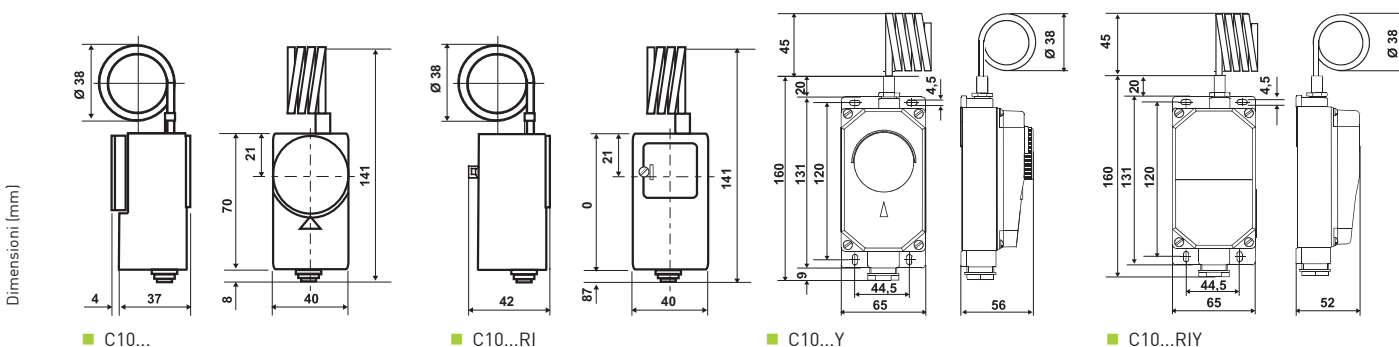
Termostati ambiente con capillare a spirale



- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Portata contatti 15(6)A 250V~.
- Contatti in AgCdO dorati.



COD.	TIPO DI REGOLAZIONE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	TEMPERATURA AMMISSIBILE CORPO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
C10A2	esterna	0 ÷ 60 °C	2 ± 0,5 K	80 °C	IP40	46,40
C10B2	esterna	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	60 °C	IP40	46,40
C10C2	esterna	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5 K	50 °C	IP40	46,40
C10A2RI	* interna	0 ÷ 60 °C	2 ± 0,5 K	80 °C	IP40	46,40
C10B2RI	* interna	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	60 °C	IP40	46,40
C10C2RI	* interna	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5 K	50 °C	IP40	46,40
C10A2Y	esterna	0 ÷ 60 °C	2 ± 0,5 K	80 °C	IP65	62,80
C10B2Y	esterna	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	60 °C	IP65	62,80
C10C2Y	esterna	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5 K	50 °C	IP65	62,80
C10A2RIY	* interna	0 ÷ 60 °C	2 ± 0,5 K	80 °C	IP65	62,80
C10B2RIY	* interna	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	60 °C	IP65	62,80
C10C2RIY	* interna	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5 K	50 °C	IP65	62,80



Termostato regolatore a contatto



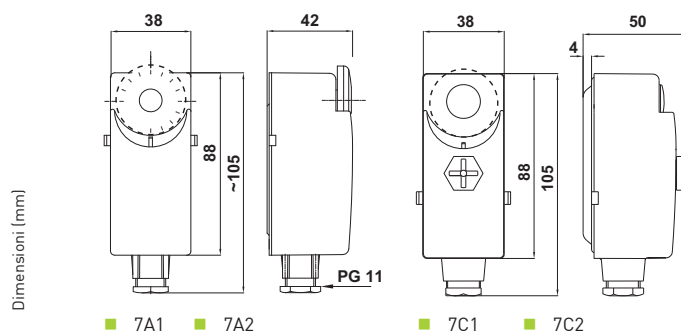
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca.
- Il termostato è fornito completo di molla a fascia per il fissaggio e di bustina pasta termica monodose da 20g.
- Altri campi di temperatura disponibili a richiesta.



CE 0497

COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE	TIPO SENSORE		TIPO DI REGOLAZIONE		CONFEZIONE NUM. PEZZI	€ CAD.
		a dilatazione di liquido	bimetallico	interno	esterno		
7A1-1R306-00A	0 ÷ 90 °C	•	•			10	27,00
7A1-6R306-00A	0 ÷ 60 °C	•	•			10	27,00
7A2-10306-00A	0 ÷ 90 °C	•	•	•		10	27,00
7A2-60306-00A	0 ÷ 60 °C	•	•	•		10	29,50
7C1-1R306-50A	10 ÷ 90 °C	•			•	10	28,50
7C1-6R306-50A	* 5 ÷ 60 °C	•			•	10	28,50
7C2-10306-50A	10 ÷ 90 °C	•		•		10	28,50
7C2-60306-50A	* 5 ÷ 60 °C	•		•		10	25,70

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



Termostato limitatore a contatto



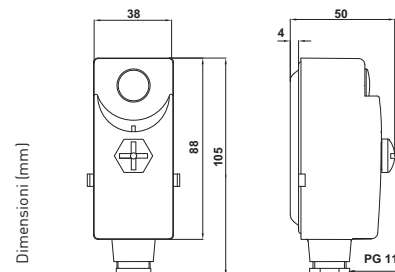
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE	TIPO SENSORE		RIARMO	CONFEZIONE NUM. PEZZI	€ CAD.
		a dilatazione di liquido	bimetallico			
9C2-70306-50A	30 ÷ 70 °C	•		manuale	10	24,50
9C6-55306-50A *	55 °C	•		manuale	10	24,40
9C6-65306-50A *	65 °C	•		manuale	10	25,70

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca.
- Sicurezza positiva.
- Completo di molla a fascia per il fissaggio e di bustina pasta termica monodose da 20g.



€0497



Termostato regolatore ad immersione



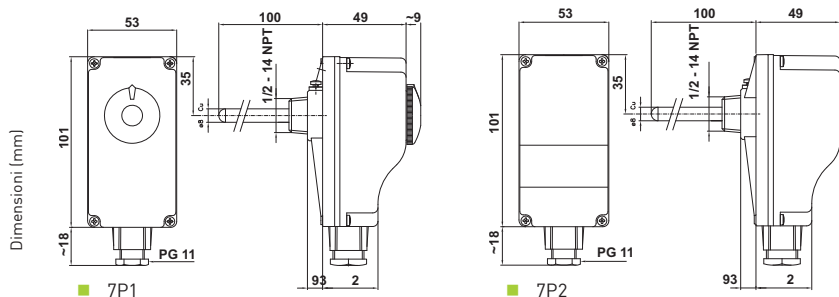
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE		CONNESSIONE	GUAINA mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
			interna	esterna				
7P1-1R306-00A	0 ÷ 90 °C			•			10	51,50
7P1-6R306-00A *	0 ÷ 60 °C			•			10	51,50
7P1-XR306-00A *	30 ÷ 70 °C	IP43		•	R 1/2	100	10	51,50
7P2-10306-00A	0 ÷ 90 °C		•				10	51,50
7P2-60306-00A *	0 ÷ 60 °C		•				10	51,50
7P2-X0306-01A	20 ÷ 200 °C		•				10	51,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca.
- Guaine e altri campi di temperatura disponibili a richiesta.



€0497



Termostato limitatore ad immersione con riarmo manuale



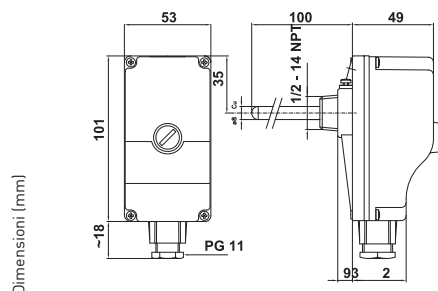
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE		CONNESSIONE	GUAINA mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		interna	fissa				
9P2-70307-00A *	30 ÷ 70 °C	•		R 1/2	100	10	47,10
9P2-11306-00A *	90 ÷ 100 °C	•		R 1/2	100	10	45,10
9P6-99306-00A	100 °C		•	R 1/2	100	10	47,10
9P6-11306-00A *	110 °C		•	R 1/2	100	10	47,40

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Portata contatti 16 (4) A 250Vca, 6(1)A 400Vca.
- Sicurezza positiva.
- Guaine e altri campi di temperatura disponibili a richiesta.



IP43 €0497



Bitermostato ad immersione (2 regolatori)



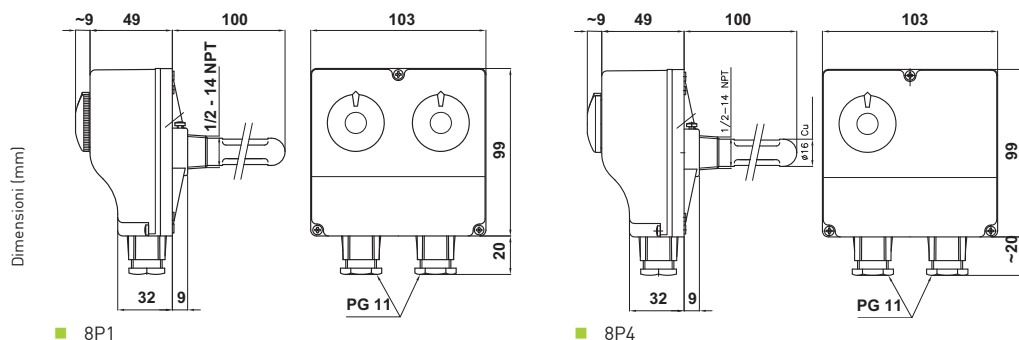
COD.	T1 - REGOLATORE		T2 - REGOLATORE			CONF. NUM. PEZZI	€		
	CAMPO DI REGOLAZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE	CAMPO DI REGOLAZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE				FUNZIONE	
				interno	esterno				reg.
8P1-BR606-00A	0 ÷ 60 °C	esterna	30 ÷ 120 °C		•	•	5	41,50	
8P1-ER606-00A	0 ÷ 90		30 ÷ 120 °C		•	•	5	41,50	
8P4-BR606-00A *	0 ÷ 60		30 ÷ 120 °C	•		•	•	5	41,50
8P4-ER606-00A	0 ÷ 90		30 ÷ 120 °C	•		•	•	5	41,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Lunghezza guaina 100 mm.
- Connessione R 1/2.
- Contatti in deviazione: C/NO/NC (x2).
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca
- Altri campi di temperatura disponibili a richiesta.
- Guaine di lunghezze differenti disponibili a richiesta.



CE0497



Bitermostato ad immersione a riarmo manuale (1 regolatore + 1 limitatore)



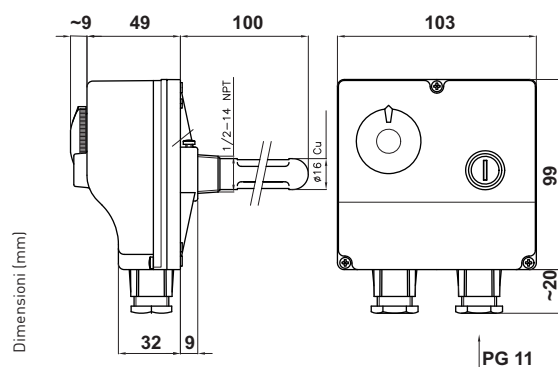
COD.	T1 - REGOLATORE		T2 - SICUREZZA / LIMITE				CONF. NUM. PEZZI	€	
	CAMPO DI REGOLAZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE	TARATURA DI INTERVENTO	TIPO DI REGOLAZIONE		FUNZIONE			
				interno	esterno	reg.			limit.
8P5-CR606-00A *	0 ÷ 60	esterna	100 °C	fissa		•	•	5	41,50
8P5-OR606-00A	0 ÷ 90			•	•	5	41,50		
8P6-MR606-00A *	0 ÷ 90		90 ÷ 110 °C	•		•	•	5	41,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Lunghezza bulbo 100 mm.
- Connessione R 1/2.
- Contatti in deviazione: C/NO/NC (x2).
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca
- Altri campi di temperatura disponibili a richiesta.
- Bulbi di lunghezza differente disponibili a richiesta.



IP43 CE0497



Bitermostato con guaina forata (2 regolatori)



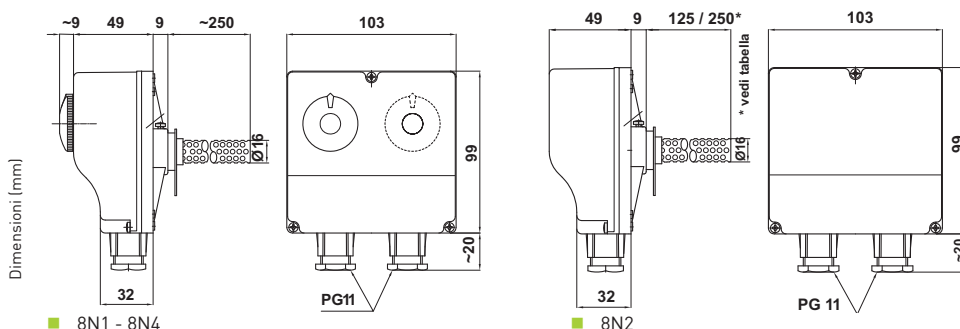
COD.	T1 - REGOLATORE		T2 - REGOLATORE		FUNZIONE	DIMENS. GUAINA mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.		
	CAMPO DI REGOLAZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE		TARATURA DI INTERVENTO					TIPO DI REGOLAZIONE	
		interno	esterno						interno	esterno
8N1-BR6B6-00A			•			•	•	Ø16x250	5	53,90
8N2-B06A6-00A *			•		30 ÷ 120 °C	•	•	Ø16x125	5	53,00
8N2-B06B6-00A *	0 ÷ 60 °C		•			•	•	Ø16x250	5	53,90
8N4-BR6B6-00A				•		•	•	Ø16x250	5	53,90
8N4-XR6A6-00A *			•		0 ÷ 90 °C	•	•	Ø16x125	5	53,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Portata contatti 16 (4) A 250Vca, 6(1)A 400Vca.
- Altri campi di temperatura disponibili a richiesta.



CE 0497



Bitermostato con guaina forata con riarmo manuale (1regolatore + 1 limitatore)

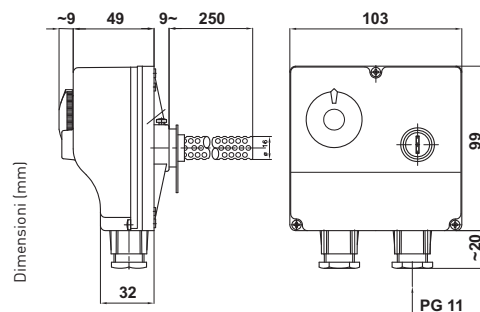


COD.	T1 - REGOLATORE		T2 -LIMITATORE		FUNZIONE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.		
	CAMPO DI REGOLAZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE		TARATURA DI INTERVENTO	TIPO DI REGOLAZIONE	T1			T2	
		interno	esterno							interno
8N5-CR6B6-00A	0 ÷ 60 °C		•		100 °C	fissa	•	•	5	53,00

- Dimensione guaina Ø16x250 mm
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca
- Altri campi di temperatura disponibili a richiesta.



CE 0497



Termostati limitatori con guaina forata a riarmo manuale



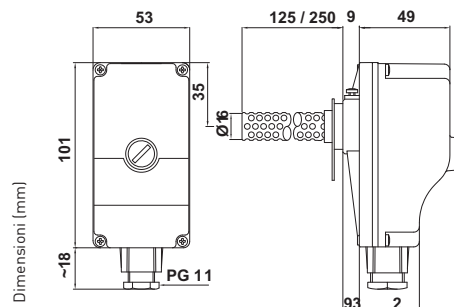
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE		DIMENSIONE GUAINA mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
			interna	esterna			
9N2-Q03A6-00A *	70 ÷ 110 °C	IP40	•		Ø 16 x 125	5	54,50
9N2-X03A6-01A	80 ÷ 120 °C	IP40	•		Ø 16 x 125	5	54,50
9N2-X03A6-02A *	60 ÷ 100 °C	IP40	•		Ø 16 x 125	5	54,50
9N2-X03B6-01A *	80 ÷ 120 °C	IP40	•		Ø 16 x 250	5	54,50
9N6-993B6-00A *	100 °C fisso	IP40	•		Ø 16 x 250	5	55,40

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Termostati non dotati di sicurezza positiva.
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A400Vca.



CE 0497



Termostato limitatore a capillare con riarmo manuale



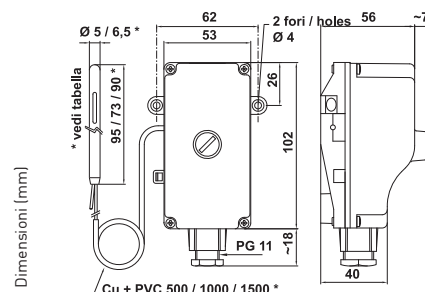
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE		DIMENSIONI BULBO mm	LUNGHEZZA CAPILLARE mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
			interno	fissa				
9K6-70316-00A *	70 °C	IP55		•	Ø 5 x 95 Inox	500	10	42,00
9K6-99326-00A *	100 °C	IP55		•	Ø 6,5 x 73	1000	10	41,50
9K2-11326-00A	90 ÷ 110 °C	IP55	•		Ø 6,5 x 73	1000	10	41,50
MODELLO SPECIALE - TERMOSTATO DI SICUREZZA CAMINO								
9K2-Q0836-00A *	70 ÷ 110 °C	IP55	•		Ø 5 x 90	1500	10	41,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Versione con contatti dorati cod. 9K2-Q0836-00A
- Contatti in deviazione: C/NO/NC.
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca, con contatti dorati 100mV \approx 0,3 A.
- Sicurezza positiva.
- Altri campi di temperatura disponibili a richiesta.



€0497



Termostato regolatore a capillare

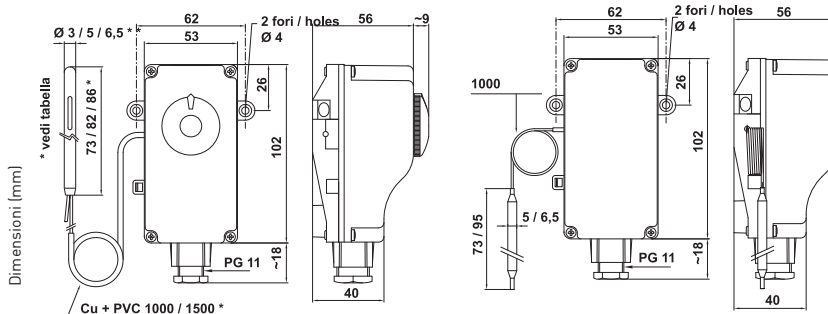


COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE		DIMENSIONI BULBO mm	LUNGHEZZA CAPILLARE mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.	
			interna	esterna					
7K1-6R326-00A *	0 ÷ 60 °C	IP43		•	Ø 6,5 x 73	1000	10	51,50	
7K1-1R326-00A	0 ÷ 90 °C			•	Ø 6,5 x 73	1000	10	51,50	
7K1-1R336-00A	0 ÷ 90 °C			•	Ø 6,5 x 73	1500	10	51,50	
7K1-XR338-01A *	0 ÷ 150 °C			•	Ø 5 x 86	1500	10	52,00	
7K1-HR337-00A *	0 ÷ 300 °C			•	Ø 3 x 190 Inox	1500	10	51,50	
7K1-FR336-00A	-35 ÷ 35 °C			•	Ø 6,5 x 82	1500	10	51,50	
7K1-6S326-00A	0 ÷ 60 °C		IP55		•	Ø 6,5 x 73	1000	10	51,50
7K1-6S326-01A *	0 ÷ 60 °C			•	Ø 5 x 95 Inox	1000	10	51,50	
7K1-1S326-00A	0 ÷ 90 °C			•	Ø 6,5 x 73	1000	10	51,50	
7K1-FS336-00A *	-35 ÷ 35 °C			•	Ø 6,5 x 82	1500	10	51,50	
7K2-60326-00A	0 ÷ 60 °C			•	Ø 6,5 x 73	1000	10	51,50	
7K2-60326-01A *	0 ÷ 60 °C			•	Ø 5 x 95 Inox	1000	10	52,00	
7K2-10326-00A *	0 ÷ 90 °C			•	Ø 6,5 x 73	1000	10	51,50	
7K6-05366-00A *	5 °C				fissa	Ø 6,5 x 73	3000	10	51,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



IP43 IP55 €0497



■ 7K1

■ 7K2

Termostato ambiente in custodia stagna



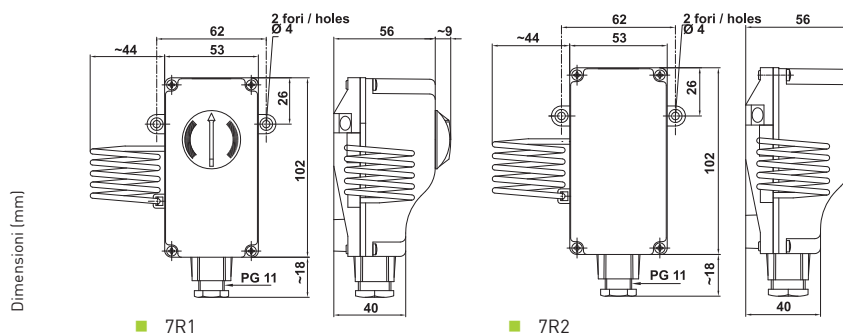
- Versione con contatti dorati 100mV \pm 0,3 A. cod. 7R1-XR806-00A.
- Contatti in deviazione.
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca.
- Altri campi di temperatura disponibili a richiesta.



CE0497

COD.	TIPO DI REGOLAZIONE		CAMPO DI REGOLAZIONE	ELEMENTO SENSIBILE BULBO A SPIRALE	GRADO DI PROTEZIONE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
	interno	esterno					
7R1-5R306-00A		•	0 ÷ 40 °C	• in acciaio inox		10	53,10
7R1-6R306-00A		•	0 ÷ 60 °C	• in acciaio inox		10	53,10
7R1-XR306-00A		•	-15 ÷ 40 °C	• in acciaio inox	IP55	10	53,10
7R2-50306-00A *	•		0 ÷ 40 °C	• in acciaio inox		10	53,10
7R2-60306-00A	•		0 ÷ 60 °C	• in acciaio inox		10	53,10

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



TERMOSTATI DA RETROQUADRO

Termostati da retroquadro, montaggio a distanza

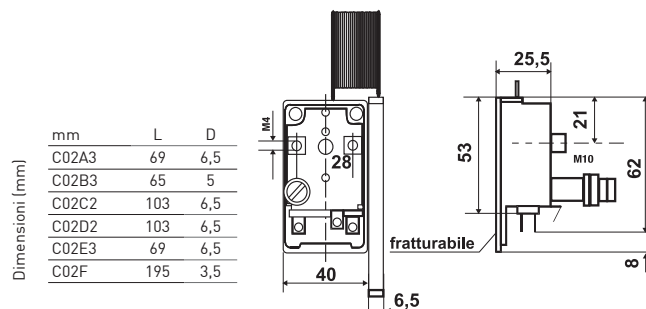


- Il differenziale va sottratto al valore di scala.
- Regolazione esterna.
- Portata contatti 15(6)A 250V~.
- Contatti in AgCdO dorati.
- Connessioni Faston.



CE0497

COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	TEMPERATURA AMMISSIBILE CORPO	TEMPERATURA MASSIMA BULBO	LUNGHEZZA CAPILLARE	€ CAD.
C02A3	10 ÷ 90 °C	6 ± 1 K	85 °C	150 °C	1 m	30,30
C02B3	50 ÷ 300 °C	8 ± 2 K	85 °C	350 °C	1,5 m	30,30
C02C2	-20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5 K	85 °C	80 °C	1,5 m	30,30
C02D2	-35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5 K	85 °C	80 °C	1,5 m	30,30
C02E3	40 ÷ 120 °C	6 ± 2 K	85 °C	150 °C	1 m	30,30
C02F	50 ÷ 320 °C	10 ± 2 K	85 °C	330 °C	1 m	30,30



TG200 - Termostati regolatori con regolazione a perno

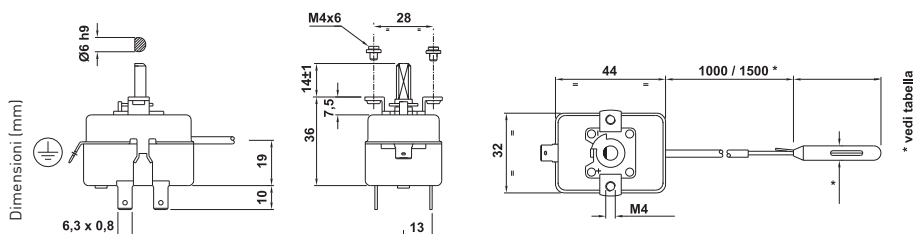


- Versioni "compensate" disponibili a richiesta.
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca, 100mV \approx 0,3 A per i contatti dorati.
- Cod. 713-G1227-01A con raccordo G1/4.
- Versioni con carica a gas disponibili a richiesta.
- Versioni con contatti dorati disponibili a richiesta.



COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	CONTATTI		BULBO	CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.	
		ON/OFF	in deviazione		dimensioni mm	materiale			lunghezza mm
711-F1328-00A	-35 ÷ 35 °C	•		Ø 6,5 x 83	Cu	1000	Cu + PVC	20	16,50
711-F1338-00A	-35 ÷ 35 °C	•		Ø 6,5 x 83	Cu	1500	Cu + PVC	20	16,50
711-51328-00A *	0 ÷ 40 °C	•		Ø 6,5 x 100	Cu	1000	Cu + PVC	20	16,50
711-51338-00A	0 ÷ 40 °C	•		Ø 6,5 x 100	Cu	1500	Cu + PVC	20	16,50
711-11328-00A	0 ÷ 90 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	16,50
711-11338-V0A	0 ÷ 90 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	16,50
711-71328-00A	0 ÷ 120 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	16,50
711-71338-00A	0 ÷ 120 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	16,50
711-G1329-00A *	0 ÷ 210 °C	•		Ø 5 x 80	Cu	1000	Cu	20	15,80
711-G1339-00A	0 ÷ 210 °C	•		Ø 5 x 80	Cu	1500	Cu	20	16,50
711-H1327-00A	0 ÷ 300 °C	•		Ø 3 x 190	Inox	1000	Inox	20	15,80
711-H1337-00A	0 ÷ 300 °C	•		Ø 3 x 190	Inox	1500	Inox	20	16,50
KIT - TERMOSTATO COMPLETO DI GHIERA, MANOPOLA, VITI, MOLLA DI FERMO E FERMO									
711-51338-03A	0 ÷ 40 °C	•		Ø 6,5 x 100	Cu	1500	Cu + PVC	1	15,80
711-11338-04A	0 ÷ 90 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	1	16,50
711-71338-03A	0 ÷ 120 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	1	16,50
711-H1337-03A *	0 ÷ 300 °C	•		Ø 3 x 190	Inox	1500	Inox	1	16,50
711-11368-03A	0 ÷ 90 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	3000	Cu + PVC	1	16,50
MODELLI SPECIALI PER IDROPULTRICI - CON RACCORDO M14X1									
711-X1338-02A	OFF/90	•		Ø 6 x 75	Cu	1500	Cu + PVC	20	15,80
711-71338-02A *	OFF/120	•		Ø 6 x 75	Cu	1500	Cu + PVC	20	16,50
711-X1338-01B	OFF/150	•		Ø 6 x 75	Cu	1500	Cu + PVC	20	16,50
MODELLI SPECIALI PER FRIGGITRICI									
713-11328-00A *	0 ÷ 90 °C		Dorati	Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	15,80
713-11338-00A *	0 ÷ 90 °C		Dorati	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	15,80
713-G1227-01A	0 ÷ 210 °C		Dorati SPST	Ø 5 x 95	Inox	1000	Inox	20	17,50
MODELLO SPECIALE 62 ÷ 82 - CON RACCORDO G 1/4									
711-X7328-03A	62 ÷ 82 °C	•		Ø 6 x 80	Cu	1000	Cu + PVC	20	16,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



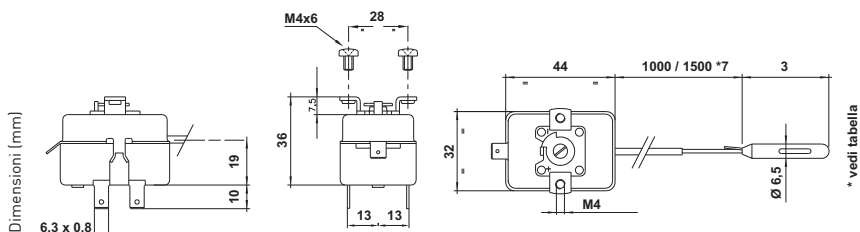
TG200 - Termostati regolatori con regolazione a cacciavite



- Versioni "compensate" disponibili a richiesta.
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca, 100mV \approx 0,3 A per i contatti dorati.
- Versioni con carica a gas disponibili a richiesta.
- Versioni con contatti dorati disponibili a richiesta.



COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	CONTATTI		BULBO	CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.	
		ON/OFF	in deviazione		dimensioni mm	materiale			mm
712-10328-V0A	0 ÷ 90 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	16,50
712-10338-00A	0 ÷ 90 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	16,50



TG200 - Termostati regolatori con taratura fissa



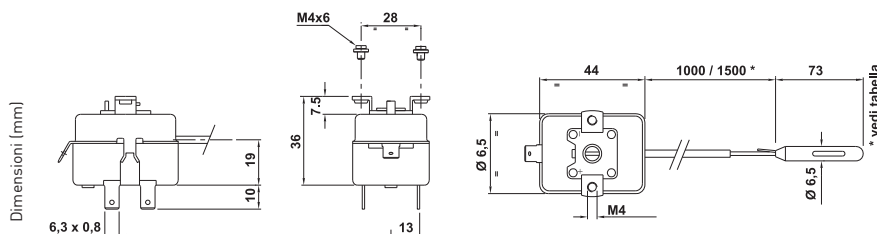
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	CONTATTI		BULBO dimensioni mm	CAPILLARE			CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		ON/OFF	in deviazione		materiale	mm	materiale		
716-90328-00A *	90 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	15,80
716-90338-00A *	90 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	39,30
716-99338-00A *	100 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	39,30

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca.
- Versioni con carica a gas disponibili a richiesta.
- Versioni con contatti dorati disponibili a richiesta.



CE 0497



TG200 - Termostati regolatori con compensazione



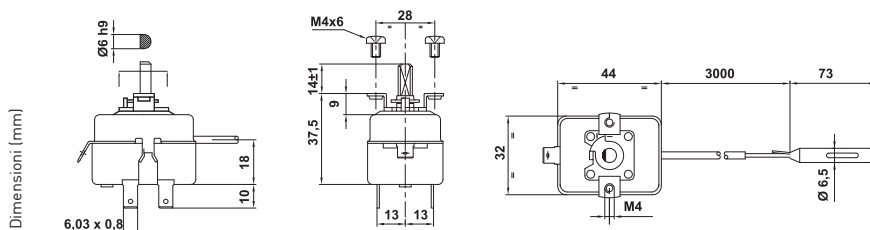
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	CONTATTI		BULBO mm	CAPILLARE			CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		ON/OFF	in deviazione		materiale	mm	materiale		
751-11368-00A *	0 ÷ 90 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	3000	Cu + PVC	50	39,30

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca.



CE 0497



TG300 - Termostati regolatori - serie compatta

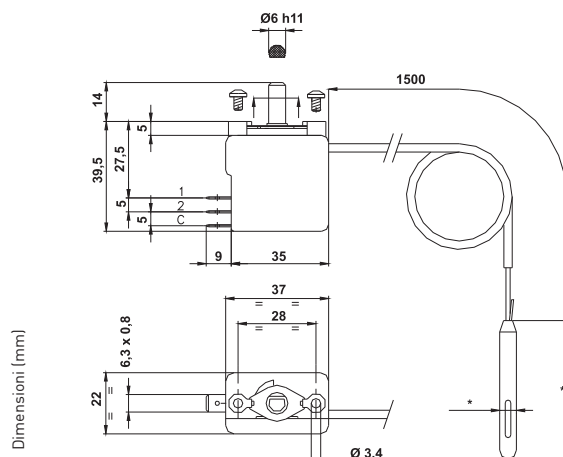


COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	TIPO DI REGOLAZIONE E TARATURA			BULBO		CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		a perno	a cacciavite	fissa	dimensioni mm	materiale	mm	materiale		
7A11-F1338-00A *	-35 ÷ 35	•			Ø 6,5 x 83				50	21,00
7A11-51338-00A	0 ÷ 40	•			Ø 6,5 x 100				50	21,50
7A11-11338-00B	0 ÷ 90	•			Ø 6,5 x 73	Cu			50	21,50
7A12-10338-00B *	50 ÷ 90		•				1500	Cu + PVC	50	21,00
7A11-G1339-00A *	0 ÷ 210	•			Ø 5 x 80			Cu	50	21,00
7A11-H1337-00B *	0 ÷ 300	•			Ø 3 x 190	Inox		Inox	50	21,00
7A16-90338-00A *	90		•		Ø 6,5 x 73	Cu		Cu + PVC	50	21,50

- Contatti in deviazione.
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, 6(1)A 400Vca.
- Versioni con contatti dorati disponibili a richiesta.
- Diverse lunghezze capillari disponibili a richiesta.



CE0497



TG400 - Termostati limitatori a taratura fissa con riarmo manuale

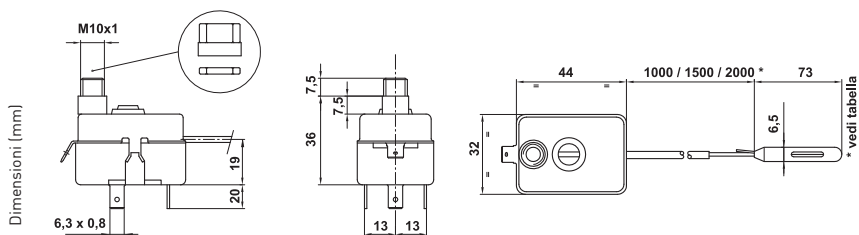


COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	CONTATTI		BULBO		CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		ON/OFF	ON/OFF + servizio	dimensioni mm	materiale	mm	materiale		
971-11338-V0A	110 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
971-11348-V0A	110 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	2000	Cu + PVC	20	31,50
971-99228-00A *	100 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	31,50
971-99328-00A	100 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	31,50
971-99338-V0A	100 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
973-99238-00A *	100 °C	Dorati		Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
973-99338-00A *	100 °C	Dorati		Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
973-99348-01A	100 °C	Dorati		Ø 6,5 x 73	Cu	2000	Cu + PVC	20	31,50
973-11348-00A *	110 °C	Dorati		Ø 6,5 x 73	Cu	2000	Cu + PVC	20	31,50
MODELLO PER FRIGGITRICI - CON CON RACCORDO G 1/4									
973-2X227-02A *	235 °C	Dorati		Ø 5 x 95	Inox	1000	Inox	20	31,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



CE0497



TG400 - Termostati limitatori con regolazione a cacciavite e riarmo manuale



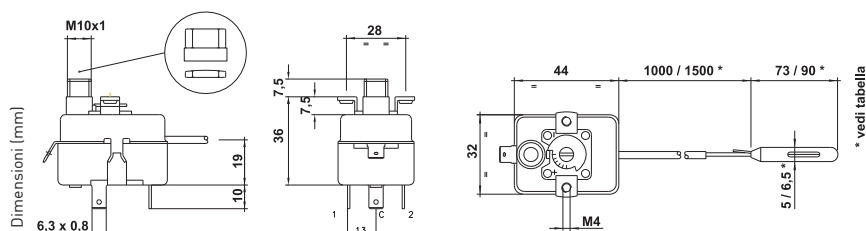
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	CONTATTI		BULBO		CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		ON/OFF	ON/OFF + servizio	dimensioni mm	materiale	mm	materiale		
961-11228-00A *	90 ÷ 110 °C	•		Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	42,00
961-11328-00A	90 ÷ 110 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	31,50
961-11338-V0A	90 ÷ 110 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
963-11328-V0A *	90 ÷ 110 °C		Dorati	Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	17,90
963-11338-00A	90 ÷ 110 °C		Dorati	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
963-11338-03A	70 ÷ 110 °C		Dorati	Ø 5 x 90	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
961-90328-00A *	70 ÷ 90 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	31,50
961-90338-00A *	70 ÷ 90 °C		•	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
963-90328-00A *	70 ÷ 90 °C		Dorati	Ø 6,5 x 73	Cu	1000	Cu + PVC	20	31,50
963-90338-00A	70 ÷ 90 °C		Dorati	Ø 6,5 x 73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
MODELLO PER SICUREZZA CAMINO - CON RONDELLA E PIASTRINA DI BLOCCAGGIO BULBO									
961-11338-20B *	70 ÷ 110 °C		•	Ø 5 x 90	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
963-11338-20B *	70 ÷ 110 °C		Dorati	Ø 5 x 90	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50

- Versioni "compensate" disponibili a richiesta.
- Portata contatti 16 (4) A 250Vca, con contatti dorati 100mV $\overline{=}$ 0,3 A.
- Versioni con contatti dorati disponibili a richiesta.



€ 0497

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



TG400 - Termostati limitatori taratura fissa senza sicurezza positiva



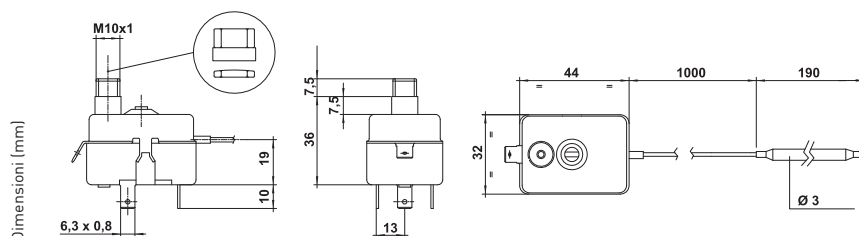
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	RIARMO	CONTATTI		BULBO		CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
			ON/OFF	ON/OFF +servizio	dimensioni mm	materiale	mm	materiale		
991-30327-00A *	300 °C	manuale		•	Ø 3 x 190	Inox	1000	Inox	20	31,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Portata contatti 16(4)A 250Vca.



€ 0497



TG400 - Termostati limitatori taratura fissa con sicurezza positiva



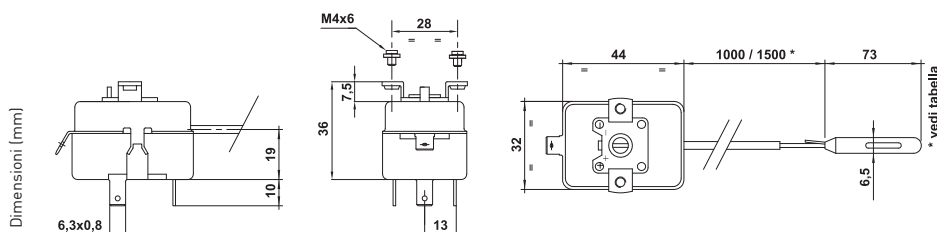
COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	RIARMO	CONTATTI		BULBO		CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
			ON/OFF	ON/OFF +servizio	dimensioni mm	materiale	mm	materiale		
972-80358-20A	80 °C	automatico		•	Ø 5x90	Cu	2500	Cu + PVC	20	31,50
972-99328-00A *	100 °C	automatico		•	Ø 6,5x73	Cu	1000	Cu + PVC	20	31,50
972-99338-00A *	100 °C	automatico		•	Ø 6,5x73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
974-99238-00A	100 °C	automatico	Dorati		Ø 6,5x73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
974-99328-00A *	100 °C	automatico		Dorati	Ø 6,5x73	Cu	1000	Cu + PVC	20	31,50
974-99338-00A *	100 °C	automatico		Dorati	Ø 6,5x73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Portata contatti 16(4)A 250Vca, con contatti dorati 100mV $\overline{=}$ 0,3 A.
- Cod. 972-80358-20A termostato fumi.



€ 0497



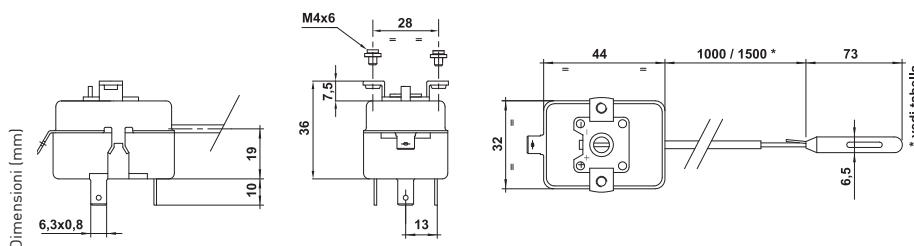
TG400 - Termostati limitatori con riarmo automatico con sicurezza positiva



- Versioni "compensate" disponibili a richiesta.
- Portata contatti 16(4)A 250Vca, con contatti dorati 100mV \pm 0,3 A.
- Versioni con contatti dorati disponibili a richiesta.

COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	CONTATTI		BULBO		CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		ON/OFF	ON/OFF + servizio	mm	materiale	mm	materiale		
962-11228-00A	90 ÷ 110 °C	•		Ø 6,5x73	Cu	1000	Cu + PVC	20	18,50
962-11238-00A	90 ÷ 110 °C	•		Ø 6,5x73	Cu	1500	Cu + PVC	20	18,50
962-11328-00A *	90 ÷ 110 °C	•		Ø 6,5x73	Cu	1000	Cu + PVC	20	17,90
962-11338-00A *	90 ÷ 110 °C	•		Ø 6,5x73	Cu	1500	Cu + PVC	20	17,90
964-11238-00A	90 ÷ 110 °C		Dorati	Ø 6,5x73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50
964-11328-00A *	90 ÷ 110 °C		Dorati	Ø 6,5x73	Cu	1000	Cu + PVC	20	31,50
964-11338-00A *	90 ÷ 110 °C		Dorati	Ø 6,5x73	Cu	1500	Cu + PVC	20	31,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



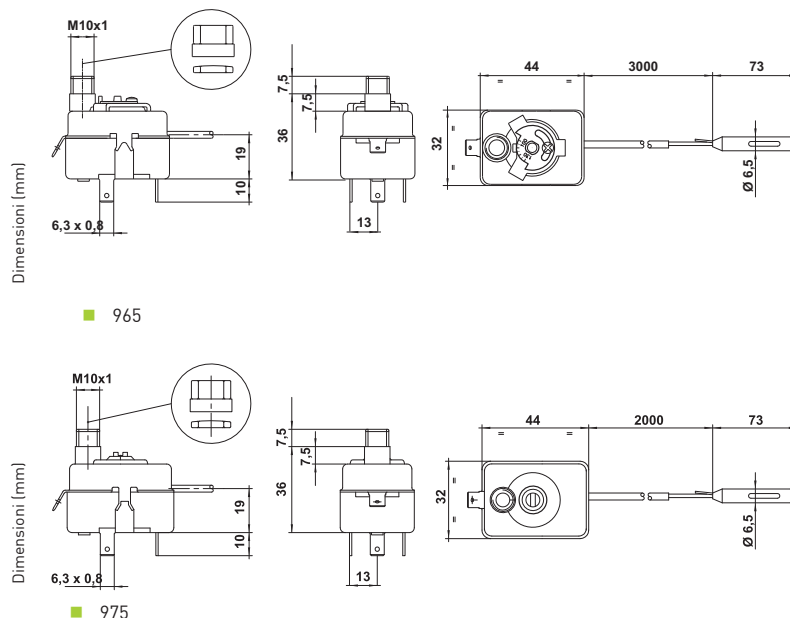
TG400 - Termostati limitatori con compensazione



- Portata contatti 16(4)A 250Vca.

COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	TIPO DI REGOLAZIONE E TARATURA		CONTATTI		BULBO	CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		a cacciavite	fissa	ON/OFF	ON/OFF + servizio		mm	mm		
975-11348-00A *	110 °C		•		•	Ø 6,5 x 73 Cu	2000	Cu + PVC	50	31,50
965-13368-02A *	100 ÷ 130 °C		•		•	Ø 6,5 x 73 Cu	3000	Cu + PVC	50	31,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



TG500 - Termostati limitatori con riarmo manuale – serie compatta



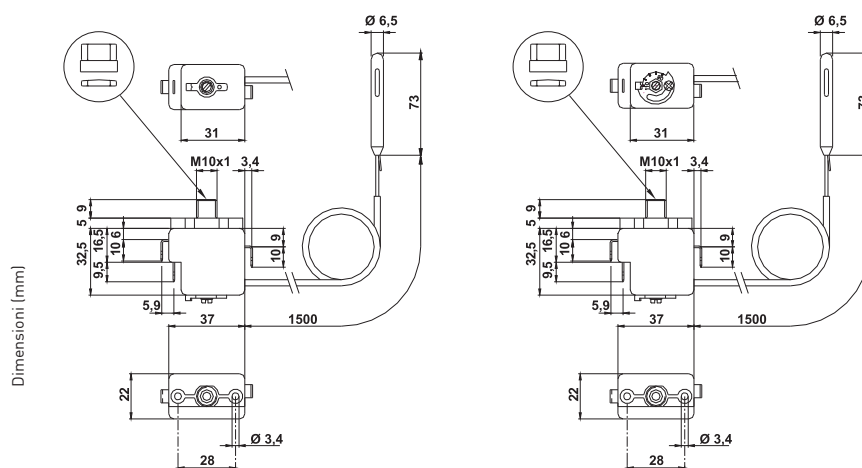
- Portata contatti 16 (4) A 250Vca, con contatti dorati 100mV \approx 0,3 A.
- Sicurezza positiva.
- Versioni con contatti dorati disponibili a richiesta.

COD.	CAMPO DI REGOLAZIONE E TARATURA	TIPO DI REGOLAZIONE E TARATURA		CONTATTI ON/OFF + servizio	BULBO mm	CAPILLARE		CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		a cacciavite	fissa			mm	mm		
9A71-11338-01A	110 °C	•	•	•	Ø 6,5 x 78	1500	Cu + PVC	50	27,50
9A71-99338-00B *	100 °C	•	•	•				50	27,50
9A73-99338-00A *	100 °C	•	•	Dorati				50	26,30
9A61-11338-00A *	90 ÷ 110 °C	•	•	•	Ø 6,5 x 73	1500	Cu + PVC	50	26,30
9A63-11338-00A *	90 ÷ 110 °C	•	•	Dorati				50	26,30
9A61-90338-00A *	70 ÷ 90 °C	•	•	•				50	27,50
9A63-90338-00A *	70 ÷ 90 °C	•	•	Dorati				50	26,30

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



CE0497



■ 9A71 - 9A73

■ 9A61 - 9A63

Termostati bimetallici a pastiglia



- Cablaggio (200mm) e molla di fissaggio inclusi per il codice 7V6-42200-00A.

COD.	TEMPERATURA DI APERTURA CONTATTO	TEMPERATURA DI CHIUSURA CONTATTO	CONTATTO				TERMINALI FASTON	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
			dorato	argentato	norm. chiuso	norm. aperto			
7M8-11210-00A	110 °C	95 °C	•	•	•	•	verticali	20	2,59
7M6-80210-00A *	80 °C	65 °C	•	•	•	•	orizzontali	20	2,48
7M6-90210-00A *	90 °C	75 °C	•	•	•	•	orizzontali	20	2,48
7M6-99210-00A *	100 °C	85 °C	•	•	•	•	orizzontali	20	2,48
7M6-11210-00A *	110 °C	95 °C	•	•	•	•	orizzontali	20	2,48
7M6-80200-00A *	80 °C	65 °C	•	•	•	•	orizzontali	20	2,48
7M6-42200-00A	42 °C	31 °C	•	•	•	•	verticali	20	2,29
7V6-42200-00A	42 °C	31 °C	•	•	•	•	verticali	20	4,20
7V6-05200-00A	15 °C	5 °C	•	•	•	•	verticali	20	3,78
4555-41-1A *	Molla di fissaggio per termostati bimetallici - lunghezza 30mm - estensione 110mm							20	1,05



TERMOSTATI, TERMOMETRI, UMIDOSTATI ELETTRONICI

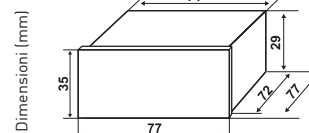
Termostati ON/OFF - P.I.D. a 1 o 2 uscite con gestione allarmi di temperatura



- Montaggio ad incasso.
- Risoluzione 0,1(-19.9÷99.9), 1.



COD.	SENSORE	ALIMENTAZIONE	USCITE NUM	CAMPO DI MISURA °C	PRECISIONE SONDA	€ CAD.
L02AI2B	1 sonda NTC 10K* LS130 inclusa	12Vac/dc	2	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	78,20
L02AM2	1 sonda NTC 10K* LS130 inclusa	115÷230Vac 50Hz	2	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	89,20
L02CI1B	1 sonda PT 100 LS140 esclusa	12Vac/dc	1	0 ÷ 400	±0.3°C(-50÷150), ±1°C	70,80
L02CI2B	1 sonda PT 100 LS140 esclusa	12Vac/dc	2	0 ÷ 400	±0.3°C(-50÷150), ±1°C	75,40
L02CM1	1 sonda PT 100 LS140 esclusa	115÷230Vac 50Hz	1	0 ÷ 400	±0.3°C(-50÷150), ±1°C	81,90
L02CM2	1 sonda PT 100 LS140 esclusa	115÷230Vac 50Hz	2	0 ÷ 400	±0.3°C(-50÷150), ±1°C	85,40
L02DI1B	1 termo-coppia J LS150 esclusa	12Vac/dc	1	0 ÷ 450	±3°C	71,00
L02DI2B	1 termo-coppia J LS150 esclusa	12Vac/dc	2	0 ÷ 450	±3°C	72,60
L02DM1	1 termo-coppia J LS150 esclusa	115÷230Vac 50Hz	1	0 ÷ 450	±3°C	82,00
L02DM2	1 termo-coppia J LS150 esclusa	115÷230Vac 50Hz	2	0 ÷ 450	±3°C	83,80
L02BI1A	1 sonda NTC 10K LS130 inclusa	12Vac/dc	1	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	47,30
L02BM1A	1 sonda NTC 10K LS130 inclusa	230Vac 50Hz	1	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	52,90
LT312U	Trasformatore 230/12V 50/60Hz 3VA					6,70



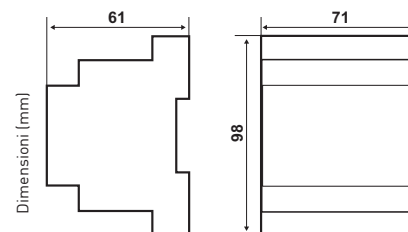
Termostati ON/OFF - P.I.D. a 1 o 2 uscite con gestione allarmi di temperatura



- Montaggio su barra DIN
- Risoluzione 0,1(-19.9÷99.9), 1 °C
- È possibile collegare anche una PT C1000 (LS 120, non inclusa) al posto della NTC 10K.



COD.	SENSORE	ALIMENTAZIONE	USCITE NUM	CAMPO DI MISURA °C	PRECISIONE SONDA	€ CAD.
L03BI1A	1 sonda NTC 10K LS130 inclusa	12Vac/dc	1	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	79,80
L03BI2A	1 sonda NTC 10K LS130 inclusa	12Vac/dc	2	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	89,00
L03BM1A	1 sonda NTC 10K LS130 inclusa	230Vac 50Hz	1	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	76,80
L03BM2A	1 sonda NTC 10K LS130 inclusa	230Vac 50Hz	2	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	85,70
LT312U	Trasformatore 230/12V 50/60Hz 3VA					6,70



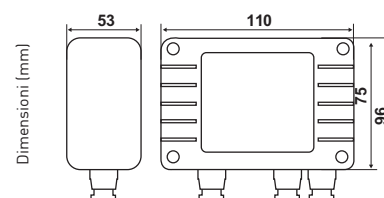
Termostati ON/OFF a 2 uscite



- Montaggio a parete.
- Risoluzione 0,1(-19.9÷99.9 °C), 1 per il resto del campo scala.



COD.	SENSORE	ALIMENTAZIONE	USCITE NUM	CAMPO DI MISURA °C	PRECISIONE SONDA	€ CAD.
L04BM2A	1 sonda NTC 10K LS130 inclusa	230Vac	2	-40 ÷ 105	±0.3°C(-40÷100), ±1°C	94,20



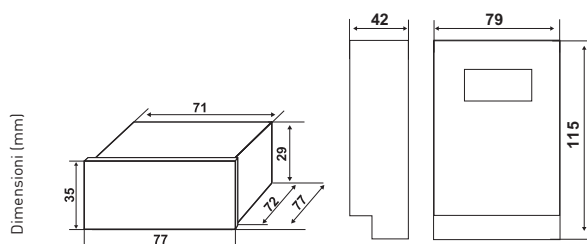
Termometri



- Montaggio ad incasso.
- Temperatura di funzionamento -10 ÷ 50°C.



COD.	SENSORE	CAMPO DI MISURA °C	RISOLUZIONE STRUMENTO °C	PRECISIONE SONDA °C	PRECISIONE STRUMENTO	€ CAD.
L12BM	1 sonda PTC1000 LS120 esclusa	-40 ÷ 105	< ±0,1 -20 a 100	±1,5 a 25	± 0,2 [-20 ÷ 100]	44,90
	1 sonda PT100 LS140 esclusa	0 ÷ 400	1 per il resto della scala	±0,3 a 0	±0,2 [0÷100] ± 1[100÷400]	
L14BM	1 sonda PTC1000 LS120 inclusa	-40 ÷ 105	1	±1,5 a 25	± 0,75	63,60



■ L12BM

■ L14BM

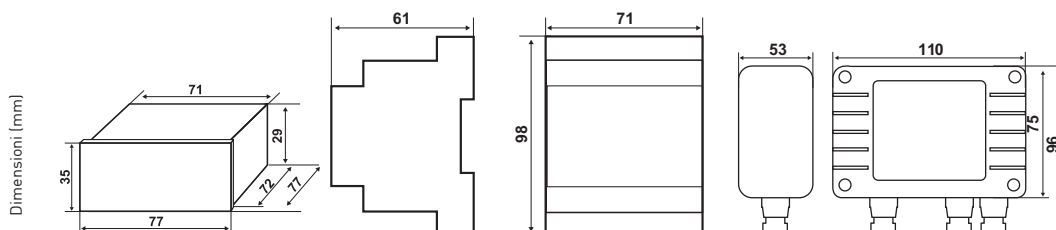
Umidostati



- Precisione di misura (0÷100 UR%) <± 0,7 UR%.
- Campo di misura 0 ÷ 100 UR%.
- Risoluzione 1 UR%.



COD.	SENSORE	MONTAGGIO	ALIMENTAZIONE	USCITE NUM	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
L22E11A	1 sonda LS160A esclusa	incasso	12Vac/dc	1	IP55	61,50
L22EM1A	1 sonda LS160A esclusa	incasso	230Vac	1	IP55	47,00
L23EM1A	1 sonda LS160A esclusa	barra DIN	230Vac	1	IP40 retroquadro	74,10
L24EM2	1 sonda LS160A esclusa	a parete	230Vac	2	IP55	88,50



■ L22...

■ L23EM1A

■ L24EM2

Sonde per termostati e umidostati



COD.	CAMPO DI MISURA °C	PRECISIONE K	PUNTALE	GRADO DI PROTEZIONE	CONDUTTORI mm ²	€ CAD.
LS120 (PTC1000)	-40 ÷ 105	± 1,5 a 25°C	Ø 6x34	IP67	2 x 0,4	8,83
LS123 (PTC1000)	-40 ÷ 105	± 1,5 a 25°C	Ø 6x34	IP67	2 x 0,4 + schermo	11,20
LS140 (PT100)	0 ÷ 400	± 0,3 a 0°C	Ø 6x160 acciaio AISI 316	IP65	3 x 0,2	108,00
LS150 (termocop.J)	0 ÷ 450	± 2,5 °C	Ø 6x160 acciaio AISI 316	IP65	2 x 0,5	39,40
LS130 (NTC10K)	-40 ÷ 105	± 1,5 a 25°C	Ø 6x34	IP67	2 x 0,4	9,25

COD.	CAMPO DI MISURA UR%	PRECISIONE UR%	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
LS160A	0 ÷ 100%	<± 0,7 [0÷100%UR]	IP65	160,00

TERMOMETRI A CAPILLARE

Termometro con quadrante rotondo

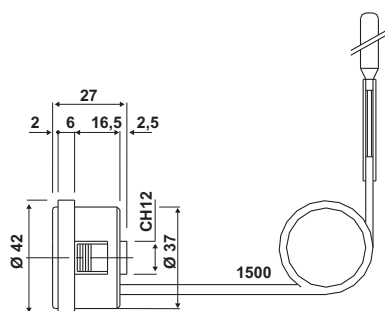


- Quadrante di colore bianco.
- Font scritte: DIN.
- Fissaggio con staffa disponibile a richiesta solo per i cod. 110... e 150...
- Sono possibili personalizzazioni funzionali ed estetiche.

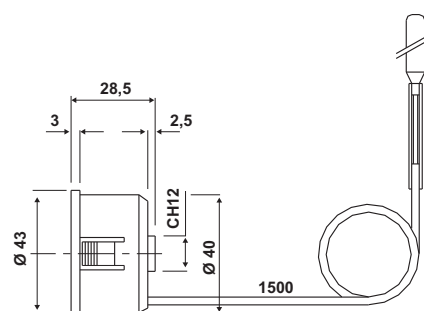


COD.	CAMPO DI TEMPERATURA	QUADRANTE mm	QUADRANTE colore	SCRITTE colore	CORNICE colore	BULBO mm	CAPILLARE		INCASSO mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
							mm	materiale			
113-00326-00A *	-40 ÷ 40 °C	Ø 42	□	■ ■	□	Ø 8,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
113-00335-00A *	-40 ÷ 40 °C	Ø 42	□	■ ■ ■	■	Ø 8,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
113-00336-00A *	-40 ÷ 40 °C	Ø 42	□	■ ■	□	Ø 8,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
113-10125-00A	0 ÷ 120 °C	Ø 42	□	■	■	Ø 6,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
113-10126-00A *	0 ÷ 120 °C	Ø 42	□	■	□	Ø 6,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
113-10135-00A	0 ÷ 120 °C	Ø 42	□	■	■	Ø 6,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
113-10136-00A *	0 ÷ 120 °C	Ø 42	□	■	□	Ø 6,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
115-00326-00A *	-40 ÷ 40 °C	Ø 43	□	■ ■	□	Ø 8,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 40	50	16,50
115-00336-00A *	-40 ÷ 40 °C	Ø 43	□	■ ■	□	Ø 8,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 40	50	16,50
115-10025-00A *	0 ÷ 120 °C	Ø 43	■	□	■	Ø 6,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 40	50	16,50
115-10035-00A *	0 ÷ 120 °C	Ø 43	■	□	■	Ø 6,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 40	50	16,50
115-10126-00A *	0 ÷ 120 °C	Ø 43	□	■	□	Ø 6,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 40	50	16,50
115-10135-00A *	0 ÷ 120 °C	Ø 43	□	■	■	Ø 6,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 40	50	16,50
110-00326-00A *	-40 ÷ 40 °C	Ø 57	□	■ ■	□	Ø 8,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 52	50	16,50
110-00335-00A *	-40 ÷ 40 °C	Ø 57	□	■ ■ ■	■	Ø 8,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 52	50	16,50
110-00336-00A	-40 ÷ 40	Ø 57	□	■ ■	□	Ø 8,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 52	50	16,50
110-10025-00A	0 ÷ 120 °C	Ø 57	■	□	■	Ø 6,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 52	50	16,50
110-10125-00A	0 ÷ 120 °C	Ø 57	□	■	■	Ø 6,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 52	50	16,50
110-10126-00A *	0 ÷ 120 °C	Ø 57	□	■	□	Ø 6,5 x 30 Cu	1000	Cu + PVC	Ø 52	50	16,50
110-10135-00A	0 ÷ 120 °C	Ø 57	□	■	■	Ø 6,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 52	50	16,50
110-10136-00A *	0 ÷ 120 °C	Ø 57	□	■	□	Ø 6,5 x 30 Cu	1500	Cu + PVC	Ø 52	50	16,50
110-40025-00A *	50 ÷ 350 °C	Ø 57	■	□	■	Ø 3 x 80 Inox	1000	Inox	Ø 52	50	16,50
110-40125-00A *	50 ÷ 350 °C	Ø 57	□	■	■	Ø 3 x 80 Inox	1000	Inox	Ø 52	50	16,50
110-40126-00A *	50 ÷ 350 °C	Ø 57	□	■	□	Ø 3 x 80 Inox	1000	Inox	Ø 52	50	16,50
110-40135-00A	50 ÷ 350 °C	Ø 57	□	■	■	Ø 3 x 80 Inox	1500	Inox	Ø 52	50	16,50
110-40136-00A *	50 ÷ 350 °C	Ø 57	□	■	□	Ø 3 x 80 Inox	1500	Inox	Ø 52	50	16,50

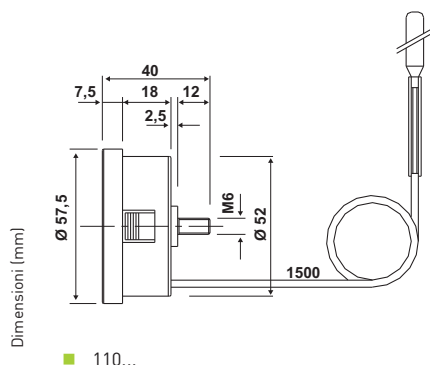
* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



■ 113...



■ 115...



■ 110...

Termometro con quadrante quadrato

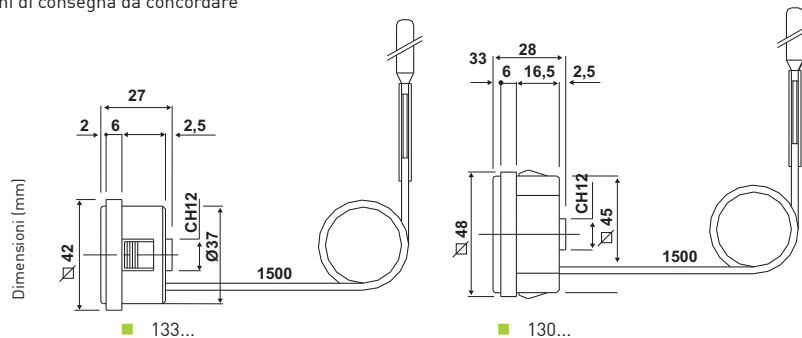


- Sono possibili personalizzazioni funzionali ed estetiche.



COD.	CAMPO DI TEMPERATURA	QUADRANTE mm	SCRITTE colore	CORNICE colore	BULBO mm	CAPILLARE		INCASSO mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.	
						mm	materiale				
133-00326-00A *	-40 ÷ 40 °C	42 x 42	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
133-00336-00A *	-40 ÷ 40 °C	42 x 42	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
133-10035-00A *	0 ÷ 120 °C	42 x 42	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	Ø 37	50	16,50
130-00326-00A *	0 ÷ 120 °C	48 x 48	■ ■	□	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	45 x 45	50	16,50
130-00336-00A *	-40 ÷ 40 °C	48 x 48	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	45 x 45	50	16,50
130-10025-00A *	0 ÷ 120 °C	48 x 48	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	45 x 45	50	16,50
130-10035-00A *	0 ÷ 120 °C	48 x 48	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	45 x 45	50	16,50
130-10125-00A *	0 ÷ 120 °C	48 x 48	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	45 x 45	50	16,50
130-10135-00A	0 ÷ 120 °C	48 x 48	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	45 x 45	50	16,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



Termometro con quadrante rettangolare

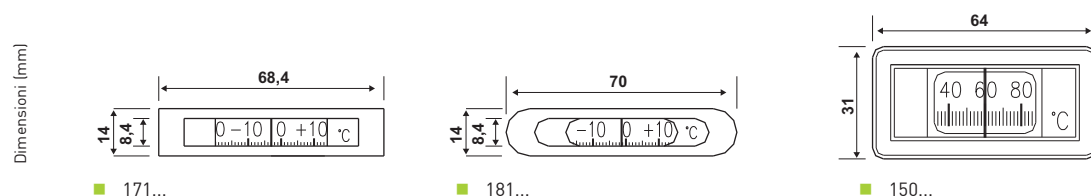


- Fissaggio con staffa disponibile a richiesta solo per i codici 110... e 150...
- Sono possibili personalizzazioni funzionali ed estetiche.



COD.	CAMPO DI TEMPERATURA	QUADRANTE mm	SCRITTE colore	CORNICE colore	BULBO mm	CAPILLARE		INCASSO mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.	
						mm	materiale				
171-05326-00A *	-40 ÷ 40 °C	14 x 68	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
171-05336-00A *	-40 ÷ 40 °C	14 x 68	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
171-10125-00A *	0 ÷ 120 °C	14 x 68	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
171-10135-00A	0 ÷ 120 °C	14 x 68	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
171-17126-00A *	0 ÷ 120 °C	14 x 68	■ verticali	□	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
181-05326-00A *	-40 ÷ 40 °C	14 x 70	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
181-05336-00A *	-40 ÷ 40 °C	14 x 70	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
181-10125-00A *	0 ÷ 120 °C	14 x 70	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
181-10126-00A *	0 ÷ 120 °C	14 x 70	■	□	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
181-10135-00A	0 ÷ 120 °C	14 x 70	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
181-17126-00A *	0 ÷ 120 °C	14 x 70	■ verticali	□	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	11 x 62	50	16,50
150-00335-00A *	-40 ÷ 40 °C	31 x 64	■ ■	■	Ø 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	25 x 58	50	16,50
150-05326-00A *	-40 ÷ 40 °C	31 x 64	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	25 x 58	50	16,50
150-05336-00A *	-40 ÷ 40 °C	31 x 64	■ ■	□	Ø 8,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	25 x 58	50	16,50
150-10035-00A	0 ÷ 120 °C	31 x 64	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	25 x 58	50	16,50
150-10045-00A	0 ÷ 120 °C	31 x 64	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	2000	Cu + PVC	25 x 58	50	16,50
150-10125-00A *	0 ÷ 120 °C	31 x 64	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	25 x 58	50	16,50
150-10135-00A	0 ÷ 120 °C	31 x 64	■	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1500	Cu + PVC	25 x 58	50	16,50
150-17025-00A *	0 ÷ 120 °C	31 x 64	■ verticali	■	Ø 6,5 x 30	Cu	1000	Cu + PVC	25 x 58	50	16,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



TERMOMETRI BIMETALLICI

Termometri bimetallici



- Elemento termometrico: spirale bimetallica
- Precisione classe 2 (secondo DIN 16203)
- Guaina in ottone con guarnizione di tenuta PTFE
- Attacco G 1/2 B.

COD.	POSIZIONE ATTACCO	QUADRANTE		SCALA °C	INVOLUCRO	LANCETTA	LUNGHEZZA GAMBO mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
		mm	materiale						
1A3-10112-00A	radiale	80	Al	0 ÷ 120	ABS	Al	45	20	48,00
1A3-10105-00A	radiale	80	Al	0 ÷ 120	ABS	Al	100	20	53,00
1A4-20101-00A	posteriore	80	ABS	-20 ÷ 60	ABS	ABS	40	20	16,50
1A4-20105-00A	posteriore	80	ABS	-20 ÷ 60	ABS	ABS	100	20	16,90
1A4-10101-00A	posteriore	80	ABS	0 ÷ 120	ABS	ABS	40	20	6,70
1A4-10105-00A	posteriore	80	ABS	0 ÷ 120	ABS	ABS	100	20	8,10
1B2-10000-00A	a bracciale	63	Al	0 ÷ 120	Acciaio	ABS	-	20	8,00



TERMOMETRI IN VETRO

Termometri in vetro



COD.	SCALA	PRECISIONE CLASSE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	POSIZIONE ATTACCO	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
			mm	mm			
1C8-12121-00A *	0 ÷ 120 °C	1,6	150	40	verticale	20	58,00
1C9-12121-00A *					orizzontale		20

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Elemento termometrico: bulbo a dilatazione di liquido
- Involucro in alluminio anodizzato color ottone
- Attacco G 1/2 B



TERMOMANOMETRI A CAPILLARE

Termomanometro con quadrante rotondo

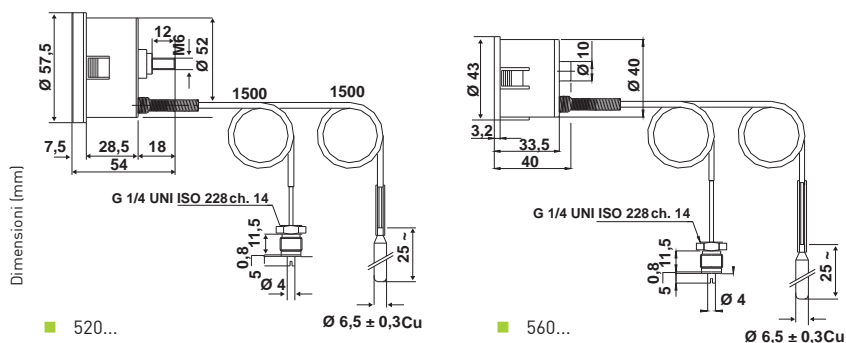


- Bulbo in Cu Ø 6,5 x 30.
- Fissaggio con staffa disponibile a richiesta solo per i codici 520...
- Sono possibili personalizzazioni funzionali ed estetiche.



COD.	SCALA bar/°C	QUADRANTE colore e mm	SCRITTE colore	CORNICE colore	CONNESSIONE	CAPILLARE		INCASSO mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
						mm	materiale			
560-70035-00A *	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	■ Ø 43	□	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	26,30
560-70125-00A	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 43	■	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	29,50
560-70126-00A	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 43	■	□	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	29,50
560-70135-00A	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 43	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	29,50
560-70136-00A	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 43	■	□	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	26,30
560-80135-00A *	0 ÷ 6 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 43	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 40	50	26,30
560-70125-50A *	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 43	■	■	G 1/4	1000	Polietilene	Ø 40	50	26,30
520-70135-00A	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 57	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	29,50
520-70136-00A *	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 57	■	□	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	26,30
520-70125-00A *	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 57	■	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	29,50
520-70126-00A *	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 57	■	□	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	26,30
520-70025-00A *	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	■ Ø 57	□	■	G 1/4	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	29,50
520-80135-00A *	0 ÷ 6 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 57	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	29,50
522-80125-00A *	0 ÷ 6 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 57	■	■	M14x1 speciale	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	17,90
522-80126-01A	0 ÷ 6 bar 0 ÷ 120°C	□ Ø 57	■	□	M14x1 speciale	1000	Cu + PVC grigio	Ø 52	50	17,90
520-87025-51A *	0 ÷ 90 psi (0÷6 bar) 0 ÷ 120°C (40÷240°F)	■ Ø 57	□	■	G 1/4	1000	Polietilene	Ø 52	50	29,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



Termomanometro con quadrante rettangolare



- Bulbo in Cu Ø 6,5 x 30.
- Sono possibili personalizzazioni funzionali ed estetiche.

COD.	SCALA bar/°C	QUADRANTE colore e mm	SCRITTE colore	CORNICE colore	CONNESSIONE	CAPILLARE		INCASSO mm	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
						mm	materiale			
540-70135-00A	0 ÷ 4 bar 0 ÷ 120°C	□ 78 x 42	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	73 x 37	50	26,30
540-80135-00A	0 ÷ 6 bar 0 ÷ 120°C	□ 78 x 42	■	■	G 1/4	1500	Cu + PVC grigio	73 x 37	50	26,30



ACCESSORI

Guaine in rame per termostati serie C0



COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
G23	Tappo di tenuta Gc 1/2, PN 10 bar, senza guaina	29,60
G25	Guaina in rame Gc 3/8 PN 10 bar, lunghezza 220 mm, Ø 8mm	5,46
G27	Guaina in rame Gc 1/2 PN 10 bar lunghezza 145 mm, Ø 8mm	4,58
G28	Guaina in rame Gc 1/2 PN 10 bar, lunghezza 177 mm, completo di molla per il fissaggio del capillare	6,08
G29	Guaina in rame Gc 1/2 PN 10 bar, lunghezza 110mm, Ø 8mm	5,84
G30	Guaina in rame Gc 1/2 PN 10 bar, lunghezza 100mm, Ø 8mm	4,59
G31	Guaina in rame, lunghezza 100mm Gc 1/2" PN 10 C07	6,93

Ghiere e manopole per termostati serie C02



COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
2554972	ghiera per manopola di regolazione in termoplastico	0,79
2754975	ghiera per manopole di regolazione in acciaio inossidabile	1,08
2724259	manopola di regolazione per C02A3	1,08
2724260	manopola di regolazione per C02B3	1,08
2723094	manopola di regolazione per C02C2	1,08
2723095	manopola di regolazione per C02D2	1,08
2724261	manopola di regolazione per C02E3	1,08
2723856	manopola di regolazione per C02F	1,08
5677050	gruppo limitazione campo scala, da applicare alle manopole	1,24

Pressacavo per termostati serie C0



COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
303298LA	Pressacavo G1/2 in termoplastico antiurto e autoestinguente V0 per uscita collegamenti	0,81

Guaine in rame con raccordo in ottone per termostati serie TG



COD.	NUM. BULBI	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	LUNGHEZZA	SAGOMATA	RACCORDO MASCHIO	CONF. NUM. PEZZI	€
		mm	mm					mm
4550-46-0A	1 x Ø 6,5 mm	7	8	100	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-46-2A	1 x Ø 6,5 mm	7	8	50	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-46-3A	1 x Ø 6,5 mm	7	8	120	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-46-4A *	1 x Ø 6,5 mm	7	8	150	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-46-6A	1 x Ø 6,5 mm	7	8	200	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-30-0A *	1 x Ø 8,5 mm	8,5	10	50	no	1/2 - 14 NPT	20	0,54
4550-30-1A	1 x Ø 8,5 mm	8,5	10	100	no	1/2 - 14 NPT	20	0,54
4550-30-2A *	1 x Ø 8,5 mm	8,5	10	120	no	1/2 - 14 NPT	20	5,79
4550-30-3A	1 x Ø 8,5 mm	8,5	10	150	no	1/2 - 14 NPT	20	5,79
4550-30-4A	1 x Ø 8,5 mm	8,5	10	200	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-40-0A	3 x Ø 6,5 mm	15	16	100	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-40-2A	3 x Ø 6,5 mm	15	16	200	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-40-3A *	3 x Ø 6,5 mm	15	16	120	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-40-4A	3 x Ø 6,5 mm	15	16	150	no	1/2 - 14 NPT	20	6,08
4550-37-0A	3 x Ø 6,5 mm	15	16	150	si	R 1/2 - DIN 2999	20	6,08
4550-37-1A *	3 x Ø 6,5 mm	15	16	120	si	R 1/2 - DIN 2999	20	6,08
4550-37-2A *	3 x Ø 6,5 mm	15	16	100	si	R 1/2 - DIN 2999	20	6,08
4550-37-6A *	3 x Ø 6,5 mm	15	16	200	si	R 1/2 - DIN 2999	20	6,08
4555-25-2A	Molla a frizione ondulata per guaine Ø 15/16mm L=100 utilizzata con 2 bulbi						20	0,53
4555-20-0A	Molla per fissaggio capillare per termostati TG200/TG400 e termometri a capillare						20	0,29

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Manopole e ghiera per termostati serie TG



COD.	RICAMBIO / ACCESSORIO	SERIGRAFIA CAMPO SCALA	COLORE DEL MATERIALE	COLORE SCRITTE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
6960-01-4A		-35 ÷ 35 °C			20	1,05
6960-02-4A		0 ÷ 40 °C			20	1,05
6960-03-4A		0 ÷ 90 °C			20	1,05
6960-04-4A *		40 ÷ 90 °C			20	1,05
6960-05-4A		0 ÷ 120 °C			20	1,05
6960-09-4A *	Manopola	0 ÷ 90 °C	nero	bianco	20	1,05
6960-19-4B		0 ÷ 210 °C			20	1,05
6960-07-4A		0 ÷ 300 °C			20	1,05
6962-00-4A		a banda			20	1,05
6963-03-4A		con indice			20	1,05
6960-10-4A		OFF ÷ 150 °C			20	1,05
6960-17-4A *	Per termostati con carica a gas	OFF ÷ 90 °C			20	1,05
4550-50-0B	Ghiera	-	nero	-	20	0,77
4550-52-0A		-	cromata	-	20	1,05
4555-40-0B	Molla di fermo x manopola	-	-	-	20	0,53
4550-80-0A	Fermo x manopola	-	-	-	20	0,53

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Accessori per termometri e termomanometri a capillare serie TG



COD.	DESCRIZIONE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
4553-61-1B *	Raccordo femmina con fresatura longitudinale M14x1 F CH17	20	2,29
4553-62-0B *	Raccordo maschio con fresatura longitudinale M14x1 M CH14	20	1,05
4700-00-1A	Valvole di ritegno connessioni 1/2 - 14NPT x G 1/4 femmina CH21	20	4,20
4700-01-8A *	Valvole di ritegno connessioni 1/2 - 14NPT x M14X1 femmina CH21	20	6,74
4700-10-9A	Valvole di ritegno connessioni R 1/4 maschio x G 1/4 femmina CH17	20	4,20
4550-20-7A	Staffa 520 per termomanometri serie 520	20	0,36
4550-10-8A *	Staffa 110 per termometri serie 110 e manometri serie 320	20	0,36
4550-15-7A	Staffa 150 per termometro serie 150	20	0,54
4550-01-1A	Nottolino M6 per fissaggio staffa	20	0,36

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Termocoppie universali per serie TG



COD.	TIPO	LUNGHEZZA CAVO mm	COMPLETA DI 5 RACCORDI	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
5920-02-0A	Universale	900	sì	20	11,40
5930-02-0A *	Universale interrotta senza termostato			20	22,60

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Molla di fissaggio per termostati bimetallici serie TG



COD.	DESCRIZIONE	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
4555-41-1A *	Lunghezza 30mm - estensione 110mm	20	1,05

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



TERMOSTATI AMBIENTE
A PARETE E AD INCASSO

pag. **72**



CRONOTERMOSTATI
A PARETE E AD INCASSO

pag. **77**



UMIDOSTATI

pag. **81**



CONTROLLO
DA REMOTO

pag. **81**



COMPONENTI
PER SISTEMI
A RADIATORI

pag. **82**



COMPONENTI
PER SISTEMI
A PANNELLI RADIANTI

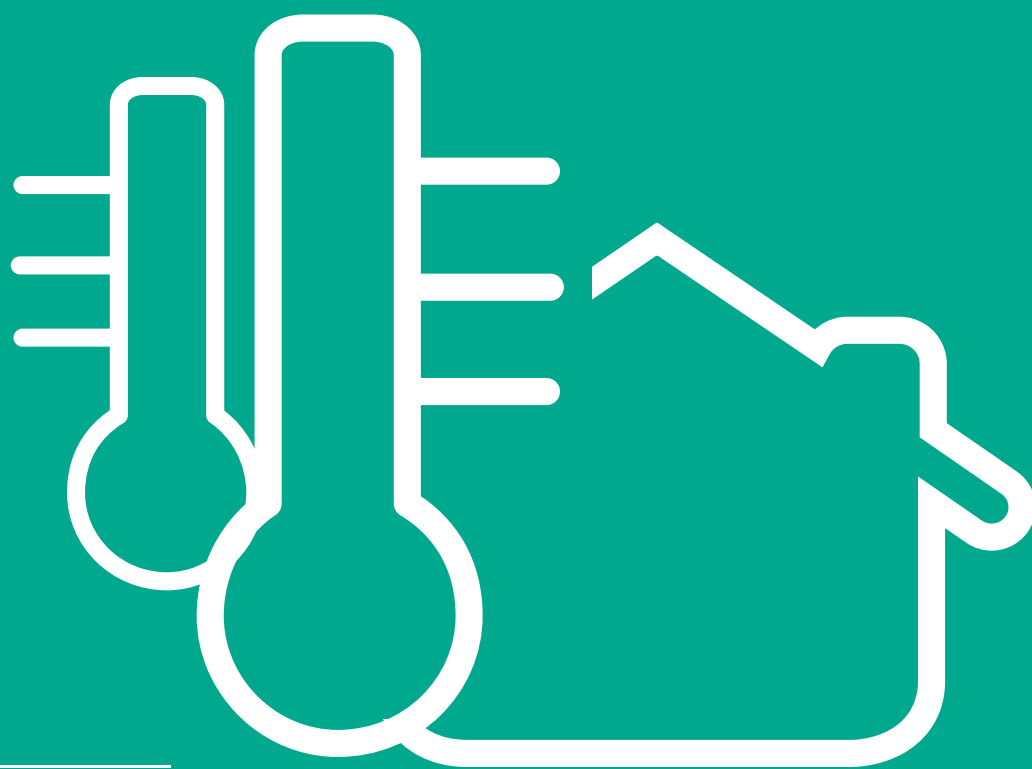
pag. **86**



ACCESSORI

pag. **88**

TERMOREGOLAZIONE IN AMBIENTE



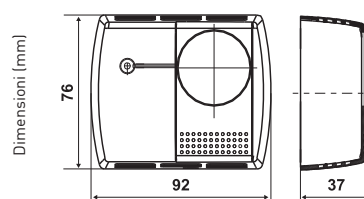
- | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|--|---|--------------------------------|---|---|
|  | Montaggio ad incasso |  | Alimentazione a 230V-50Hz |  | 3 temperature impostabili |  | Controllo da remoto tramite SMS |
|  | Montaggio a parete |  | Alimentazione a batterie |  | 3 velocità impostabili |  | Controllo da remoto tramite APP |
|  | Montaggio su barra DIN |  | Gestione riscaldamento e condizionamento |  | 3 velocità + auto impostabili |  | Comando valvola |
|  | Montaggio su radiatori |  | Gestione riscaldamento |  | Funzione umidoregolazione |  | Collegabile al sistema di automazione MiA |
|  | Per impianti a pannelli radianti |  | 2 temperature impostabili |  | RF modello senza fili Wireless |  | Funzione lettura dei consumi termici e idrici |

TERMOSTATI AMBIENTE A PARETE E AD INCASSO

Termostati elettromeccanici a dilatazione di gas



COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	TEMPERATURA AMMISSIBILE CORPO	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
C16	10 ÷ 30 °C	0,8 K	-10 ÷ 50 °C	10(2,5)A 250Vca	15,30
C16L	CON LAMPADA DI SEGNALAZIONE				15,60
C16I	CON INTERRUOTTORE "MARCIA-FERMO"				15,60
C16IL	CON INTERRUOTTORE "MARCIA-FERMO" E LAMPADA DI SEGNALAZIONE				17,30
C16EH	CON DEVIATORE "ESTATE-INVERNO"				21,00
C16EHL	CON DEVIATORE "ESTATE-INVERNO" E LAMPADA DI SEGNALAZIONE				22,50



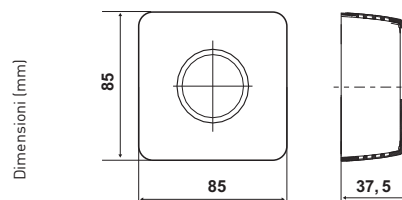
COLIBRÌ - Termostato ambiente elettromeccanico



COD.	MODELLO	PORTATA CONTATTI	TIPO CONTATTI	CONFEZIONE NUM. PEZZI	€ CAD.
65C-00201-00A	COLIBRÌ 31	10(2)A 250Vca	SPDT	10	15,80
65C-00251-00A *	COLIBRÌ 31 GOLD	10-200mA	SPDT dorati	10	15,00
65C-01331-00A	COLIBRÌ 32	10(2)A 250Vca	SPDT led	10	16,90
65C-02331-00A	COLIBRÌ 33	10(2)A 250Vca	SPDT int. on/off - led	10	17,90
65C-03331-00A *	COLIBRÌ 34	10(2)A 250Vca	SPDT estate/inverno - led	10	22,50

- Scala di regolazione temperatura 10 ÷ 30 °C.
- Grado di protezione IP30
- Differenziale 0,8K.
- Temperatura ammissibile corpo -10 ÷ 50 °C.

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

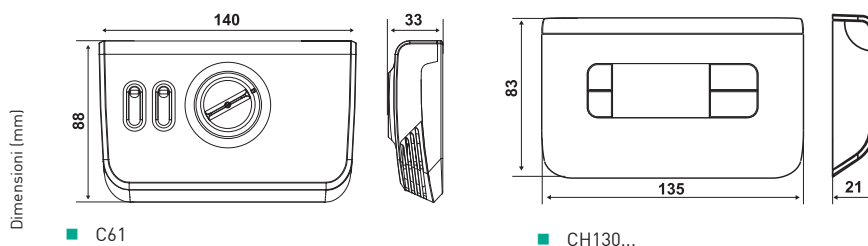
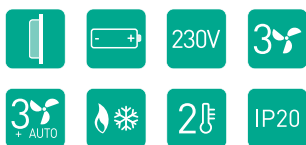


Termostati ambiente per ventilconvettori (fan-coil)



COD.	DESCRIZIONE	VELOCITÀ	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	€ CAD.
C61	termostato per fan-coils	3 velocità	6 ÷ 30 °C	230Vca	55,90
CH130RR	termostato + attuatore relè remoto	3 velocità	2 ÷ 40 °C	attuatore CH172D	96,80
CH130RFR	termostato radiofrequenza + att. relè remoto	3 velocità	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	135,00
CH130ARR	termostato + attuatore relè remoto	3 velocità + auto	2 ÷ 40 °C	attuatore CH172D	108,00
CH130ARFR	termostato radiofrequenza + att. relè remoto	3 velocità + auto	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	149,00
CH172DRF	attuatore radiofrequenza per CH130RFR e CH130ARFR				56,30
CH172DS	attuatore relè remoto per CH130RR e CH130ARR				53,20

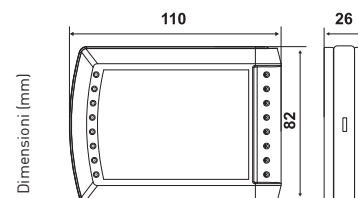
■ Visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.



Termostati ambiente touchscreen



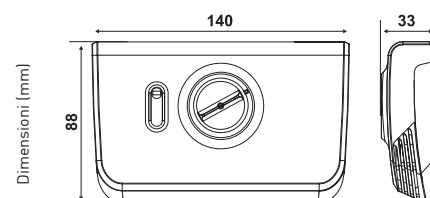
COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
C83	5 ÷ 35 °C	0,4°C o 0,6°C	2 batterie AAA 1,5V	6(2)A 250Vca	103,00



Termostati elettronici a parete



COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
C60	6 ÷ 30°C	230V-50HZ	6(1,5)A 250Vac	39,00
C63	6 ÷ 30°C	3 batterie AAA 1,5 V	5(3)A-250Vac	35,30

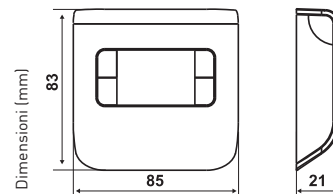


Termostati ambiente



COD.	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH110	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AAA 1,5V	5(3)A 250Vca	36,20
CH111	silver	2 ÷ 40 °C	2 batterie AAA 1,5V	5(3)A 250Vca	36,20
CH112	antracite	2 ÷ 40 °C	2 batterie AAA 1,5V	5(3)A 250Vca	36,20
CH110R	Termostato ambiente telealimentato per le barre di connessione cod. EVWC8P-EVWC8R				vedi pag. 87

- Visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.



Termostato ambiente touchscreen

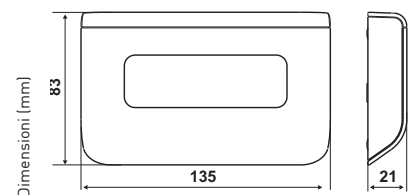


COD.	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH115TS	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca	59,00

- Visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.



IP20



Termostati ambiente

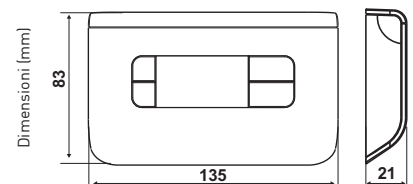


COD.	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH115	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca	41,00
CH116	silver	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca	41,00
CH117	antracite	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca	41,00
CH115-16	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	16(4)A 250Vca	49,00

VERSIONE WIRELESS

CH115RF	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca	51,00
CH173D	attuatore con montaggio su barra DIN - alimentato a 230Vca 50Hz - portata contatti 5(3)A 250Vca				75,60

- Visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.



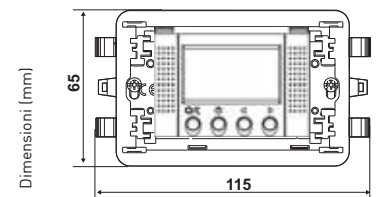
Termostati elettronici da incasso



COD.		COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	PORTATA CONTATTI	ALIMENTAZIONE	€ CAD.
C44	con display	antracite	2 ÷ 40 °C	5(3)A-250Vac	230V-50HZ	68,70
C44B	con display	bianco	2 ÷ 40 °C	5(3)A-250Vac	230V-50HZ	68,70
C44C	con display	silver	2 ÷ 40 °C	5(3)A-250Vac	230V-50HZ	68,70
C47	con manopola	antracite	5 ÷ 30 °C	5(3)A-250Vac	230V-50HZ	49,90
C47B	con manopola	bianco	5 ÷ 30 °C	5(3)A-250Vac	230V-50HZ	49,90
C47C	con manopola	silver	5 ÷ 30 °C	5(3)A-250Vac	230V-50HZ	49,90
C47EH	con manopola	antracite	5 ÷ 30 °C	5(3)A-250Vac	230V-50HZ	54,90
C47EHB	con manopola	bianco	5 ÷ 30 °C	5(3)A-250Vac	230V-50HZ	54,90
C48	con manopola	antracite	5 ÷ 30 °C	5(3)A-250Vac	3 batterie AAA 1,5 V	49,60
C48B	con manopola	bianco	5 ÷ 30 °C	5(3)A-250Vac	3 batterie AAA 1,5 V	49,60
C48C	con manopola	silver	5 ÷ 30 °C	5(3)A-250Vac	3 batterie AAA 1,5 V	49,60
C50	con display	antracite	8 ÷ 40°C	5(3)A-250Vac	3 batterie AAA 1,5 V	83,90
C50B	con display	bianco	8 ÷ 40°C	5(3)A-250Vac	3 batterie AAA 1,5 V	83,90
C50C	con display	silver	8 ÷ 40°C	5(3)A-250Vac	3 batterie AAA 1,5 V	83,90



PLACCHE BTICINO Axolute, Livinglight Air, Livinglight, Light, Light tech, Living ■ VIMAR Idea, Rondò, Plana, Eikon ■ GEWISS Playbus e Playbus Young - AVE Banquise, Ave Yes ■ LEGRAND Cross.



Termostati ambiente da incasso



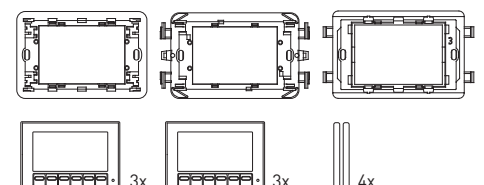
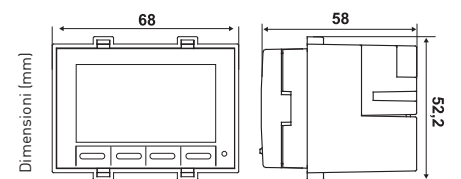
COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH121	2 ÷ 40 °C	2 batterie AAA 1,5 V	5(3)A 250Vca	77,80
CH123	2 ÷ 40 °C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca	78,50
CH123MB	Collegabile al sistema di automazione MiA			vedi pag. 138

- Retroilluminazione a led (blu) impostabile per durata e intensità.
- Montaggio ad incasso in scatole da incasso moduli tipo 503.



KIT Adattabili a tutte le placche in commercio grazie al KIT multiplacca composto da: termostato, cover colorate (bianco, silver ed antracite), telai ed una coppia di adattatori

PLACCHE BTICINO Axolute, Livinglight Air, Livinglight, Light, Light tech, Matix, Living ■ VIMAR Arké, Eikon Evo, Idea, Rondò, Plana, Eikon ■ GEWISS Chorus One, Lux, Art - AVE Sistema 45, Sistema 44 ■ LEGRAND Cross, Vela.

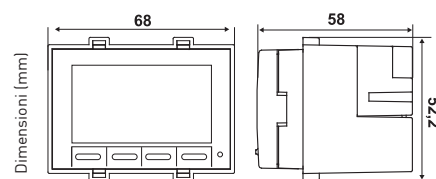


Termostato ambiente da incasso per ventilconvettori (fan-coil)



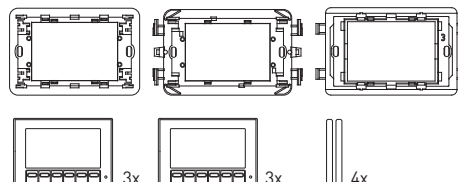
■ Visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.

COD.	DESCRIZIONE	VELOCITÀ	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	€ CAD.
CH133RR	termostato + attuatore relè remoto CH172D	3 velocità+AUTO	2 ÷ 40 °C	attuatore CH172D	135,00
CH172DS	attuatore relè remoto per il comando di più fan-coil				53,20



KIT Adattabili a tutte le placche in commercio grazie al KIT multiplacca composto da: termostato, cover colorate (bianco, silver ed antracite), telai ed una coppia di adattatori

PLACCHE BTICINO Axolute, Livinglight Air, Livinglight, Light, Light tech, Matix, Living ■ VIMAR Arké, Eikon Evo, Idea, Rondò, Plana, Eikon ■ GEWISS Chorus One, Lux, Art - AVE Sistema 45, Sistema 44 ■ LEGRAND Cross, Vela.

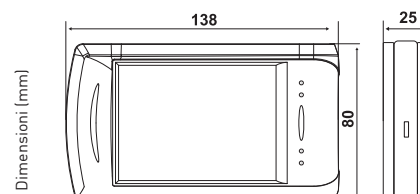


A PARETE E AD INCASSO CRONOTERMOSTATI

Cronotermostato touch screen da parete



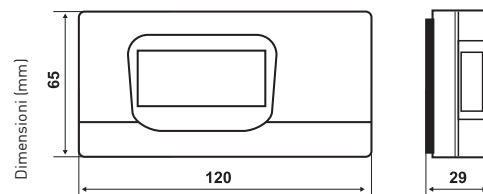
COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
C804	5 ÷ 35 °C	0,2°C	2 batterie AA 1,5 V	6(2)A 250 Vac	143,00



Cronotermostato settimanale



COD.	SCALA DI REGOLAZIONE COMFORT - ECONOMY	TEMPERATURA ANTIGELO PREREGOLATA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
C31	5 ÷ 40 °C	5 °C	3 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	119,00



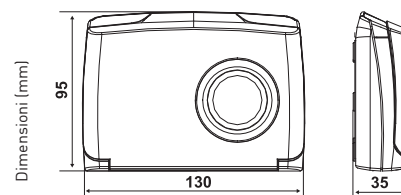
- 6 orari di intervento al giorno.



Cronotermostato giornaliero con orologio meccanico a cavalieri



COD.	SCALA DI REGOLAZIONE COMFORT	SCALA DI REGOLAZIONE ECONOMY	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
C32	16 ÷ 34 °C	5 ÷ 23 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(2)A 250Vca	73,90



- Pulsante test per verifica stato carica pile.



Intellitherm - Cronotermostati settimanali e giornalieri

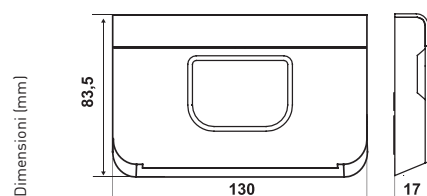


COD.	PROGRAMMAZIONE	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE COMFORT - ECONOMY	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
C57	settimanale	bianco	2 ÷ 62 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	139,00
C57C	settimanale	silver	2 ÷ 62 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	139,00
C57N	settimanale	antracite	2 ÷ 62 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	139,00
C58	giornaliera	bianco	2 ÷ 62 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	124,00
C58N	giornaliera	antracite	2 ÷ 62 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	124,00
C57CT	settimanale	bianco	2 ÷ 62 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	149,00
C57RFR	KIT radiofrequenza settimanale					198,00
C58RFR	KIT radiofrequenza giornaliero					170,00

- Codici C57CT e C58CT predisposti per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM cod. CT3MA



- Video istruzioni



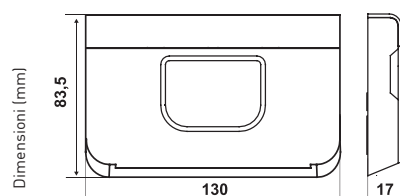
Intellitherm - Cronotermostati settimanali e giornalieri regolazione con manopole



COD.	PROGRAMMAZIONE	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE COMFORT	SCALA DI REGOLAZIONE ECONOMY	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
C67	settimanale	bianco	16 ÷ 34 °C	5 ÷ 23 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	138,00
C68	giornaliera	bianco	16 ÷ 34 °C	5 ÷ 23 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	123,00
C67C	settimanale	silver	16 ÷ 34 °C	5 ÷ 23 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	133,00
C67N	settimanale	antracite	16 ÷ 34 °C	5 ÷ 23 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	133,00
C68C	giornaliera	silver	16 ÷ 34 °C	5 ÷ 23 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	119,00
C68N	giornaliera	antracite	16 ÷ 34 °C	5 ÷ 23 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	119,00

- Regolazione temperatura con manopole.

- Video istruzioni



Intellicomfort - Cronotermostati settimanali

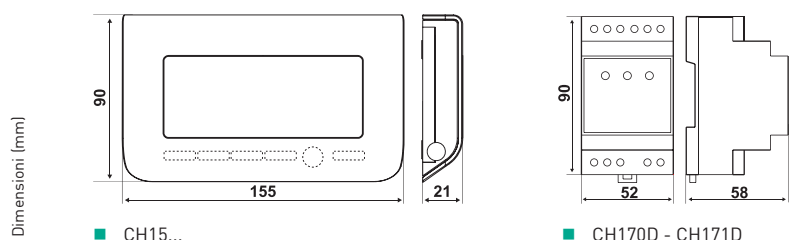
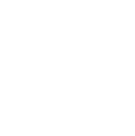


COD.	DESCRIZIONE	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH150		bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca	154,00
CH150-16	relè 16A	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	16(4)A 250Vca	173,00
CH150RF	radiofrequenza	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca	173,00
CH150TS	touchscreen	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca	225,00
CH150R	relè remoto	bianco	2 ÷ 40 °C	da relè remoto	5(3)A 250Vca	154,00
CH170D	attuatore radiofrequenza per CH150RF, 230V-50HZ, 5(3)A 250Vca					129,00
CH171D	relè remoto per CH150R, 230V-50HZ, 5(3)A 250Vca					144,00
CH150MB	Collegabile al sistema di automazione MiA					vedi pag. 139

- Ampio display con icone grafiche.
- Predisposti per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM cod. CT3MA (non disponibile nella versione CH150R).



- Video istruzioni

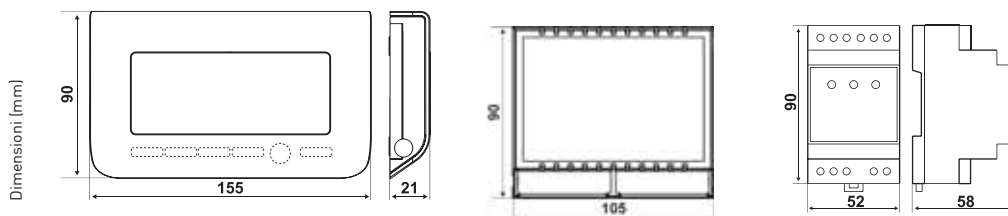


Regolatori settimanali climatici 3 punti/bistadio



COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	DIFFERENZIALE	ALIMENTAZIONE	SCALA VISUALIZZATA TEMPERATURA	SCALA VISUALIZZATA UMIDITÀ	€ CAD.
CH150REV	2 ÷ 40 °C	0,25 K	da attuatore	-30 ÷ 60 °C	20 ÷ 90 RH%	249,00
CH174D	attuatore barra DIN 6 moduli - 230Vac - portata contatti 5(3)A 250Vca					
CH150RBS	2 ÷ 40 °C	0,25 K	2 batterie AA 1,5V	-30 ÷ 60 °C	20 ÷ 90 RH%	173,00
CH171DBS	attuatore barra DIN 3 moduli - 230Vac - portata contatti 5(3)A 250Vca					144,00

- Ampio display.
- Icone grafiche.



■ CH15...

■ CH174...

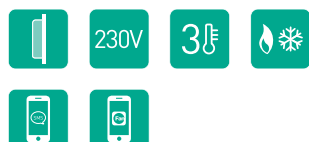
■ CH171DBS

Intellicomfort - Cronotermostato settimanale con modem GSM integrato

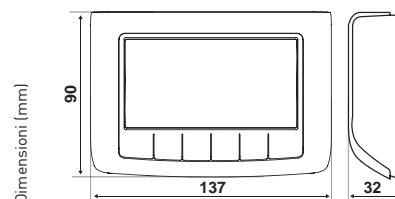


COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH140GSM	2 ÷ 40 °C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca	375,00

- Modem GSM integrato
- Sportellino per inserimento SIM card.
- SIM card non inclusa.



FUNZIONI Con un SMS o tramite APP è possibile:
 controllare, modificare e programmare la temperatura di casa
 ■ ricevere avvisi di allarmi (superamento soglia temperatura, scadenza validità SIM card, mancanza e di ritorno tensione, blocco caldaia o allarme antifurto) ■ accendere o spegnere ulteriori utenze elettriche (es. irrigazione).

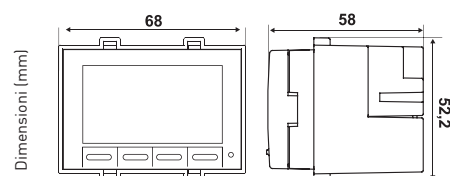


Intellicomfort - Cronotermostati settimanali da incasso



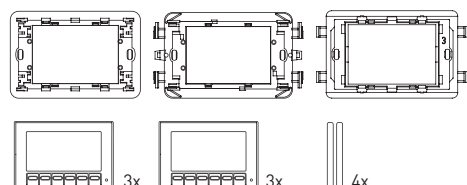
COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH141A	2 ÷ 40 °C	2 batterie AAA 1,5 V	5(3)A 250Vca	135,00
CH143A	2 ÷ 40 °C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca	139,00
CH143MB	Cronotermostato collegabile al sistema di automazione MiA			vedi pag. 139
CH141A-EC	Cronotermostato settimanale da incasso, collegato ai contabilizzatori serie ECCM...2 permette la visualizzazione dei consumi termici e idrici all'interno dell'abitazione			vedi pag. 110

- Retroilluminazione a led (btu) impostabile per durata e intensità.
- Montaggio ad incasso in scatole da incasso moduli tipo 503.



KIT Adattabili a tutte le placche in commercio grazie al KIT multiplacca composto da: termostato, cover colorate (bianco, silver ed antracite), telai ed una coppia di adattatori

PLACCHE BTICINO Axolute, Livinglight Air, Livinglight, Light, Light tech, Matix, Living ■ VIMAR Arké, Eikon Evo, Idea, Rondò, Plana, Eikon ■ GEWISS Chorus One, Lux, Art - AVE Sistema 45, Sistema 44 ■ LEGRAND Cross, Vela.

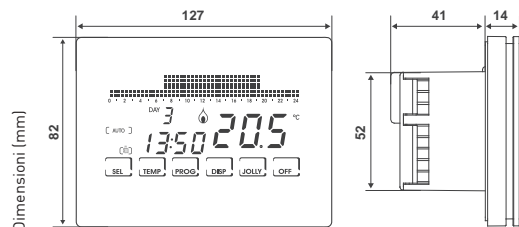


Intellitouch - Cronotermostati settimanali a semi-incasso touchscreen



COD.	COLORE CORNICE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH191	nero	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	137,00
CH191B	bianco	2 ÷ 40 °C	2 batterie AA 1,5 V	5(3)A 250Vca	137,00
CH193	nero	2 ÷ 40 °C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca	139,00
CH193B	bianco	2 ÷ 40 °C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca	139,00
CH193MB	Collegabile al sistema di automazione MiA			vedi pag. 139	

- Display LCD negativo e retroilluminazione bianca.
- Montaggio a semi-incasso in scatole da incasso moduli tipo 503.
- Predisposti per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM cod. CT3MA.

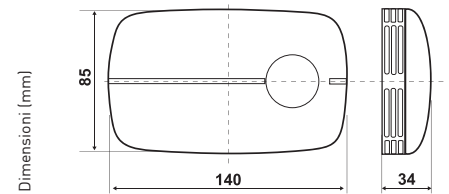


UMIDOSTATI

Umidostato ambiente elettronico



COD.	SCALA UMIDITÀ RELATIVA UR%	DIFFERENZIALE	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
D40	30 ÷ 90	5 UR%	230Vca 50Hz	6(3)A 250Vca	149,00



CONTROLLO DA REMOTO

Telecontrollo GSM

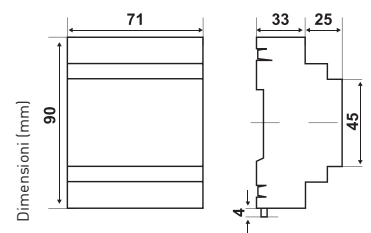


COD.	ANTENNA	ALIMENTAZIONE	CONSUMO W	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
CT3MA	esterna	10 ÷ 20 Vcc o Vca	10 max	IP40 retroquadro	366,00
1560053	batteria al litio, per inviare i soli messaggi di allarme in caso di mancata tensione				29,00
1590029	batteria ricaricabile 12V-1,2Ah				47,00

- 1 relè di uscita 4(2)A-250Vca.
- 2 ingressi allarmi liberi da tensione.
- Led intensità segnale.

PRODOTTI COLLEGABILI

Serie Intellitouch	CH191 - CH193 - CH191B - CH193B
Serie Intellicomfort	CH150 - CH150TS - CH150RF - CH141A - CH143A
Serie Intellitherm	C57CT - C58CT



Interfaccia per controllo remoto



COD.	MONTAGGIO	ALIMENTAZIONE RELE REMOTO	INGRESSI 1	INGRESSO 2	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
CTIRM	incasso 2-3 moduli	12 ÷ 24Vac-Vdc	estate/inverno	economy/comfort	IP00	42,20

- Per controllo da remoto di cronotermostati dotati di ingresso seriale CT.
- Remotizzazione comandi estate/inverno e comfort/economy

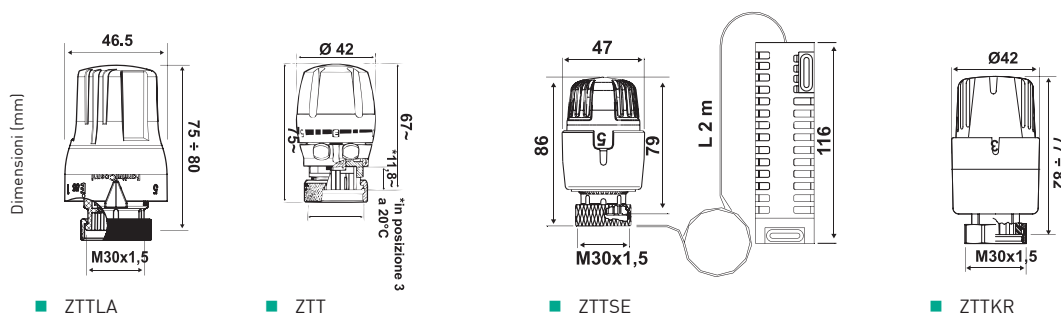
COMPONENTI PER SISTEMI A RADIATORI

Testine termostatiche manuali



COD.	DESCRIZIONE	ADATTA PER	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	POSIZIONE ANTIGELO	ELEMENTO SENSIBILE	€ CAD.
ZTTLA	manuale	valvole serie 158...	6 ÷ 30 °C	6 °C	a liquido alta espandibilità	15,00
ZTT	manuale	valvole serie 159...	6 ÷ 25 °C	6 °C	a cera	14,70
ZTTSE	con sonda esterna	valvole serie 158... 159...	10 ÷ 30 °C	7 °C	a liquido integrato	63,00
ZTTKR *	finitura cromata	valvole serie 158... 159...	8 ÷ 30 °C	8 °C	a liquido integrato	42,80

■ Attacco M30x1,5mm.



■ ZTTLA

■ ZTT

■ ZTTSE

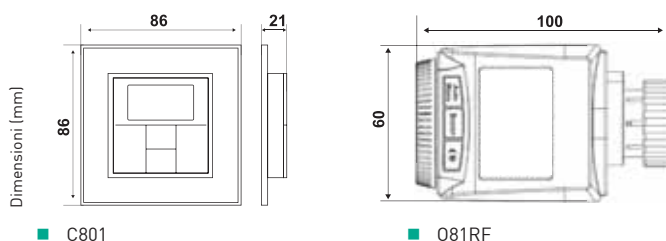
■ ZTTKR

Gestione wireless per radiatori



COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	FREQUENZA RADIO E PORTATA	ALIMENTAZIONE	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	€ CAD.
CRONOTERMOSTATO WIRELESS PER RADIATORI					
C801	5 ÷ 30°C	868,3 MHz -100 m in campo libero	2 batterie AAA 1,5V	0 ÷ 50°C	82,70
TERMOSTATO WIRELESS PER RADIATORI					
O81RF	5 ÷ 30°C	868,3 MHz -100 m in campo libero	2 batterie AA 1,5V	0 ÷ 50°C	67,00

- Gestione wireless per radiatori con programmazione settimanale con 7 fasce orarie giornaliere.
- Funzione "Comfort" ed "Economy".



■ C801

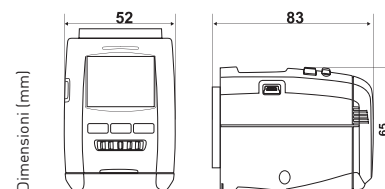
■ O81RF

Testina cronotermostatica elettronica



COD.	PROGRAMMAZIONE	ALIMENTAZIONE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ATTACCO	€ CAD.
O62C	settimanale	2 batterie AA 1,5V	8 ÷ 28 °C	M30x1,5mm	46,40
O63P	programmatore per testina termostatica elettronica O62C				71,10

- 4 fasce di attivazione giornaliere.



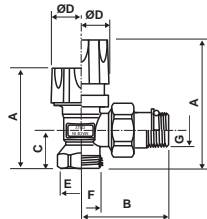
Valvole termostattizzabili con preregolazione serie 158...



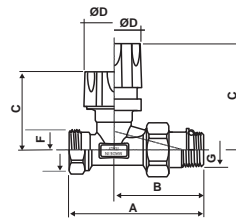
COD.	FINITURA	DN	ATTACCO TUBO	TIPO	ATTACCO RADIATORE	PRESSIONE MASSIMA	€ CAD.
1583068	ottone	DN10 3/8	ferro	a squadra	3/8"	10 bar	12,90
1583069	ottone	DN15 1/2	ferro	a squadra	1/2"	10 bar	12,80
1583070	ottone	DN20 3/4	ferro	a squadra	3/4"	10 bar	16,80
1583071	ottone	DN10 3/8	ferro	dritta	3/8"	10 bar	11,70
1583072	ottone	DN15 1/2	ferro	dritta	1/2"	10 bar	13,20
1583073	ottone	DN20 3/4	ferro	dritta	3/4"	10 bar	18,20
1583074	ottone	DN10 3/8	rame eurocono	a squadra	3/8"	10 bar	12,60
1583075	ottone	DN15 1/2	rame eurocono	a squadra	1/2"	10 bar	12,60
1583076	ottone	DN10 3/8	rame eurocono	dritta	3/8"	10 bar	12,60
1583077	ottone	DN15 1/2	rame eurocono	dritta	1/2"	10 bar	12,60
1583177EK *	ottone	DN15 1/2	rame eurocono	corpo reverso	1/2"	10 bar	17,80
1583120EK *	ottone	DN15 1/2	ferro	corpo reverso	1/2"	10 bar	17,80
1583124KR *	cromata	DN15 1/2	rame eurocono	dritta	1/2"	10 bar	36,80
1583125KR *	bianca cromata	DN15 1/2	rame eurocono	dritta	1/2"	10 bar	54,00
1583126KR *	cromata	DN15 1/2	rame eurocono	a squadra	1/2"	10 bar	33,80
1583127KR *	bianca cromata	DN15 1/2	rame eurocono	a squadra	1/2"	10 bar	31,70
1583128KR *	cromata	DN15 1/2	rame eurocono	coassiale destra	1/2"	10 bar	38,90
1583129KR *	bianca cromata	DN15 1/2	rame eurocono	coassiale destra	1/2"	10 bar	35,40
1583130KR *	cromata	DN15 1/2	rame eurocono	coassiale sinistra	1/2"	10 bar	37,40
1583131KR *	bianca cromata	DN15 1/2	rame eurocono	coassiale sinistra	1/2"	10 bar	35,40

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

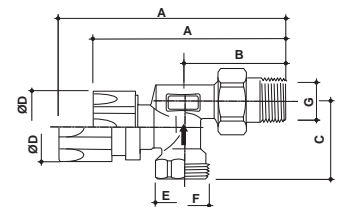
- Compatibili con: ZTTLA, ZTTSE, O62C e O81RF.
- Temperatura massima di esercizio 120°C
- Volantino in ABS bianco RAL9010.



■ ferro/rame squadra



■ ferro/rame dritta

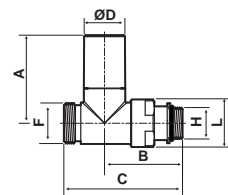


■ corpo reverso

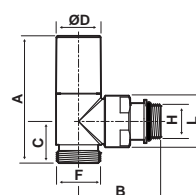
Dimensioni (mm)

	A	B	C	D	E	F	G
1583068	58	50	20	37	G3/8	-	R3/8
1583069	61	54	23	37	G1/2	-	R1/2
1583070	62	62	27	37	G3/4	-	R3/4
1583074	57	50	19	37	-	G3/4EK	R3/8
1583075	60	54	22	37	-	G3/4EK	R1/2
1583071	76	51	47	37	G3/8	-	R3/8
1583072	83	55	47	37	G1/2	-	R1/2
1583073	97	65	48	37	G3/4	-	R3/4
1583076	77	52	47	37	-	G3/4EK	R3/8
1583077	82	55	46	35	-	G3/4EK	R1/2

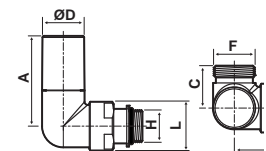
	A	B	C	D	E	F	G
1583177EK	95	52	39	37	-	G3/4EK	R1/2
1583120EK	95	52	40	37	G1/2	-	R1/2



■ cromata dritta



■ cromata squadra



■ cromata coassiale

	A	B	C	D	F	H	L
1583124KR	48	51	78	37	G3/4EK	G1/2	28
1583125KR	48	51	78	37	G3/4EK	G1/2	28
1583126KR	67	50	25	37	G3/4EK	G1/2	28
1583127KR	67	50	25	37	G3/4EK	G1/2	28

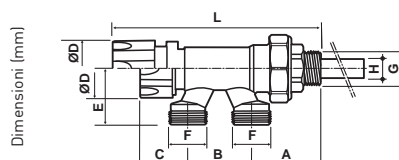
	A	B	C	D	F	H	L
1583128KR	48	51	27	37	G3/4EK	G1/2	28
1583129KR	48	51	27	37	G3/4EK	G1/2	28
1583130KR	48	51	27	37	G3/4EK	G1/2	28
1583131KR	48	51	27	37	G3/4EK	G1/2	28

Valvole termostattizzabili monotubo serie 158...



COD.	DN	ATTACCO TUBO	ATTACCO RADIATORE	TEMPERATURA MASSIMA	PRESSIONE MASSIMA	€ CAD.
1583155FS *	DN15 1/2	rame M24x19	1/2"	120° C	10 bar	37,50
1583156FS *	DN20 3/4	rame M24x19	3/4"	120° C	10 bar	37,50

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



- Compatibili con: ZTTLA, ZTTSE, O62C e O81RF.

	A	B	C	D	E	F	G	H	L
1583155FS	46	40	30	37	35	M24x19	G1/2	12	115
1583156FS	46	40	30	37	35	M24x19	G3/4	16	115

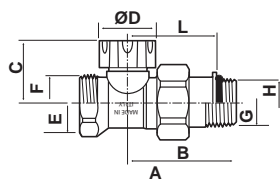
Detentori serie 158...



COD.	FINITURA	DN	ATTACCO TUBO	TIPO	INGRESSO/USCITA	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	€ CAD.
1583078	ottone	DN10 3/8	ferro	a squadra	3/8"	120°C	7,50
1583079	ottone	DN15 1/2	ferro	a squadra	1/2"	120°C	7,70
1583080	ottone	DN20 3/4	ferro	a squadra	3/4"	120°C	13,50
1583081	ottone	DN10 3/8	ferro	diritto	3/8"	120°C	7,63
1583082	ottone	DN15 1/2	ferro	diritto	1/2"	120°C	9,00
1583083	ottone	DN20 3/4	ferro	diritto	3/4"	120°C	14,90
1583084	* ottone	DN10 3/8	rame EK	a squadra	3/8"	120°C	8,00
1583085	* ottone	DN15 1/2	rame EK	a squadra	1/2"	120°C	8,00
1583086	* ottone	DN10 3/8	rame EK	diritto	3/8"	120°C	8,00
1583087	* ottone	DN15 1/2	rame EK	diritto	1/2"	120°C	8,23
1583132KR	* cromata	DN15 1/2	rame eurocono	diritto	1/2"	120°C	30,80
1583133KR	* bianca cromata	DN15 1/2	rame eurocono	diritto	1/2"	120°C	30,50
1583134KR	* cromata	DN15 1/2	rame eurocono	a squadra	1/2"	120°C	27,50
1583135KR	* bianca cromata	DN15 1/2	rame eurocono	a squadra	1/2"	120°C	27,30
1583136KR	* cromata	DN15 1/2	rame eurocono	coassiale dx	1/2"	120°C	32,50
1583137KR	* bianca cromata	DN15 1/2	rame eurocono	coassiale dx	1/2"	120°C	32,50
1583138KR	* cromata	DN15 1/2	rame eurocono	coassiale sx	1/2"	120°C	34,00
1583139KR	* bianca cromata	DN15 1/2	rame eurocono	coassiale sx	1/2"	120°C	31,90

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

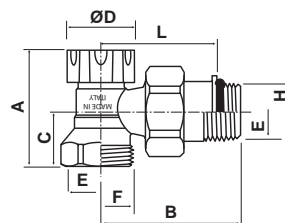
- Regolazione micrometrica.
- Pressione max esercizio 10 bar.
- Tenuta sul vitone con O Ring EPDM.
- Tenuta sul codolo con O Ring.
- Filettature secondo norma UNI ISO 228.
- Corpo in ottone



■ ferro/rame dritto

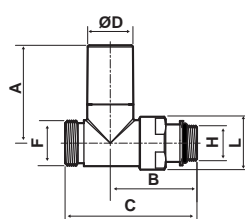
Dimensioni (mm)

	A	B	C	D	E	F	G
1583081	65	45	28	25	G3/8	-	R3/8
1583082	69	48	27	25	G1/2	-	R1/2
1583083	80	56	29	25	G3/4	-	R3/4
1583086	65	45	28	25	-	G3/4EK	R3/8
1583087	69	48	28	25	-	G3/4EK	R1/2



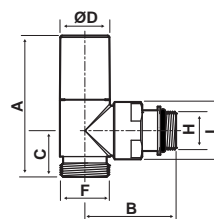
■ ferro/rame squadra

	A	B	C	D	E	F	G
1583078	40	49	18	25	G3/8	-	R3/8
1583079	42	52	20	25	G1/2	-	R1/2
1583080	47	61	25	25	G3/4	-	R3/4
1583084	42	49	20	25	-	G3/4EK	R3/8
1583085	42	52	20	25	-	G3/4EK	R1/2



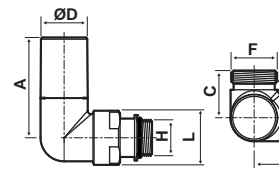
■ cromato dritto

	A	B	C	D	F	H	L
1583132KR	42	51	78	27	G3/4EK	G1/2	28
1583133KR	42	51	78	27	G3/4EK	G1/2	28



■ cromato squadra

	A	B	C	D	F	H	L
1583134KR	62	50	25	27	G3/4EK	G1/2	28
1583135KR	62	50	25	27	G3/4EK	G1/2	28



■ cromato coassiale

	A	B	C	D	F	H	L
1583136KR	42	51	27	27	G3/4EK	G1/2	28
1583137KR	42	51	27	27	G3/4EK	G1/2	28
1583138KR	42	51	27	27	G3/4EK	G1/2	28
1583139KR	42	51	27	27	G3/4EK	G1/2	28

Raccordi per valvole termostattizzabili e detentori per serie 158...



COD.	TIPO	€ CAD.
RACCORDI PER VALVOLE TERMOSTATIZZABILI E DETENTORI		
1583088	Raccordo per tubo polietilene - filetto eurocono - 10x1,2	4,45
1583089	Raccordo per tubo polietilene - filetto eurocono - 12x1,5	3,50
1583090	Raccordo per tubo polietilene - filetto eurocono - 12x2	4,08
1583091	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 14x2	4,08
1583092	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 15x1,5	4,12
1583093	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 16x2	3,91
1583094	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 16x2,5	4,00
1583095	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 17x2	3,87
1583096	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 17x2,5	3,91
1583097	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 17x2,75	4,00
1583098	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 18x2	4,37
1583099	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 20x2	4,00
1583100	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 20x2,25	4,33
1583101	* Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 20x2,5	4,12
1583102	Raccordo per tubo rame - filetto eurocono - 10mm	3,99
1583103	Raccordo per tubo rame - filetto eurocono - 12mm	3,90
1583104	Raccordo per tubo rame - filetto eurocono - 14mm	3,09
1583105	Raccordo per tubo rame - filetto eurocono - 15mm	2,97
1583106	Raccordo per tubo rame - filetto eurocono - 16mm	2,72
1583107	Raccordo per tubo rame - filetto eurocono - 18mm	2,72
RACCORDI PER VALVOLE TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO		
1583157FS *	Raccordo per tubo rame - filetto 24x19 - 10mm	3,77
1583158FS *	Raccordo per tubo rame - filetto 24x19 - 12mm	3,21
1583159FS *	Raccordo per tubo rame - filetto 24x19 - 14mm	3,16
1583160FS *	Raccordo per tubo rame - filetto 24x19 - 15mm	3,01
1583161FS *	Raccordo per tubo rame - filetto 24x19 - 16mm	2,92
1583162FS *	Raccordo per tubo polietilene - filetto 24x19 - 10,5x1,25	4,89
1583163FS *	Raccordo per tubo polietilene - filetto 24x19 - 12x1	3,63
1583164FS *	Raccordo per tubo polietilene - filetto 24x19 - 12x1,5	3,66
1583165FS *	Raccordo per tubo polietilene - filetto 24x19 - 12x2	4,28
1583166FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 14x2	4,34
1583167FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 16x2	3,94
1583168FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 16x2,25	4,04
1583169FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 16,5x3	5,74
1583170FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 17x2,75	4,01
1583171FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 17x2	4,02
1583172FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 17x2,5	3,90
1583173FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 18x2	3,96
1583174FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 20x2	3,58
1583175FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 20x2,25	4,90
1583176FS *	Raccordo per tubo polietilene multistrato- filetto 24x19 - 20x2,5	4,90
RACCORDI PER VALVOLE, DETENTORI, TESTINA CROMATI		
1583140KR *	Raccordo cromato per tubo rame - filetto eurocono - 10mm	5,26
1583141KR *	Raccordo cromato per tubo rame - filetto eurocono - 12mm	4,89
1583142KR *	Raccordo cromato per tubo rame - filetto eurocono - 14mm	4,81
1583143KR *	Raccordo cromato per tubo rame - filetto eurocono - 15mm	4,81
1583144KR *	Raccordo cromato per tubo rame - filetto eurocono - 16mm	4,73
1583145KR *	Raccordo cromato per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 14x2	6,13
1583146KR *	Raccordo cromato per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 16x2	6,50
1583147KR *	Raccordo cromato per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 17x2	6,20
1583148KR *	Raccordo cromato per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 18x2	6,50
1583149KR *	Raccordo cromato per tubo polietilene multistrato- filetto eurocono - 20x2	6,13

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Accessori per serie 158...



COD.	TIPO	€ CAD.
1583122 *	vitone termostatico con preregolazione	7,00
1583123 *	o-ring EPDM per valvola termostattizzabile	1,00
1583114 *	chiave per sostituzione vitone termostatico	789,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

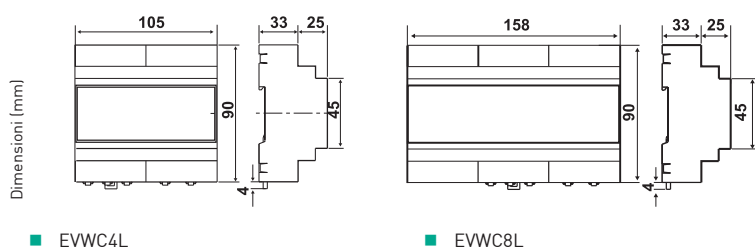
COMPONENTI PER SISTEMI A PANNELLI RADIANTI

Barre connessione 4-8 canali, con ingressi timer e termostato sicurezza



COD.	INGRESSI	USCITE	MONTAGGIO	CARICO MAX	€ CAD.
EVWC4L	4 per termostati ambiente ON/OFF 1 per termostato di sicurezza 1 per il timer	4 per termoattuatori	barra DIN 6 mod.	3A	52,30
EVWC8L	8 per termostati ambiente ON/OFF 1 per termostato di sicurezza 1 per il timer	8 per termoattuatori	barra DIN 9 mod.	3A	65,90

■ Consumo 2,5 VA.

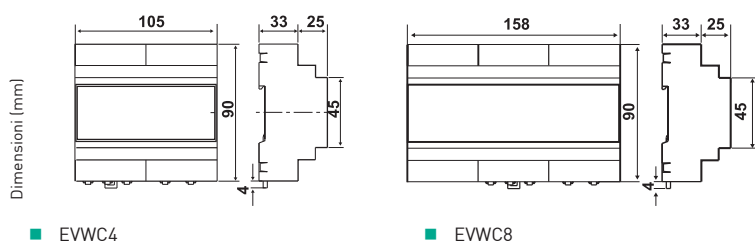


Barre connessione 4-8 canali, con ingressi timer e termostato sicurezza con comando pompa circolazione



COD.	INGRESSI	USCITE	CARICO MAX	MONTAGGIO	€ CAD.
EVWC4	4 per termostati ambiente ON/OFF 1 per termostato di sicurezza 1 per il timer	4 per termoattuatori e comando pompa di circolazione	3A	barra DIN 6 mod.	71,10
EVWC8	8 per termostati ambiente ON/OFF 1 per termostato di sicurezza 1 per il timer	8 per termoattuatori e comando pompa di circolazione	3A	barra DIN 9 mod.	88,60

■ Relè pompa di circolazione 5(3)A.
■ Consumo 2,5 VA.

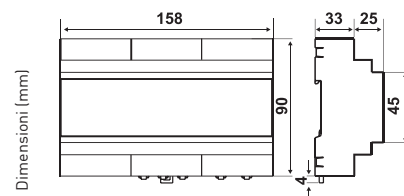


Barra connessione 8 ingressi / 8 uscite con connessione a 2 fili di termostati telealimentati serie CH110R



COD.	INGRESSI	USCITE	PORTATA CONTATTI	RELÈ POMPA DI CIRCOLAZIONE	€ CAD.
EVWC8P	8 per termostati ambiente o per il termostato telealimentato CH110R	8 per termoattuatori e comando pompa di circolazione	5(3)A	8(5)A	150,00
EVWC8R	8 per termostati ambiente o per il termostato telealimentato CH110R	8 per termoattuatori e comando pompa di circolazione	5(3)A	8(5)A	103,00

- Selettori per l'associazione tra ingressi ed uscite (cod. EVWC8P).
- Indicazioni a LEDs degli stati di ingressi ed uscite (cod. EVWC8P)
- Consumo 2,5 VA.

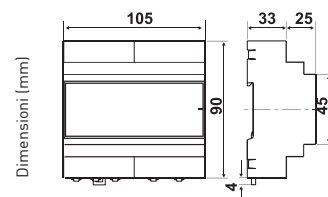


Centralina climatica di regolazione per impianti a pavimento



COD.	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMMISSIBILE DI FUNZIONAMENTO	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV84A	230V 50Hz	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	4 VA	IP40 retroquadro	258,00

- Montaggio 6 moduli barra DIN.
- Umidoregolazione.
- 3 relè di uscita.
- 3 ingressi analogici per il controllo della temperatura esterna, di limite e di mandata.
- 1 sonda di correzione ± 3 °C.
- 1 ingresso umidostato
- 1 ingresso digitale estate/inverno.

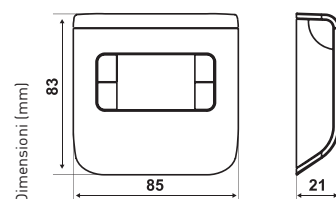


Termostato ambiente telealimentato



COD.	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	€ CAD.
CH110R	bianco	2 ÷ 40 °C	24Vdc tramite le barre di connessione EVWC8P-EVWC8R	38,50

- 24Vdc tramite le barre di connessione EVWC8P-EVWC8R

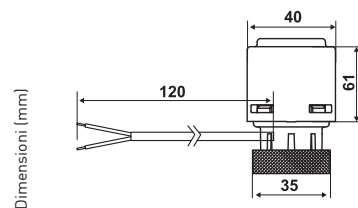


Servocomando elettrotermico



COD.	TENSIONE V _{ca} 50/60HZ	TEMPO DI MARCIA	CORSA MAX	CONTATTO AUSILIARIO INTEGRATO	SENZA TENSIONE, VALVOLA	€ CAD.
041NCMAUX	230V	4 min	4,5 mm	sì	chiusa	49,40

- Adatto per valvole Z4...
- Potenza assorbita: in funzione 2,5W e avviamento 36W.
- Forza assiale 125N.
- Fissaggio M30x1,5.

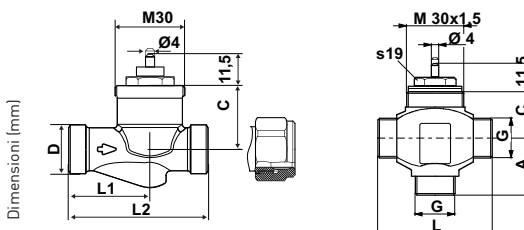


Valvole di regolazione di zona con filettatura esterna



COD.	DIAMETRO NOMINALE DN	TIPO	KVS	ATTACCO	CORSA	€ CAD.
Z42M	15	2 vie	3,5	G3/4B	4 mm	28,50
Z42A	20	2 vie	4,5	G1B	4 mm	36,30
Z43M	15	3 vie	4,0	G3/4B	3,7 mm	28,50
Z43A	20	3 vie	5,0	G1B	3,7 mm	72,60
1592022	Raccordo filettato con guarnizione piana 1/2" M 3/4"F					5,34
1592023	Raccordo filettato con guarnizione piana 3/4" M 1"F					7,34

- Attuatore indicato per il funzionamento: servocomando 041NCMAUX.
- Pressione nominale PN 16.
- Corpo valvola in bronzo (2 vie).
- Corpo valvola in ottone nichelato (3 vie).



	DN	D	L1	L2	C		DN	A	C	G	L
Z42M	15	G 3/4	36,5	65	33,7	Z43M	15	30	27	G 3/4	60
Z42A	20	G 1	30	65	33,7	Z43A	20	30	27	G 1	60

ACCESSORI

Sonde di temperatura



COD.	TIPO		€ CAD.
EC18	sonda esterna	CH150 tutti i modelli - CH191 - CH193 - CH140GSM	22,90
EC19	sonda a pavimento	CH130 tutti i modelli - CH133RR - CH115-16 - CH140GSM	22,50
EC20	sonda ambiente	CH150 tutti i modelli - CH191 - CH193 - CH140GSM	22,60





COLLETTORI
PORTASTRUMENTI

pag. 92



CENTRALINE
DI REGOLAZIONE
PER IL SOLARE
TERMICO

pag. 92



CENTRALINE
DI REGOLAZIONE
PER IMPIANTI
A PAVIMENTO

pag. 93



CENTRALINE
DI REGOLAZIONE
PER CALDAIE

pag. 93



SERVOCOMANDI
ELETTRICI

pag. 96



VALVOLE MISCELATRICI
E MOTORIZZABILI

pag. 97



CONTROLLO DA REMOTO

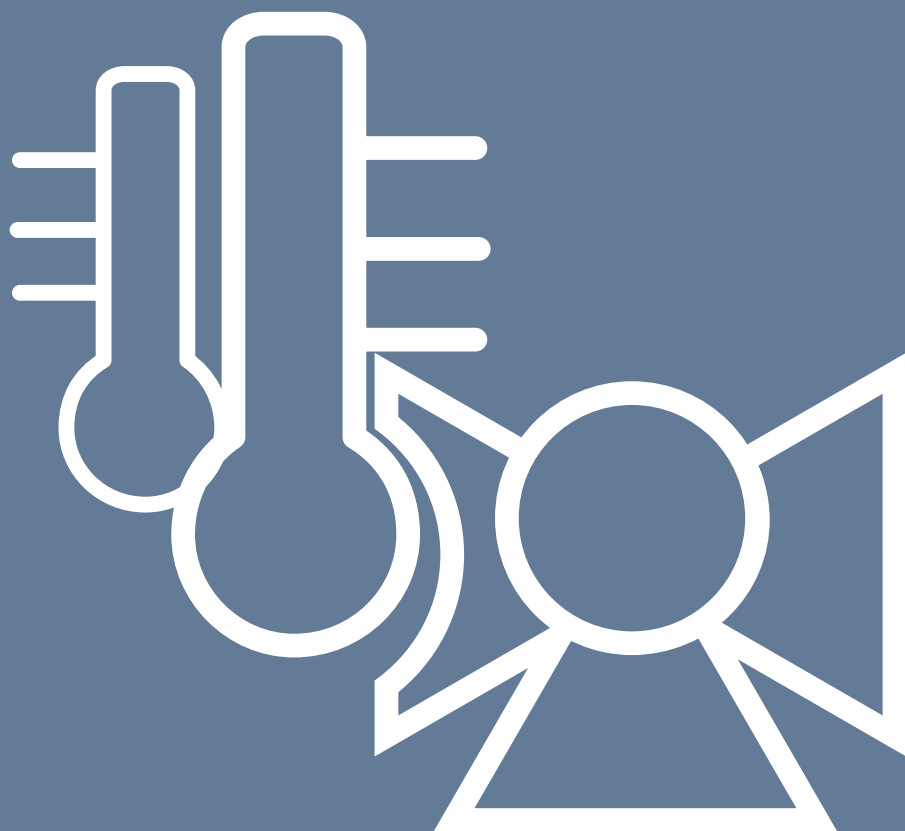
pag. 102



SONDE DI TEMPERATURA

pag. 103

TERMOREGOLAZIONE E SICUREZZA IN CENTRALE TERMICA



- | | | | |
|--|--|---|--|
|  Montaggio su barra DIN |  Per impianti a pavimento |  Comando pompa |  Grado di protezione IP40 |
|  Montaggio a parete |  Umidoregolazione |  Comando bruciatore |  Grado di protezione IP40 con montaggio a retroquadro |
|  Alimentazione 230V-50Hz |  Gestione riscaldamento e condizionamento |  Per il controllo dell'acqua sanitaria | |
|  Alimentazione 24V |  Comando caldaia |  Controllo da remoto via SMS | |
|  Per il solare termico |  Comando valvola |  Controllo da remoto via PC | |

COLLETTORI PORTASTRUMENTI

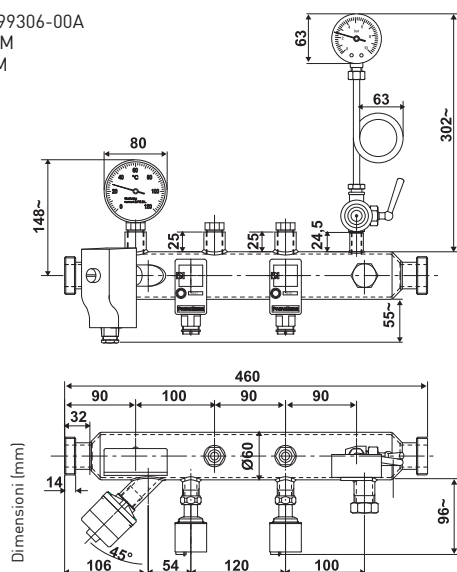
Collettori portastrumenti



COD.	ATTACCHI PRINCIPALI	N° ATTACCHI PER VALVOLA DI SICUREZZA	TIPO ATTACCO PER VALVOLA DI SICUREZZA	PESO KG	€ CAD.
ETKB	1"1/4	1	3/4"	5.4	367,00
ETKC	1"1/2	1	1"	8.4	419,00
ETKD	2"	1	1"	8.7	441,00
ETK50	DN50	1	1"	7.1	457,00
ETK65	DN65	2	1"1/4 e 1"	8.5	486,00
ETK80	DN80	2	1"1/4 e 1"1/4	11.9	533,00

- Il collettore portastrumenti riunisce in modo compatto tutti i componenti ed accessori INAIL che sono indicati nella Raccolta R come strumenti obbligatori per la sicurezza, protezione e controllo delle centrali termiche superiori a 35kW.
- Installazione orizzontale o verticale

- COMPONENTI**
- Termostato a immersione a riarmo manuale certificato PED 9P6-99306-00A
 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale certificato PED - B01BM
 - Pressostato di minima a riarmo manuale certificato PED - B01FLM
 - Termometro conforme INAIL - 1590872
 - Manometro conforme INAIL - 1590872
 - Rubinetto portamanometro - 7750-14-0A
 - Riccio ammortizzatore - 7760-14-0A
 - Raccordi
 - Pozzetto di controllo INAIL
 - Pozzetto per valvola d'intercettazione combustibile
 - Predisposizione per valvola di sicurezza INAIL



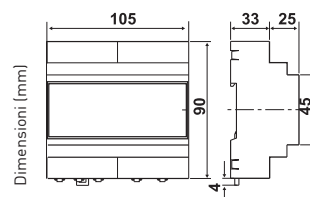
CENTRALINE DI REGOLAZIONE PER IL SOLARE TERMICO

Centralina di regolazione per impianti a pannelli solari termici e solar cooling



COD.	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMMISSIBILE DI FUNZIONAMENTO	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV40	230V 50Hz	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	5 VA	IP40 retroquadro	150,00

- Montaggio 6 moduli barra DIN.
- 8 tipologie di impianti preconfigurati.
- 3 ingressi sonde e 2 ingressi optoisolati.
- 3 relè di uscita.



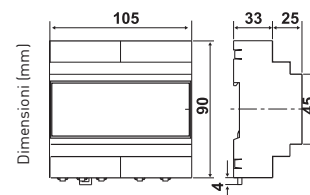
CENTRALINE DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO

Centralina climatica di regolazione per impianti a pavimento



COD.	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMMISSIBILE DI FUNZIONAMENTO	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV84A	230V 50Hz	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	4 VA	IP40 retroquadro	258,00

- Montaggio 6 moduli barra DIN.
- Umidoregolazione.
- 3 relè di uscita.
- 3 ingressi analogici per il controllo della temperatura esterna, di limite e di mandata.
- 1 sonda di correzione ± 3 °C.
- 1 ingresso umidostato
- 1 ingresso digitale estate/inverno.



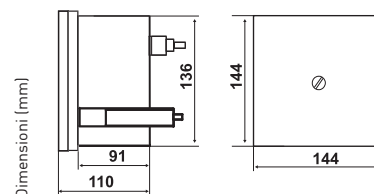
CENTRALINE DI REGOLAZIONE PER CALDAIE

Centralina climatica di regolazione analogica per termoregolazione climatica



COD.	PROGRAMMAZIONE	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMMISSIBILE DI FUNZIONAMENTO	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV02F	giornaliera	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	4 VA	IP40 retroquadro	599,00
EV05M	settimanale	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	4 VA	IP40 retroquadro	608,00

- Montaggio a parete o retroquadro.
- Orologio meccanico.
- Potenzimetri per la scelta della curva di riscaldamento e per la regolazione delle temperature di comfort e risparmio.

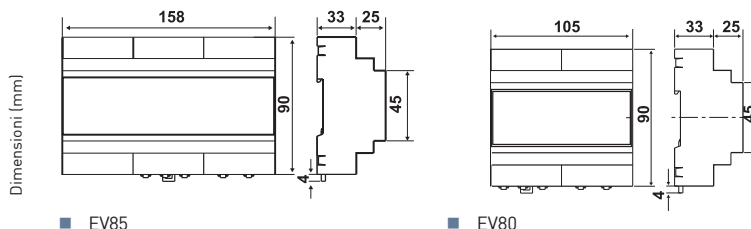


Centraline climatica di regolazione con gestione a distanza



COD.	MONTAGGIO	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMMISSIBILE DI FUNZIONAMENTO	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV80	scatola 144mm	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	7 VA	IP40 retroquadro	572,00
EV85	barra DIN 9 mod.	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	7 VA	IP40 retroquadro	810,00
TCEV80	cavetto RS232 centralina - modem					20,40

- Comando valvola, pompa e bruciatore.
- 2 ingressi allarmi generici.
- Ingresso sonda: esterna, mandata, limite e ambiente.

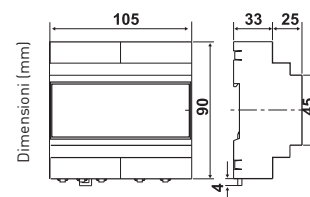


Centralina di regolazione per impianti di regolazione acqua sanitaria centralizzati



COD.	MONTAGGIO	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMMISSIBILE DI FUNZIONAMENTO	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV60	barra DIN 6 mod.	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	5 VA	IP40 retroquadro	258,00

- Comando pompa di circolazione
- Comando valvola miscelatrice o bruciatore
- Funzione di disinfezione termica
- Ingresso sonda: esterna, mandata e ambiente.

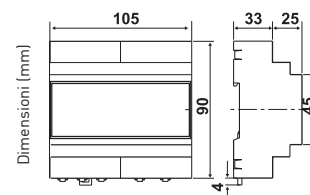


Centralina climatica di regolazione



COD.	MONTAGGIO	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMMISSIBILE DI FUNZIONAMENTO	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV83	barra DIN 6 mod.	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	3 VA	IP40 retroquadro	289,00

- Comando pompa di circolazione
- Comando valvola miscelatrice
- Comando bruciatore
- Ingresso sonda: esterna, mandata e ambiente.

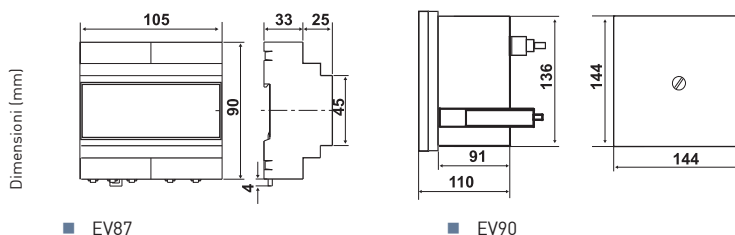


Centralina climatica di regolazione multifunzione espandibile con telegestione



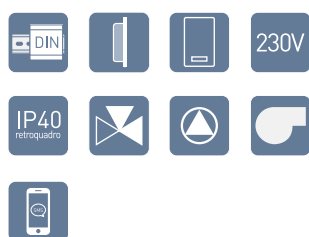
COD.	MONTAGGIO	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA AMMISSIBILE DI FUNZIONAMENTO	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV87	barra DIN 6 mod.	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 45 °C	5 VA	IP40 retroquadro	800,00
EV90	scatola 144mm	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	5 VA	IP40 retroquadro	809,00

- Espandibili e telegestibili
- 4 relé di uscita: valvola miscelatrice e pompa, bruciatore multistadio (da 2 a 4), caldaie in cascata (da 2 a 4), 2 caldaie in cascata
- 2 ingressi digitali utilizzabili come allarmi.
- 1 ingresso 4..20mA (solo EV87).
- 1 uscita 0..10V (solo EV87).



■ EV87

■ EV90

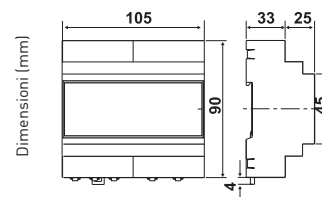


Moduli slave per centraline EV87 e EV90



COD.		PORTATA CONTATTI	CONSUMO	€ CAD.
EV91A	modulo di regolazione della temperatura a sonda esterna	5(3)A - 250Vca	7 VA	326,00
EV91B	modulo di regolazione punto fisso della temperatura dell'acqua calda sanitaria	5(3)A - 250Vca	5 VA	326,00
EV91C	modulo di regolazione di due o più caldaie in cascata	5(3)A - 250Vca	5 VA	337,00
EV91D	modulo di uscita generico	5(3)A - 250Vca	3 VA	327,00
EV92	modulo di ingressi digitali	5(3)A - 250Vca	3 VA	308,00

- Montaggio 6 moduli barra DIN
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C



SERVOCOMANDI ELETTRICI

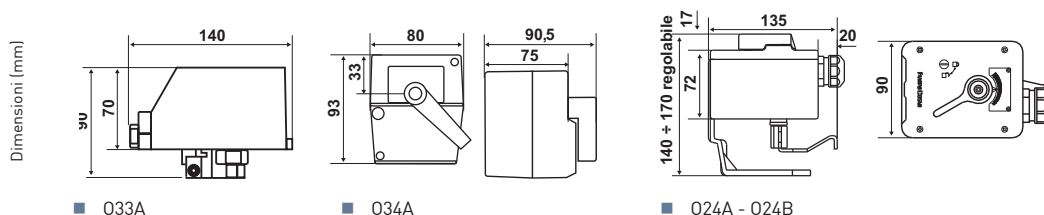
Servocomandi elettrici



COD.	ADATTO PER	TEMPO DI ROTAZIONE	COPIA NOMINALE	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
O33A	valvole di zona	90 secondi per 90°	4 Nm	IP40	152,00
O34A	valvole miscelatrici	280 secondi per 90°	10 Nm	IP40	160,00
O24A	valvole miscelatrici	10 minuti per 90°	15 Nm	IP40	287,00
O24B	valvole miscelatrici	5 minuti per 90°	18 Nm	IP40	307,00

■ Adatti per valvole Z6...

230V IP40



Servocomandi elettrici uni/bidirezionali a 3 punti

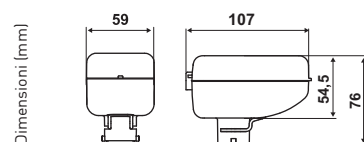


COD.	TEMPO DI ROTAZIONE	REGOLAZIONE ON/OFF	REGOLAZIONE MODULANTE	MICRO AUX	ALIMENTAZIONE	POTENZA ASSORBITA	€ CAD.
O33BM *	45 secondi per 90°	•		•	230V 50Hz	3.8 VA	77,50
O33BF *	45 secondi per 90°	•		•	24V 50Hz	5.2 VA	77,50
O33CM	45 secondi per 90°	•	•	•	230V 50Hz	3.8 VA	85,80
O33CF *	45 secondi per 90°	•	•	•	24V 50Hz	5.2 VA	87,80

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

■ Adatti per valvole Z5...

230V 24V



Servocomandi elettrici per valvole a globo

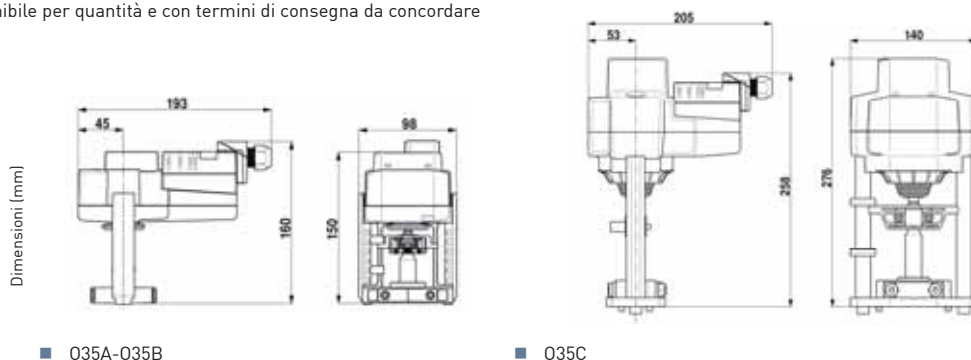


COD.	FORZA AZIONAMENTO	ASSORBIMENTO IN FUNZIONE	ASSORBIMENTO IN MANTENIMENTO	CORSA NOMINALE	€ CAD.
O35A	500 N	3.5 W	0.5 W	15 mm	263,00
O35B *	1000 N	2 W	1 W	20 mm	346,00
O35C *	2500 N	5.5 W	1 W	40 mm	692,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

■ Adatti per valvole ZL...

230V

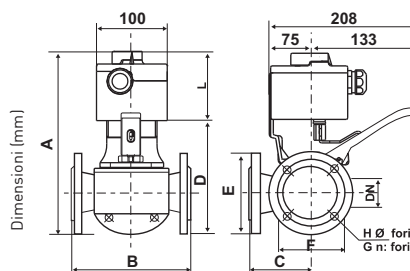


Valvole miscelatrici a 3 e 4 vie a rotore



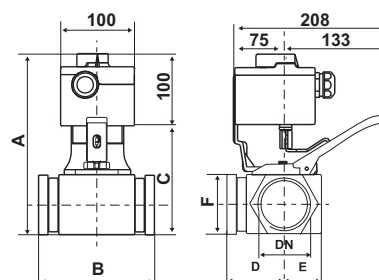
COD.	VIE	KV	ATTACCO	TIPO DI ATTACCO	ADATTE PER SERVOCOMANDI	PESO KG	€ CAD.
Z61C	3	41 m³/h	40 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	5,77	169,00
Z61D	3	65 m³/h	50 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	8,16	237,00
Z61E	3	100 m³/h	65 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	11,16	305,00
Z61F	3	185 m³/h	80 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	15,03	369,00
Z61G	3	310 m³/h	100 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	21,69	535,00
Z62A	3	17 m³/h	G 1	bocchettone gas femmina	O24A-O34A	0,8	71,10
Z62B	3	25 m³/h	G 1 1/4	bocchettone gas femmina	O24A-O34A	2,41	98,90
Z62C	3	41 m³/h	G 1 1/2	bocchettone gas femmina	O24A-O34A	2,47	119,00
Z62D	3	65 m³/h	G 2	bocchettone gas femmina	O24A-O34A	5,23	184,00
Z63C	4	41 m³/h	40 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	5,77	177,00
Z63D	4	65 m³/h	50 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	8,16	240,00
Z63E	4	100 m³/h	65 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	11,16	314,00
Z63F	4	185 m³/h	80 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	15,03	365,00
Z63G	4	310 m³/h	100 DN	flangia PN 6	O24A-O34A	21,69	540,00
Z64A	4	17 m³/h	G 1	bocchettone gas femmina	O24A-O34A	0,8	72,70
Z64B	4	25 m³/h	G 1 1/4	bocchettone gas femmina	O24A-O34A	2,41	108,00
Z64C	4	41 m³/h	G 1 1/2	bocchettone gas femmina	O24A-O34A	2,47	122,00
Z64D	4	65 m³/h	G 2	bocchettone gas femmina	O24A-O34A	5,23	206,00

- Adatte per i medi e grossi impianti.
- Corpo valvola in ghisa fusa.
- Adatte per servocomandi O24A con accoppiamento T01A.
- Adatte per servocomandi O34A con accoppiamento T04A.



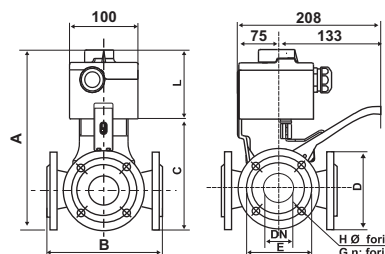
■ Z61 + T01A + 024

DIN	A	B	C	D	E	F	G	H
40	258	180	90	168	130	100	4	14
50	268	200	100	178	140	110	4	14
65	282	200	100	192	160	130	4	14
80	305	234	117	215	190	150	4	18
100	330	260	130	240	210	170	4	18



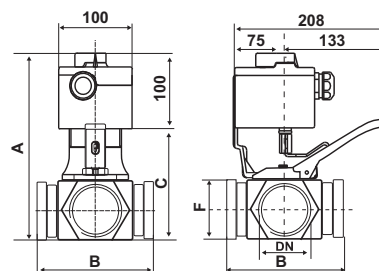
■ Z62 + T01A + 024

DIN	A	B	C	D	E	F
G1	205	85	115	42,5	27	42
G1 1/4	222	122	132	61	39	60
G1 1/2	225	135	135	67,5	40	65
G2	236	180	146	90	53	82



■ Z63+ T01A + 024

DIN	A	B	C	D	E	F	G
40	258	180	168	130	100	4	14
50	268	200	178	140	110	4	14
65	282	200	192	160	130	4	14
80	305	234	215	190	150	4	18
100	330	260	240	210	170	4	18



■ Z64 + T01A + 024

DIN	A	B	C	D
G1	205	85	115	42
G1 1/4	222	122	132	60
G1 1/2	225	135	135	65
G2	236	180	146	90

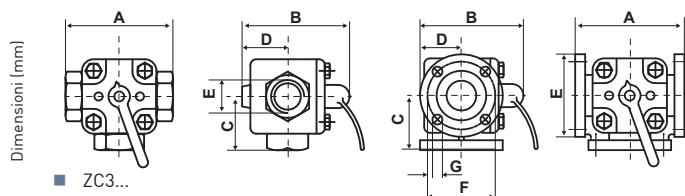
Valvole miscelatrici a 3 e 4 vie a settore



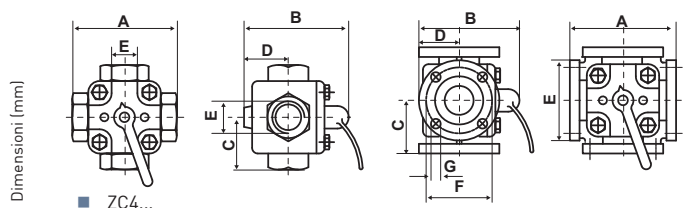
COD.	VIE	KV	ATTACCO	TIPO DI ATTACCO	ADATTE PER SERVOCOMANDI	PESO KG	€ CAD.
ZC3M	3	10 m³/h	G 3/4	filettato femmina PN 6	O24A-O34A	1,95	86,30
ZC3A	3	15 m³/h	G 1	filettato femmina PN 6	O24A-O34A	2,50	92,90
ZC3B	3	20 m³/h	G 1 1/4	filettato femmina PN 6	O24A-O34A	3,47	103,00
ZC3C	3	40 m³/h	G 1 1/2	filettato femmina PN 6	O24A-O34A	3,67	109,00
ZC340	3	40 m³/h	DN 40	flangia PN 6	O24A-O34A	6,17	124,00
ZC350	3	60 m³/h	DN 50	flangia PN 6	O24A-O34A	8,15	153,00
ZC365	3	100 m³/h	DN 65	flangia PN 6	O24A-O34A	11,23	180,00
ZC380	3	185 m³/h	DN 80	flangia PN 6	O24A-O34A	18,40	266,00
ZC3100	3	300 m³/h	DN 100	flangia PN 6	O24A	23,75	313,00
ZC3125	* 3	525 m³/h	DN 125	flangia PN 6	O35A	41,48	1.082,00
ZC3150	* 3	825 m³/h	DN 150	flangia PN 6	O35A	49,17	1.329,00
ZC4M	4	11 m³/h	G 3/4	filettato femmina PN 6	O24A-O34A	2,67	102,00
ZC4A	4	20 m³/h	G 1	filettato femmina PN 6	O24A-O34A	2,92	109,00
ZC4B	4	30 m³/h	G 1 1/4	filettato femmina PN 6	O24A-O34A	4,55	115,00
ZC4C	4	60 m³/h	G 1 1/2	filettato femmina PN 6	O24A-O34A	4,75	128,00
ZC440	4	60 m³/h	DN 40	flangia PN 6	O24A-O34A	8,15	150,00
ZC450	4	80 m³/h	DN 50	flangia PN 6	O24A-O34A	9,88	184,00
ZC465	4	150 m³/h	DN 65	flangia PN 6	O24A-O34A	13,43	229,00
ZC480	4	200 m³/h	DN 80	flangia PN 6	O24A-O34A	22,86	325,00
ZC4100	4	300 m³/h	DN 100	flangia PN 6	O24A	29,34	376,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Installabili sia come miscelatrici che come deviatori.
- Adatte per i medi e grossi impianti
- Adatte per servocomandi O24A-O34A-O35A
- Corpo valvola in ghisa.
- Temperatura massima di funzionamento 120°C.
- Pressione d'esercizio PN6.



ATTACCHI	A	B	C	D	E	F	G
3/4"	110	105	55	26	25	-	-
1"	110	117	55	35	31	-	-
1 1/4"	130	126	63	37	40	-	-
1 1/2"	130	130	65	40	45	-	-
40 DN	180	155	90	65	130	100	14
50 DN	180	170	90	70	140	110	14
60 DN	200	185	100	80	160	130	14
80 DN	230	205	112	95	190	150	18
100 DN	260	225	130	105	210	170	18
125 DN	320	305	160	120	240	200	18
150 DN	350	340	175	132	265	225	18



ATTACCHI	A	B	C	D	E	F	G
3/4"	110	122	55	40	25	-	-
1"	110	122	55	40	31	-	-
1 1/4"	130	145	65	55	40	-	-
1 1/2"	130	145	65	55	45	-	-
40	180	155	90	65	130	100	14
50	180	165	90	70	140	110	14
65	200	185	100	80	160	130	14
80	230	205	115	95	190	150	18
100	260	225	130	105	210	170	18
125 DN	320	305	160	120	240	200	18
150 DN	350	340	175	132	265	225	18

IP40

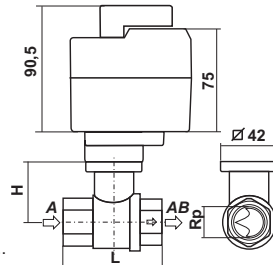
Valvole motorizzabili a sfera a 2 e 3 vie filettate



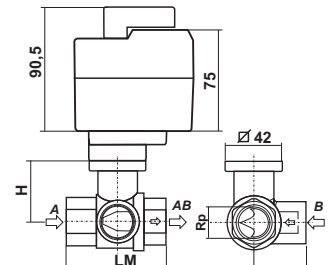
COD.	VIE	DN	RACCORDO FILETTATO FEMMINA	ADATTE PER SERVOCOMANDO E ACCOPPIAMENTO	TEMPO DI ROTAZIONE	KV	PESO KG	€ CAD.
Z20AB	2	32	G 1 1/4	O34A + T04H	140 sec.	16 m³/h	1,4	139,00
Z20AC	2	40	G 1 1/2	O34A + T04H	140 sec.	25 m³/h	1,65	164,00
Z20AD	2	50	G 2	O34A + T04H	140 sec.	40 m³/h	2,4	224,00
Z30AB	3	32	G 1 1/4	O34A + T04H	140 sec.	16 m³/h	1,7	234,00
Z30AC	3	40	G 1 1/2	O34A + T04H	140 sec.	25 m³/h	2	284,00
Z30AD	3	50	G 2	O34A + T04H	140 sec.	40 m³/h	2,9	326,00

- Attuatore indicato per il funzionamento: servocomando O34A.
- Potenza assorbita 3,5VA.
- Grado di protezione IP40.
- Temperatura fluido 5 ÷ 100°C.

IP40



■ Z20...



■ Z30...

Dimensioni (mm)

DN	L	H	max lunghezza filetto mm
Z20AB	32	105	52 19
Z20AC	40	111	52 19
Z20AD	50	125	58 22

DN	L	H	M	max lunghezza filetto mm
Z30AB	32	105	52	55,5 19
Z30AC	40	111	52	56 19
Z30AD	50	125	58	68 22

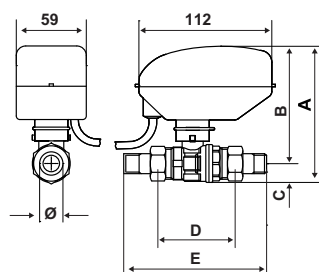
Valvole motorizzabili a sfera fino a 1"



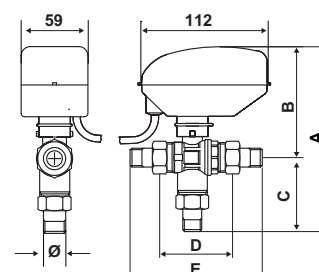
- 2/3 vie / by-pass.
- Pressione nominale 16 bar.
- Pressione differenziale 16 bar.
- Temperatura massima +100°C.

IP40

COD.	VIE	DN	PASSAGGIO TOTALE	RACCORDO Ø	CORPO VALVOLA	KVS	€ CAD.
Z52L	2 vie	15	1/2"	-	3/4"	16,3	21,20
Z52M	2 vie	15	1/2"	1/2"	3/4"	16,3	28,60
Z52A	2 vie	20	3/4"	-	1"	29,5	26,50
Z52B	2 vie	25	1"	-	1"1/4	43	32,60
Z53L	3 vie by-pass	15	1/2"	-	3/4"	16.3/0.8	26,50
Z53M	3 vie by-pass	15	1/2"	1/2"	3/4"	16.3/0.8	33,70
Z53A	3 vie by-pass	20	3/4"	-	1"	29.5/1.9	31,60
Z53B	3 vie by-pass	25	1"	-	1"1/4	43/2.9	44,00
Z53PTM	3 vie	15	1/2"	1/2"	3/4"	6	38,10
Z53PTL	3 vie	20	3/4"	3/4"	1"	11,5	50,50
Z53PTA	3 vie	25	1"	1"	1"1/4	18,3	72,10



■ Z52...



■ Z53...

Dimensioni comprese di servomotore

Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E
Z52L	111	94	17	63	-
Z52M	111	94	17	63	118
Z52A	120	100	20	67	-
Z52B	126	103	23	77	-

Dimensioni comprese di servomotore

Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F
Z53L	159	94	-	63	-	37
Z53M	159	159	65	63	118	-
Z53A	170	100	-	67	-	40
Z53B	181	103	-	77	-	43
Z53PTM	159	159	65	63	118	-
Z53PTL	170	100	70	67	128	-
Z53PTA	181	103	78	77	147	-

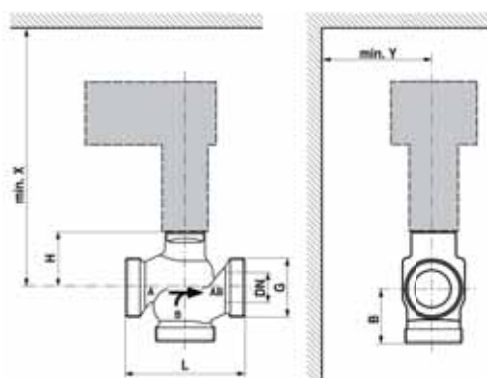
Valvole a globo motorizzabili a 3 vie filettate



- Fluido controllato: acqua fredda e calda con max 50% volume di glicole, acqua surriscaldata e vapore.
- Temperatura fluido controllato 5 ÷ 120°C.
- Attuatore indicato per il funzionamento: servocomando 035A.

COD.	KV	DN	ATTACCO	ps (kPa)	ADATTE PER SERVOCOMANDO	Δpmax [kPa]	PESO KG	€ CAD.
ZL30AA	4 m³/h	15	G 1 1/8	1600	035A	400	1,1	162,00
ZL30AB	6,3 m³/h	20	G 1 1/4	1600	035A	400	1,2	187,00
ZL30AC	10 m³/h	25	G 1 1/2	1600	035A	400	1,4	217,00
ZL30AD	16 m³/h	32	G 2	1600	035A	400	2	249,00
ZL30AE	25 m³/h	40	G 2 1/4	1600	035A	400	2,5	312,00
ZL30AF	40 m³/h	50	G 2 3/4	1600	035A	400	3,6	408,00

COD.	DESCRIZIONE	VALVOLA COMPATIBILE	€ CAD.
1583204	Raccordo per valvole a globo DN15 Rp 1/2"	ZL30AA	7,73
1583205	Raccordo per valvole a globo DN20 Rp 3/4"	ZL30AB	8,86
1583206	Raccordo per valvole a globo DN25 Rp 1"	ZL30AC	10,50
1583207	Raccordo per valvole a globo DN32 Rp 1 1/4"	ZL30AD	15,50
1583208	Raccordo per valvole a globo DN40 Rp 1 1/2"	ZL30AE	19,60
1583209	Raccordo per valvole a globo DN50 Rp 2"	ZL30AF	26,80



	DN	L	B	H	X	Y
ZL30AA	15	80	55	46	290	100
ZL30AB	20	90	55	46	290	100
ZL30AC	25	110	55	52	300	100
ZL30AD	32	120	55	56	300	100
ZL30AE	40	130	60	65	310	100
ZL30AF	50	150	65	65	310	100

Valvole a globo motorizzabili 3 vie flangiate



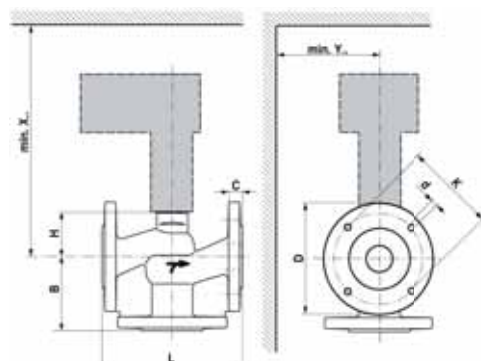
- Fluido controllato: acqua fredda e calda con max 50% volume di glicole.
- Temperatura fluido controllato 5 ÷ 120°C.
- Attuatore indicato per il funzionamento: servocomando 035...

COD.	KV	DN	Corsa (mm)	ps (kPa)	ADATTE PER SERVOCOMANDO	Δpmax [kPa]	PESO KG	€ CAD.
ZL31AA *	10 m³/h	25	15	1600	035A	400	4,7	345,00
ZL31AB *	16 m³/h	32	15	1600	035A	400	7,2	385,00
ZL31AC *	25 m³/h	40	15	1600	035A	400	9,2	404,00
ZL31AD *	40 m³/h	50	15	1600	035A	400	12,2	444,00
ZL31AE *	58 m³/h	65	18	1600	035B	400	19	668,00
ZL31AF *	90 m³/h	80	18	1600	035B	400	24	870,00
ZL31AG *	145 m³/h	100	30	1600	035C	400	34	1.365,00
ZL31AH *	220 m³/h	125	40	1600	035C	400	54,4	2.423,00
ZL31AI *	320 m³/h	150	40	1600	035C	400	72,6	2.922,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

	DN	L	B	H	C	D	d	K	Y
ZL31AA	25	160	75	52	16	115	4 x 14	85	100
ZL31AB	32	180	95	56	18	140	4 x 18	100	100
ZL31AC	40	200	100	64	18	150	4 x 18	110	100
ZL31AD	50	230	100	64	20	165	4 x 18	125	100
ZL31AE	65	290	120	100	20	185	4 x 18	145	100
ZL31AF	80	310	130	110	22	200	8 x 18	160	150
ZL31AG	100	350	150	125	24	220	8 x 18	180	150
ZL31AH	125	400	200	281	26	250	8 x 18	210	150
ZL31AI	150	480	210	343	26	285	8 x 22	240	150

Dimensioni (mm)



Accoppiamenti per valvole miscelatrici con servocomandi



COD.	ADATTI PER	€ CAD.
T01A	Gruppo accoppiamento valvola FANTINI-BUCHE	22,50
T01B	Gruppo accoppiamento valvola HONEYWELL Ø 24	37,30
T01D	Gruppo accoppiamento valvola LAZZARI	19,50
T01E	Gruppo accoppiamento valvola ZENTRA Ø 20,8	39,20
T01F	Gruppo accoppiamento valvola VILB Ø 11	36,00
T01G	Gruppo accoppiamento valvola STARK Ø 12	36,70
T01H	Gruppo accoppiamento valvola LOELL Ø 20	37,10
T01L	Gruppo accoppiamento valvola WIMAT Ø 14	37,20
T01M	Gruppo accoppiamento valvola VEMA Ø 12	36,00
T01N	Gruppo accoppiamento valvola BESSER Ø 12	36,70
T01P	Gruppo accoppiamento valvola COSTER Ø 16	36,70
T01Q	Gruppo accoppiamento valvola COSTER Ø 12	36,70
T01R	Gruppo accoppiamento valvola IVK Ø 14	38,10
T01S	Gruppo accoppiamento valvola SAUTER Ø 16	36,70
T01T	Gruppo accoppiamento valvola VIESSMANN Ø 6	53,30
T01U	Gruppo accoppiamento valvola VIESSMANN Ø 9	55,50
T01Z	Gruppo accoppiamento valvola MIXETTE Ø 12	56,10
T02A	Gruppo accoppiamento valvola VEMA Ø 10	36,70
T02B	Gruppo accoppiamento valvola VILB Ø 25	38,10
T02C	Gruppo accoppiamento valvola JUCKER Ø 14	37,20
T02D	Gruppo accoppiamento valvola TAM STADL. Ø 12	53,90
T02G	Gruppo accoppiamento valvola ESBE Ø 12	35,20
T02H	Gruppo accoppiamento valvola MAJMAR Ø 12	36,70
T04A	Gruppo accoppiamento valvola FANTINI-BUCHE	16,50
T04B	Gruppo accoppiamento valvola MUT	15,70
T04C	Gruppo accoppiamento valvola SIEMENS L. & G. (SERIE 1)	39,30
T04D	Gruppo accoppiamento valvola SIEMENS L. & G. (SERIE 2)	19,80
T04E	Gruppo accoppiamento valvola LAZZARI	20,70
T04F	Gruppo accoppiamento valvola CENTRA SERIE DR & ZR	23,40
T04G	Gruppo accoppiamento valvole ESBE, TERMOMIX, POMMERENING	11,60
T04H	Kit di montaggio valvola FANTINI - BELIMO	21,60
T05A	Kit azionamento manuale valvole miscelatrici FANTINI COSMI serie ZC	6,33
TAUX	Kit contatti ausiliari per servocomando 034A	24,50
O24AUX	Kit contatti ausiliari per servocomando 024A	14,80

CONTROLLO DA REMOTO

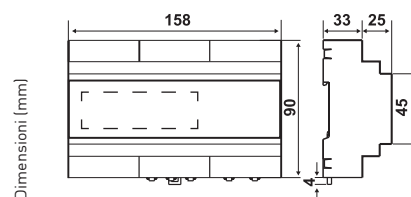
Sistema di monitoraggio e gestione da remoto, tramite SMS e PC



- 4 ingressi digitali ON-OFF.
- 3 ingressi sonde temperatura.
- 1 ingresso per sonde 4-20 mA.
- 4 relé di uscita.
- 1 canale seriale RS232.
- 1 canale seriale FANBUS.



COD.	COMPOSIZIONE	ALIMENTAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EV70D	centralina con display + cavo di collegamento + CD con software	230Vca 50Hz	IP40 retroquadro	596,00
EV70AK	EV70A + modem GSM EM70S + cavo di collegamento + alimentatore modem + antenna + CD con software			810,00
EV70AQB	EV70A cablato in quadro con batteria tampone			1.333,00
EV70DK	EV70D + modem GSM EM70S + cavo di collegamento + alimentatore modem + antenna + CD con software			956,00
EV70DQ	EV70D cablato in quadro			1.344,00
EV70DQB	EV70D cablato in quadro con batteria tampone			1.473,00



Modem e accessori per il controllo da remoto



COD.	TIPO	ADATTE PER	€ CAD.
EM70S	modem GSM con alimentatore ed antenna	EV40 - EV70A - EV70D - EV80 EV87 - EV85 - EV90	412,00
1590029	batteria ricaricabile 12V-1,2Ah	EV40 - EV70A - EV80 - EV85 EV87 - EV90 - CT3M - CT3MA	47,00
N70A	alimentatore e caricabatterie	EV40 - EV70D - EV80 - EV85 EV87 - EV90 - CT3M - CT3MA	85,00

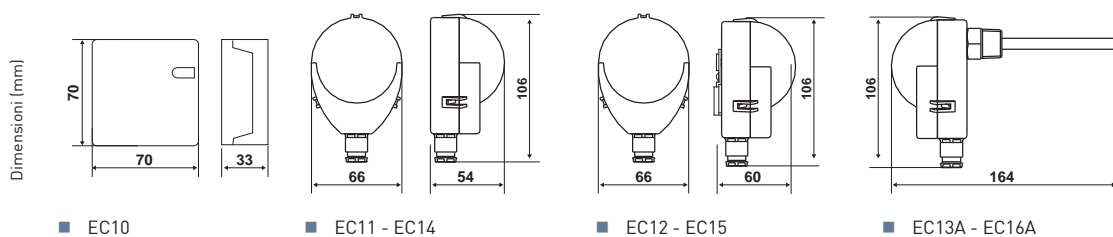


SONDE DI TEMPERATURA

Sonde di temperatura per centraline elettroniche



COD.	TIPO	ADATTE PER	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
EC10	sonda ambiente	EV80 - EV83 - EV84A - EV85 - EV87	IP55	40,60
EC11	sonda esterna	EV02F - EV05M	IP55	44,20
EC12	sonda di mandata a contatto	EV02F - EV05M	IP55	44,10
EC13A	sonda di mandata a immersione	EV02F - EV05M	IP55	65,70
EC14	sonda esterna	EV60 - EV83 - EV70A - EV70D - EV80 - EV84A EV85 - EV87 - EV90 - EV91	IP55	42,40
EC15	sonda di mandata a contatto	EV60 - EV83 - EV70A - EV70D - EV80 - EV80E - EV84A EV85 - EV85E - EV87 - EV90 - EV91	IP55	42,30
EC16A	sonda di mandata a immersione	EV60 - EV83 - EV70A - EV70D - EV80 - EV80E - EV84A EV85 - EV85E - EV87 - EV90 - EV91	-	61,20
EC17	sonda per pozzetti	EV60 - EV84A	-	24,10
EC21	sonda a filo per alte temperature	EV40	-	17,20





SISTEMI
DI CONTABILIZZAZIONE
CON TRASMISSIONE
RADIO

pag. 106



SISTEMI
DI CONTABILIZZAZIONE
CABLATI

pag. 109



CONTATORI VOLUMETRICI E
MODULI DI UTENZA

pag. 111

CONTABILIZZAZIONE E RIPARTIZIONE DEI CONSUMI



Montaggio su barra DIN



Montaggio a parete



Montaggio su radiatori



Alimentazione 230V-50Hz



Alimentazione a batteria



Trasmissione dati via M-Bus Wireless



Trasmissione dati via M-Bus cablato



Controllo da remoto tramite PC



Omologato secondo la normativa MID 2004/22/EC



Gestione riscaldamento e condizionamento



Grado di protezione IP68



Grado di protezione IP52



Grado di protezione IP54



Grado di protezione IP40



Grado di protezione IP64

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE CON TRASMISSIONE RADIO

Contabilizzatore di calore compatto a getto singolo

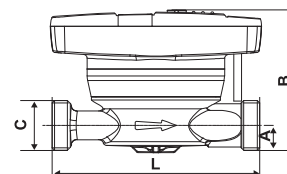
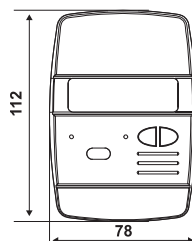


COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA NOMINALE Qp	INGRESSI	USCITE	INTERFACCIA COMUNICAZIONE	€ CAD.
ECC15CA	1/2" - DN15	1.5 m³/h	2 impulsi	1 impulso	M-Bus (M-Bus Wireless opzionale)	343,00
ECC20CA	3/4" - DN20	2.5 m³/h	2 impulsi	1 impulso	M-Bus (M-Bus Wireless opzionale)	348,00
ECCMBRF	Modulo radio Wireless MBUS applicabile ai contatori di calore ECC15CA - ECC20CA					75,00

- Installazione orizzontale e verticale
- Omologato secondo la normativa MID 2004/22/EC - MI004 conforme alla EN1434.
- Installazione sulla tubazione di ritorno.
- Alimentazione: batteria litio
- Raccordi inclusi

Dimensioni (mm)

	L	A	B	C
ECC15CA	110	13	74	3/4"
ECC20CA	130	17	78	1"



Ripartitore di calore



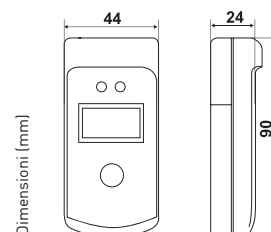
COD.	SONDE	LETTURA DATI	ALIMENTAZIONE	DISPLAY	€ CAD.
ECVRB	2 interne	ottica + M-Bus Wireless	batterie	LCD a 6 cifre	54,10
ECVRBSE	1 interna + 1 esterna	ottica + M-Bus Wireless	batterie	LCD a 6 cifre	119,00

- 2 sensori di temperatura.
- Storico del consumo e delle temperature medie fino a 24 mesi precedenti.
- Kit di fissaggio per tutti i tipi di radiatore.



ECVK1	Kit di fissaggio per radiatori in ghisa neoclassico, in ghisa con diaframma, termoarredi				3,00
ECVK3	Kit di fissaggio per radiatori a piastra in ghisa				3,00
ECVK4	Kit di fissaggio per radiatori tubolari in acciaio (h>120cm) e termoarredi				10,20
ECVK1A	Kit di fissaggio per radiatori in acciaio con diaframma e termoarredi				3,00
ECVK2	Kit di fissaggio per termoarredi				3,00
ECVK3A	Kit di fissaggio per radiatori in alluminio				3,30
ECVK5	Kit di fissaggio per radiatori a pannello con superficie liscia o rigata				1,70
1592293 *	Kit incollaggio per ECVK5				40,20
ECVK6	Kit di fissaggio per radiatori lamellari				12,60
ECVK10	Kit di fissaggio standard per radiatori				50,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

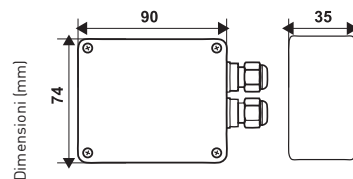


Modulo radio per contatori con uscita ad impulsi



COD.	ALIMENTAZIONE	INPUT	OUTPUT	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
ECV-TXE	Batteria al litio 3.6V Li-SOCl2	2 sensori reed	Wireless M-Bus	IP65	90,00

- Adatto ad interfacciare i contatori volumetrici con uscita a impulsi ai sistemi wireless di lettura remota dei consumi.
- Trasmissione radio: 868 MHz Wireless MBUS OMS standard EN 13757-4



Interfaccia ottica USB



COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
ECVUSBO	Lettoce ottico	240,00
ECVSW	Software per configurazione d'installazione e per lettura radio o ottica dati	269,00

Ricevitore radio USB



COD.	FREQUENZA DI COMUNICAZIONE	PORTATA RADIO in condizioni ambientali ottimali	CONNESSIONE E ALIMENTAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
ECVUSBR	868MHz	fino a 400 metri*	USB	IP50	688,00

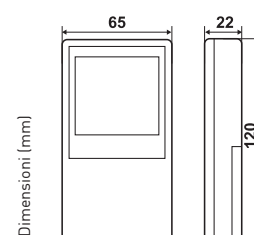
- Dimensioni 65x22x15 mm.

Terminale portatile con interfaccia ottica per ECVRB e ECVRBSE



COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
ECVBOX	Terminale portatile con interfaccia ottica per ECVRB e ECVRBSE	511,00

- Gestione dati fino a 1000 ripartitori.
- Software lettura e configurazione ripartitori a corredo.

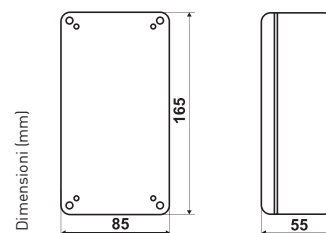


Ripetitore radio



COD.	INTERFACCIA RADIO MBUS	POTENZA TRASMISSIONE	ALIMENTAZIONE	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
ECVRR	868MHz	25mW.	batteria Litio 3.6V	-20 ÷ 60 °C	IP64	495,00
1590343	Batteria di ricambio ECVRR					38,10

- Antenna 868 MHz integrata.
- Modalità di configurazione locale (via radio).

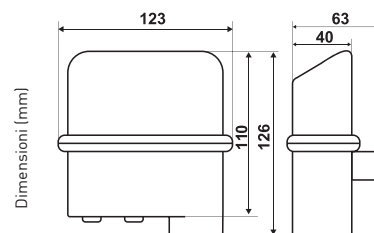


Concentratore M-Bus radio



COD.	INTERFACCIA RADIO MBUS	INTERFACCIA GSM\GPRS	ALIMENTAZIONE	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
ECVCON	868MHz	850/900/1800/1900 MHz	batteria Litio 3.6V	-20 ÷ 60 °C	IP68	1.154,00
1590344	Batteria di ricambio ECVCON					144,00

- Gestione dati fino a 300 ripartitori.
- Antenna GSM e 868 MHz integrate.
- Modalità di configurazione: locale (RS232), remota (GPRS, SMS).



Testine termostatiche, valvole, dententori e raccordi



Per testine termostatiche, testine cronotermostatiche, valvole, dententori e raccordi consultare la sezione COMPONENTI PER SISTEMI A RADIATORI

vedi pag. 82

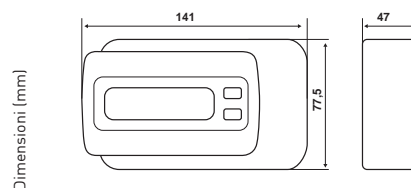
SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE CABLATI

Unità di calcolo per la contabilizzazione del calore



COD.	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	CAMPO DI TEMPERATURA	TIPO DI SONDE	INGRESSI	€ CAD.
ECCM32	batteria	2 ÷ 150 °C	Pt500	1 per riscal. e raffr. - 2 per acqua sanitaria	201,00
ECCM42	batteria	2 ÷ 150 °C	Pt500	2 riscal. e raffr. - 2 acqua sanitaria 1 riscal. e raffr. - 2 acqua sanitaria - 1 acqua duale	248,00
ECCM Service	software per la configurazione delle unità tramite M-Bus				-

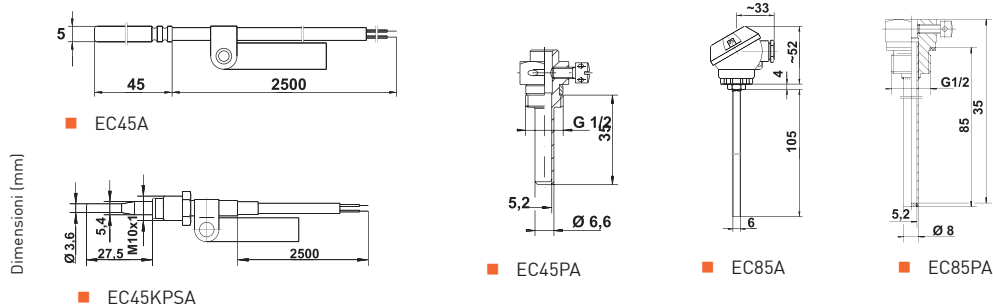
- Unità grado di contabilizzare contemporaneamente: energia termica di un circuito di riscaldamento e raffreddamento, volume del contatore dell'acqua fredda e calda sanitaria
- Conforme alla direttiva MID.
- Possibilità di collegare il cronotermostato CH141A-EC per la visualizzazione dei dati di consumo all'interno dell'appartamento



Sonde per la contabilizzazione del calore



COD.	DESCRIZIONE	PN	RANGE DI MISURA	€ CAD.
EC45A	coppia di sonde 45mm per GS-GM	25	0 ÷ 150 °C	88,60
EC45KPSA	coppia di sonde 45mm con portasonde per GS-GM	25	0 ÷ 150 °C	88,60
EC85A	coppia di sonde 85mm per Woltmann	40	0 ÷ 180 °C	176,00
EC85PA	pozzetto 85mm G 1/2"			47,00
EC45PA	pozzetto 45mm G 1/2"			20,60
EC45PD	portasonda M10 per sonda EC45			20,70
EC45PS	portasonda M10-G1/4" per sonde EC45KPSA			2,06



Intellicomfort - Cronotermostato settimanale da incasso con visualizzazione dei consumi di contabilizzazione



- Collegabile a contabilizzatori serie ECCM...2 per la visualizzazione dei dati di consumo.
- Retroilluminazione a led (blu) impostabile per durata e intensità.
- Montaggio ad incasso in scatole da incasso moduli tipo 503.

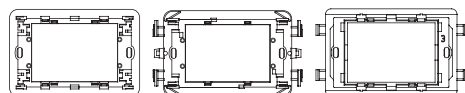
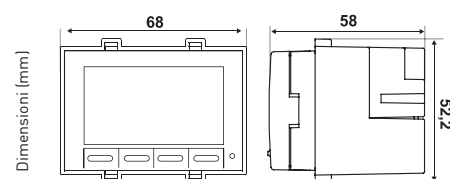


COD.	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	€ CAD.
CH141A-EC	2 ÷ 40 °C	2 batterie AAA 1,5 V	5(3)A 250Vca	145,00



KIT Adattabili a tutte le placche in commercio grazie al KIT multiplacca composto da: termostato, cover colorate (bianco, silver ed antracite), telai ed unacoppia di adattatori

PLACCHE BTICINO Axolute, Livinglight Air, Livinglight, Light, Light tech, Matix, Living ■ VIMAR Arké, Eikon Evo, Idea, Rondò, Plana, Eikon ■ GEWISS Chorus One, Lux, Art - AVE Sistema 45, Sistema 44 ■ LEGRAND Cross, Vela.



Contabilizzatore di calore compatto a getto singolo



- 10 litri/impulso.
- Scala di temperatura dell'unità volumetrica 5 ÷ 90 °C.
- Calcolatore separabile con 30 cm di cavetto di collegamento.

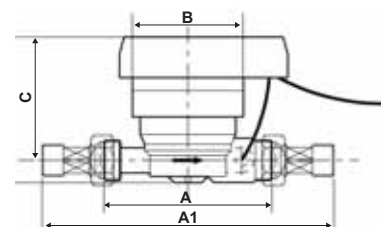


COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA NOMINALE Qp	INGRESSI	USCITE	INTERFACCIA COMUNICAZIONE	€ CAD.
ECC15C2I	1/2" - 15mm	1,5 m³/h	2 impulsi	-	M-Bus	358,00
ECC20C2I	3/4" - 20mm	2,5 m³/h	2 impulsi	-	M-Bus	383,00
ECC15HC2I *	1/2" - 15mm	1,5 m³/h	2 impulsi	-	M-Bus	382,00
ECC20HC2I *	3/4" - 20mm	2,5 m³/h	2 impulsi	-	M-Bus	405,00

Dimensioni (mm)

	A	A1	B	C	D
ECC15...	110	190	75x110	76	95
ECC20...	130	228	75x110	76	97,5

A lunghezza senza raccordi.
A1 lunghezza con raccordi.



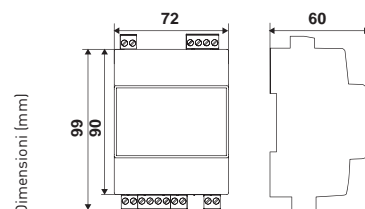
Sistemi di concentrazione dati



- Acquisizione e storicizzazione dati provenienti dai contatori M-Bus



COD.	ALIMENTAZIONE	SLAVE COLLEGABILI	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
ECC250LOG	Concentratore datalogger M-BUS	9 - 24Vac / 9 - 30Vdc	IP20	1.208,00
ECC60MBUS	Convertitore M-BUS	24Vdc +/-10%	IP20	735,00
ODAL1	Modulo di alimentazione 24Vdc 15W			146,00



CONTATORI VOLUMETRICI E MODULI DI UTENZA

Contatori volumetrici a getto singolo fino a 90-120°C



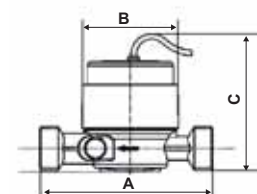
- 10 litri/impulso
- Installazione orizzontale, verticale
- Raccordi inclusi

IP68 MID

COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA NOMINALE Qp	PORTATA MASSIMA Qs	PORTATA MINIMA Qi	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECC15GSA	1/2" - 15 mm	1,5 m³/h	3 m³/h	30 l/h	T90	182,00
ECC20GSA	3/4" - 20 mm	2,5 m³/h	5 m³/h	50 l/h	T90	191,00

Dimensioni (mm)

	A	B	C	D	E
ECC15GSA	110	106,5	81,5	71	16
ECC20GSA	130	110,5	85,5	71	19



Contatori volumetrici a getto singolo forati con portasonda, fino a 90-120°C



- 10 litri/impulso
- Installazione orizzontale, verticale
- Raccordi inclusi

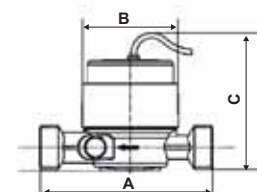
IP68 MID

COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA NOMINALE Qp	PORTATA MASSIMA Qs	PORTATA MINIMA Qi	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECC15GSF *	1/2" - 15 mm	1,5 m³/h	3 m³/h	30 l/h	T120	195,00
ECC20GSF *	3/4" - 20 mm	2,5 m³/h	5 m³/h	50 l/h	T120	199,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Dimensioni (mm)

	A	B	C	D	E
ECC15GSF	110	106,5	81,5	71	16
ECC20GSF	130	110,5	85,5	71	19



Contatori volumetrici multiplo fino a 120-130°C



- 10 litri/impulso
- Installazione orizzontale (per l'installazione verticale contattare il supporto tecnico Fanti Cosmi)
- Raccordi inclusi

IP68 MID

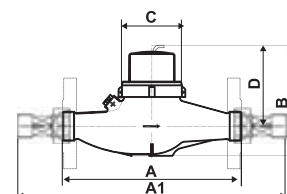
COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA NOMINALE Qp	PORTATA MASSIMA Qs	PORTATA MINIMA Qi	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECC15GM *	1/2" - 15 mm	1,5 m³/h	2,25 m³/h	60 l/h	T120	340,00
ECC20GM	3/4" - 20 mm	1,5 m³/h	3,75 m³/h	100 l/h	T120	351,00
ECC25GM	1" - 25 mm	3,5 m³/h	5,25 m³/h	140 l/h	T120	423,00
ECC32GM	1 1/4" - 32 mm	6 m³/h	9 m³/h	240 l/h	T120	492,00
ECC40GM	1 1/2" - 40 mm	10 m³/h	15 m³/h	300 l/h	T120	720,00
ECC50GM	2" - 50 mm	15 m³/h	30 m³/h	300 l/h	T130	924,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Dimensioni (mm)

A lunghezza senza raccordi.
A1 lunghezza con raccordi.

	A	A1	B	C	D
ECC15GM	165	245	135	96	40
ECC20GM	190	288	135	96	40
ECC25GM	260	378	140	102	45
ECC32GM	260	378	140	102	45
ECC40GM	300	438	155	137	50
ECC50GM	300	454	199	151	57



Contatori volumetrici a getto singolo per acqua calda sanitaria



COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA PERMANENTE Q3	PORTATA MASSIMA Q4	PORTATA MINIMA Q1	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECCS15GSA	1/2" - 15 mm	2,5 m³/h	3,125 m³/h	31,25 l/h	T90	77,30
ECCS20GSA	3/4" - 20 mm	4,0 m³/h	5,0 m³/h	50 l/h	T90	92,60
1592022	Raccordi per contatori DN15.					5,34
1592023	Raccordi per contatori DN20					7,34

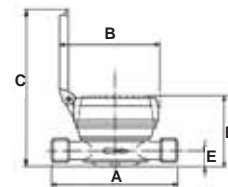
- K=10 litri / impulso.
- Installazione orizzontale, verticale o inclinato
- Raccordi esclusi

IP68

MID

Dimensioni (mm)

	A	B	C	D	E
ECCS15GSA	110	72	138	70	16
ECCS20GSA	130	72	143	74	19



Contatori volumetrici a getto singolo per acqua fredda sanitaria



COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA PERMANENTE Q3	PORTATA MASSIMA Q4	PORTATA MINIMA Q1	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECCF15GSA	1/2" - 15 mm	2,5 m³/h	3,125 m³/h	31,25 l/h	T30	77,20
ECCF20GSA	3/4" - 20 mm	4,0 m³/h	5,0 m³/h	50 l/h	T30	85,40
1592022	Raccordi per contatori DN15					5,34
1592023	Raccordi per contatori DN20					7,34

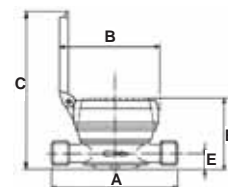
- K=10 litri / impulso.
- Installazione orizzontale, verticale o inclinato
- Raccordi esclusi

IP68

MID

Dimensioni (mm)

	A	B	C	D	E
ECCF15GSA	110	72	138	70	16
ECCF20GSA	130	72	143	74	19



Contatori volumetrici a getto multiplo per acqua calda sanitaria



COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA PERMANENTE Q3	PORTATA MASSIMA Q4	PORTATA MINIMA Q1	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECCS15GMA *	1/2" - 15 mm	2,5 m³/h	3,125 m³/h	31,25 l/h	T90	330,00
ECCS20GMA *	3/4" - 20 mm	4,0 m³/h	5 m³/h	50 l/h	T90	333,00
ECCS25GMA *	1" - 25 mm	6,3 m³/h	7,875 m³/h	78,75 l/h	T90	410,00
ECCS32GMA *	1 1/4" - 32 mm	10 m³/h	12,5 m³/h	125 l/h	T90	424,00
ECCS40GMA *	1 1/2" - 40 mm	16 m³/h	20 m³/h	200 l/h	T90	621,00
ECCS50GMA *	2" - 50 mm	25 m³/h	31,250 m³/h	312,5 l/h	T90	866,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- 10 litri/impulso.
- Installazione orizzontale (per l'installazione verticale contattare il supporto tecnico Fanti Cosmi)
- Raccordi inclusi

IP68

MID

Dimensioni (mm)

	A	B	C	D	E
ECCS15GMA	110	96	185	130	35
ECCS20GMA	160	96	185	130	35
ECCS25GMA	220	100	200	145	40
ECCS32GMA	220	100	200	145	40
ECCS40GMA	300	136	210	155	60
ECCS50GMA	300	136	220	165	70



Contatori volumetrici a getto multiplo per acqua fredda sanitaria



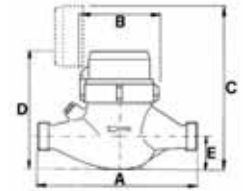
COD.	DIMENSIONE NOMINALE INCH - DN	PORTATA PERMANENTE Q3	PORTATA MASSIMA Q4	PORTATA MINIMA Q1	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECCF15GMA *	3/4" - 15 mm	2,5 m³/h	3,125 m³/h	31,25 l/h	T50	338,00
ECCF20GMA *	3/4" - 20 mm	4,0 m³/h	5 m³/h	50 l/h	T50	338,00
ECCF25GMA *	1" - 25 mm	6,3 m³/h	7,875 m³/h	78,75 l/h	T50	402,00
ECCF32GMA *	1 1/4" - 32 mm	10 m³/h	12,5 m³/h	125 l/h	T50	414,00
ECCF40GMA *	1 1/2" - 40 mm	16 m³/h	20 m³/h	200 l/h	T50	656,00
ECCF50GMA *	2" - 50 mm	25 m³/h	31,250 m³/h	312,5 l/h	T50	884,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- K 10 litri / impulso.
- Installazione orizzontale
- Raccordi inclusi

IP68 MID

	A	B	C	D	E
ECCF15GMA	110	96	185	130	35
ECCF20GMA	160	96	185	130	35
ECCF25GMA	220	100	200	145	40
ECCF32GMA	220	100	200	145	40
ECCF40GMA	300	136	210	155	60
ECCF50GMA	300	136	220	165	70



Contatori volumetrici Woltmann per acqua calda



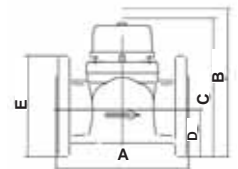
COD.	PESO IMPULSIVO K (l/imp)	DIMENSIONE NOMINALE DN	PORTATA NOMINALE Qp	PORTATA MASSIMA Qs	PORTATA MINIMA Qi	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECC50WA	100	50 mm	15 m³/h	30 m³/h	0,6 m³/h	T130	657,00
ECC65WA	100	60 mm	25 m³/h	50 m³/h	1 m³/h	T130	790,00
ECC80WA	100	80 mm	40 m³/h	80 m³/h	1,6 m³/h	T130	902,00
ECC100WA	100	100 mm	60 m³/h	120 m³/h	2,4 m³/h	T130	972,00
ECC125WA *	100	125 mm	100 m³/h	200 m³/h	4 m³/h	T130	1.070,00
ECC150WA *	1000	150 mm	150 m³/h	300 m³/h	6 m³/h	T130	1.571,00
ECC200WA *	1000	200 mm	250 m³/h	500 m³/h	10 m³/h	T130	1.711,00
ECC250WA *	1000	250 mm	400 m³/h	1800 m³/h	40 m³/h	T130	2.173,00
ECC300WA *	1000	300 mm	600 m³/h	1200 m³/h	20 m³/h	T130	6.215,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Installazione corpo verticale, orizzontale e inclinata
- K: 100-1000 litri / impulso (secondo modello).

IP66 MID

	A	B	C	D	E
ECC50WA	200	287	187	72	165
ECC65WA	200	297	197	83	185
ECC80WA	225	339	219	95	200
ECC100WA	250	349	229	105	220
ECC125WA	250	377	257	120	250
ECC150WA	300	582	357	135	285
ECC200WA	350	607	382	160	340
ECC250WA	450	652	427	193	400
ECC300WA	500	722	497	230	460



Contatori volumetrici Woltmann per acqua fredda

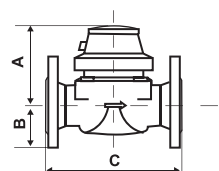


COD.	PESO IMPULSIVO K (l/imp)	DIMENSIONE NOMINALE DN	PORTATA NOMINALE Qp	PORTATA MASSIMA Qs	PORTATA MINIMA Qi	CLASSE TEMPERATURA	€ CAD.
ECCF50W *	100	50 mm	15 m³/h	30 m³/h	0,45 m³/h	T50	861,00
ECCF65W *	100	60 mm	25 m³/h	50 m³/h	0,75 m³/h	T50	979,00
ECCF80W *	100	80 mm	40 m³/h	80 m³/h	1,2 m³/h	T50	1.013,00
ECCF100W *	100	100 mm	70 m³/h	120 m³/h	1,8 m³/h	T50	1.067,00
ECCF125W *	100	125 mm	100 m³/h	200 m³/h	3 m³/h	T50	1.154,00
ECCF150W *	1000	150 mm	150 m³/h	300 m³/h	4,5 m³/h	T50	2.120,00
ECCF200W *	1000	200 mm	250 m³/h	500 m³/h	7,5 m³/h	T50	2.300,00
ECCF250W *	1000	250 mm	400 m³/h	800 m³/h	12 m³/h	T50	3.480,00
ECCF300W *	1000	300 mm	600 m³/h	1200 m³/h	18 m³/h	T50	4.087,00

- Installazione corpo verticale, orizzontale e inclinata
- K: 100-1000 litri / impulso (secondo modello)

IP68 MID

	A	B	C	A	B	C	
ECCF50W	120	73	200	ECCF150W	167	135	300
ECCF65W	120	85	200	ECCF200W	206	162	350
ECCF80W	150	95	225	ECCF250W	231	194	450
ECCF100W	150	105	250	ECCF300W	256	226	500
ECCF125W	160	118	250				



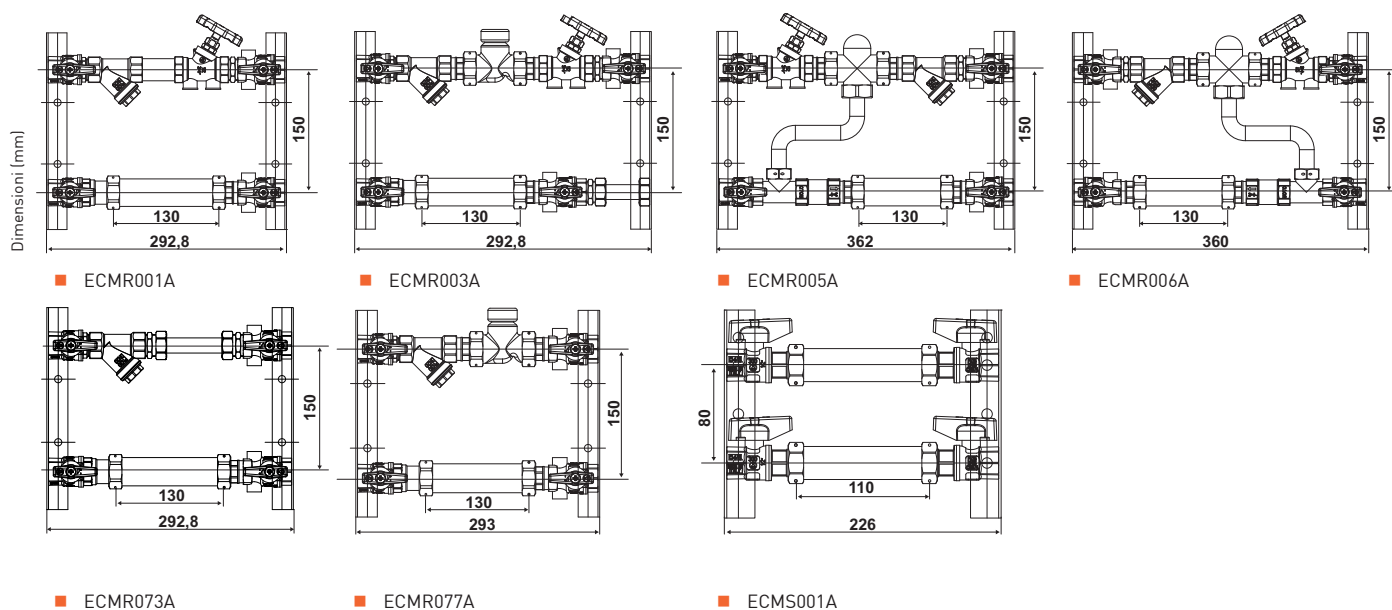
Moduli idraulici



- ECMR moduli riscaldamento.
- ECMS moduli sanitari
- Con staffe laterali e dado libero.
- Per esecuzioni su richiesta contattare il supporto tecnico Fantini Cosmi

COD.	VALVOLA BILANCIAMENTO	PORTATA NOMINALE QN	VALVOLA DI ZONA	MANDATA	INGRESSO DISTRIBUZIONE	€ CAD.
MODULO IDRAULICO COMPLETO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO + CIRCUITI SANITARI						
ECMC001A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	alto	sinistra	253,00
ECMC002A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	alto	sinistra	313,00
ECMC003A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	alto	destra	301,00
ECMC006A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	alto	sinistra	365,00
ECMC007A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	alto	destra	400,00
ECMC10A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	alto	destra	253,00
MODULO IDRAULICO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO						
ECMR001A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	alto	sinistra	177,00
ECMR002A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	alto	destra	160,00
ECMR003A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	alto	sinistra	208,00
ECMR004A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	alto	destra	208,00
ECMR005A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	alto	sinistra	255,00
ECMR006A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	alto	destra	255,00
ECMR063A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	basso	sinistra	258,00
ECMR064A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	basso	destra	258,00
ECMR073A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	alto	sinistra	168,00
ECMR074A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	alto	destra	168,00
ECMR077A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	alto	sinistra	177,00
ECMR078A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	alto	destra	177,00
ECMR081A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	alto	sinistra	244,00
ECMR082A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	alto	destra	244,00
ECMR085A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	basso	sinistra	177,00
ECMR086A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	basso	destra	177,00
ECMR087A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	basso	sinistra	208,00
ECMR088A *	con filtro e valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	basso	destra	208,00
ECMR093A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	basso	sinistra	168,00
ECMR094A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	-	basso	destra	168,00
ECMR097A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	basso	sinistra	177,00
ECMR098A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	2 vie	basso	destra	177,00
ECMR101A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	basso	sinistra	247,00
ECMR102A *	con filtro senza valvola bilanciamento	2,5 m ³ /h	3 vie + bypass	basso	destra	247,00
MODULO IDRAULICO PER CIRCUITI SANITARI						
ECMS001A *	Modulo ACS+AFS Qn 1,5	1,5 m ³ /h			sinistra	105,00
ECMS002A *	Modulo ACS+AFS Qn 1,5	1,5 m ³ /h			destra	105,00
ECMS007A *	Modulo ACS+AFS Qn 2,5	2,5 m ³ /h			sinistra	133,00
ECMS008A *	Modulo ACS+AFS Qn 2,5	2,5 m ³ /h			destra	133,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



Servocomandi elettrici uni/bidirezionali a 3 punti



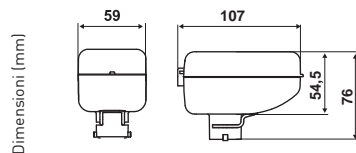
COD.	TEMPO DI ROTAZIONE	REGOLAZIONE ON/OFF	REGOLAZIONE MODULANTE	MICRO AUX	ALIMENTAZIONE	POTENZA ASSORBITA	€ CAD.
033BM *	45 secondi per 90°	•		•	230V 50Hz	3.8 VA	
033BF *	45 secondi per 90°	•		•	24V 50Hz	5.2 VA	
033CM	45 secondi per 90°	•	•	•	230V 50Hz	3.8 VA	
033CF *	45 secondi per 90°	•	•	•	24V 50Hz	5.2 VA	

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

■ Adatti per valvole Z5...

230V

IP54



Cassetta di contenimento ad incasso

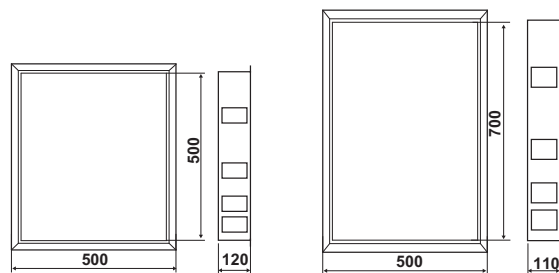


COD.	DIMENSIONE mm	€ CAD.
CAS05 *	500 x 500 x 120	68,20
CAS10 *	700 x 500 x 110	108,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

- Telaio telescopico.
- Corpo in lamiera zincata.
- Coperchio in lamiera zincata plastificata.
- Colore bianco con serratura

Dimensioni (mm)



■ CAS05

■ CAS10



FLUSSOSTATI
PER LIQUIDI

pag. 118



FLUSSOSTATI
PER ARIA

pag. 119

CONTROLLI DI FLUSSO



IP54 Grado di protezione
IP54

IP65 Grado di protezione
IP65

10 bar Pressione massima
d'esercizio 10 bar

FLUSSOSTATI PER LIQUIDI

Flussostati per liquidi, a flangia con paletta in acciaio



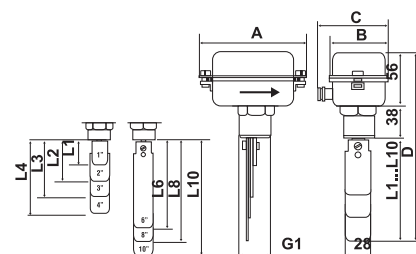
COD.	DIAMETRO TUBAZIONE	VALORE DI MINIMA TARATURA (dm ³ /sec) CON FLUSSO IN:		VALORE DI MAX TARATURA (dm ³ /sec) CON FLUSSO IN:		GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
		AUMENTO	DIMINUZIONE	AUMENTO	DIMINUZIONE		
FF81	G 1	0,26	0,16	0,58	0,53	IP54	149,00
	G 2	0,8	0,6	1,6	1,7	IP54	
	G 3	1,7	1,2	3,2	3	IP54	
	G 4	2,2	1,7	5,1	4,8	IP54	
FF84	G 1	0,26	0,16	0,58	0,53	IP54	139,00
	G 2	0,8	0,6	1,6	1,7	IP54	
	G 3	1,7	1,2	3,2	3	IP54	
	G 4	2,2	1,7	5,1	4,8	IP54	
	G 6	4,7	3,4	9	8,5	IP54	
	G 8	12,9	10,7	26	25,2	IP54	
G 10	26,5	22	43,5	41	IP54		

- Con custodia e paletta in acciaio
- Temperatura d'impiego -20÷110°C.

IP54 10 bar

	FF81	FF84
A	105	98
B	62	54
C	80	72
D	204	354
L1	28	
L2	53	
L3	78	
L4	103	
L6		153
L8		203
L10		253

Dimensioni (mm)



Flussostati per liquidi, con custodia e paletta in plastica



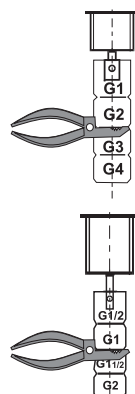
COD.	DIAMETRO TUBAZIONE	VALORE DI MINIMA TARATURA (dm ³ /sec) CON FLUSSO IN:		VALORE DI MAX TARATURA (dm ³ /sec) CON FLUSSO IN:		GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
		AUMENTO	DIMINUZIONE	AUMENTO	DIMINUZIONE		
FF81P	G 1	0,26	0,16	0,58	0,53	IP54	123,00
	G 2	0,87	0,65	1,65	1,74	IP54	
	G 3	1,85	1,3	3,49	3,27	IP54	
	G 4	2,39	1,85	5,56	5,23	IP54	
FF91P	G 1/2	0,13	0,8	0,29	0,26	IP54	102,00
	G 1	0,26	0,16	0,58	0,53	IP54	
	G 1 1/2	0,39	0,24	0,87	0,79	IP54	
	G 2	0,8	0,6	1,7	1,6	IP54	

- Con custodia e paletta in plastica
- Temperatura d'impiego 0 ÷ 100 °C.

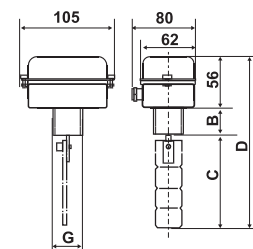
IP54 10 bar

Dimensioni (mm)	FF81P Dimensioni palette
G1	35
G2	60
G3	90
G4	110

Dimensioni (mm)	FF91P Dimensioni palette
G1/2	17
G1	35
G1 1/2	52
G2	60



	FF81P	FF91P
B	38	27
C	110	60
D	204	143
G	G1	G1/2



Flussostati per liquidi, con custodia in plastica e paletta in acciaio

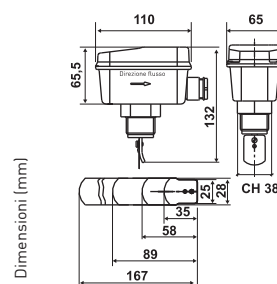


COD.	DIAMETRO TUBAZIONE	LUNGHEZZA PALETTA mm	VALORE DI MINIMA TARATURA (m ³ /h) CON FLUSSO IN:		VALORE DI MAX TARATURA (m ³ /h) CON FLUSSO IN:		€ CAD.
			AUMENTO	DIMINUZIONE	AUMENTO	DIMINUZIONE	
FF82	G 1	35	1	0,5	2	1,9	104,00
	G 1 1/4	35	1,2	0,7	2,9	2,7	
	G 1 1/2	58	1,6	1	3,9	3,6	
	G 2	58	2,9	2,1	6,1	5,7	
	G 2 1/2	89	4	2,7	7	6,5	
	G 3	89	6,1	4,3	11,4	10,7	
	G 4	89	14,7	11,3	28,9	27,6	
	*	167	7,9	6,1	18,4	17,3	
	G 5	89	28,3	22,8	55,5	53	
	*	167	12,8	9,2	26,7	25	
	G 6	89	43	35,8	85	81,6	
	*	167	16,8	12,2	32,5	30,5	
	G 8	89	85	72,4	172,3	165,5	
	*	167	46,4	38,5	94	90,7	

- Con custodia in plastica e paletta in acciaio
- Temperatura d'impiego -20 ÷ 110 °C.

IP65

10 bar



FLUSSOSTATI PER ARIA

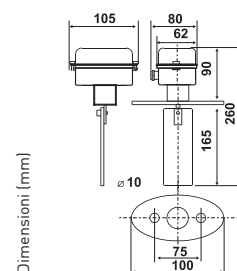
Flussostati per aria, a flangia con paletta in acciaio



COD.	MIN VALORE STACCO (apre C-NO, chiude C-NC)	MIN VALORE ATTACCO (apre C-NC, chiude C-NO)	MAX VALORE STACCO (apre C-NO, chiude C-NC)	MAX VALORE ATTACCO (apre C-NC, chiude C-NO)	€
					CAD.
FF71A	2,5 m/sec	3,1 m/sec	6,4 m/sec	7 m/sec	120,00

- Paletta flessibile in acciaio inossidabile AISI 301.
- Flangia in PVC.
- NB i dati in tabella sono riferiti ad una superficie condotto di circa 320cm²

IP54





CONTATTORI TRIPOLARI

pag. 122



CONTATTORI AUSILIARI

pag. 122



RELÈ TERMICI

pag. 123



AVVIATORI DIRETTI

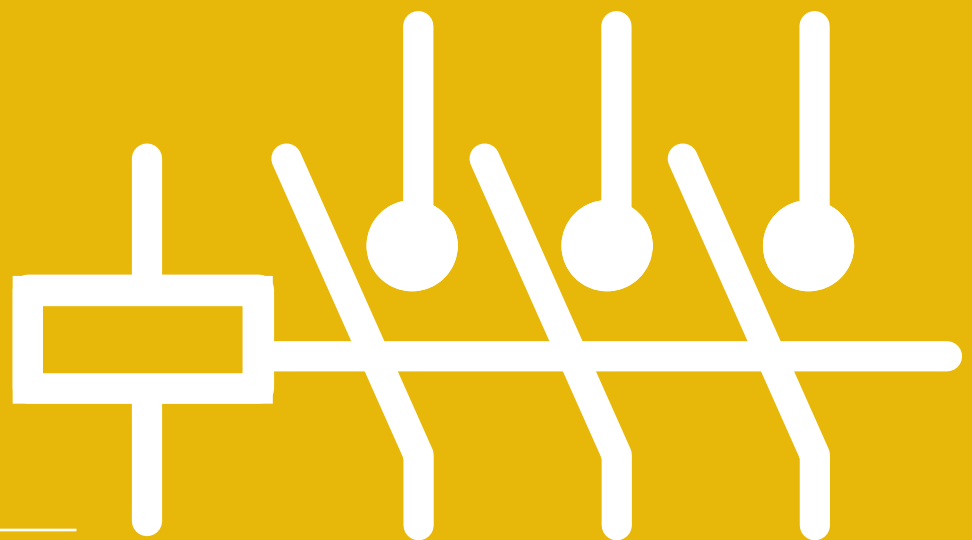
pag. 124



CUSTODIE ISOLANTI

pag. 125

CONTATTORI E RELÈ TERMICI



Omologato CSA



Omologato UL Standards
Canada



Omologato UL

IP65

Grado di protezione
IP65

CONTATTORI TRIPOLARI

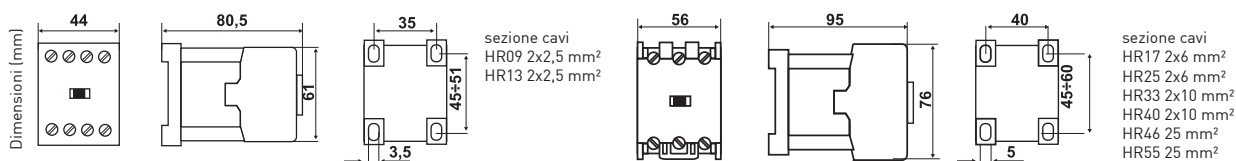
Contattori tripolari



COD.	CORRENTE NOMINALE TERMICA I _{th}	CORRENTE NOMINALE IN AC3-380V~ I _e	POTENZE COMANDABILI DEI MOTORI TRIFASE IN CATEGORIA AC2-AC3				€ CAD.
			220-240V	380-415V	440V	660V	
HR0910N □	25A	9A	2.2 kW	4 kW	4.5 kW	4.5 kW	24,60
HR0901N □			3 HP	5.5 HP	6 HP	6 HP	25,60
HR1310N □			4.5 kW	6 kW	6.5 kW	6.5 kW	31,20
HR1301N □	40A	17A	4.5 kW	8 HP	8.8 HP	8.8 HP	31,20
HR1710N □			4 kW	7.5 kW	8.5 kW	8.5 kW	40,10
HR1701N □			5.5 HP	10.5 HP	11.5 HP	11.5 HP	37,80
HR2510N □	40A	25A	6 kW	11 kW	12.5 kW	12.5 kW	56,90
HR2501N □			8 HP	15 HP	17 HP	17 HP	56,90
HR33N □	72A	33A	7.5 kW	15 kW	18.5 kW	22 kW	68,00
HR33N ▣			10 HP	20 HP	25 HP	30 HP	72,10
HR40N □	72A	40A	11 kW	18.5 kW	20 kW	30 kW	75,50
HR46N □			15 HP	25 HP	27 HP	40 HP	103,00
HR55N □	90A	46A	15 kW	22 kW	25 kW	37 kW	103,00
	110A	55A	20 HP	30 HP	34 HP	50 HP	123,00
			18.5 kW	30 kW	33 kW	35 kW	
			25 HP	40 HP	45 HP	60 HP	

CODICI BOBINE DI COMANDO TABELLA DI SCELTA

sigla	F	G	D	U	X	C	W	B	Z
50 Hz-V	24	48	110	220	220 ÷ 240	366	380	440	480 ÷ 500
60 Hz-V		58	115	230		440	400	528	



CONTATTORI AUSILIARI

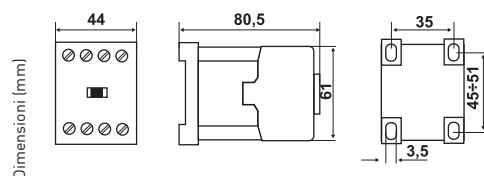
Contattori ausiliari



COD.	N° CONTATTI NA NC	CORRENTE NOMINALE TERMICA I _{th}	COMANDO IN CORRENTE ALTERNATA AC-15			COMANDO IN CORRENTE CONTINUA DC-13			€ CAD.
			220-240V	380-415V	500V	240V	415V	500V	
HX1040E □	4 0	10A	3A	1,5A	1A	0,5A	3,5A	0,25A	26,60
HX1031E □	3 1								26,60
HX1022E □	2 2								26,60

CODICI BOBINE DI COMANDO TABELLA DI SCELTA

sigla	F	G	D	U	X	C	W	B	Z
50 Hz-V	24	48	110	220	220 ÷ 240	366	380	440	480 ÷ 500
60 Hz-V		58	115	230	-	440	400	528	-



Blocchetti di contatti ausiliari



COD.	TIPO	CORRENTE NOMINALE TERMICA Ith	CORRENTE NOMINALE AC-15			€ CAD.
			220V-240V	380-415V	500V	
IR02	istantanei					7,99
IR11	istantanei					7,92
IR22	istantanei	10A	3A	1,5A	1A	13,10
IR13	istantanei					13,30
IR31	istantanei					13,20
IT60D	temporizzati	10A	6A	6A	3A	53,50
IT60I	temporizzati					50,40
IDC01D	corrente continua					18,20
IDC01F	corrente continua					20,80
IDC01U	corrente continua	10A	3A	1,5A	1A	20,80
IDC10D	corrente continua					18,20
IDC10F	corrente continua					27,90
IDC10U	corrente continua					19,80
I85	meccanico	blocco meccanico				8,34

Bobine di comando



COD.	€ CAD.
IH13 <input type="checkbox"/>	11,00
IH25 <input type="checkbox"/>	14,30

CODICI BOBINE DI COMANDO TABELLA DI SCELTA

sigla	F	G	D	U	X	C	W	B	Z
50 Hz-V	24	48	110	220	220 ÷ 240	366	380	440	480 ÷ 500
60 Hz-V		58	115	230		440	400	528	

RELÈ TERMICI

Relè termico per contattori



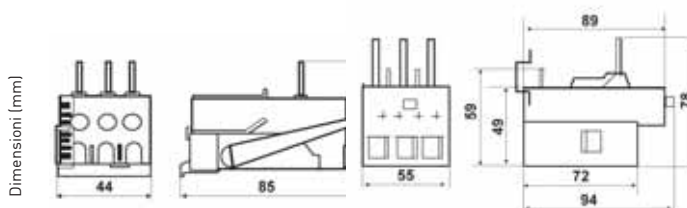
COD.	SCALA DI REGOLAZIONE A	CORRENTE NOMINALE TERMICA Ith	CORRENTE NOMINALE Ie			Vc.c	€ CAD.
			220-240V	380-415V	500V		
JA25 <input type="checkbox"/>	0.15 ÷ 26	10A	3A	1,5A	1A	50	29,00
JA25 <input checked="" type="checkbox"/>	0.15 ÷ 26	10A	3A	1,5A	1A	50	30,60
JA46 <input type="checkbox"/>	0.15 ÷ 65	10A	6A	3A	1,5A	100	76,40
I82	basetta montaggio separato JA46						27,30
I84	basetta montaggio separato JA25						8,34

TABELLA DI SCELTA JA46

	A	B	C	D	E	
CODICI	15	20	28	35	46	
SCALA DI REGOLAZIONE	÷	÷	÷	÷	÷	
	23	33	42	50	65	
FUSIBILI DI PROTEZIONE (A)	AM	25	40	50	63	80
	gl	50	63	80	100	100

TABELLA DI SCELTA JA25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	
CODICI	0.15	0.22	0.3	0.42	0.6	0.85	1.2	1.7	2.5	3.6	5.3	7.3	10	13.5	18	
SCALA DI REGOLAZIONE	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	
	0.25	0.33	0.45	0.63	0.9	1.27	1.75	2.6	3.7	5.4	7.5	10.2	15.7	20	26	
FUSIBILI DI PROTEZIONE (A)	AM	0.5	0.5	1	1	2	2	2	4	6	8	10	12	16	25	40
	gl	-	-	2	2	4	4	4	4	6	10	16	20	25	50	63



AVVIATORI DIRETTI

Avviatori diretti in custodia isolante stagna IP65



■ Con tasto di reinserzione

IP65

COD.	CORRENTE NOMINALE TERMICA I _{th}	CORRENTE NOMINALE IN AC3-380V I _e	POTENZE COMANDABILI DEI MOTORI TRIFASE IN CATEGORIA AC2-AC3			COMPOSIZIONE	€ CAD.
			220-240V	380-415V	500V		
AVVIATORE DIRETTO CON TASTO DI REINSERZIONE							
HS0910Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> *	25A	9A	2.2 kW 3 HP	4 kW 5.5 HP	5.5 kW 7.5 HP	HR0910+JA25+UH13Y	72,30
HS1310Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> *	25A	13A	3.2 kW 4.5 HP	6 kW 8 HP	8 kW 11 HP	HR1310+JA25+UH13Y	81,20
HS1710Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> *	40A	17A	4 kW 5.5 HP	7.5 kW 10.5 HP	10 kW 14 HP	HR1710+JA25+UH25Y	92,70
HS2510Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> *	40A	25A	6 kW 8 HP	11 kW 15 HP	15 kW 20 HP	HR2510+JA25+UH25Y	109,00
AVVIATORE DIRETTO CON TASTI MARCIA-ARRESTO/REINSERZIONE							
HS0910Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> P *	25A	9A	3.2 kW 4.5 HP	6 kW 8 HP	8 kW 11 HP	HR0910+JA25+UH13YP	75,90
HS1310Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> P *	25A	13A	3.2 kW 4.5 HP	6 kW 8 HP	8 kW 11 HP	HR1310+JA25+UH13YP	83,10
HS1710Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> P *	40A	17A	4 kW 5.5 HP	7.5 kW 10.5 HP	8 kW 11 HP	HR1710+JA25+UH25YP	96,20
HS2510Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> P *	40A	25A	6 kW 8 HP	11 kW 11 HP	15 kW 20 HP	HR2510+JA25+UH25YP	109,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

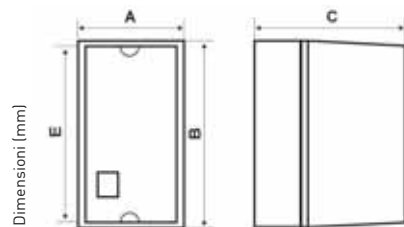
CODICI TARATURA TERMICO JA25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
CODICI SCALA DI REGOLAZIONE	0.15 ÷	0.22 ÷	0.3 ÷	0.42 ÷	0.6 ÷	0.85 ÷	1.2 ÷	1.7 ÷	2.5 ÷	3.6 ÷	5.3 ÷	7.3 ÷	10 ÷
FUSIBILI DI PROTEZIONE (A)	AM gl	0.5 -	0.5 -	1 2	1 2	2 4	2 4	2 4	4 6	6 10	8 16	10 20	12 25

CODICI BOBINE DI COMANDO

	U	W
50 - 60 Hz	220	380
V	÷	÷
	230	400

	A	B	C	E
HS09Y	90	155	100	140
HS09YP	90	155	121	140
HS17Y	90	155	100	140
HS17YP	90	155	121	140
HS13Y	100	180	112	165
HS13YP	100	180	138	165
HS25Y	100	180	112	165
HS25YP	100	180	138	165



CUSTODIE ISOLANTI

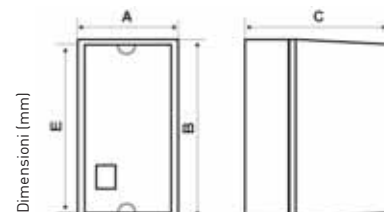
Custodie isolanti stagne IP65



IP65

COD.		€
		CAD.
UH13Y	con coperchio cieco e tasto di reinserzione a corredo, per HR09-HR13 e avviatori diretti HS09Y-HS13Y	13,30
UH13YP	con tasti marcia-arresto/reinserzione per avviatori diretti HS09Y..P - HS13Y..P	16,30
UH25Y	con coperchio cieco e tasto di reinserzione a corredo, per HR17-HR27 e avviatori diretti HS17Y-HS27Y	16,70
UH25YP	con tasti marcia-arresto/reinserzione per avviatori diretti HS17Y..P - HS25Y..P	18,80

	A	B	C	E
UH13Y	90	155	100	140
UH13YP	90	155	121	140
UH25Y	100	180	112	165
UH25YP	100	180	138	165





CAVI SCALDANTI
A POTENZA COSTANTE

pag. 128



CAVI SCALDANTI
A POTENZA COSTANTE
CON TERMOSTATO
E SPINA

pag. 128



CAVI SCALDANTI
AUTOREGOLANTI

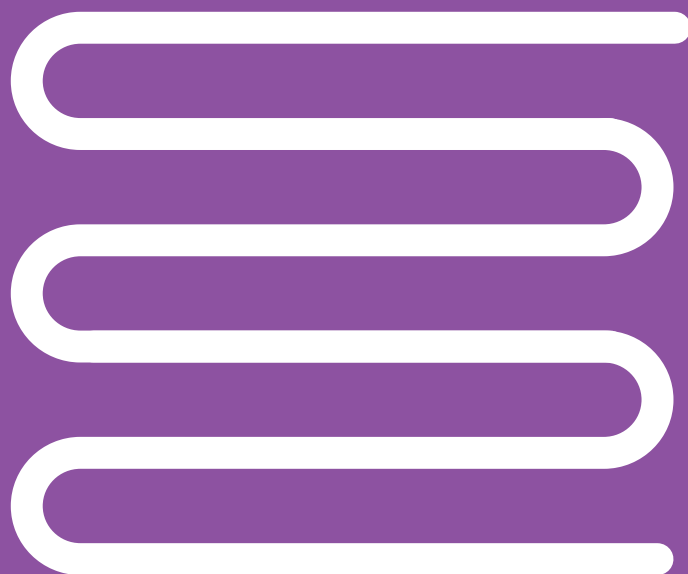
pag. 129



ACCESSORI

pag. 130

SISTEMI CON CAVI SCALDANTI



230V

Alimentazione
230V-50Hz



Necessitano di termostati
di controllo



Con spina Schuko per la connessione
diretta alla rete elettrica

CAVI SCALDANTI A POTENZA COSTANTE

Cavi scaldanti a potenza costante



COD.	LUNGHEZZA SEZIONE SCALDANTE	SUPERFICIE RISCALDATA CON 130W/m	POTENZA COMPLESSIVA ASSORBITA A 230V	TEMPERATURA AMBIENTE MASSIMA SOPPORTATA	€ CAD.
K17C29	29 m	3 m ²	500 W	65 °C	234,00
K17C73	73,5 m	6 m ²	1250 W	65 °C	409,00
K17C82	82,3 m	7 m ²	1400 W	65 °C	459,00
K17C102	102,9 m	9 m ²	1750 W	65 °C	510,00
K17C129	129,4 m	11 m ²	2200 W	65 °C	602,00

- Potenza erogata ~17W/m.

230V



Cavi scaldanti a potenza costante



COD.	LUNGHEZZA SEZIONE SCALDANTE	TEMPERATURA MINIMA SOPPORTATA	TEMPERATURA MASSIMA SOPPORTATA	TEMPERATURA MASSIMA SOPPORTATA ALIMENTATO	€ CAD.
K12C25	25 m	-30 °C	80 °C	65 °C	343,00
K12C50	50 m	-30 °C	80 °C	65 °C	672,00
K12C75	75 m	-30 °C	80 °C	65 °C	900,00

- Potenza erogata ~10W/m.
- Max lunghezza del circuito scaldante dal punto di alimentazione 80m.

230V

CAVI SCALDANTI A POTENZA COSTANTE CON TERMOSTATO E SPINA

KIT antigelo cavo scaldante a potenza costante, con termostato e spina schuko



COD.	LUNGHEZZA SEZIONE SCALDANTE	TEMPERATURA MINIMA DI INSTALLAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA SOPPORTATA NON ALIMENTATO	TEMPERATURA MASSIMA SOPPORTATA ALIMENTATO	€ CAD.
K10C3KIT	3 m	-35 °C	60 °C	60 °C	52,20
K10C6KIT	6 m	-35 °C	60 °C	60 °C	62,70
K10C9KIT	9 m	-35 °C	60 °C	60 °C	73,10
K10C14KIT	14 m	-35 °C	60 °C	60 °C	90,50

- Termostato integrato.
- Tolleranza sulla potenza ±2.5W.

230V



CAVI SCALDANTI AUTOREGOLANTI

Cavi scaldanti autoregolanti



- Potenza ~15W/m a 5°C.
- Conduttori da 0,57 mm².
- Taratura circuito di protezione 16A x 100 m a 0°C.

230V

COD.	LUNGHEZZA SEZIONE SCALDANTE	TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA SOPPORTATA	TEMPERATURA AMBIENTE MASSIMA SOPPORTATA	MAX LUNGHEZZA DEL CIRCUITO SCALDANTE DAL PUNTO DI ALIMENTAZIONE	€ CAD.
K15A25	25 m	-20 °C	65 °C	100 m	266,00
K15A50	50 m	-20 °C	65 °C	100 m	532,00
K15A75	75 m	-20 °C	65 °C	100 m	798,00
K15A100	100 m	-20 °C	65 °C	100 m	1.065,00
K15A500 *	500 m	-20 °C	65 °C	100 m	4.600,00
K15A1000 *	1000 m	-20 °C	65 °C	100 m	9.200,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Cavi scaldanti autoregolanti



- Taratura circuito di protezione a 0°C per 100m:
 - K20A, 25A lunghezza max 155m.
 - K30A, 32A lunghezza max 120m.
 - K40A, 32A lunghezza max 100m.

230V

COD.	LUNGHEZZA SEZIONE SCALDANTE	POTENZA A 10°C W/M	TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA SOPPORTATA	TEMPERATURA AMBIENTE MAX SOPPORTATA	MAX LUNGHEZZA DEL CIRCUITO SCALDANTE DAL PUNTO DI ALIMENTAZIONE	€ CAD.
K20A25	25 m	24	-20 °C	65 °C	155 m	384,00
K20A50	50 m	24	-20 °C	65 °C	155 m	948,00
K20A100	100 m	24	-20 °C	65 °C	155 m	1.263,00
K20A500 *	500 m	24	-20 °C	65 °C	155 m	4.834,00
K30A25	25 m	36	-20 °C	65 °C	120 m	300,00
K30A50	50 m	36	-20 °C	65 °C	120 m	700,00
K30A100	100 m	36	-20 °C	65 °C	120 m	1.302,00
K40A25	25 m	48	-20 °C	65 °C	100 m	1.140,00
K40A50	50 m	48	-20 °C	65 °C	100 m	2.085,00
K40A100	100 m	48	-20 °C	65 °C	100 m	3.836,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Cavi scaldanti autoregolanti



- Taratura circuito di protezione:
 - K55A100 50 metri 10A, 80 metri 16A, 120 metri 20A.
 - K65A100 100 metri 20A.

230V

COD.	LUNGHEZZA SEZIONE SCALDANTE	POTENZA A 0°C W/M	TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA SOPPORTATA	TEMPERATURA AMBIENTE MAX SOPPORTATA	MAX LUNGHEZZA DEL CIRCUITO SCALDANTE DAL PUNTO DI ALIMENTAZIONE	€ CAD.
K55A100	100 m	22,5 W/m	-30 °C	100 °C	120 m	2.062,00
K65A100	100 m	31,5 W/m	-30 °C	100 °C	100 m	2.416,00

ACCESSORI

Scatola di derivazione



COD.		ADATTI PER	€ CAD.
KBE3	Scatola di derivazione	K15A - K12C - K13C - K17C - K20A - K30A - K40A - K55A - K65A	22,00
KSUPP	Supporto per scatola di derivazione	K15A - K12C - K13C - K17C - K20A - K30A - K40A - K55A - K65A	45,50

Nastri di fissaggio



COD.		ADATTI PER	€ CAD.
K50	Nastro di fissaggio con fibra di vetro per tubazioni	K15A - K12C - K20A - K30A - K40A - K55A - K65A	31,90
K50AL	Nastro per tubazioni in plastica	K15A - K12C - K20A - K30A - K40A - K55A - K65A	21,80

Barre di spaziatura



COD.		ADATTI PER	€ CAD.
KJSSP	Barre di spaziatura in PVC da 1 m	K13C - K17C	6,31
KFAN	Etichette adesive di colore giallo,	K15A - K12C - K20A - K30A - K40A - K55A - K65A	2,39

Kit per il sigillo dei terminali



COD.		ADATTI PER	€ CAD.
KIT1	KIT per sigillare i terminali per cavi a potenza costante.	K12C	15,60
KIT2	KIT per sigillare i terminali per cavi autoregolanti.	K15A - K20A - K30A - K40A - K55A - K65A	14,20

Umidostati



COD.		ADATTI PER	€ CAD.
L23EM1A	Umidostato ON/OFF	K13C - K17C	74,10
LS160A	Sonda per umidostato	K13C - K17C	160,00

Termostati



COD.		ADATTI PER	€ CAD.
L03B11A	Termostato ON/OFF - proporzionale - P.I.D. a 1 uscita	K13C - K17C - K20A - K30A - K40A - K55A - K65A	79,80
C03A3	Termostato a immersione per tubazioni	K12C - K20A - K30A - K40A - K55A - K65A	46,20





VALVOLE A SOLENOIDE
DIRETTE

pag. 134



VALVOLE A SOLENOIDE
INDIRETTE
SERVOASSISTITE

pag. 134



BOBINE DI COMANDO

pag. 135

VALVOLE A SOLENOIDE



Adatte per acqua, aria, gas inerti e fluidi non corrosivi delle leghe di rame con viscosità fino a 2° Engler

10
msec.

Tempo di chiusura 10 msec.

IP65

Grado di protezione
IP65

2
vie

Esecuzione a 2 vie

VALVOLE A SOLENOIDE DIRETTE

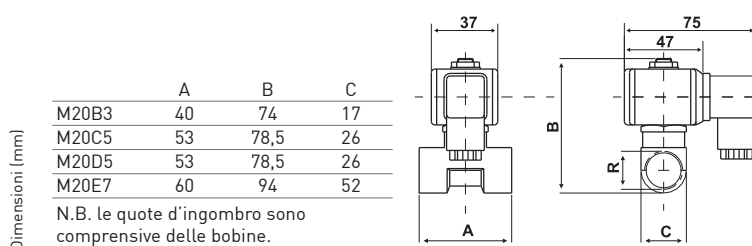
Elettrovalvole a solenoide ad azione diretta normalmente chiuse



COD.	DIAMETRO FORO DI PASSAGGIO	RACCORDO FEMMINA	Kv m ³ /h	PRESSIONE MASSIMA DIFFERENZIALE		PRESSIONE COLLAUDO (DIN2401) PN bar	€ CAD.
				VN	0,85VN		
M20B3	3 mm	G 1/4	0,27	16	10	25	24,50
M20C5	5 mm	G 3/8	0,612	6	2	25	29,80
M20D5	5 mm	G 1/2	0,612	5	2	25	29,80
M20E7	7 mm	G 3/4	1	2,5	1,8	25	65,20

COD.	BOBINA DI COMANDO 24V	CONNETTORE	PASSAGGIO	RACCORDO FEMMINA	€ CAD.
			mm		
M20C51	IM22	1578501	5	G 3/8	43,80

- Tempo di chiusura 10 msec.
- Connettore ad innesto rapido per bobine.
- Kv = portata in m³/h d'acqua con differenza di pressioni tra monte e valle di 1 bar (1 bar = 100kPa).



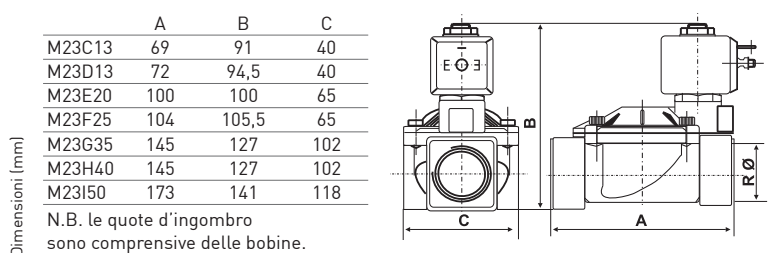
VALVOLE A SOLENOIDE INDIRETTE SERVOASSISTITE

Corpi di valvole a membrana servoassistita normalmente chiuse



COD.	DIAMETRO FORO PASSAGGIO	RACCORDO FEMMINA	KV m ³ /h	TEMPO DI CHIUSURA DP DI 1 BAR	PRESSIONE MASSIMA DIFFERENZIALE	PRESSIONE MINIMA DI FUNZIONAMENTO	PRESSIONE COLLAUDO (DIN2401) PN	€ CAD.
M23D13	13 mm	G 1/2	3	1 sec.	20 bar	0,1 bar	25 bar	44,50
M23E20	20 mm	G 3/4	8,4	1,5 sec.	20 bar	0,1 bar	25 bar	64,20
M23F25	25 mm	G 1	9,6	1,5 sec.	20 bar	0,1 bar	25 bar	79,40
M23G35	35 mm	G 1 1/4	25,2	2,5 sec.	10 bar	0,1 bar	16 bar	169,00
M23H40	40 mm	G 1 1/2	30	3 sec.	10 bar	0,1 bar	16 bar	176,00
M23I50	50 mm	G 2	37,2	3,5 sec.	10 bar	0,1 bar	16 bar	222,00

- Connettore ad innesto rapido per bobine.
- Kv = portata in m³/h d'acqua con differenza di pressioni tra monte e valle di 1 bar (1 bar = 100kPa).



Corpi di valvole a membrana servoassistita normalmente aperte



- Tempo di chiusura 10 msec.
- Connettore ad innesto rapido per bobine.
- Kv = portata in m³/h d'acqua con differenza di pressioni tra monte e valle di 1 bar (1 bar = 100kPa).

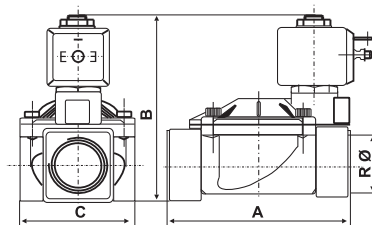


COD.	DIAMETRO FORO PASSAGGIO	RACCORDO FEMMINA	KV m ³ /h	TEMPO DI CHIUSURA DP DI 1 BAR	PRESSIONE MASSIMA DIFFERENZIALE	PRESSIONE MINIMA DI FUNZIONAMENTO	PRESSIONE COLLAUDO (DIN2401) PN	€ CAD.
M29C13	13 mm	G 3/8	3	1	20 bar	0,1 bar	25 bar	58,70
M29D13	13 mm	G 1/2	3	1	20 bar	0,1 bar	25 bar	56,70
M29E20	20 mm	G 3/4	8,4	1,5	20 bar	0,1 bar	25 bar	82,30
M29F25	25 mm	G 1	9,6	1,5	20 bar	0,1 bar	25 bar	99,90
M29G35	35 mm	G 1 1/4	25,2	2,5	10 bar	0,1 bar	16 bar	206,00
M29H40	40 mm	G 1 1/2	30	3	10 bar	0,1 bar	16 bar	211,00
M29I50	50 mm	G 2	37,2	3,5	10 bar	0,1 bar	16 bar	281,00

	A	B	C
M29C13	69	91	40
M29D13	72	94,5	40
M29E20	100	100	65
M29F25	104	105,5	65
M29G35	145	127	102
M29H40	145	127	102
M29I50	173	141	118

Dimensioni (mm)

N.B. le quote d'ingombro sono comprensive delle bobine.



BOBINE DI COMANDO

Bobine di comando per corpi valvole a solenoide



COD.	ADATTE PER	ALIMENTAZIONE	ASSORBIMENTO BOBINA		POTENZA ATTIVA W	€ CAD.	
			SPUNTO VA	RITENUTA VA			
IM21F	M20 - M23	24 Vca 50/60Hz	25	16	9	10,50	
IM21H	M20 - M23	115 Vca 50/60Hz	25	16	9	10,50	
IM21M	M20 - M23	230 Vca 50/60 Hz	25	16	9	9,90	
IM21D	M20 - M23	12 Vca 50/60 Hz	25	16	9	11,00	
IM22	M20 - M23	24 Vcc			12	10,50	
IM22A	M20 - M23 (non adatta alla M20E7)	12 Vcc			14	10,40	
IM29A	M29	12 Vca 50/60 Hz	33	25	14	10,40	
IM29F	M29	24 Vca 50/60Hz	33	25	14	11,30	
IM29M	M29	230Vca 50/60Hz	33	25	14	11,30	
IM30A	M29	12 Vcc			16	11,60	
1578501	Connettore a innesto rapido DIN 43650, Pg9 (diametro cavo 6 ÷ 8 mm)						2,00



MIA - SISTEMA DI
AUTOMAZIONE
RESIDENZIALE

pag. 138



AUTOMAZIONE PER TENDE
DA SOLE E TAPPARELLE

pag. 145

AUTOMAZIONE RESIDENZIALE E SUPERVISIONE



MiA

Sistema MIA

BUS

Collegamento
tramite BUS

24Vcc

Alimentazione
24Vcc

230V

Alimentazione
230V-50Hz

LAN

Collegamento
tramite LAN

DIN

Montaggio su
barra DIN

FRUIT

Montaggio all'interno
delle scatole portafrutto

FRUIT

Montaggio
ad incasso

FRUIT

Montaggio
a parete

FRUIT

Gestione riscaldamento e
condizionamento

FRUIT

Funzione umidoregolazione

FRUIT

2 temperature
impostabili

FRUIT

3 temperature
impostabili

FRUIT

Grado di protezione
IP20

FRUIT

Grado di protezione
IP44

FRUIT

Grado di protezione
IP56

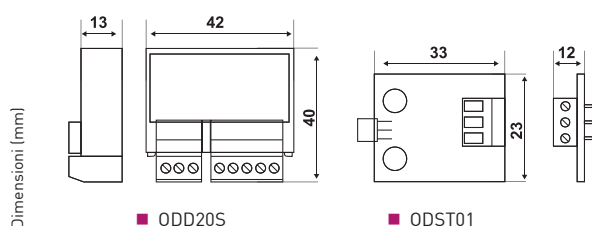
MIA SISTEMA DI AUTOMAZIONE RESIDENZIALE

Modulo e sensore per controllo della temperatura



COD.	DESCRIZIONE	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	€ CAD.
ODD20S	modulo	1 digitale dati (solo per ODST01)	-	24Vcc - 8mA	69,10
ODST01	sensore	-	1 digitale dati (solo per ODD20S)	24Vcc - 5mA	36,30

■ Installazione nel copriforo delle piú comuni serie civili



Termostato da incasso



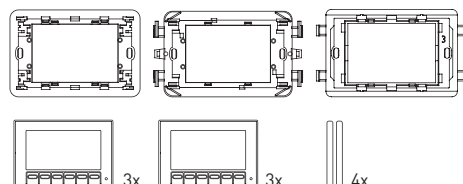
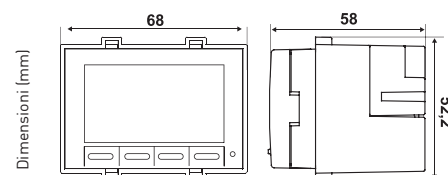
COD.	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE DA BUS	€ CAD.
CH123MB	bianco-silver-antracite	2 ÷ 40 °C	24Vcc 50mA	150,00

■ Retroilluminazione a led (blu) impostabile per durata e intensità.
 ■ Montaggio ad incasso in scatole da incasso moduli tipo 503.



KIT Adattabili a tutte le placche in commercio grazie al KIT multiplacca composto da: termostato, cover colorate (bianco, silver ed antracite), telai ed una coppia di adattatori

PLACCHE BTICINO Axolute, Livinglight Air, Livinglight, Light, Light tech, Matix, Living ■ VIMAR Arké, Eikon Evo, Idea, Rondò, Plana, Eikon ■ GEWISS Chorus One, Lux, Art - AVE Sistema 45, Sistema 44 ■ LEGRAND Cross, Vela.

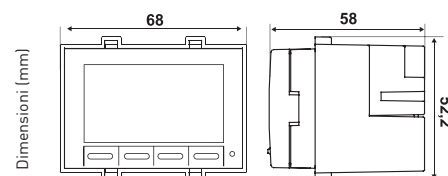


Cronotermostato da incasso



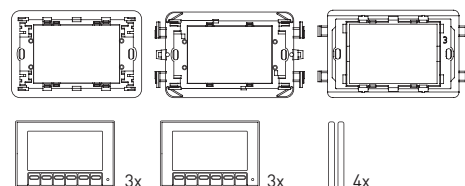
COD.	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE DA BUS	€ CAD.
CH143MB	bianco-silver-antracite	2 ÷ 40 °C	24Vcc 50mA	195,00

- Retroilluminazione a led (blu) impostabile per durata e intensità.
- Montaggio ad incasso in scatole da incasso moduli tipo 503.



KIT Adattabili a tutte le placche in commercio grazie al KIT multiplacca composto da: termostato, cover colorate (bianco, silver ed antracite), telai ed unac oppia di adattatori

PLACCHE BTICINO Axolute, Livinglight Air, Livinglight, Light, Light tech, Matix, Living ■ VIMAR Arké, Eikon Evo, Idea, Rondò, Plana, Eikon ■ GEWISS Chorus One, Lux, Art - AVE Sistema 45, Sistema 44 ■ LEGRAND Cross, Vela.

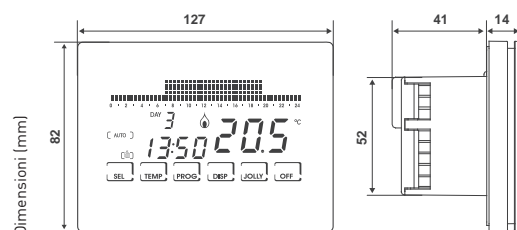


Cronotermostato con umidostato da semi-incasso touchscreen



COD.	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE DA BUS	€ CAD.
CH193MB	nero	2 ÷ 40 °C	24Vcc 50mA	237,00

- Display LCD negativo e retroilluminazione bianca.
- Montaggio a semi-incasso in scatole da incasso moduli tipo 503.

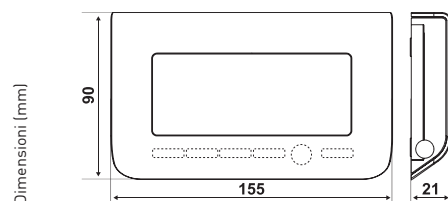


Cronotermostati con umidostato da parete



COD.	COLORE	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	ALIMENTAZIONE DA BUS	€ CAD.
CH150MB	bianco	2 ÷ 40 °C	24Vcc 50mA	278,00
CH151MB	silver	2 ÷ 40 °C	24Vcc 50mA	349,00
CH152MB	antracite	2 ÷ 40 °C	24Vcc 50mA	321,00
CH150TSMB	bianco	2 ÷ 40 °C	24Vcc 50mA	378,00

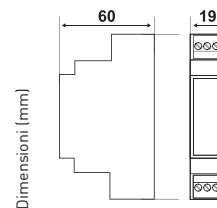
- Montaggio a parete.
- Ampio display con icone grafiche.



Modulo a logica OR per pompa di circolazione



COD.	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	MONTAGGIO	€ CAD.
ODDOR	BUS	logica OR	24Vcc - 45mA	barra DIN 1 modulo	110,00



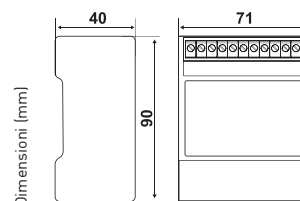
- Per il comando della pompa di circolazione dell'impianto di riscaldamento al momento dell'apertura della valvola di zona.
- Controllo fino ad un massimo di 256 valvole.



Modulo per fan-coil



COD.	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	MONTAGGIO	€ CAD.
ODD55F	5 digitali 1 NTC	3 relé (16A) fan-coil 2 relé (6A) valvola	24Vcc - 200mA	barra DIN 4 moduli	276,00



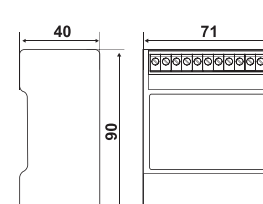
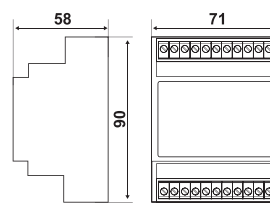
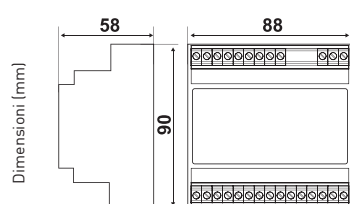
- 1 ingresso NTC da 10K per il termostato di minima
- 1 ingresso per rilevamento finestra aperta
- 2 ingressi per allarmi tecnici o allarme bagno
- 1 ingresso per il sensore di presenza



Moduli con ingressi e uscite digitali



COD.	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	MONTAGGIO	€ CAD.
ODD08	-	8 relé (230Vca - 12A - AC1)	24Vcc - 180mA	barra DIN 5 moduli	278,00
ODD80	8 digitali	-	24Vcc - 75mA	barra DIN 4 moduli	212,00
ODD98	9 digitali	8 relé (230Vca - 6A - cosφ 1)	24Vcc - 120mA	barra DIN 4 moduli	245,00
ODD532	5 digitali	3 relé (16A) - 2 relé 6A	24Vdc - 200mA	barra DIN 4 moduli	278,00
ODD532R	5 digitali	3 relé (16A) - 2 relé 6A	24Vdc - 200mA	barra DIN 4 moduli	276,00



■ ODD08

■ ODD80 - ODD98 - ODD532

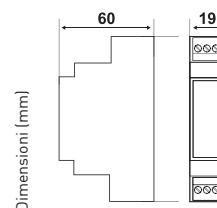
■ ODD532R



Modulo con 2 uscite 0-10V per comando dimmer



COD.	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	MONTAGGIO	€ CAD.
ODA02	-	2 uscite 0÷10V (max 4mA)	24Vcc - 45mA	barra DIN 1 modulo	110,00



- Per il comando di 2 dimmer di lampade ad incandescenza, a led o fluorescenti.
- Installazione nei centralini elettrici o nei controsoffitti

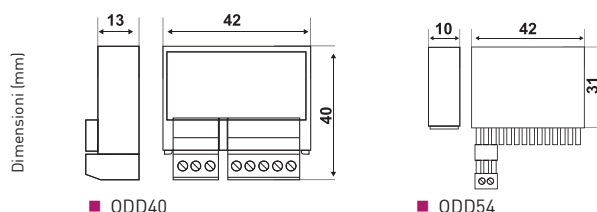


Moduli con ingressi digitali ed uscite a 24Vcc



COD.	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	MONTAGGIO	€ CAD.
ODD40	12 (4 digitali + 8 virtuali)	-	24Vcc - 18mA	ad incasso	61,20
ODD54	5 fisici	4 in tensione "a dare" (24Vcc - 50mA)	24Vcc - 20mA	ad incasso	121,00

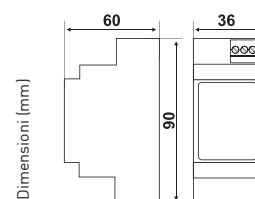
- Installazione all'interno delle comuni scatole portafrutto delle più comuni serie civili.



Modulo per controllo carichi con TA interno



COD.	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	MONTAGGIO	€ CAD.
ODA10C	1 (TA interno max 40A)	-	24Vcc - 20mA	barra DIN 2 moduli	169,00



- Per lo sgancio automatico degli elettrodomestici in caso di consumi eccessivi di corrente



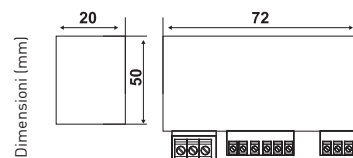
Moduli automazione per tapparelle e veneziane



COD.	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	MONTAGGIO	€ CAD.
ODD52T	5 digitali (automaz. tapparelle)	2 relé (230Vca - 250W max)	24Vcc - 30mA	ad incasso	123,00
ODD52V	5 digitali (automaz. veneziane)	2 relé (230Vca - 250W max)	24Vcc - 30mA	ad incasso	156,00

COD.	COMPOSIZIONE KIT	ALIMENTAZIONE	€ CAD.
ODK01T	n.1 alimentatore 24Vcc 300mA n.5 moduli ODD52T	alimentatore: 230Vca 50Hz 10W moduli: 24Vcc 30mA cadauno	714,00
ODK02E	n. 2 moduli ODD52T	moduli: 24Vcc 30mA cadauno	246,00

- Installazione nelle scatole di derivazione o direttamente nel cassonetto delle tapparelle.
- Disponibili KIT pronti all'uso (cod. ODK01T - ODK02E) per l'automatizzazione di 5 tapparelle espandibile fino a 9

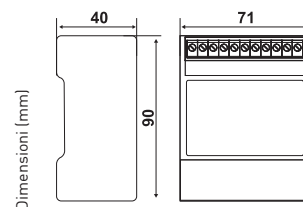


Modulo meteo, sole vento e pioggia



COD.	INGRESSI	ALIMENTAZIONE DA BUS	MONTAGGIO	€ CAD.
ODAMETEO	digitali, sensori sole, vento pioggia	24Vcc - 180mA	barra DIN 4 moduli	245,00
1582021	sensore vento			37,40
1582022	sensore sole e vento			44,00
1582023	sensore pioggia			92,00

- Installazione in scatole ad incasso a muro ed è fornito con i sensori sole, vento e pioggia

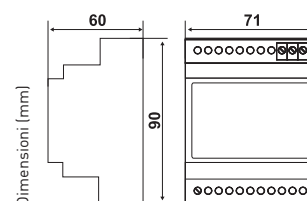


Moduli di alimentazione



COD.	ALIMENTAZIONE DA RETE	ALIMENTAZIONE GENERALE BUS	USCITE	€ CAD.
ODAL2	230Vca - 50Hz - 60VA	24Vcc - 2A	1 porta dati MiA-Bus (solo per ODUSB)	208,00
ODAL1	230Vca - 50Hz - 10VA	24Vcc - 0,3A	-	146,00

- Montaggio 4 moduli barra DIN.



Software e prodotti di supervisione



COD.	DESCRIZIONE	INGRESSI	USCITE	ALIMENTAZIONE DA BUS	€ CAD.
ODUSB	Interfaccia dati USB, da incasso	1 porta dati-Bus	1 porta dati USB	24Vcc - 20mA	191,00

COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
ODHW04	Sistema di supervisione multi-utente e multi-impianto a pagine web MiA-SMART PRO 2 per impianti di automazione residenziale MiA	1.750,00

- Gestione impianti monofamiliari e condominiali.
- Connessione rete con cavo LAN
- Connessione al sistema MiA con interfaccia ODUSB.
- Alimentatore 110-240 Vac incluso

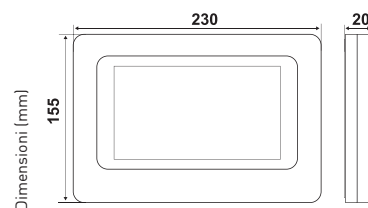
MiA LAN

Monitor touch-screen 7" multifunzione a parete



COD.	DISPLAY	CONNESSIONE	ALIMENTAZIONE	€ CAD.
ODTS7AL	7" IPS	cavo LAN	5VDC consumo max 9W da alimentatore	595,00

- Per la supervisione del sistema MiA, incluse le funzionalità di video-citofonia avanzate e le funzionalità di videosorveglianza, se abbinato ai cod. ODPE0...
- Montaggio a parete con staffa di fissaggio con attacco su scatole 503/502.



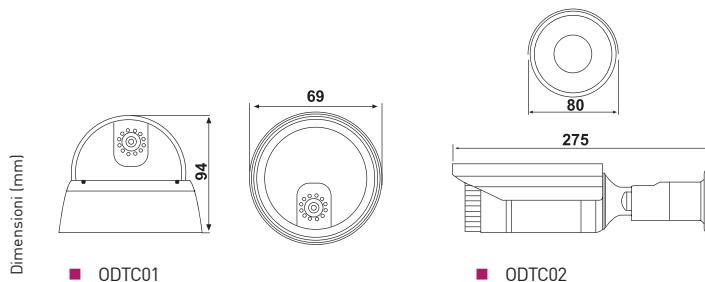
MiA LAN

Telecamere



COD.	FORMATO	RISOLUZIONE MAX	CONNESSIONE	ALIMENTAZIONE	€ CAD.
ODTC01	Dome	2 MP	cavo LAN	DC12V (9V - 15V)	260,00
ODTC02	Bullet	2 MP	cavo LAN	DC12V (9V - 15V)	295,00

- Montaggio a muro con 3 viti
- Le telecamera IP con illuminatori IR
- Per la visualizzazione delle immagini in real-time tramite browser di Internet Explorer.
- Elevato standard video ed un'alta qualità delle immagini.



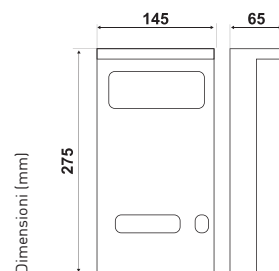
MiA LAN

Posto esterno video citofonico a parete



COD.	PULSANTI CHIAMATA	CONNESSIONE	ALIMENTAZIONE	€ CAD.
ODPE01	1	cavo LAN	48Vcc esterna in modalità PoE+	1.050,00
ODPE02	2	cavo LAN	48Vcc esterna in modalità PoE+	1.085,00
ODPE04	4	cavo LAN	48Vcc esterna in modalità PoE+	1.120,00

- Abbinati al terminale multifunzione ODT57AL, rendono fruibili dall'utenza le funzionalità di video-citofonia avanzate previste dal sistema MiA.
- Telecamera 2 Mpixel a colori
- Lente grandangolare



AUTOMAZIONE PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE

Motoriduttori elettromeccanici per tapparelle o tende da sole



- Giri fine corsa $0 \div 27$.
- Alimentazione 230V 50Hz.
- NB Il carico massimo è calcolato con rullo diametro 60 cm.

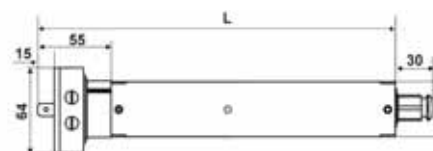
230V

COD.	COPPIA NM	VELOCITÀ USCITA GIRI/MIN	POTENZA W	ASSORBIMENTO A	CARICO MASSIMO KG	€ CAD.
OT10	10	17	140	0,61	19	103,00
OT15	15	17	180	0,78	29	107,00
OT20	20	17	195	0,84	39	115,00
OT35	35	17	260	1,14	68	132,00
OT40	40	12	265	1,14	78	133,00
MOTORIDUTTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO						
OT25MS	25	17	215	0,93	48	137,00
OT40MS	40	12	265	1,14	78	158,00
OT50MS	50	12	300	1,28	98	175,00
MOTORIDUTTORE - RULLO - ACCESSORI						
OK10	10	17	140	0,61	19	128,00
OK20	20	17	195	0,84	39	140,00
OK35	35	17	260	1,14	68	157,00
OK50	50	12	300	1,28	98	169,00

COD.	DESCRIZIONE	€ CAD.
OTB1	Rullo telescopico avvolgi tapparelle	7,05
1573001	Supporto montaggio motoriduttore da parete	6,99
1573005	Supporto montaggio motoriduttore da staffa	8,63
1573007	Supporto montaggio motoriduttore da parete regolabile	6,59

	L
OT10	405 mm
OT15	425 mm
OT20	425 mm
OT25	425 mm
OT35	485 mm
OT40	485 mm
OT50	485 mm
OK10	405 mm
OK20	425 mm
OK35	485 mm
OK50	485 mm

Dimensioni (mm)

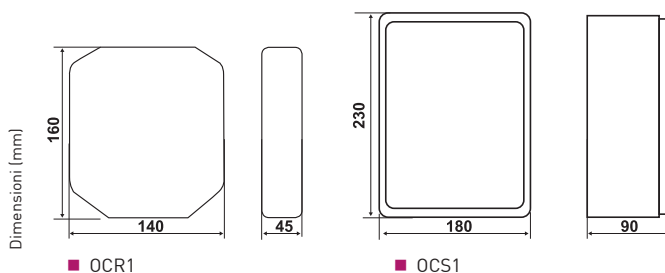


Centralina sequenziale e RF per il comando di motori elettromeccanici



COD.	ALIMENTAZIONE	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
OCR1	230Vca 50Hz	-10 ÷ 60 °C	IP55	112,00
OCS1	230Vca 50Hz	-10 ÷ 60 °C	IP55	173,00
1573505	modulo aggiuntivo per il comando sequenziale di un motore aggiuntivo			14,50

- OCR1, centralina radio ricevente per il comando RF dei motori (max 6).
- OCS1, centralina per il comando da 2 a 10 motori con un sistema sequenziale.
- Alimentazione 230V 50Hz.



■ OCR1

■ OCS1

230V

Sensori climatici, sole, vento e pioggia

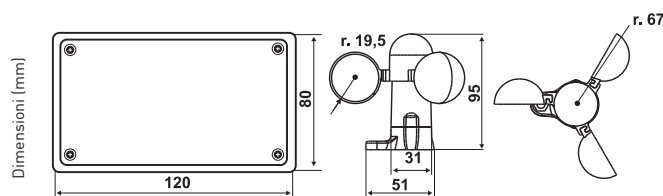


COD.	CONTROLLO	RANGE REGOLAZIONE ALLARME VENTO	RANGE INTERVENTO SOLE	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
OCV1A	vento	1 Km/h ÷ 35 Km/h	-	-10 ÷ 60 °C	IP56	81,00
OCSV1A	sole e vento	5 ÷ 40 Km/h	0 ÷ 50 lux	-10 ÷ 60 °C	IP56	112,00
OCM1A	sole, vento e pioggia	5 ÷ 40 Km/h	0 ÷ 50 lux	-10 ÷ 60 °C	IP56	164,00
OCVP1	vento pioggia	1 Km/h ÷ 35Km/h	-	-10 ÷ 60 °C	IP56	142,00
1582021	RICAMBIO sensore vento					37,40
1582022	RICAMBIO sensore sole e vento					44,00
1582023	RICAMBIO sensore pioggia					92,00

- Alimentazione 230Vca 50Hz.
- Portata massima relé (4A induttivi 250Vca) 10(4)Vca.

230V

IP56



Moduli di comando da 1 a 5 motori



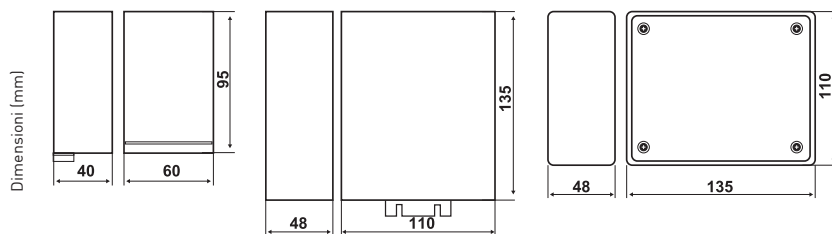
COD.	NUMERO DI MOTORI COMANDATI	ALIMENTAZIONE	PORTATA MAX RELÉ A	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
OMC1	1	230Vca 50Hz	10(4)A 250Vca	-20 ÷ 60 °C	IP44	50,70
OMC2	2	230Vca 50Hz	10(4)A 250Vca	-20 ÷ 60 °C	IP44	48,40
OMC3	3	230Vca 50Hz	10(4)A 250Vca	-20 ÷ 60 °C	IP44	54,80
OMC4	4	230Vca 50Hz	10(4)A 250Vca	-20 ÷ 60 °C	IP44	68,90
OMC5	5	230Vca 50Hz	10(4)A 250Vca	-20 ÷ 60 °C	IP56	105,00

- Alimentazione 230Vca 50Hz.

230V

IP56

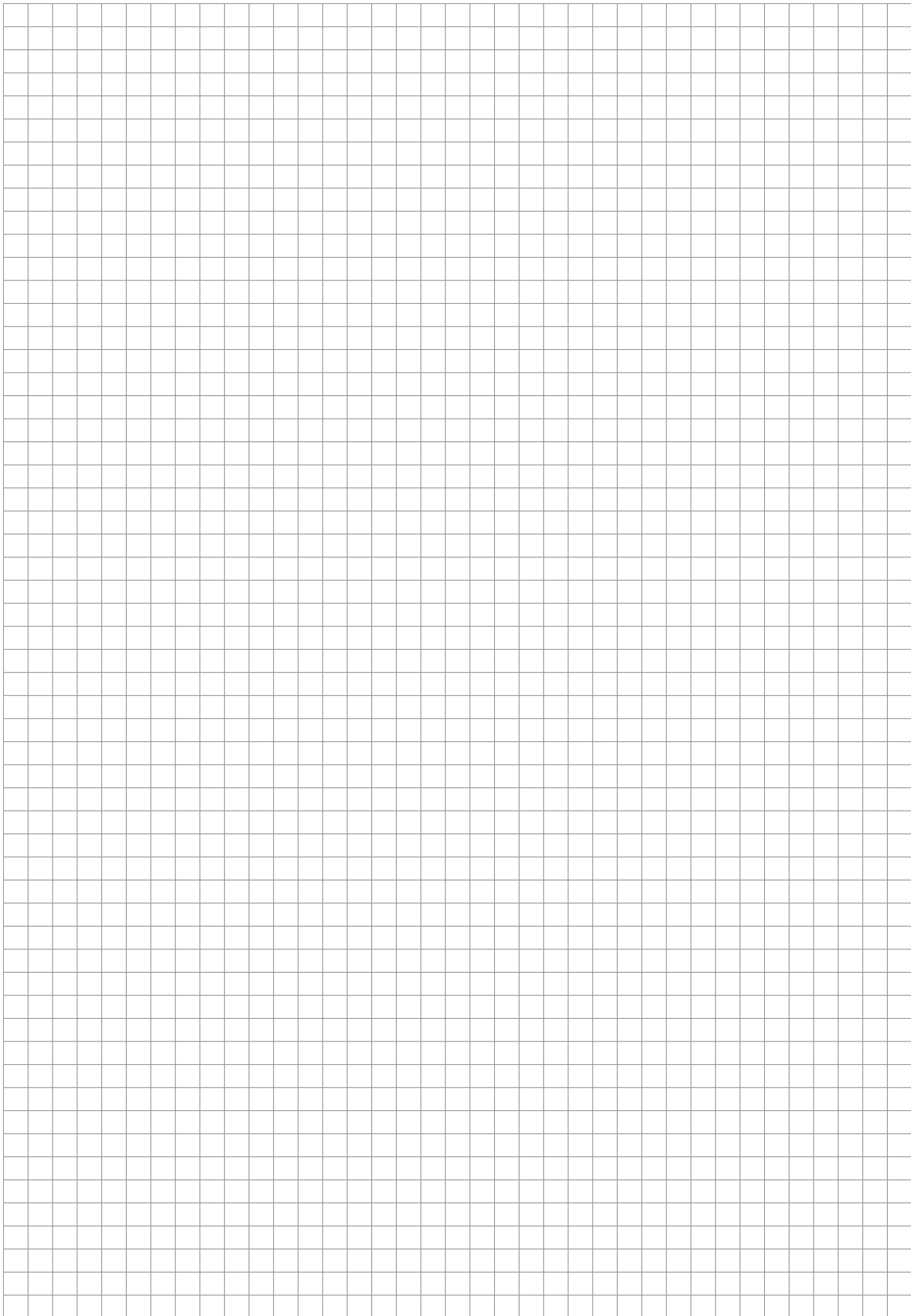
IP44



■ OMC1

■ OMC2 - OMC3 - OMC4

■ OMC5





RIVELATORI
FUGHE DI GAS
INDUSTRIALI

pag. 150



RIVELATORI
FUGHE DI GAS
RESIDENZIALI

pag. 150



ELETTROVALVOLE
DI SICUREZZA

pag. 151



KIT GAS RIVELATORI
DI FUGHE DI GAS ED
ELETTROVALVOLE
DI SICUREZZA

pag. 153



SONDE E ACCESSORI

pag. 153


SISTEMI E COMPONENTI PER LA RIVELAZIONE DI FUGHE DI GAS




 Montaggio
ad incasso


 230V Alimentazione
230V-50Hz


 24V Alimentazione
24V


 IP42 Grado di protezione
IP42

 Montaggio
a parete

 Alimentazione
a batterie

 IP40 Grado di protezione
IP40

 IP54 Grado di protezione
IP54

 Montaggio
su barra DIN

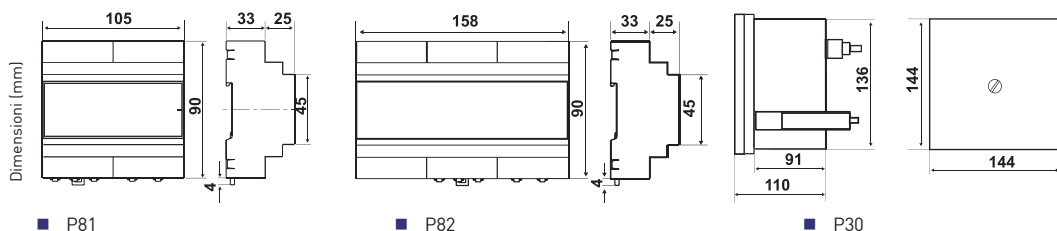
RIVELATORI FUGHE DI GAS INDUSTRIALI

Centralina elettronica per la rivelazione di fughe di gas



COD.	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	SENSORI COLLEGABILI	MONTAGGIO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
P30A	230Vca - 50Hz o 12Vcc	5A - 250Vca	3	a parete o a retroquadro	IP40	335,00
P81	12 Vac o 12/14 Vdc	5A - 250Vca	1	barra DIN 6 moduli	IP40	206,00
P82	12Vac/dc ± 10%	8A - 250Vca	4	barra DIN 9 moduli	IP40	381,00

■ P81 e P82 sensori 4÷20mA.



■ P81

■ P82

■ P30

RIVELATORI FUGHE DI GAS RESIDENZIALI

Rivelatori di fughe di gas METANO, GPL e CO

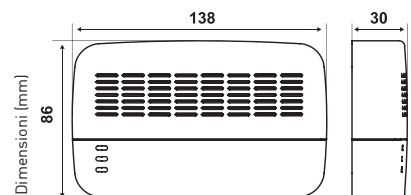


COD.	SENSORE	TIPO DI GAS	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	CONSUMO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
P11	semiconduttore	METANO	230Vca - 50Hz	6(2)A - 250Vca	4 VA	IP42	107,00
P12	semiconduttore	GPL	230Vca - 50Hz	6(2)A - 250Vca	4 VA	IP42	106,00
P21	catalitico	METANO	230Vca - 50Hz	6(2)A - 250Vca	4 VA	IP42	113,00
P22	catalitico	GPL	230Vca - 50Hz	6(2)A - 250Vca	4 VA	IP42	116,00
P13	semiconduttore	CO monossido di carbonio	230Vca - 50Hz	6(2)A - 250Vca	4 VA	IP42	232,00

■ P21 e P22 2 relè (pre-allarme).



COD.	SENSORE DI RICAMBIO	€ CAD.
EP11	sensore di ricambio per P11	26,60
EP12	sensore di ricambio per P12	26,50
EP21	sensore catalitico di ricambio per P21	37,10
EP22	sensore catalitico di ricambio per P22	37,10



Rivelatori di fughe di gas METANO, GPL e CO

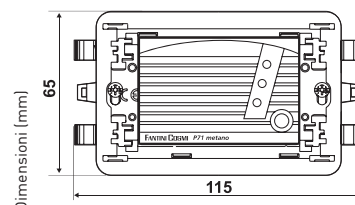


COD.	TIPO DI GAS	COLORE	ALIMENTAZIONE	PORTATA CONTATTI	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
P71	METANO	antracite	230Vca - 50Hz	5(3)A - 250Vac	0 ÷ 40 °C	IP42	138,00
P71B	METANO	bianco	230Vca - 50Hz	5(3)A - 250Vac	0 ÷ 40 °C	IP42	137,00
P71C	METANO	silver	230Vca - 50Hz	5(3)A - 250Vac	0 ÷ 40 °C	IP42	136,00
P72	GPL	antracite	230Vca - 50Hz	5(3)A - 250Vac	0 ÷ 40 °C	IP42	137,00
P73	CO monossido di carbonio	antracite	230Vca - 50Hz	5(3)A - 250Vac	0 ÷ 40 °C	IP42	262,00

- Con tasto/cordicella per la tacitazione dell'allarme.
- Montaggio da incasso in scatole da incasso a 3 moduli tipo 503 mediante 2 viti (corredo).



PLACCHE BTICINO Axolute, Livinglight Air, Livinglight, Light, Light tech, Living ■ VIMAR Idea, Rondò, Plana, Eikon ■ GEWISS Playbus e Playbus Young - AVE Banquise, Ave Yes ■ LEGRAND Cross.



ELETTROVALVOLE DI SICUREZZA

Elettrovalvola di sicurezza per aria e per gas normalmente chiuse

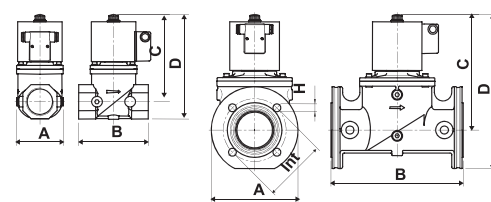


COD.	ATTACCO TIPO	PASSAGGIO DN	ALIMENTAZIONE	CORPO	PRESSIONE MASSIMA Mbar	ASSORBIMENTO W	€
							CAD.
ZDEV10	filettato RP 3/8	10	230Vac 50/60Hz	ottone	200	16	57,80
ZDEV15	filettato RP 1/2	15	230Vac 50/60Hz	ottone	200	16	59,00
ZDEV20A	filettato RP 3/4	20	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	45	138,00
ZDEV25A	filettato RP 1	25	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	45	142,00
ZDEV32A	filettato RP 1 1/4	32	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	20/80	226,00
ZDEV40A	filettato RP 1 1/2	40	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	20/80	231,00
ZDEV50A	filettato RP 2	50	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	20/80	390,00
ZDEVRF65	flangia DN 65	65	230Vac 50/60Hz	alluminio	200	45/180	850,00
ZDEVRF80	flangia DN 80	80	230Vac 50/60Hz	alluminio	200	45/180	1.088,00
ZDEVRF100	flangia DN 100	100	230Vac 50/60Hz	alluminio	200	45/180	1.690,00
ZDEV10F	filettato RP 3/8	10	24Vac/dc	ottone	200	16	57,80
ZDEV15F	filettato RP 1/2	15	24Vac/dc	ottone	200	16	59,00
ZDEV20F	filettato RP 3/4	20	24Vac/dc	alluminio	200	45	138,00
ZDEV25F	filettato RP 1	25	24Vac/dc	alluminio	200	45	142,00
ZDEV32F	filettato RP 1 1/4	32	24Vac/dc	alluminio	200	20/80	226,00
ZDEV40F	filettato RP 1 1/2	40	24Vac/dc	alluminio	200	20/80	231,00
ZDEV50F	filettato RP 2	50	24Vac/dc	alluminio	200	20/80	390,00
ZDEVRF65F	flangia DN 65	65	24Vac/dc	alluminio	200	45/180	850,00
ZDEVRF80F	flangia DN 80	80	24Vac/dc	alluminio	200	45/180	1.088,00
ZDEVRF100F	flangia DN 100	100	24Vac	alluminio	200	45/180	1.690,00

- Per gas aria e gas non aggressivi (EN 437).
- Tempo di chiusura < 1 secondo.



Dimensioni (mm)	DN	A	B	C	D	Int	h
	10	30	58	95	110	-	-
	15	30	58	95	110	-	-
	20	88	96	150	164	-	-
	25	88	96	150	164	-	-
	32	120	153	188	220	-	-
	40	120	153	188	220	-	-
	50	106	156	192	230	145	4x18
	65	200	305	266	355	160	8x18
	80	200	305	266	355	160	8x18
	100	252	350	352	492	180	8x18



■ ZDEV...10 ÷ 50

■ ZDEV...65 ÷ 100

Elettrovalvole di sicurezza a riarmo manuale normalmente aperte



- Per gas aria e gas non aggressivi [EN 437].
- Tempo di chiusura < 1 secondo.

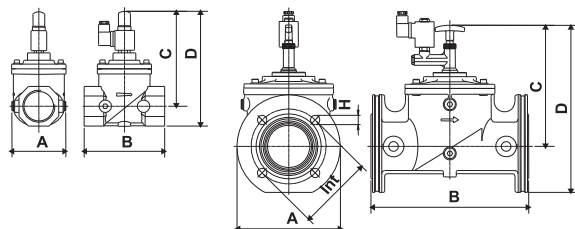
230V

24V

IP54

COD.	ATTACCO TIPO	PASSAGGIO DN	ALIMENTAZIONE	CORPO	PRESSIONE MASSIMA Mbar	ASSORBIMENTO W	€ CAD.
ZDVGRM15NA	filettato RP 1/2	15	230Vac 50/60Hz	ottone	500	16	51,80
ZDVGRM20NA	filettato RP 3/4	20	230Vac 50/60Hz	ottone	500	16	54,10
ZDVGRM25NA	filettato RP 1	25	230Vac 50/60Hz	ottone	500	16	62,40
ZDEVRM32NA	filettato RP 1 1/4	32	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	16	105,00
ZDEVRM40NA	filettato RP 1 1/2	40	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	16	106,00
ZDEVRM50NA	filettato RP 2	50	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	16	150,00
ZDEVRMF65NA	flangia DN 65	65	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	19	448,00
ZDEVRMF80NA	flangia DN 80	80	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	19	486,00
ZDEVRMF100NA	flangia DN 100	100	230Vac 50/60Hz	alluminio	500	19	860,00
ZDVGRM15NAF	filettato RP 1/2	15	24Vac	ottone	500	16	51,80
ZDVGRM20NAF	filettato RP 3/4	20	24Vac	ottone	500	16	54,10
ZDVGRM25NAF	filettato RP 1	25	24Vac	ottone	500	16	62,40
ZDEVRM32NAF	filettato RP 1 1/4	32	24Vac	alluminio	500	16	105,00
ZDEVRM40NAF	filettato RP 1 1/2	40	24Vac	alluminio	500	16	106,00
ZDEVRM50NAF	filettato RP 2	50	24Vac	alluminio	500	16	150,00
ZDEVRMF65NAF	flangia DN 65	65	24Vac	alluminio	500	19	448,00
ZDEVRMF80NAF	flangia DN 80	80	24Vac	alluminio	500	19	486,00
ZDEVRMF100NAF	flangia DN 100	100	24Vac	alluminio	500	19	860,00

DN	A	B	C	D	Int	h
15	30	58	115	130	-	-
20	35	55	113	130	-	-
25	40	62	115	137	-	-
32	120	153	170	203	-	-
40	120	153	170	203	-	-
50	106	156	175	213	-	-
65	200	305	260	350	145	4x18
80	200	305	260	350	160	8x18
100	252	350	280	410	180	8x18



Elettrovalvole di sicurezza a riarmo manuale normalmente chiuse



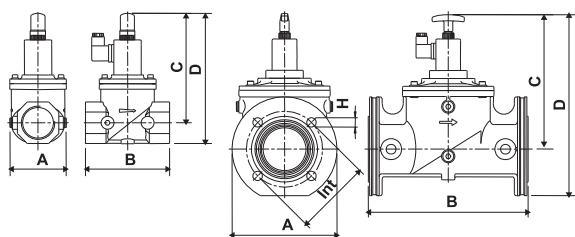
230V

24V

IP54

COD.	PASSAGGIO DN	ALIMENTAZIONE	ATTACCO TIPO	CORPO	PRESSIONE MASSIMA Mbar	ASSORBIMENTO W	€ CAD.
ZDVGRM15NC	15	230Vac 50/60Hz	filettato RP 1/2	ottone	500	8	61,40
ZDVGRM20NC	20	230Vac 50/60Hz	filettato RP 3/4	ottone	500	8	62,50
ZDVGRM25NC	25	230Vac 50/60Hz	filettato RP 1	ottone	500	8	75,40
ZDEVRM32NC	32	230Vac 50/60Hz	filettato RP 1 1/4	alluminio	500	12	139,00
ZDEVRM40NC	40	230Vac 50/60Hz	filettato RP 1 1/2	alluminio	500	12	145,00
ZDEVRM50NC	50	230Vac 50/60Hz	filettato RP 2	alluminio	500	12	203,00
ZDEVRMF65NC	65	230Vac 50/60Hz	flangia DN 65	alluminio	500	25	534,00
ZDEVRMF80NC	80	230Vac 50/60Hz	flangia DN 80	alluminio	500	25	612,00
ZDEVRMF100NC	100	230Vac 50/60Hz	flangia DN 100	alluminio	500	45	1.034,00
ZDVGRM15NCF	15	24Vac/dc	filettato RP 1/2	ottone	500	8	61,40
ZDVGRM20NCF	20	24Vac/dc	filettato RP 3/4	ottone	500	8	62,50
ZDVGRM25NCF	25	24Vac/dc	filettato RP 1	ottone	500	8	75,40
ZDEVRM32NCF	32	24Vac/dc	filettato RP 1 1/4	alluminio	500	12	139,00
ZDEVRM40NCF	40	24Vac/dc	filettato RP 1 1/2	alluminio	500	12	145,00
ZDEVRM50NCF	50	24Vac/dc	filettato RP 2	alluminio	500	12	203,00
ZDEVRMF65NCF	65	24Vac/dc	flangia DN 65	alluminio	500	25	534,00
ZDEVRMF80NCF	80	24Vac/dc	flangia DN 80	alluminio	500	25	612,00
ZDEVRMF100NCF	100	24Vac/dc	flangia DN 100	alluminio	500	45	1.034,00

DN	A	B	C	D	Int	h
15	30	58	115	130	-	-
20	35	55	113	130	-	-
25	40	62	115	137	-	-
32	120	153	202	234	-	-
40	120	153	202	234	-	-
50	106	156	206	244	-	-
65	200	305	262	352	145	4x18
80	200	305	262	352	160	8x18
100	252	350	305	405	180	8x18



■ ZDVGRM...15 ÷ 50

■ ZDEVRMF... 65 ÷ 100

KIT GAS RIVELATORI DI FUGHE DI GAS ED ELETTROVALVOLE DI SICUREZZA

KIT Rivelatori di fughe di gas + elettrovalvole di sicurezza



COD.	COMPOSIZIONE KIT	€ CAD.
PKD2115NA	Rilevatore P21 + elettrovalvola a riarmo manuale G1/2" normalmente aperta	156,00
PKD2115NC	Rilevatore P21 + elettrovalvola a riarmo manuale G1/2" normalmente chiusa	165,00
PKD2120NA	Rilevatore P21 + elettrovalvola a riarmo manuale G3/4" normalmente aperta	158,00
PKD2120NC	Rilevatore P21 + elettrovalvola a riarmo manuale G3/4" normalmente chiusa	166,00
PKD2125NA	Rilevatore P21 + elettrovalvola a riarmo manuale G1" normalmente aperta	166,00
PKD2215NA	Rilevatore P22 + elettrovalvola a riarmo manuale G1/2" normalmente aperta	156,00
PKD2220NA	Rilevatore P22 + elettrovalvola a riarmo manuale G3/4" normalmente aperta	158,00
PKD2225NA	Rilevatore P22 + elettrovalvola a riarmo manuale G1" normalmente aperta	166,00

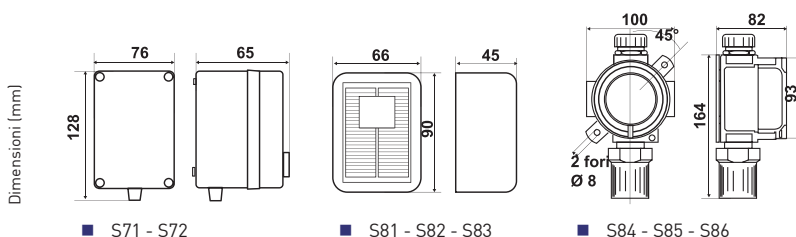
SONDE E ACCESSORI

Sonde di rivelazione per centraline



COD.	TIPO DI GAS	ALIMENTAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
S71	METANO, o altri gas leggeri	dalla centrale P30A	IP54	89,60
S72	GPL (gas liquido in bombole) o altri gas pesanti	dalla centrale P30A	IP54	89,60
S81	METANO, o altri gas leggeri	dalla centrale P81 o P82	IP44	123,00
S82	GPL (gas liquido in bombole) o altri gas pesanti	dalla centrale P81 o P82	IP44	122,00
S83	CO monossido di carbonio	dalla centrale P81 o P82	IP44	123,00
S84	METANO, o altri gas leggeri	11 ÷ 28Vdc	IP65	591,00
S85	GPL (gas liquido in bombole) o altri gas pesanti	11 ÷ 28Vdc	IP65	591,00
S86	CO monossido di carbonio	11 ÷ 28Vdc	IP65	590,00
1590080	scheda opzionale 4 relè a soglia fissa per sonde S84-S85-S86			108,00

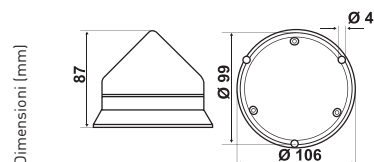
■ Le sonde S84-S85-S86 sono certificate ATEX II 2G Ex d IIC T6.



Dispositivo di segnalazione acustica e luminosa



COD.	TIPO DI SEGNALAZIONE	ALIMENTAZIONE	GRADO DI PROTEZIONE	€ CAD.
S80	acustica e visiva	240V 50Hz	IP30	167,00





ASPIRATORI
UNIVERSALI

pag. 156



ASPIRATORI
ELICOIDALI

pag. 157



ASPIRATORI
CENTRIFUGHI

pag. 163



ASPIRATORI
ASSIALI

pag. 165



ASPIRATORI
DA TETTO

pag. 165



ACCESSORI

pag. 166

ASPIRAZIONE RESIDENZIALE



S - Modello standard



HPC - Modello con controllo automatico dell'umidità e con comando a cordicella



Grado di protezione IP20



Per installazione in ambienti zootecnici



T - Modello con timer programmabile in spegnimento



Alimentazione 230V-50Hz



Doppio isolamento



3 anni di garanzia



PIR - Modello con rilevazione automatica di presenza



Alimentazione 230-240V~ 50Hz



Necessità di messa a terra



Recupero di calore fino al 90%;



HT - Modello con controllo automatico dell'umidità e timer programmabile in spegnimento



Versione 12V a bassissima tensione



Per installazione in ambienti industriali



Classe energetica A



PC - Modello con comando a cordicella



Grado di protezione IPX4



Per installazione in ambienti commerciali



Prodotto marchio ASPIRA

ASPIRATORI UNIVERSALI

Aspiratori elicoidali ad alta prevalenza - ASPIRANTE



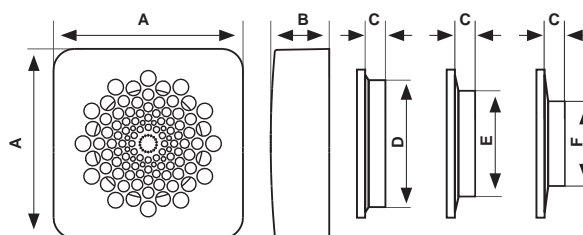
- Un solo prodotto per tutti i diametri.
- Un solo prodotto per tutte le applicazioni.
- Disponibili con timer e controllo umidità.
- Valvola di non ritorno a corredo



COD.	MODELLO	Ø	m³/h	mmH₂O	W	dB(A) 3mt	€ CAD.
AP3100	ASPIRANTE	80 mm / 3"	55	8,8	23	41,5	62,70
		100 mm / 4"	100	8,8	23	43	
		120 mm / 5"	130	9	24	43	
AP3102	ASPIRANTE T	80 mm / 3"	55	8,8	23	41,5	90,70
		100 mm / 4"	100	8,8	23	43	
		120 mm / 5"	130	9	24	43	
AP3104	ASPIRANTE HT	80 mm / 3"	55	8,8	23	41,5	135,00
		100 mm / 4"	100	8,8	23	43	
		120 mm / 5"	130	9	24	43	
AP0902	BOCCAGLIO	90 mm / 3,5"	90	8,5	23	41,5	7,21
KIT PER APPLICAZIONE A VETRO							
AP0900	ASPIRKIT VETRO N						27,80
TIMER							
AP0904	ASPIRTIMER N						36,00
TIMER CON IGROSTATO							
AP0906	ASPIRHYGRO TIMER						45,50
REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modello AP3100)							
AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF						68,60

Dimensioni (mm)

A	B	C	D	E	F
180	57	19	119	98	79,5



ASPIRATORI ELICOIDALI

Aspiratori elicoidali con aspirazione laterale - ASPIRVELO AIR



- Boccaglio con sporgenza ridotta
- Frontale liscio, aspirazione laterale
- Valvola di non ritorno a corredo
- Disponibili con timer e controllo umidità.



COD.	MODELLO	m ³ /h	mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5 mt	Kg	€ CAD.
AP3060	ASPIRVELO AIR 10/4"	82	3.3	19	38,2	0.66	55,40
AP3062	ASPIRVELO AIR 12/5"	165	3.9	26	44,8	0.74	77,00
AP3064	ASPIRVELO AIR 15/6"	185	2	32	42	0.9	116,00
AP3070	ASPIRVELO AIR 10/4" T	82	3.3	19	38,2	0.66	84,60
AP3072	ASPIRVELO AIR 12/5" T	165	3.9	26	44,8	0.74	101,00
AP3074	ASPIRVELO AIR 15/6" T	185	2	32	42	0.9	143,00
AP3080	ASPIRVELO AIR 10/4" HT	82	3.3	19	38,2	0.66	106,00
AP3082	ASPIRVELO AIR 12/5" HT	165	3.9	26	44,8	0.74	131,00
AP3084	ASPIRVELO AIR 15/6" HT	185	2	32	42	0.9	175,00

KIT PER APPLICAZIONE A VETRO

AP0900	ASPIRKIT VETRO N	27,80
--------	------------------	-------

TIMER

AP0904	ASPIRTIMER N	36,00
--------	--------------	-------

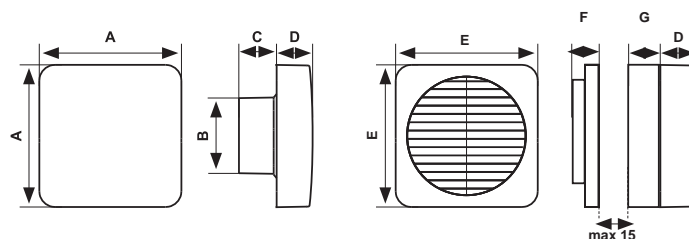
TIMER CON IGROSTATO

AP0906	ASPIRHYGRO TIMER	45,50
--------	------------------	-------

REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per i modelli AP3060 - AP3062 - AP3064)

AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF	68,60
--------	-------------------------	-------

MODELLO	Applicazione a MURO (mm)				a VETRO (mm)		
	A	Ø B	C	D	E	F	G
ASPIRVELO AIR 10/4"	180	97,5	47	47	180	33,5	29
ASPIRVELO AIR 12/5"	180	118	54	47	180	33,5	29
ASPIRVELO AIR 15/6"	180	150	61	47	180	33,5	29



Aspiratore elicoidale a bassissimi consumi - ASPIRVELO AIR ECO



ECO
CONSUMI
5W

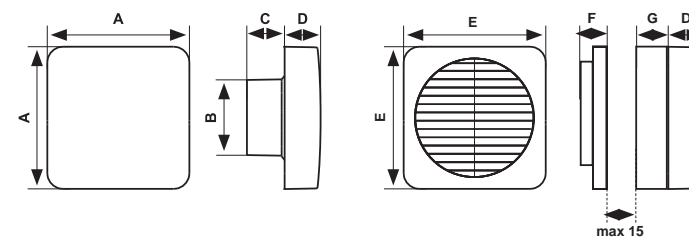
- Boccaglio con sporgenza ridotta
- Frontale liscio, aspirazione laterale
- Valvola di non ritorno a corredo
- Motore brushless
- Bassissimi consumi



COD.	MODELLO	m ³ /h	mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5 mt	Kg	€ CAD.
AP3090	ASPIRVELO AIR ECO 10/4"	80	4	5	37	0.70	78,90

KIT PER APPLICAZIONE A VETRO

AP0900	ASPIRKIT VETRO N	27,80
--------	------------------	-------



MODELLO	Applicazione a MURO (mm)				a VETRO (mm)		
	A	Ø B	C	D	E	F	G
ASPIRVELO AIR 10/4"	180	97,5	52	47	180	33,5	29

Unità ventilazione monostanza con recupero calore ASPIRVELO AIR serie ECOCOMFORT



- Diametri Ø100 e Ø160
- Montaggio su parete perimetrale.
- Per locali fino 40 mq.
- Scambiatore di calore ceramico ad alta efficienza fino al 90%
- Gestione simultanea fino a 4 unità ventilanti.
- Griglia esterna ad espansione con montaggio dall'interno.
- Tubo telescopico di facile e rapida applicazione.



unità ventilante unità di comando

COD.	MODELLO	VELOCITÀ	m³/h	POTENZA MAX ASSORBITA	ALIMENTAZIONE	dB(A) 1,5 mt	€ CAD.
AP19980	ECOCOMFORT 160	min	25	2,0	230V~ 50Hz	35	470,00
		max	42	4,0		45	
AP19984	ECOCOMFORT 100	min	12	1,5	230V~ 50Hz	32	460,00
		max	19	2,0		34	

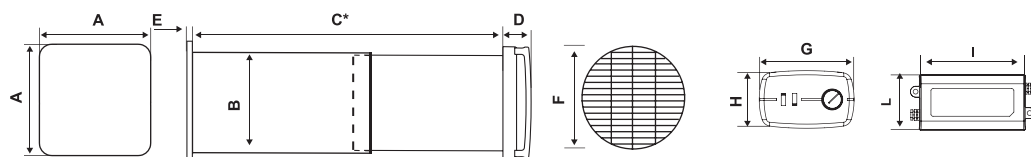
UNITÀ VENTILANTI AGGIUNTIVE per la ventilazione di altri locali (fino a 4 unità)

AP19979	ECOCOMFORT SAT 160	per AP19980	min	25	2,0	230V~ 50Hz	35	340,00
		max	42	4,0	45			
AP19985	ECOCOMFORT SAT 100	per AP19984	min	12	1,5	230V~ 50Hz	32	330,00
		max	19	2,0	34			

AP19986	KIT PREDISPOSIZIONE PER ECOCOMFORT Ø160						43,50
---------	---	--	--	--	--	--	-------

AP19978	FILTRO DI RICAMBIO FR004	per tutti i modelli ECOCOMFORT					10,00
---------	--------------------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------

AP19900	TPE-150 N	per AP19980 - AP19979	■ NERO	Ø 150 mm	151,00
AP19901	TPE-150 B	per AP19980 - AP19979	■ BIANCO	Ø 150 mm	151,00
AP19902	TPE-150 G	per AP19980 - AP19979	■ GRIGIO	Ø 150 mm	151,00



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		
ECOCOMFORT 160	180	160	530								* per spessori di parete inferiori a 280mm tagliare il tubo a seconda della propria necessità ed utilizzare una griglia esterna standard (non in dotazione)	
ECOCOMFORT SAT 160		160	530	47	20	190	140	85	140	85		
ECOCOMFORT 100		107	570									
ECOCOMFORT SAT 100		107	570									

Aspiratori elicoidali - ASPIRVELO



- Boccaglio con sporgenza ridotta
- Valvola di non ritorno a corredo
- Disponibili con timer e controllo umidità.



COD.	MODELLO	m ³ /h	mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5 mt	Kg	€ CAD.
AP3000	ASPIRVELO 10/4"	87	4,0	19	42	0.62	39,30
AP3002	ASPIRVELO 12/5"	195	6,5	26	50	0.70	52,10
AP3004	ASPIRVELO 15/6"	260	5,9	32	52	0.85	98,30
AP3010	ASPIRVELO 10/4" T	87	4,0	19	42	0.62	71,50
AP3012	ASPIRVELO 12/5" T	195	6,5	26	50	0.70	83,00
AP3014	ASPIRVELO 15/6" T	260	5,9	32	52	0.85	130,00
AP3020	ASPIRVELO 10/4" HT	87	4,0	19	42	0.62	83,00
AP3022	ASPIRVELO 12/5" HT	195	6,5	26	50	0.70	89,40
AP3024	ASPIRVELO 15/6" HT	260	5,9	32	52	0.85	134,00

KIT PER APPLICAZIONE A VETRO

AP0900	ASPIRKIT VETRO N	27,80
--------	------------------	-------

TIMER

AP0904	ASPIRTIMER N	36,00
--------	--------------	-------

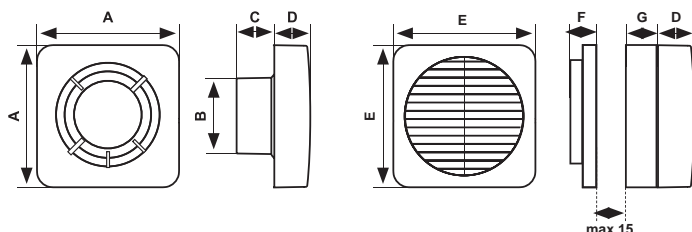
TIMER CON IGROSTATO

AP0906	ASPIRHYGRO TIMER	45,50
--------	------------------	-------

REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modelli AP3000 - AP3002 - AP3004)

AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF	68,60
--------	-------------------------	-------

MODELLO	Applicazione a MURO (mm)				a VETRO (mm)		
	A	Ø B	C	D	E	F	G
ASPIRVELO 10/4"	180	97,5	47	41,5	180	33,5	29
ASPIRVELO 12/5"	180	118	54	41,5	180	33,5	29
ASPIRVELO 15/6"	180	150	61	41,5	180	33,5	29



Aspiratori elicoidali extrapiatti - EVOLUTION serie EV



- Espulsione diretta all'esterno in condotto breve
- Applicazione a muro
- Installazione rapida e sicura



COD.	MODELLO	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP0380	EV 10/4" S	65	2,4	16	37	0,65	12	41,90
AP0463	EV 12/5" S	150	4,25	20	40	0,75	6	56,10
AP0505	EV 15/6" S	200	4,0	27	44	0,95	3	89,50
AP0398	EV 10/4" T	65	2,4	16	37	0,65	12	77,50
AP0471	EV 12/5" T	150	4,25	20	40	0,75	6	95,30
AP0521	EV 15/6" T	200	4,0	27	44	0,95	3	138,00
AP0455	EV 10/4" PIR	65	2,4	16	37	0,65	1	112,00
AP0497	EV 12/5" PIR	150	4,25	20	40	0,75	1	128,00
AP0554	EV 15/6" PIR	200	4,0	27	44	0,95	1	152,00
AP0406	EV 10/4" HT	65	2,4	16	37	0,65	1	104,00
AP0489	EV 12/5" HT	150	4,25	20	40	0,75	1	125,00
AP0547	EV 15/6" HT	200	4,0	27	44	0,95	1	153,00

GRIGLIA DI PROTEZIONE

		per applicazione su	Ø mm		
AP0034	SF 10/4"	serie EV, EVM, FL 10/4"	96	8	15,50
AP0042	SF 12/5"	serie EV, EVM, FL 12/5"	118	8	16,50
AP0059	SF 15/6"	serie EV, EVM, FL 15/6"	147	8	17,70

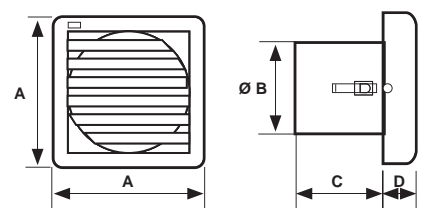
REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modelli standard "S")

AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF	68,60
--------	-------------------------	-------



fissaggio senza fori

MODELLO	mm			
	A	Ø B	C	D
EV 10/4"	165	95,5	93	17
EV 12/5"	165	118	102	17
EV 15/6"	165	147	107	17



Aspiratori elicoidali extrapiatti con chiusura automatica - EVOLUTION serie EVM



- Espulsione diretta all'esterno in condotto breve
- Applicazione a muro
- Installazione rapida e sicura



COD.	MODELLO	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP0588	EVM 10/4" S	60	2,4	20	37	0,70	12	85,10
AP0638	EVM 12/5" S	130	4,25	23	40	0,80	6	106,00
AP0661	EVM 15/6" S	185	3,90	30	44	1,00	3	126,00
AP0604	EVM 10/4" T	60	2,4	20	37	0,70	12	120,00
AP0646	EVM 12/5" T	130	4,25	23	40	0,80	6	136,00
AP0679	EVM 15/6" T	185	3,90	30	44	1,00	3	160,00
AP0620	EVM 10/4" PIR	60	2,4	20	37	0,70	12	172,00
AP0653	EVM 12/5" PIR	130	4,25	23	40	0,80	6	184,00
AP0687	EVM 15/6" PIR	185	3,90	30	44	1,00	3	198,00

GRIGLIA DI PROTEZIONE	per applicazione su	Ø mm		
AP0034 SF 10/4"	serie EV, EVM, FL 10/4"	96	8	15,50
AP0042 SF 12/5"	serie EV, EVM, FL 12/5"	118	8	16,50
AP0059 SF 15/6"	serie EV, EVM, FL 15/6"	147	8	17,70

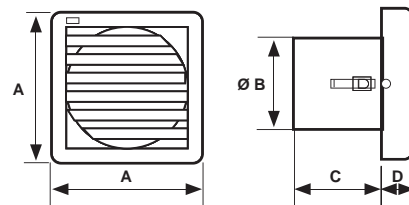
REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modelli standard "S")

AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF							68,60
--------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	-------



fissaggio senza fori

MODELLO	mm			
	A	Ø B	C	D
EVM 10/4"	165	95,5	93	17
EVM 12/5"	165	118	102	17
EVM 15/6"	165	147	107	17



Aspiratori elicoidali a scomparsa - EVOLUTION serie FL



- Espulsione diretta all'esterno in condotto breve
- Installazione a scomparsa



COD.	MODELLO	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP0117	FL 10/4" S	75	2,4	16	37	0,50	1	32,70
AP0133	FL 12/5" S	175	4,25	20	40	0,60	1	43,70
AP0158	FL 15/6" S	250	3,75	26	44	0,80	1	79,00
AP0125	FL 10/4" T	75	2,4	16	37	0,50	1	64,00
AP0141	FL 12/5" T	175	4,25	20	40	0,60	1	79,50
AP0166	FL 15/6" T	250	3,75	26	44	0,80	1	112,00

GRIGLIA DI PROTEZIONE	per applicazione su	Ø mm		
AP0034 SF 10/4"	serie EV, EVM, FL 10/4"	96	8	15,50
AP0042 SF 12/5"	serie EV, EVM, FL 12/5"	118	8	16,50
AP0059 SF 15/6"	serie EV, EVM, FL 15/6"	147	8	17,70

COPPIA SUPPORTI per applicazione su

AP0067	COPPIA SUPPORTI "FL"	serie FL	1	14,40
--------	----------------------	----------	---	-------

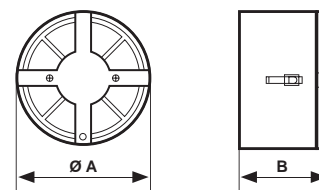
REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modelli standard "S")

AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF							68,60
--------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	-------



fissaggio senza fori

MODELLO	mm	
	Ø A	B
FL 10/4"	95,5	100
FL 12/5"	118	109
FL 15/6"	147	114



Aspiratori elicoidali in KIT - EVOLUTION serie KL



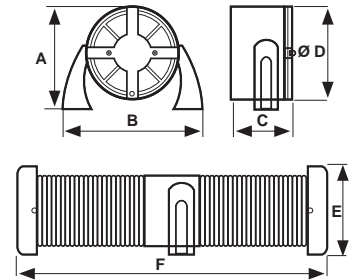
COD.	MODELLO	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP0281	KL 10/4" S	75	2,4	16	37	1,10	6	81,90
AP0307	KL 12/5" S	175	4,25	20	40	1,30	1	84,00
AP0364	KL 15/6" S	250	3,75	26	44	1,50	1	111,00
AP0299	KL 10/4" T	75	2,4	16	37	1,10	6	112,00
AP0356	KL 12/5" T	175	4,25	20	40	1,30	1	116,00
AP0372	KL 15/6" T	250	3,75	26	44	1,50	1	129,00

- Espulsione diretta all'esterno in condotto breve
- Installazione a scomparsa



REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modelli standard "S")

AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF	68,60
--------	-------------------------	-------



MOD.	mm					
	A	B	C	ØD	E	F
KL 10/4"	136	160	100	95,5	165x165	3 mt
KL 12/5"	147	182	109	118	165x165	3 mt
KL 15/6"	162	211	114	147	165x165	3 mt

Aspiratori elicoidali - serie ASPIRSIMPLEX



COD.	MODELLO		m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP1180	ASPIRSIMPLEX 10/4" S	•	82	2	15	41	0,60	12	34,50
AP1198	ASPIRSIMPLEX 10/4" T	•	82	2	15	41	0,60	12	66,60
AP1206	ASPIRSIMPLEX 10/4" PC	•	82	2	15	41	0,60	12	55,70

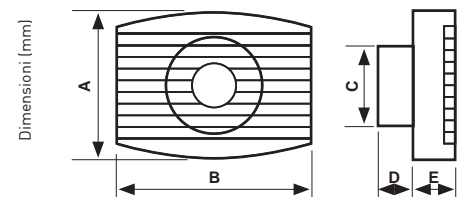
REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modelli standard "S")

AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF	68,60
--------	-------------------------	-------

- Espulsione diretta all'esterno
- Installazione a parete e soffitto



A	B	C	D	E
141	166	Ø99	38	41



Aspiratori elicoidali - serie ASPIRMURO / ASPIRMUROMATIC



Serie ASPIRMURO



Serie ASPIRMURO MATIC con chiusura automatica

- Espulsione diretta all'esterno in condotto breve
- Installazione a parete, soffitto e finestra
- Versione 12V a bassissima tensione (safety extra low voltage) e trasformatore di sicurezza



COD.	MODELLO		m ³ /h	m ³ /h VETRO	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	Kg VETRO	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP0737	ASPIRMURO 10/4"	•	88	73	3,80	12	45	0,53	0,78	12	39,30
AP0745	ASPIRMURO 12/5"	•	170	140	5,60	22	46	0,69	1	6	51,40
AP0760	ASPIRMURO 15/6"	•	265	210	5,65	26	51	0,86	1,44	3	103,00
AP2410	ASPIRMURO 10/4" T	•	88	73	3,80	12	45	0,53	0,78	12	73,20
AP2584	ASPIRMURO 12/5" T	•	170	140	5,60	22	46	0,69	1	6	84,20
AP2626	ASPIRMURO 15/6" T	•	265	210	5,65	26	51	0,86	1,44	3	133,00
AP2428	ASPIRMURO 10/4" H	-	88	73	3,80	12	45	0,53	0,78	1	85,50
AP2592	ASPIRMURO 12/5" H	-	170	140	5,60	22	46	0,69	1	1	93,40
AP2634	ASPIRMURO 15/6" H	-	265	210	5,65	26	51	0,86	1,44	1	144,00
AP2402	ASPIRMURO 10/4" PC	-	88	73	3,80	12	45	0,53	0,78	1	55,30
AP2576	ASPIRMURO 12/5" PC	-	170	140	5,60	22	46	0,69	1	1	65,30
AP2618	ASPIRMURO 15/6" PC	-	265	210	5,65	26	51	0,86	1,44	1	114,00
AP2436	ASPIRMURO 10/4" HPC	-	88	73	3,80	12	45	0,53	0,78	1	118,00
AP2444	ASPIRMURO 12/5" HPC	-	170	140	5,60	22	46	0,69	1	1	132,00
AP2451	ASPIRMURO 15/6" HPC	-	265	210	5,65	26	51	0,86	1,44	1	166,00
AP0794	ASPIRMURO MATIC 10/4"	•	80	75	3,80	21	45	0,60	0,84	6	72,80
AP0802	ASPIRMURO MATIC 12/5"	•	160	125	5,60	26	46	0,80	1,10	6	89,80
AP0820	ASPIRMURO MATIC 15/6"	•	250	200	5,65	30	51	1,00	1,52	3	147,00
AP2782	ASPIRMURO MATIC 10/4" T	•	80	75	3,80	21	45	0,60	0,84	6	108,00
AP2816	ASPIRMURO MATIC 12/5" T	•	160	125	5,60	26	46	0,80	1,10	6	130,00
AP2915	ASPIRMURO MATIC 15/6" T	•	250	200	5,65	30	51	1,00	1,52	3	164,00
AP2790	ASPIRMURO MATIC 10/4" H	-	80	75	3,80	21	45	0,60	0,84	1	122,00
AP2824	ASPIRMURO MATIC 12/5" H	-	160	125	5,60	26	46	0,80	1,10	1	141,00
AP2923	ASPIRMURO MATIC 15/6" H	-	250	200	5,65	30	51	1,00	1,52	1	192,00
AP2774	ASPIRMURO MATIC 10/4" PC	-	80	75	3,80	21	45	0,60	0,84	1	88,00
AP2808	ASPIRMURO MATIC 12/5" PC	-	160	125	5,60	26	46	0,80	1,10	1	107,00
AP2907	ASPIRMURO MATIC 15/6" PC	-	250	200	5,65	30	51	1,00	1,52	1	161,00
AP2469	ASPIRMURO MATIC 10/4" HPC	-	80	75	3,80	21	45	0,60	0,84	1	157,00
AP2477	ASPIRMURO MATIC 12/5" HPC	-	160	125	5,60	26	46	0,80	1,10	1	165,00
AP2485	ASPIRMURO MATIC 15/6" HPC	-	250	200	5,65	30	51	1,00	1,52	1	207,00
AP0729	ASPIRMURO 10/4" SELV 12V	-	88		3,80	25	45	0,53		1	102,00
AP1107	ASPIRMURO 10/4" SELV 12V PC	-	88		3,80	25	45	0,53		1	109,00

KIT PER APPLICAZIONE A VETRO		per applicazione su:		
AP0919	ASPIRKIT VETRO G 10/4"	serie ASPIRMURO 10/4"	6	29,80
AP0927	ASPIRKIT VETRO G 12/5"	serie ASPIRMURO 12/5"	6	30,40
AP0935	ASPIRKIT VETRO G 15/6"	serie ASPIRMURO 15/6"	6	34,50
AP0851	ASPIRKIT VETRO F 10/4"	serie ASPIRMURO MATIC 10/4"	6	22,50
AP0869	ASPIRKIT VETRO F 12/5"	serie ASPIRMURO MATIC 12/5"	6	25,50
AP0877	ASPIRKIT VETRO F 15/6"	serie ASPIRMURO MATIC 15/6"	6	29,50

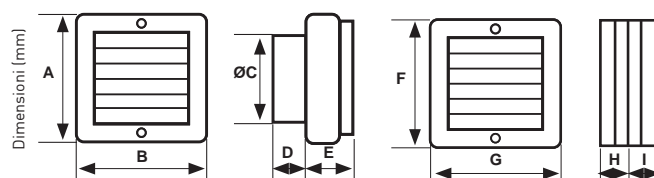
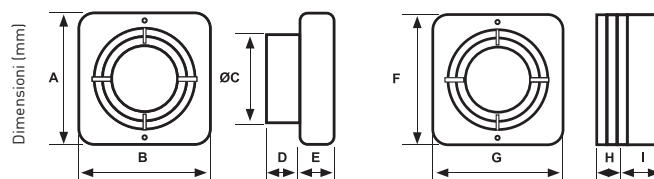
TIMER		
AP0984	ASPIRTIMER	6 36,00

REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modelli AP0737 - AP0745 - AP0760)		
AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF	68,60



MODELLO	applicazione A MURO					applicazione A VETRO				
	A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	foro
ASPIRMURO 10/4"	156	156	99	35	39	156	156	32	53	122÷130
ASPIRMURO 12/5"	180	180	119	35	43	180	180	32	57	142÷150
ASPIRMURO 15/6"	210	210	155	60	50	210	210	32	89	177÷185

MODELLO	applicazione A MURO					applicazione A VETRO				
	A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	foro
ASPIRMURO MATIC 10/4"	156	156	99	35	54	156	156	32	68	122÷130
ASPIRMURO MATIC 12/5"	180	180	119	35	58	180	180	32	72	142÷150
ASPIRMURO MATIC 15/6"	210	210	155	60	65	210	210	32	104	177÷185



Aspiratori elicoidali - serie VA



- R - controllo delle funzioni
- Espulsione diretta all'esterno
- Reversibili
- Installazione a vetro e a muro

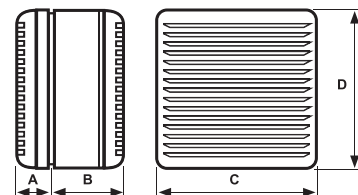


COD.	MODELLO		m³/h aspirazione	m³/h ventilazione	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP1313	VA 23/9"	•	680	450	45	49	5,1	1	307,00
AP1339	VA 30/12"	•	1200	810	95	51	7,4	1	366,00
AP1321	VA 23/9" R	•	680	450	45	49	5,1	1	369,00
AP1347	VA 30/12" R	•	1200	810	95	51	7,4	1	439,00

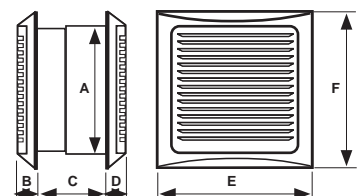
KIT TELESCOPICO PER INCASSO A MURO		per applicazione su:			
AP1164	WTK 23/9"	serie VA - 23/9"		1	149,00
AP1172	WTK 30/12"	serie VA - 30/12"		1	188,00

REGOLATORE DI VELOCITÀ		per applicazione su:			
AP2566	ASPIRCONTROL RDV-VA-R	serie VA		1	51,10

MODELLO	mm				foro VETRO mm
	A	B	C	D	
VA 23/9" - VA 23/9" R	40	200	340	340	258÷260
VA 30/12" - VA 30/12" R	40	230	420	420	338÷340



MODELLO	mm					
	A	B	C	D	E	F
WTK 23/9"	360x360	38	175÷345	38	420	420
WTK 30/12"	440x440	38	175÷345	38	500	500



ASPIRATORI CENTRIFUGHI

Aspiratori centrifughi - serie AC 100 / AC 100 PLUS



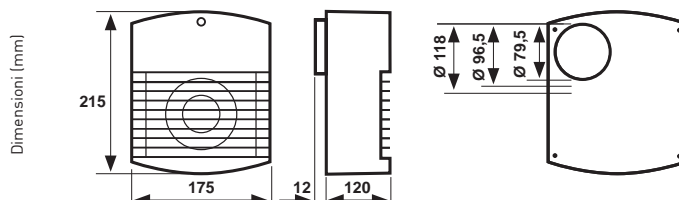
- Espulsione in condotto
- Installazione a parete e a soffitto
- Versione 12V a bassissima tensione (safety extra low voltage) e trasformatore di sicurezza
- PLUS - Aspiratori centrifughi con cuscinetti



COD.	MODELLO		m³/h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP1388	AC 100 S	•	90	12	30	43	1,55	6	97,90
AP1420	AC 100 PC	•	90	12	30	43	1,55	6	112,00
AP1396	AC 100 T	•	90	12	30	43	1,55	6	133,00
AP1412	AC 100 HTT	•	90	12	30	43	1,55	6	194,00
AP1453	AC 100 S PLUS	•	90	12	30	43	1,55	6	122,00
AP1495	AC 100 PC PLUS	•	90	12	30	43	1,55	6	129,00
AP1461	AC 100 T PLUS	•	90	12	30	43	1,55	6	155,00
AP1487	AC 100 HTT PLUS	•	90	12	30	43	1,55	6	209,00
AP1438	AC 100 S 12V	-	90	12	30	43	1,55	1	162,00

FILTRI			
AP2212	12 FILTRI AC100	1	14,90

REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modelli standard "S")			
AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF		68,60



Aspiratori centrifughi - serie CTF

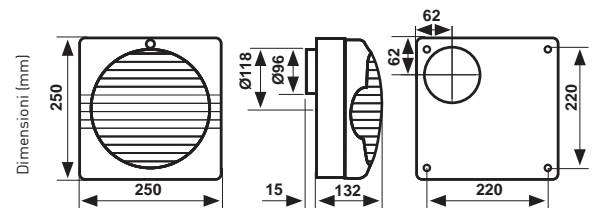


- Espulsione in condotto
- Installazione a parete e a soffitto



COD.	MODELLO		m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP2006	CTF 100 S	•	110	15	18	48	2,08	4	110,00
AP2113	CTF 170 S	•	170	19	48	53	2,36	4	168,00
AP2162	CTF 250 S	•	240	24	70	57	2,52	4	193,00
AP2014	CTF 100 PC	•	110	15	18	48	2,08	4	126,00
AP2121	CTF 170 PC	-	170	19	48	53	2,36	4	171,00
AP2170	CTF 250 PC	-	240	24	70	57	2,52	4	176,00
AP2022	CTF 100 T	•	110	15	18	48	2,08	4	138,00
AP2139	CTF 170 T	•	170	19	48	53	2,36	4	207,00
AP2188	CTF 250 T	•	240	24	70	57	2,52	4	239,00
AP2105	CTF 100 HTT	•	110	15	18	48	2,08	4	192,00
AP2154	CTF 170 HTT	•	170	19	48	53	2,36	4	278,00
AP2204	CTF 250 HTT	•	240	24	70	57	2,52	4	309,00

FILTRI				
AP2220	6 FILTRI CTF		1	18,40



Aspiratori centrifughi - serie ASPIRCEILING

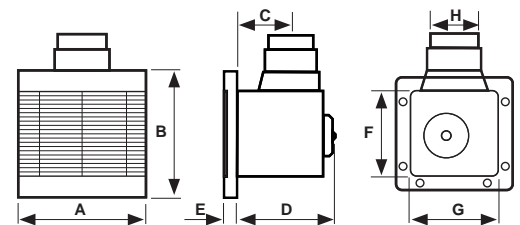


- Espulsione in condotto
- Installazione a controsoffitto
- Foro di scarico Ø 100 mm



COD.	MODELLO	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.
AP1883	ASPIRCEILING 130	130	5,70	23	44	1,6	206,00
AP1891	ASPIRCEILING 170	170	6,80	29	45	1,8	215,00

MODELLO	mm							
	A	B	C	D	E	F	G	H
ASPIRCEILING 130	250	250	106	190	25	174	174	98
ASPIRCEILING 170	294	294	106	200	25	201	201	98



Aspiratori centrifughi - ASPIRBIG SUPER



- Espulsione in condotto
- Installazione a parete
- Ancoraggio universale su fori di scarico Ø100 - Ø120 - Ø150 mm tramite speciale piastra di fissaggio in dotazione

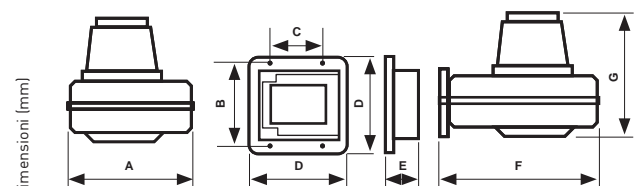


COD.	MODELLO	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.
AP1933	ASPIRBIG SUPER *	330	27	75	68	1,68	173,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

ACCESSORIO PER APPLICAZIONE DI TUBAZIONI IN ASPIRAZIONE

AP1958	ASPIRTUBIG						9,79
--------	------------	--	--	--	--	--	------



A	B	C	D	E	F	G
208	145	109	165	54	264	199

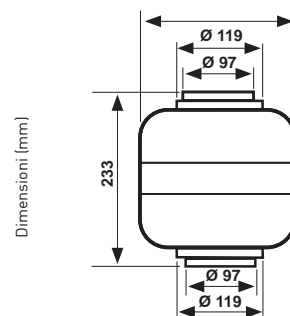
ASPIRATORI ASSIALI

Aspiratori assiali - serie ASPIRKAPPA



COD.	MODELLO	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	W	dB(A) 1,5mt	Kg	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP2253	ASPIRKAPPA	150	11,50	40	46	1,28	1	132,00
AP2261	ASPIRKAPPA SUPER	190	17,50	45	52	1,45	1	139,00
REGOLATORE DI VELOCITÀ (solo per il modello standard "S")								
AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF							68,60

- Espulsione in condotto
- Installazione tra due tubi



ASPIRATORI DA TETTO

Estrattori centrifughi da tetto - ASPIRFIRE



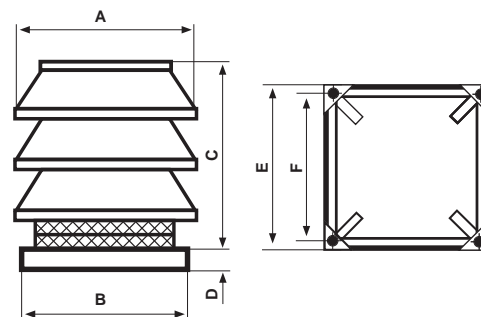
COD.	MODELLO	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	Rpm nom.	MOTORE			dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.
					Kw	A	IP			
AP7900	ASPIRFIRE 200 N	1000	20	1400	0,09	0,5	44	50	18	809,00
REGOLATORE DI VELOCITÀ										
AP2600	RDV3-MF									99,40

- Per caminetti e per usi industriali
- Installazione a tetto, sulla sommità delle canne fumarie di caminetti domestici.
- Controtelaio di fissaggio al camino in dotazione



Dimensioni (mm)

A	B	C	D	E	F
385x385	350x350	440	30	340x340	300x300



ACCESSORI

Kit per applicazione a vetro - ASPIRKIT VETRO N



COD.	MODELLO	PER APPLICAZIONE SU	€
			CAD.
AP0900	ASPIRKIT VETRO N	Serie ASPIRANTE - ASPIRVELO - ASPIRVELO AIR - ASPIRVELO AIR ECO	27,80



Timer - ASPIRTIMER N

- Da 45 sec a 20 minuti programmabile attraverso trimmer interno.

COD.	MODELLO	PER APPLICAZIONE SU	€
			CAD.
AP0904	ASPIRTIMER N	Serie ASPIRANTE - ASPIRVELO - ASPIRVELO AIR	36,00



Timer con igrostato - ASPIRHYGRO TIMER

- Da 45 sec a 20 minuti e da 40% RH a un valore max. di 80% RH (programmabile)

COD.	MODELLO	PER APPLICAZIONE SU	€
			CAD.
AP0906	ASPIRHYGRO TIMER	Serie ASPIRANTE - ASPIRVELO - ASPIRVELO AIR	45,50



Griglia di protezione - SF



COD.	MODELLO	PER APPLICAZIONE SU	Ø mm	CONF. NUM. PEZZI	€
					CAD.
AP0034	SF 10/4"	serie EV, EVM, FL 10/4"	96	8	15,50
AP0042	SF 12/5"	serie EV, EVM, FL 12/5"	118	8	16,50
AP0059	SF 15/6"	serie EV, EVM, FL 15/6"	147	8	17,70

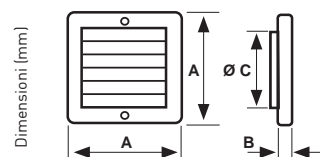


Chiusure a gravità - ASPIRZIP G



COD.	MODELLO	PER APPLICAZIONE SU	A	B	ØC	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP1594	ASPIRZIP G10	Tutti i modelli Ø100	156	18	95	18	11,00
AP1602	ASPIRZIP G12	Tutti i modelli Ø120	180	18	118	12	11,00
AP1610	ASPIRZIP G15	Tutti i modelli Ø150	210	18	150	12	12,00

- Con funzione di frangipioggia, impediscono il ritorno dell'aria ad aspiratore spento.

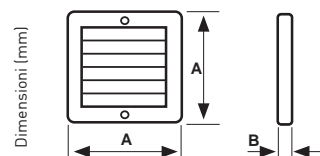


Chiusure a griglia fissa - ASPIRZIP F



COD.	MODELLO	PER APPLICAZIONE SU	A	B	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP0885	ASPIRZIP F10	Tutti i modelli Ø100	156	18	18	9,80
AP0893	ASPIRZIP F12	Tutti i modelli Ø120	180	18	12	12,30
AP0901	ASPIRZIP F15	Tutti i modelli Ø150	210	18	12	12,90

- Con funzione di frangipioggia, non impediscono il ritorno dell'aria ad aspiratore spento.



Deviatori di flusso - ASPIRSHUNT



COD.	MODELLO	PER APPLICAZIONE SU	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP0968	ASPIRSHUNT 10	Tutti i modelli Ø100	6	3,98
AP0976	ASPIRSHUNT 12	Tutti i modelli Ø120	6	4,24

- Permettono l'orientamento del flusso d'aria nei condotti nella direzione voluta.



Regolatore di velocità - RDV



COD.	MODELLO	PER APPLICAZIONE SU	CONF. NUM. PEZZI	€ CAD.
AP2568	ASPIRCONTROL RDV 1,5-MF	Tutti i modelli standard "S" con assorbimento max 1,5A	1	68,60

- Regolatore di velocità 230V-50HZ - 1,5A max





TERMOVENTILATORI

pag. 170



TERMOCONVETTORI

pag. 171



RISCALDATORI ELETTRICI
A RAGGI INFRAROSSI

pag. 171

RISCALDAMENTO AUSILIARIO



T - Modello con timer programmabile in spegnimento



CL.I Classe isolamento 1



IP24 Grado di protezione IP24



Prodotto marchio ASPIRA



230V Alimentazione 230V-50Hz



Doppio isolamento



IPX5 Grado di protezione IPX5



220V
240V Alimentazione 220-240V-50Hz



IP20 Grado di protezione IP20

TERMOVENTILATORI

Termoventilatore - TEPORPLUS



COD.	MODELLO	W	Kg	€
AP6537	TEPORPLUS	2200	1,1	59,90

- Materiale plastico antiurto e termoresistente
- Griglia frontale in acciaio stampato e verniciato
- Girante centrifuga a pale rovesce a doppia aspirazione

COD.	MOD.	mm		
		profondità	larghezza	altezza
AP6537	TEPORPLUS	200	210	100



Termoventilatore - TEPORELLA



COD.	MODELLO	W	Kg	€
AP6538	TEPORELLA	2000	1,1	52,60

- Materiale plastico antiurto e termoresistente
- Girante elicoidale a 3 pale in alluminio stampato e verniciato
- Funzione di auto-spegnimento in caso di ribaltamento/caduta.

COD.	MOD.	mm		
		profondità	larghezza	altezza
AP6538	TEPORELLA	115	220	245



Termoventilatori serie CH 6000



COD.	MODELLO	DESCRIZIONE	W max	Kg	€
AP6572	CH 6000 TURBO	termoventilatore	2000	3,5	120,00
AP6574	CH 6000 TURBO TIMER	termoventilatore con timer	2000	3,5	165,00

- Può essere appoggiato sul pavimento o fissato a parete
- Funzione timer solo per il modello AP6574.
- Dispositivo termico di sicurezza
- 3 Potenze selezionabili: 750W - 1250 W - 2000W

COD.	MOD.	mm		
		profondità	larghezza	altezza
AP6572	CH 6000 TURBO	120	615	410
AP6574	CH 6000 TURBO TIMER	120	615	410



TERMOCONVETTORI

Termoconvettore serie CH 6000



- Può essere appoggiato sul pavimento o fissato a parete
- Dispositivo termico di sicurezza
- 3 Potenze selezionabili: 750W - 1250 W - 2000W

COD.	MODELLO	DESCRIZIONE	W max	Kg	€
AP6570	CH 6000	termoconvettore	2000	3,1	108,00

COD.	MOD.	mm		
		profondità	larghezza	altezza
AP6570	CH 6000	120	615	410



230V



RISCALDATORI ELETTRICI A RAGGI INFRAROSSI

Riscaldatore elettrico a raggi infrarossi - KALOREASY



- Orientabile
- Per ambienti interni o esterni protetti
- Funzione di auto-spegnimento in caso di ribaltamento/caduta.
- Installazione a parete o con asta
- 2 Livelli di potenza selezionabili: 1000W - 2000W

COD.	MODELLO	W	€
AP6457	KALOREASY	1000-2000	96,00

PIANTANA TELESCOPICA CON BASAMENTO

AP6458	KALORASTA EASY		59,00
--------	----------------	--	-------



COD.	MODELLO	mm		
		profondità	larghezza	altezza
AP6457	KALOREASY	160	500	200
AP6458	KALORASTA EASY			1500-1900



230V

CL.I

IP24

Riscaldatore elettrico a raggi infrarossi - KALORDOMUS



COD.	MODELLO	V~	Hz	W	IP	ATTACCO	Kg	€
AP6460	KALORDOMUS	-	-	1300	-	-	0,95	217,00

REGOLATORE DI POTENZA

AP6470	RDP 3000	220-240	50	da 0 a 3000	-	-	0,41	180,00
--------	----------	---------	----	-------------	---	---	------	--------

BULBO DI IRRAGIAMENTO DI RICAMBIO

AP6471	LAMP 1300	220-240	50	1300	20	R7S	-	65,90
--------	-----------	---------	----	------	----	-----	---	-------

- Orientabile
- Per ambienti interni
- Installazione a parete



220V
240V

CL.I

IP20



COD.	MODELLO	mm		
		profondità	larghezza	altezza
AP6460	KALORDOMUS	120	410	140
AP6470	RDP 3000	60	60	135

Riscaldatore elettrico a raggi infrarossi - KALORTOP



COD.	MODELLO	V~	Hz	W	IP	Kg	€
AP6461	KALORTOP	-	-	1500	-	2	309,00

REGOLATORE DI POTENZA

AP6470	RDP 3000	220-240	50	da 0 a 3000	-	0,41	180,00
--------	----------	---------	----	-------------	---	------	--------

BULBO DI IRRAGIAMENTO DI RICAMBIO

AP6472	LAMP 1500	220-240	50	1500	X5	-	88,60
--------	-----------	---------	----	------	----	---	-------

- Orientabile
- Per ambienti esterni
- Installazione a parete e/o sotto ombrelloni



220V
240V

CL.I

IPX5



COD.	MOD.	mm		
		profondità	larghezza	altezza
AP6461	KALORTOP	90	460	110
AP6470	RDP 3000	60	60	135





ASCIUGAMANI

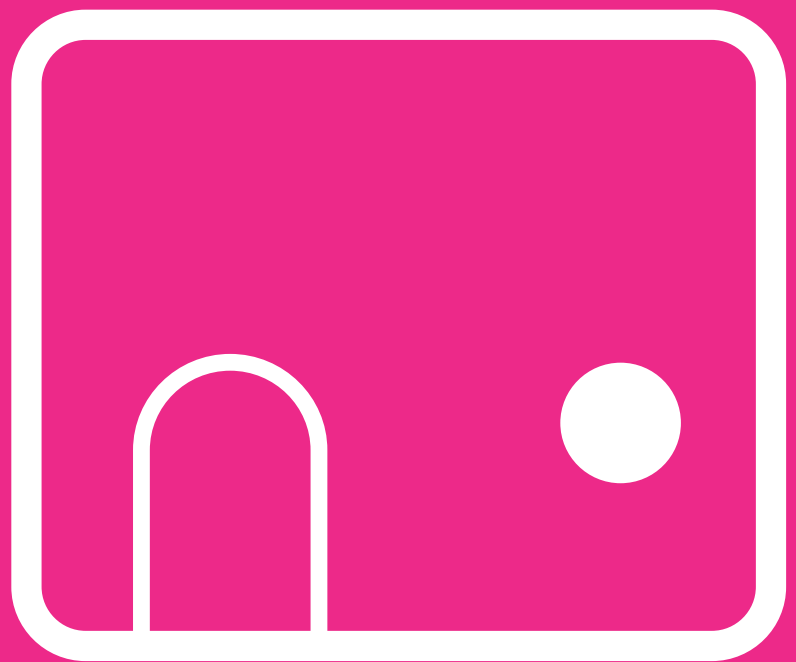
pag. 176



ASCIUGACAPELLI

pag. 177

IGIENE




230V Alimentazione
230V-50Hz

IPX1 Grado di protezione
IPX1

 Prodotto
marchio ASPIRA

CL.I Classe isolamento 1

 Doppio isolamento

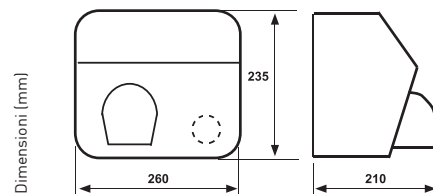
ASCIUGAMANI

Asciugamani elettrici - serie KALIMAX



COD.	MOD.	colore	W	m/sec	m ³ /h	°C	Kg	€
								CAD.
AP9308	KALIMAX 25A-VB	BIANCO	2300	19	210	62	4,6	453,00
AP9324	KALIMAX 25A-SO	SILVER	2300	19	210	62	4,6	500,00
AP9316	KALIMAX 25P-VB	BIANCO	2300	19	210	62	4,6	388,00
AP9332	KALIMAX 25P-SO	SILVER	2300	19	210	62	4,6	415,00
AP9354	KALIMAX 25P-NO	NERO	2300	19	210	62	4,6	474,00

- Funzionamento a fotocellula o a pulsante.
- Coperchio in acciaio satinato (-SO), smaltato bianco (-VB) o nero opaco (-NO) per versione a pulsante.
- Chiusura coperchio con viti.

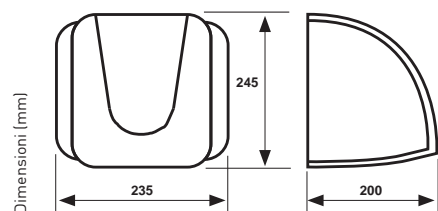


Asciugamani elettrici automatici - KALIECO



COD.	MOD.	W	m/sec	m ³ /h	°C	Kg	€
							CAD.
AP9291	KALIECO 30A	2100	30	170	>44	3,1	129,00

- Funzionamento a fotocellula.
- Coperchio in ABS termoresistente e antiurto.
- Chiusura coperchio con viti.



Asciugamani elettrici automatici a lama d'aria - serie SUPERKALI



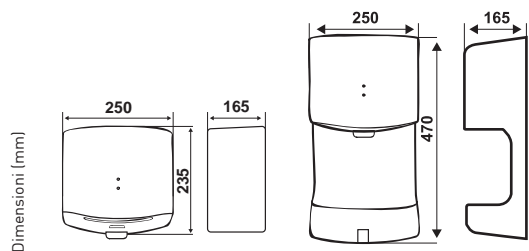
COD.	MOD.	colore	W		m/sec	°C	Kg	€
			(ta < 25°C)	(ta > 25°C)				CAD.
AP9360	SUPERKALI A-VB	BIANCO	1400 ÷ 1650	550	110	20 ÷ 40 °C	3,9	424,00
AP9362	SUPERKALI A-VS	SILVER	1400 ÷ 1650	550	110	20 ÷ 40 °C	3,9	430,00
AP9364	SUPERKALI DRY A-VB	BIANCO	1400 ÷ 1650	550	110	20 ÷ 40 °C	4,6	450,00
AP9366	SUPERKALI DRY A-VS	SILVER	1400 ÷ 1650	550	110	20 ÷ 40 °C	4,6	456,00

Serie SUPERKALI DRY

- Lama d'aria ad alta velocità
- Funzionamento a fotocellula
- Auto-stop dopo 40 secondi
- Vaschetta raccogli gocce



Serie SUPERKALI



ASCIUGACAPELLI

Asciugacapelli da parete - KALIPHONE



COD.	MOD.	W	m/sec	€ CAD.
AP9284	KALIPHONE	800	10	141,00

MODELLO	mm			Kg
	profondità	larghezza	altezza	
KALIPHONE	110	175	260 / 560 comprensiva di tubo	1,4

- Installazione a parete.
- ABS termoresistente e antiurto.
- Prese di alimentazione a 230V e 115V, e interruttore ON-OFF sul corpo
- Tubo estensibile con impugnatura a lancia.



Asciugacapelli da parete - KALISPOT



COD.	MOD.	W	m/sec	€ CAD.
AP9286	KALISPOT	1200	12	79,60

MODELLO	mm			Kg
	profondità	larghezza	altezza	
KALISPOT	150	90	180	0,55

- Installazione a parete
- ABS termoresistente e antiurto
- Interruttore ON-OFF sulla base
- Accensione/spengimento con pulsante a rilascio sull'impugnatura





DEUMIDIFICATORI

pag. 180

DEUMIDIFICAZIONE



220V
240V

Alimentazione
220-240V-50Hz

IP24

Grado di protezione
IP24

CL.I

Classe isolamento 1



Prodotto
marchio ASPIRA

DEUMIDIFICATORI

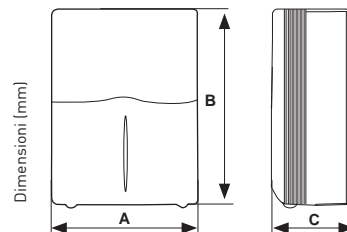
Deumidificatori - serie XD-A



- Refrigerante ecologico R134A per il rispetto dell'ambiente.
- Funzione timer
- Struttura esterna in materiale plastico (ABS) antiurto e termoresistente.
- Controllo elettronico.
- 3 velocità di esercizio.

COD.	MOD.	W	max m ²	l/24h	max l	dB(A)			Portata d'aria - m ³ /h			€ CAD.
						vel.ALTA	vel.MEDIA	vel.BASSA	vel.ALTA	vel.MEDIA	vel.BASSA	
AP6983	XD12-A	330	25	12	5,7	43	40	39	150	130	100	357,00
AP6987	XD16-A	400	45	16	5,7	54	52	50	170	145	120	376,00
AP6992	XD24-A	500	90	24	5,7	55	53	51	190	170	145	433,00

MODELLO	mm			Kg
	A	B	C	
XD12-A	343	528	262	12
XD16-A	343	528	262	13,5
XD24-A	343	528	262	15







ASPIRATORI
ELICOIDALI
DA PARETE

pag. 184



ASPIRATORI
ELICOIDALI
INTUBATI

pag. 186



ASPIRATORI
ELICOIDALI
DA TETTO

pag. 188



ASPIRATORI
CENTRIFUGHI
DA CANALE

pag. 189



ASPIRATORI
CENTRIFUGHI
DA TETTO

pag. 192



BARRIERE D'ARIA

pag. 193



ACCESSORI

pag. 194

ASPIRAZIONE INDUSTRIALE



Per installazione
in ambienti industriali



Per installazione
in ambienti zootecnici



Necessita di messa
a terra



Prodotto
marchio ASPIRA



Per installazione
in ambienti commerciali



Alimentazione
230V-50Hz



Conforme Direttiva
2009/125/CE ErP

ASPIRATORI ELICOIDALI DA PARETE

Aspiratori elicoidali - serie ASPIRMEC



COD.	MOD.	m³/h	Rpm nom.	Kw	MOTORE			dB(A)	Kg	€
					A	Cl. Is	IP			
AP0315	ASPIRMEC 200	350	1400	0,028	0,18	B	20	43	1,8	294,00
AP0323	ASPIRMEC 250	600	1400	0,030	0,19	B	20	44	2,1	307,00
AP0331	ASPIRMEC 300	1000	1400	0,042	0,28	B	20	48	2,7	334,00
AP0349	ASPIRMEC 350	1600	1400	0,082	0,54	B	20	53	3,6	405,00

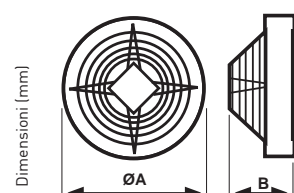
CHIUSURE A GRAVITÀ ASPIRMEC pag. 194

REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5 pag. 194

- Espulsione diretta all'esterno.
- Struttura portante in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche.



MODELLO	ØA	B	foro VETRO	foro MURO	spess.MAX VETRO
ASPIRMEC 200	252	105	210-225	195	18
ASPIRMEC 250	280	106	240-255	225	18
ASPIRMEC 300	334	115	295-315	280	18
ASPIRMEC 350	380	140	340-355	330	18



Aspiratori elicoidali - serie AVP



COD.	MOD.	poli	m³/h	Pt max mmH ₂ O	Rpm nom.	MOTORE			dB(A)	Kg	€		
						Kw	A	Cl. Is.					
AP4507	AVP MONO 250	4	900	2,8	1400	0,042	0,32	B	20	49	2,4	269,00	
AP4515	AVP MONO 300	4	1500	2,8	1400	0,082	0,56	B	20	54	2,9	299,00	
AP4523	AVP MONO 350	4	1950	2,3	1400	0,12	0,73	B	42	58	5,5	331,00	
AP4531	AVP MONO 400	4	2050	1,8	1400	0,134	0,75	B	42	60	5,9	422,00	
AP4556	AVP 350 MF	4	3100	8,7	1400	0,1	0,51	B	41	61	5,3	427,00	
AP4572	AVP 400 MF	4	3300	7,5	1400	0,135	0,65	B	41	63	5,8	463,00	
AP4598	AVP 450 MF	4	4150	8,5	1400	0,19	0,86	B	41	65	7	541,00	
						A(230VΔ) A(380VΔ)							
AP4549	AVP 350 TF	4	3100	8,7	1400	0,1	0,6	0,35	B	44	61	5,5	444,00
AP4564	AVP 400 TF	4	3300	7,5	1400	0,15	0,65	0,38	B	44	63	6,4	457,00
AP4580	AVP 450 TF	4	4150	8,5	1400	0,18	0,68	0,42	B	44	65	6,8	514,00
AP4606	AVP 500/4 TF	4	8400	8	1400	0,48	2,1	1,2	B	55	74	11,7	761,00
AP4614	AVP 500/6 TF	6	5300	5	950	0,165	1,05	0,6	B	55	62	9,3	769,00
AP4622	AVP 600/6 TF	6	8200	6,7	950	0,43	2,4	1,4	B	55	68	13,9	817,00

CHIUSURE A GRAVITÀ CGE vedi pag. 194

RETE DI PROTEZIONE RPE vedi pag. 194

REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5 vedi pag. 194

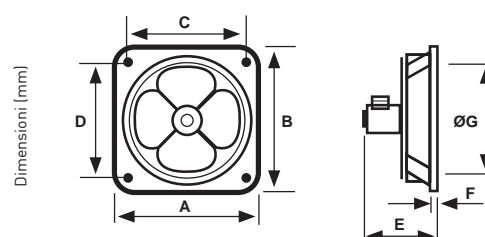
- Espulsione diretta all'esterno
- Struttura portante in materiale plastico ad alta densità strutturale
- Girante, con mozzo in acciaio zincato e pale realizzate in alluminio, equilibrate staticamente e dinamicamente



MONOFASE(MF)
230V - 50Hz

TRIFASE (TF)
230VΔ - 380VΔ - 50Hz

MODELLO	A	B	C	D	E	F	ØG
AVP 250	345	345	285	285	160	15	262
AVP 300	395	395	335	335	185	15	308
AVP 350	445	445	385	385	255	15	359
AVP 400	495	495	435	435	255	15	409
AVP 450	545	545	485	485	240	15	460
AVP 500	595	595	535	535	320	15	512
AVP 600	695	695	635	635	310	15	615



Aspiratori elicoidali - serie AFM



- Espulsione diretta all'esterno o condotto breve
- Struttura portante in lamiera di acciaio e verniciata con polveri epossidiche.
- Girante in materiale metallico con 6 pale e mozzo in acciaio zincato, equilibrata staticamente e dinamicamente.



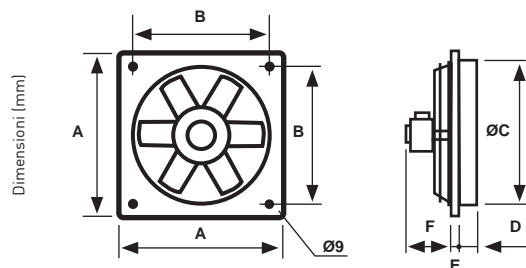
MONOFASE (MF)
230V - 50Hz

TRIFASE (TF)
230VΔ - 380VΔ - 50Hz

COD.	MOD.	poli	m ³ /h	Pt max [Pa]	Rpm nom.	MOTORE				dB(A) 3mt	Kg	€ CAD.	
						Kw	A	Cl. Is.	IP				
AP4300	AFM 250/2 MF	2	2150	148	2800	0,30	1,40	F	55	63,5	7,4	418,00	
AP4304	AFM 300/2 MF	2	3480	261	2800	0,63	3,10	F	55	67,5	9,9	495,00	
AP4302	AFM 250/4 MF	4	1140	40	1400	0,18	0,80	F	55	50,5	7,4	376,00	
AP4306	AFM 300/4 MF	4	2250	64	1400	0,18	0,80	F	55	57,5	8,1	398,00	
AP4308	AFM 350/4 MF	4	3200	79	1400	0,18	1,10	F	55	60,5	10,1	461,00	
AP4310	AFM 400/4 MF	4	4700	102	1400	0,42	2,10	F	55	64,5	11,8	528,00	
AP4314	AFM 450/4 MF	4	5840	136	1400	0,60	2,80	F	55	64,5	12,7	603,00	
AP4318	AFM 500/4 MF	4	7560	175	1400	0,84	3,90	F	55	66,5	19,5	759,00	
AP4320	AFM 560/4 MF	4	10530	225	1400	1,12	5,30	F	55	70,5	21,4	847,00	
A(230VΔ) A(380VΔ)													
AP4330	AFM 250/2 TF	2	2150	148	2800	0,28	0,63	F	55	44	63,5	7,4	456,00
AP4334	AFM 300/2 TF	2	3480	261	2800	0,54	0,98	F	55	44	66,5	9,9	455,00
AP4332	AFM 250/4 TF	4	1140	40	1400	0,18	0,45	F	55	44	50,5	7,4	337,00
AP4336	AFM 300/4 TF	4	2250	64	1400	0,18	0,45	F	55	44	57,5	8,1	409,00
AP4338	AFM 350/4 TF	4	3200	79	1400	0,20	0,50	F	55	55	60,5	10,1	415,00
AP4340	AFM 400/4 TF	4	4700	102	1400	0,39	0,91	F	55	55	64,5	11,8	491,00
AP4344	AFM 450/4 TF	4	5840	136	1400	0,54	1,10	F	55	55	64,5	12,7	560,00
AP4348	AFM 500/4 TF	4	7560	175	1400	0,80	1,63	F	55	55	66,5	19,5	786,00
AP4352	AFM 560/4 TF	4	10530	225	1400	0,94	2,00	F	55	55	70,5	21,4	825,00
AP4354	AFM 630/4 TF	4	13450	288	1400	1,34	2,70	F	55	55	73,5	26,7	935,00
AP4342	AFM 400/6 TF	6	2800	39	700	0,26	0,63	F	55	55	54,5	11,1	446,00
AP4346	AFM 450/6 TF	6	4000	51	700	0,34	0,75	F	55	55	56,5	12,7	580,00
AP4350	AFM 500/6 TF	6	4630	69	700	0,34	0,75	F	55	55	56,5	15,6	797,00
AP4356	AFM 630/6 TF	6	9400	117	700	0,57	1,18	F	55	55	64,5	22,5	901,00
AP4358	AFM 710/6 TF	6	14700	107	700	0,98	2,18	F	55	55	67	15,7	1.125,00

CHIUSURE A GRAVITÀ CGE	vedi pag. 194
RETE DI PROTEZIONE RPE	vedi pag. 194
REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5	vedi pag. 194

MODELLO	A	B	ØC	D	E	F
AFM 250	350	300	265	45	15	210
AFM 300	400	350	315	45	15	210
AFM 350	450	400	370	45	15	180
AFM 400	500	450	420	45	15	180
AFM 450	550	500	470	45	15	180
AFM 500	600	550	520	45	15	185
AFM 600	730	680	620	45	15	185



ASPIRATORI ELICOIDALI INTUBATI

Aspiratori elicoidali - serie AIC



- Per espulsione o immissione diretta all'esterno o in condotto
- Intubati a cassa corta
- Struttura in lamiera di acciaio zincato con flange di fissaggio alle due estremità
- Girante con mozzo in alluminio e pale a profilo alare realizzate in resina termoplastica PPG.



MONOFASE (MF)
230V - 50Hz

TRIFASE (TF)
230VΔ - 380VA - 50Hz

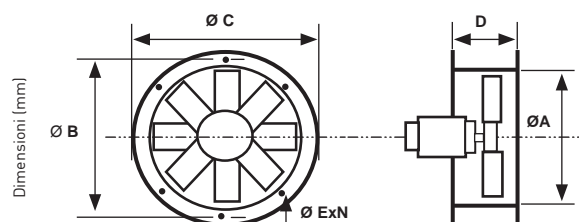
TRIFASE DUE VELOCITÀ (DT)
400VA - 50Hz

COD.	MOD.	poli	m ³ /h	Pt max mH ₂ O	Rpm nom.	MOTORE			dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.	
						Kw	A	Cl. ls. IP				
AP10075	AIC 354 M	* 4	3050	18	1400	0,18	1,5	F 55	54	37	610,00	
AP10076	AIC 404 M	* 4	4650	21	1400	0,25	2,2	F 55	59	42	685,00	
AP10077	AIC 454 M	* 4	5750	28	1400	0,37	3,1	F 55	61	54	755,00	
AP10078	AIC 504 M	* 4	7700	33	1400	0,55	3,9	F 55	64	58	901,00	
AP10079	AIC 564 M	* 4	12000	36	1400	1,1	7	F 55	68	72	1.240,00	
						A(230VΔ)		A(380VA)				
AP10090	AIC 252 T	* 2	1450	46	2800	0,12	0,6	0,35	F 55	60	19	506,00
AP10091	AIC 312 T	* 2	2750	58	2800	0,25	1,2	0,65	F 55	63	26	553,00
AP10092	AIC 352 T	* 2	6100	75	2800	1,1	4,5	2,5	F 55	69	40	854,00
AP10093	AIC 402 T	* 2	9800	93	2800	2,2	8,17	4,7	F 55	75	49	925,00
AP10094	AIC 452 T	* 2	12100	125	2800	3	10,6	6,1	F 55	78	62	1.189,00
AP10095	AIC 502 T	* 2	16100	120	2800	4	13	7,5	F 55	78	70	1.620,00
AP10096	AIC 254 T	* 4	1350	11,5	1400	0,09	0,58	0,34	F 55	48	18	493,00
AP10097	AIC 314 T	* 4	2350	15	1400	0,12	0,81	0,46	F 55	52	25	505,00
AP10098	AIC 354 T	* 4	3050	18	1400	0,18	1,05	0,76	F 55	54	37	590,00
AP10099	AIC 404 T	* 4	4650	21	1400	0,25	1,4	0,81	F 55	59	42	592,00
AP10100	AIC 454 T	* 4	5750	28	1400	0,37	1,9	1,1	F 55	61	54	716,00
AP10101	AIC 504 T	* 4	7700	33	1400	0,55	2,6	1,5	F 55	64	58	812,00
AP10102	AIC 564 T	* 4	12000	36	1400	1,1	4,8	2,8	F 55	68	72	1.150,00
AP10103	AIC 634 T	* 4	15400	44	1400	1,5	6,2	3,6	F 55	70	80	1.259,00
AP10104	AIC 566 T	* 6	8750	15,5	950	0,37	2	1,15	F 55	60	65	1.009,00
AP10105	AIC 636 T	* 6	11600	18	950	0,55	2,8	1,6	F 55	62	75	1.068,00
AP10106	AIC 568 T	* 8	6650	9	700	0,18	1,5	0,86	F 55	54	65	1.056,00
AP10107	AIC 638 T	* 8	8800	10,5	700	0,25	1,9	1,1	F 55	56	75	1.209,00
						A						
AP10130	AIC 352-4 DT	* 2-4	6100/3050	75/18	2800/1400	1,1/0,25	2,5/0,85	F 55	69/54	40	863,00	
AP10131	AIC 402-4 DT	* 2-4	9800/4650	93/21	2800/1400	2,5/0,66	5,1/1,5	F 55	75/59	52	1.211,00	
AP10132	AIC 452-4 DT	* 2-4	12100/5750	125/28	2800/1400	3,3/0,81	6,6/1,6	F 55	78/61	64	1.366,00	
AP10133	AIC 502-4 DT	* 2-4	16100/7700	120/33	2800/1400	4,7/1,1	10,3/2,3	F 55	78/64	71	1.576,00	
AP10134	AIC 564-6 DT	* 4-6	12000/8750	36/15,5	1400/950	1,1/0,37	2,8/1,15	F 55	68/60	75	1.528,00	
AP10135	AIC 634-6 DT	* 4-6	15400/11600	44/18	1400/950	1,7/0,6	3,8/1,7	F 55	70/62	84	1.542,00	
AP10136	AIC 566-8 DT	* 6-8	8750/6650	15,5/9	950/700	0,37/0,15	1,15/0,7	F 55	60/54	72	1.365,00	
AP10137	AIC 636-8 DT	* 6-8	11600/8800	18/10,5	950/700	0,66/0,33	1,8/1,25	F 55	62/56	81	1.545,00	

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

SILENZIATORE SEMPLICE SL	vedi pag. 194
SILENZIATORE CON OGIVA SLO	vedi pag. 195
GRIGLIE DI PROTEZIONE GP E GPM	vedi pag. 195
CONTROFLANGIA A COLLARE CFC	vedi pag. 195
BOCCAGLIO ASPIRAZIONE BAS	vedi pag. 196
GIUNTO ANTI VIBRANTE GAV	vedi pag. 196
COPPIA SUPPORTI FISSAGGIO VENTILATORE SFV	vedi pag. 196
REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5 - 3 - 5	vedi pag. 194

MOD.	ØA	ØB	ØC	D	ØE	N°
AIC 250	260	300	340	220	12,5	8
AIC 310	315	355	395	220	12,5	8
AIC 350	358	395	438	220	12,5	8
AIC 400	410	450	490	220	12,5	8
AIC 450	468	500	548	240	12,5	8
AIC 500	516	560	596	240	12,5	12
AIC 560	564	620	644	260	12,5	12
AIC 630	640	690	720	260	12,5	12



Aspiratori elicoidali - serie AIL



- Per espulsione o immissione diretta all'esterno o in condotto
- Intubati a cassa lunga
- Struttura in lamiera di acciaio zincato con flange di fissaggio alle due estremità
- Girante con mozzo in alluminio e pale a profilo alare realizzate in resina termoplastica PPG.



MONOFASE (MF)
230V - 50Hz

TRIFASE (TF)
230VΔ - 400VΔ - 50Hz

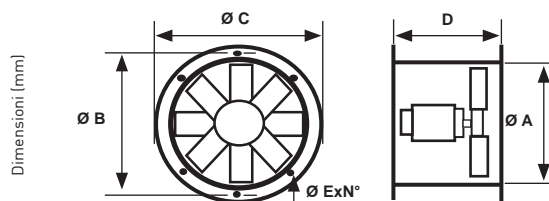
TRIFASE DUE VELOCITÀ (DT)
400VΔ - 50Hz

COD.	MOD.	poli	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	MOTORE				dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.		
					Kw	A	Cl. Is.	IP					
AP10007	AIL 404 M	*	4	4650	21	0,25	2,2	F	55	59	42	848,00	
AP10008	AIL 454 M	*	4	5750	28	0,37	3,1	F	55	61	54	947,00	
AP10009	AIL 504 M	*	4	7700	33	0,55	3,9	F	55	64	58	1.131,00	
AP10010	AIL 564 M	*	4	12000	36	1,1	7	F	55	68	72	1.410,00	
A(230VΔ) A(400VΔ)													
AP10020	AIL 252 T	*	2	1450	46	0,12	0,6	0,35	F	55	60	19	701,00
AP10021	AIL 312 T	*	2	2750	58	0,25	1,2	0,65	F	55	63	26	727,00
AP10022	AIL 352 T	*	2	6100	75	1,1	4,5	2,5	F	55	69	40	965,00
AP10023	AIL 402 T	*	2	9800	93	2,2	8,17	4,7	F	55	75	49	1.169,00
AP10024	AIL 452 T	*	2	12100	125	3	10,6	6,1	F	55	78	62	1.333,00
AP10025	AIL 502 T	*	2	16100	120	4	13	7,5	F	55	78	70	1.827,00
AP10026	AIL 254 T	*	4	1350	11,5	0,09	0,58	0,34	F	55	48	18	687,00
AP10027	AIL 314 T	*	4	2350	15	0,12	0,81	0,46	F	55	52	25	697,00
AP10028	AIL 354 T	*	4	3050	18	0,18	1,05	0,76	F	55	54	37	1.021,00
AP10029	AIL 404 T	*	4	4650	21	0,25	1,4	0,81	F	55	59	42	793,00
AP10030	AIL 454 T	*	4	5750	28	0,37	1,9	1,1	F	55	61	54	904,00
AP10031	AIL 504 T	*	4	7700	33	0,55	2,6	1,5	F	55	64	58	1.057,00
AP10032	AIL 564 T	*	4	12000	36	1,1	4,8	2,8	F	55	68	72	1.302,00
AP10033	AIL 634 T	*	4	15400	44	1,5	6,2	3,6	F	55	70	80	1.433,00
AP10034	AIL 566 T	*	6	8750	15,5	0,37	2	1,15	F	55	60	65	1.252,00
AP10035	AIL 636 T	*	6	11600	18	0,55	2,8	1,6	F	55	62	75	1.371,00
AP10036	AIL 568 T	*	8	6650	9	0,18	1,5	0,86	F	55	54	65	1.394,00
AP10037	AIL 638 T	*	8	8800	10,5	0,25	1,9	1,1	F	55	56	75	1.528,00
A													
AP10060	AIL 352-4 DT	*	2-4	6100/3050	75/18	1,1/0,25	2,5/0,85	F	55	69/54	40	1.151,00	
AP10061	AIL 402-4 DT	*	2-4	9800/4650	93/21	2,5/0,66	5,1/1,5	F	55	75/59	52	1.586,00	
AP10062	AIL 452-4 DT	*	2-4	12100/5750	125/28	3,3/0,81	6,6/1,6	F	55	78/61	64	1.770,00	
AP10063	AIL 502-4 DT	*	2-4	16100/7700	120/33	4,7/1,1	10,3/2,3	F	55	78/64	71	1.891,00	
AP10064	AIL 564-6 DT	*	4-6	12000/8750	36/15,5	1,1/0,37	2,8/1,15	F	55	68/60	75	2.002,00	
AP10065	AIL 634-6 DT	*	4-6	15400/11600	44/18	1,7/0,6	3,8/1,7	F	55	70/62	84	2.152,00	
AP10066	AIL 566-8 DT	*	6-8	8750/6650	15,5/9	0,37/0,15	1,15/0,7	F	55	60/54	72	1.844,00	
AP10067	AIL 636-8 DT	*	6-8	11600/8800	18/10,5	0,66/0,33	1,8/1,25	F	55	62/56	81	2.030,00	

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

SILENZIATORE SEMPLICE SL	vedi pag. 194
SILENZIATORE CON OGIVA SLO	vedi pag. 195
GRIGLIE DI PROTEZIONE GP E GPM	vedi pag. 195
CONTROFLANGIA A COLLARE CFC	vedi pag. 195
BOCCAGLIO ASPIRAZIONE BAS	vedi pag. 196
GIUNTO ANTI VIBRANTE GAV	vedi pag. 196
COPPIA SUPPORTI FISSAGGIO VENTILATORE SFV	vedi pag. 196
REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5 - 3 - 5	vedi pag. 194

MODELLO	ØA	ØB	ØC	D	ØE	N°
AIL 250	260	300	340	300	12,5	8
AIL 310	315	355	395	350	12,5	8
AIL 350	358	395	438	400	12,5	8
AIL 400	410	450	490	400	12,5	8
AIL 450	468	500	548	450	12,5	8
AIL 500	516	560	596	450	12,5	12
AIL 560	564	620	644	450	12,5	12
AIL 630	640	690	720	450	12,5	12



ASPIRATORI ELICOIDALI DA TETTO

Aspiratori elicodali da tetto - serie ATE



- Aspirazione diretta
- Struttura in lamiera di acciaio zincato
- Girante con mozzo in alluminio e pale a profilo alare realizzate in resina termoplastica PPG
- Cappello di protezione in materiale termoplastico antiurto PST.
- Funzionamento per servizio continuo con temperatura dell'aria da -25 ÷ 50°C.



MONOFASE (MF)
230V - 50Hz

TRIFASE (TF)
230VΔ - 400VΛ - 50Hz

TRIFASE DUE VELOCITÀ (DT)
400VΛ - 50Hz

COD.	MOD.	poli	m³/h	Pt max mmH ₂ O	Rpm nom.	MOTORE				dB(A)		Kg	€ CAD.
						Kw	A	Cl.s.	IP	1,5mt			
AP11001	ATE 404 M	4	3600	7	1400	0,25	2,2	F	55	59	36	1.050,00	
AP11002	ATE 454 M	4	5000	8,5	1400	0,37	3,1	F	55	61	44	1.200,00	
A(230VΔ) A(400VΛ)													
AP11010	ATE 404 T	4	3600	7	1400	0,25	1,4	0,81	F	55	59	36	1.040,00
AP11011	ATE 454 T	4	5000	8,5	1400	0,37	1,9	1,1	F	55	61	44	1.167,00
AP11012	ATE 504 T	4	6000	11	1400	0,55	2,6	1,5	F	55	64	55	1.220,00
AP11013	ATE 564 T	4	9600	12	1400	1,10	4,8	2,8	F	55	68	65	1.650,00
AP11014	ATE 634 T	4	14000	15	1400	1,50	6,2	3,6	F	55	70	80	1.780,00
AP11015	ATE 406 T	6	2500	2	950	0,12	1,2	0,7	F	55	50	32	1.090,00
AP11016	ATE 456 T	6	3200	3	950	0,18	1,2	0,71	F	55	52	42	1.120,00
AP11017	ATE 506 T	6	4000	4	950	0,25	1,56	0,9	F	55	54	53	1.124,00
AP11018	ATE 566 T	6	5100	5,5	950	0,37	2,0	1,15	F	55	60	62	1.442,00
AP11019	ATE 636 T	6	7100	6	950	0,55	2,8	1,6	F	55	62	75	1.544,00
AP11020	ATE 716 T	* 6	10500	7	950	0,75	3,8	2,2	F	55	63	90	1.980,00
AP11021	ATE 806 T	* 6	18000	10,5	950	1,50	6,6	3,8	F	55	69	105	2.570,00
AP11022	ATE 906 T	* 6	22000	13,5	950	2,20	9,4	5,4	F	55	71	150	3.550,00
AP11023	ATE 1006 T	* 6	34000	17	950	4,00	15,6	9	F	55	74	170	3.900,00
AP11024	ATE 568 T	* 8	4000	3,8	700	0,18	1,5	0,86	F	55	54	61	1.710,00
AP11025	ATE 638 T	* 8	6000	4,9	700	0,25	1,9	1,1	F	55	56	73	1.850,00
AP11026	ATE 718 T	* 8	8200	6	700	0,37	2,4	1,4	F	55	59	88	1.980,00
AP11027	ATE 808 T	* 8	13000	7,5	700	0,55	3,6	2	F	55	62	97	2.618,00
AP11028	ATE 908 T	* 8	19000	10,5	700	1,10	5,5	3,2	F	55	66	146	3.470,00
AP11029	ATE 1008 T	* 8	26000	11	700	1,50	6,9	4	F	55	68	140	3.620,00
A													
AP11035	ATE 404-6 DT	* 4-6	3600/2500	7/4	1400/950	0,26/0,09	0,82/0,55		F	55	59/50	37	1.402,00
AP11036	ATE 454-6 DT	* 4-6	5000/3200	8,5/3	1400/950	0,37/0,12	1,1/0,7		F	55	61/52	46	1.530,00
AP11037	ATE 504-6 DT	* 4-6	6000/4000	11/4	1400/950	0,55/0,18	1,5/0,7		F	55	64/54	57	1.631,00
AP11038	ATE 564-6 DT	* 4-6	9600/5100	12/5,5	1400/950	1,1/0,37	2,8/1,15		F	55	68/60	68	2.090,00
AP11039	ATE 634-6 DT	* 4-6	14000/7100	15/6	1400/950	1,7/0,60	3,8/1,7		F	55	70/62	89	2.254,00
AP11040	ATE 566-8 DT	* 6-8	5100/4000	5,5/3,8	950/700	0,37/0,15	1,15/0,7		F	55	60/54	64	2.099,00
AP11041	ATE 636-8 DT	* 6-8	7100/6000	6/4,9	950/700	0,66/0,33	1,8/1,25		F	55	62/56	82	2.295,00
AP11042	ATE 716-8 DT	* 6-8	10500/8200	7/6	950/700	0,9/0,45	6,7/2,6		F	55	63/59	100	2.828,00
AP11043	ATE 806-8 DT	* 6-8	18000/13000	10,5/7,5	950/700	1,8/1	2,6/1,6		F	55	69/62	114	3.258,00
AP11044	ATE 906-8 DT	* 6-8	22000/19000	13,5/10,5	950/700	1,47/0,58	4/3,1		F	55	71/66	172	3.954,00
AP11045	ATE 1006-8 DT	* 6-8	34000/26000	17/11	950/700	4/1,7	3,7/1,8		F	55	74/68	185	4.405,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

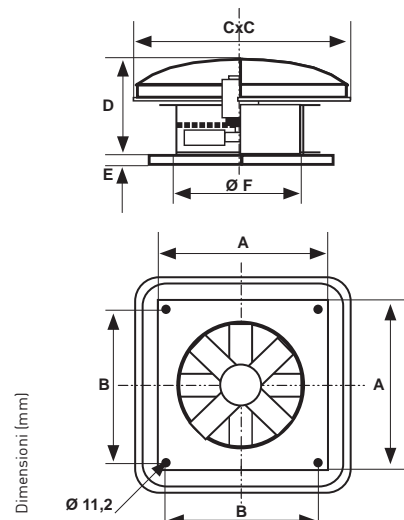
SERRANDA A GRAVITÀ SGA

vedi pag. 196

REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 3 - 5 - 10

vedi pag. 194

MODELLO	A	B	C x C	D	E	ØF
ATE 400	650	550	750	500	40	410
ATE 450	700	600	750	520	40	468
ATE 500	750	650	750	540	40	515
ATE 560	850	750	1000	650	45	564
ATE 630	900	800	1000	700	45	640
ATE 710	1000	900	1000	700	45	715
ATE 800	1100	1000	1400	720	45	810
ATE 900	1250	1150	1400	740	45	912
ATE 1000	1400	1300	1400	760	45	1013



ASPIRATORI CENTRIFUGHI DA CANALE

Aspiratori centrifughi cassonati - serie ACL



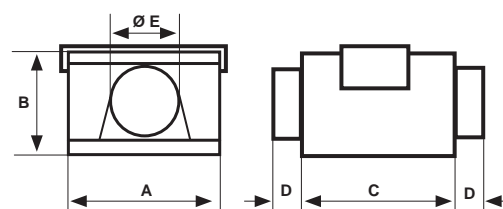
COD.	MOD.	poli	m³/h	Pt max mmH ₂ O	MOTORE				dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.
					Kw	A	Cl. Is.	IP			
AP14001	ACL 100	2	500	15	0,08	0,37	F	44	49	8	449,00
AP14002	ACL 125	2	580	20	0,08	0,37	F	44	51	8	476,00
AP14003	ACL 150	2	880	28	0,085	0,43	F	44	52	9	514,00
AP14004	ACL 200	2	1180	40	0,15	0,65	F	44	61	11	645,00
AP14005	ACL 250	2	1500	50	0,165	0,73	F	44	60	12	715,00
AP14006	ACL 315	2	1650	56	0,23	1,05	F	44	66	16	1.010,00

- Installazione in linea
- Per espulsione ed immissione in condotto.
- Struttura in lamiera di acciaio zincato
- Girante centrifuga a semplice aspirazione a pale rovesce direttamente accoppiata
- Funzionamento per servizio continuo con temperatura dell'aria max 50°C.



REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5 E RDV 3	vedi pag. 194
BOX SILENZIATORE BSL	vedi pag. 198
BOX FILTRANTE BFL	vedi pag. 198
BOX RISCALDANTE BRL	vedi pag. 198

MODELLO	A	B	C	D	ØE
ACL 100	300	200	350	80	100
ACL 125	300	200	350	80	125
ACL 150	300	200	350	80	150
ACL 200	350	230	350	80	200
ACL 250	350	280	400	80	250
ACL 315	400	350	450	80	315



Aspiratori centrifughi assiali - serie AKL



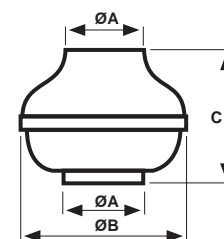
COD.	MOD.	poli	m³/h	Pt max Pa	°C max	MOTORE				dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.
						W	A	Cl. Is.	IP			
AP8482	AKL 100L	2	235	370	70	68	0,3	F	X4	54	2,9	159,00
AP8490	AKL 125L	2	340	360	70	67	0,3	F	X4	54	2,6	166,00
AP8508	AKL 160	2	460	360	70	69	0,3	F	X4	51	3,2	184,00
AP8512	AKL 160L	2	690	430	65	94	0,4	F	X4	59	4,2	233,00
AP8516	AKL 200	2	810	460	70	100	0,5	F	X4	59	4,2	287,00
AP8524	AKL 250	2	900	480	60	100	0,5	F	X4	62	4,3	367,00
AP8532	AKL 315	2	1450	600	70	208	1,7	F	X4	71	6,5	623,00
AP8534	AKL 315L	2	1950	700	65	270	1,9	F	X4	74	6,5	651,00

- Struttura in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche.
- Funzionamento per servizio continuo con temperatura dell'aria compresa tra -25 ÷ 70°C
- Per espulsione ed immissione in condotto.



STAFFA DI FISSAGGIO AKL	vedi pag. 197
SERRANDA A GRAVITÀ SGA	vedi pag. 196
GRIGLIA DI PROTEZIONE GDP	vedi pag. 197
COLLARE A FASCIA STRINGI TUBO CFS	vedi pag. 197
REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5 E RDV 3	vedi pag. 194
BOX SILENZIATORE BSL	vedi pag. 198
BOX FILTRANTE BFL	vedi pag. 198
BOX RISCALDANTE BRL	vedi pag. 198

MODELLO	ØA	B	C
AKL 100L	100	245	208
AKL 125L	125	245	193
AKL 160	160	270	205
AKL 160L	160	270	205
AKL 200	200	344	234
AKL 250	250	344	235
AKL 315	315	402	253
AKL 315L	315	402	253



Aspiratori centrifughi - serie ACT



- Per espulsione in condotto
- Struttura in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche
- Girante centrifuga a semplice aspirazione a pale avanti e direttamente accoppiata al motore



MONOFASE (MF)
230V - 50Hz

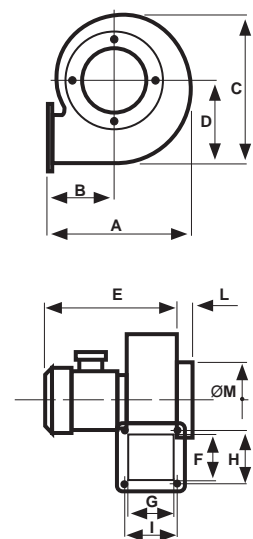
TRIFASE (TF)
230VΔ - 400VΔ - 50Hz

COD.	MOD.	poli	m ³ /h	Pt max mmH ₂ O	MOTORE				dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.	
					Kw	A	Cl. Is.	IP				
AP5041	ACT 10/2 MF	2	540	42	0,22	1,05	F	55	69	5	357,00	
AP5066	ACT 12/2 MF	2	610	45	0,315	1,45	F	55	70	6	423,00	
AP5082	ACT 15/2 MF	2	970	61	0,68	3,3	F	55	75	11	558,00	
AP5124	ACT 17/2 MF	2	1410	57	0,7	3,3	F	55	76	11	598,00	
AP5108	ACT 15/4 MF	4	1150	23	0,29	1,55	F	55	66	8	590,00	
AP5140	ACT 17/4 MF	4	1280	28	0,39	1,98	F	55	68	10	633,00	
AP5173	ACT 20/4 MF	4	1750	35	0,48	2,75	F	55	68	13	693,00	
AP5199	ACT 25/4 MF	4	3460	55	0,98	5	F	55	78	21	1.077,00	
					A(230VΔ) A(400VΔ)							
AP5033	ACT 10/2 TF	2	540	42	0,185	0,45	0,33	F	55	69	4,5	356,00
AP5058	ACT 12/2 TF	2	610	45	0,295	0,92	0,55	F	55	70	5	409,00
AP5074	ACT 15/2 TF	2	970	61	0,67	1,95	1,13	F	55	75	9	494,00
AP5116	ACT 17/2 TF	2	1410	57	0,69	1,95	1,13	F	55	76	9	612,00
AP5157	ACT 20/2 TF	2	2740	98	1,92	5,6	3,2	F	55	82	20	903,00
AP5090	ACT 15/4 TF	4	1150	23	0,23	0,94	0,56	F	55	66	7	568,00
AP5132	ACT 17/4 TF	4	1280	28	0,375	1,32	0,75	F	55	68	8	604,00
AP5165	ACT 20/4 TF	4	1750	35	0,445	1,71	1	F	55	68	11	743,00
AP5181	ACT 25/4 TF	4	3460	55	1	3,29	1,9	F	55	78	18	1.016,00
AP5215	ACT 30/4 TF *	4	4890	93	1,94	6,28	3,6	F	55	79	29	1.332,00
AP5231	ACT 35/4 TF *	4	5410	101	2,69	8,38	4,8	F	55	82	41	1.684,00
AP5256	ACT 40/4 TF *	4	7700	125	4,7	14,4	8,3	F	55	85	58	1.980,00
AP5207	ACT 25/6 TF *	6	2420	24	0,43	2,02	1,17	F	55	69	17	1.075,00
AP5223	ACT 30/6 TF *	6	3410	40	0,75	3,7	2,16	F	55	71	26	1.237,00
AP5249	ACT 35/6 TF *	6	4530	59	1,35	4,88	2,85	F	55	75	31	1.569,00
AP5264	ACT 40/6 TF *	6	5120	53	1,4	5,25	3,1	F	55	76	41	1.909,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

SELLA SUPPORTO MOTORE SSM	vedi pag. 197
BOCCAGLIO INNESTO TUBO BIT	vedi pag. 197
RETE DI PROTEZIONE DI MANDATA RPM	vedi pag. 197
REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 3 - 5	vedi pag. 194

Dimensioni (mm)	MODELLO	A B C D E F G H I L ØM										
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM
	ACT 10/2 TF	191	90	220	133	272	82	92	102	112	-	-
	ACT 10/2 MF	191	90	220	133	277	82	92	102	112	-	-
	ACT 12/2 TF	191	90	220	133	272	82	92	102	112	-	-
	ACT 12/2 MF	191	90	220	133	277	82	92	102	112	-	-
	ACT 15/2 TF	299	145	334	193	337	127	127	147	147	-	-
	ACT 15/2 MF	299	145	334	193	362	127	127	147	147	-	-
	ACT 15/4 TF	299	145	334	193	317	127	127	147	147	-	-
	ACT 15/4 MF	299	145	334	193	332	127	127	147	147	-	-
	ACT 17/2 TF	299	145	334	193	337	127	127	147	147	-	-
	ACT 17/2 MF	299	145	334	193	362	127	127	147	147	-	-
	ACT 17/4 TF	299	145	334	193	327	127	127	147	147	-	-
	ACT 17/4 MF	299	145	334	193	342	127	127	147	147	-	-
	ACT 20/2 TF	346	155	382	221	415	155	155	187	187	20	200
	ACT 20/4 TF	346	155	382	221	370	155	155	187	187	20	200
	ACT 20/4 MF	346	155	382	221	390	155	155	187	187	20	200
	ACT 25/4 TF	430	190	480	278	430	190	190	222	222	20	250
	ACT 25/4 MF	430	190	480	278	455	190	190	222	222	20	250
	ACT 25/6 TF	430	190	480	278	410	190	190	222	222	20	250
	ACT 30/4 TF	463	220	489	297	505	220	220	252	252	20	300
	ACT 30/6 TF	463	220	489	297	480	220	220	252	252	20	300
	ACT 35/4 TF	532	250	564	345	575	250	250	282	282	20	350
	ACT 35/6 TF	532	250	564	345	535	250	250	282	282	20	350
	ACT 40/4 TF	596	275	642	393	600	275	275	307	307	20	400
	ACT 40/6 TF	596	275	642	393	590	275	275	307	307	20	400



Aspiratori centrifughi cassonati - serie AQ e AQL



- Installazione in linea
- Espulsione in condotto
- I ventilatori centrifughi a doppia aspirazione
- Le giranti a pale avanti direttamente accoppiate al motore
- Telaio in lamiera di acciaio pressopiegato (AQ) oppure di alluminio estruso (AQL)



MONOFASE (M-)
230V - 50Hz

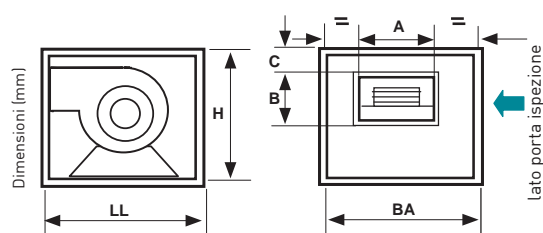
TRIFASE (T-)
230VΔ - 400VA - 50Hz

COD.	MOD.	poli	m³/h	Pt max mmH ₂ O	Rpm nom.	MOTORE				dB(A)		€ CAD.
						Kw	A	Cl. Is.	IP	1,5mt	Kg	
AP13002	AQ 7/7 M4	4	2000	27	1400	0,30	3,5	B	30	67	25	883,00
AP13003	AQ 9/7 M4	4	3100	41	1400	0,37	3,5	B	30	72	30	910,00
AP13004	AQ 9/9 M4	4	4100	42	1400	0,55	4,7	B	30	73	35	999,00
AP13005	AQ 10/8 M4	4	3300	56	1400	0,55	4,7	B	30	74	38	1.135,00
AP13006	AQ 10/10 M4	4	3700	55	1400	0,55	4,7	B	30	74	39	1.134,00
AP13012	AQ 12/9 M6	6	5200	35	950	0,745	6	B	30	68	64	1.489,00
AP13013	AQ 12/12 M6	6	6400	36	950	0,745	6	B	30	70	65	1.508,00

						A(230VΔ)		A(400VΔ)					
AP13021 - AQL 7/7 M4						0,30	3,5	B	30	67	25	1.046,00	
AP13022 - AQL-DP 7/7 M4	4	2000	27	1400		0,147	1,5	F	55	68	26	1.359,00	
AP13023 - AQL 9/7 M4	4	3100	41	1400		0,37	3,5	B	30	72	30	1.128,00	
AP13024 - AQL 9/9 M4	4	4100	42	1400		0,55	4,7	B	30	73	35	1.213,00	
AP13025 - AQL-DP 9/9 M4	4	4100	42	1400		0,55	5,0	F	55	73	36	1.578,00	
AP13026 - AQL 10/8 M4	4	3300	56	1400		0,55	4,7	B	30	74	38	1.441,00	
AP13027 - AQL 10/10 M4	4	3700	55	1400		0,55	4,7	B	30	74	39	1.303,00	
AP13028 - AQL-DP 10/10 M4	4	3700	55	1400		0,55	5,0	F	55	74	40	1.697,00	
AP13037 - AQL 12/9 M6	6	5200	35	950		0,745	6	B	30	68	64	1.747,00	
AP13038 - AQL 12/12 M6	6	6400	36	950		0,745	6	B	30	70	65	1.767,00	
AP13039 - AQL-DP 12/12 M6	6	6400	36	950		0,700	6,61	F	55	70	67	2.298,00	

TRONCO DI CANALE CON RETE TCE	vedi pag. 198
TETTO DI COPERTURA PER ESTERNO COV	vedi pag. 199
SET 4 GOLFARI 4G E PIEDINI 4P	vedi pag. 198
REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5 - 3 - 5 - 10	vedi pag. 194

MODELLO	A	B	C	BA	LL	H
AQ AQL 7/7	232	207	140	500	500	500
AQ AQL 9/7	232	262	50	500	500	550
AQ AQL 9/9	300	262	150	600	600	600
AQ AQL 10/8	265	289	90	600	600	600
AQ AQL 10/10	331	289	90	600	600	600
AQ AQL 12/9	311	342	160	750	750	750
AQ AQL 12/12	395	342	160	750	750	750



FORNITO di serie in versione SX-BS

ASPIRATORI CENTRIFUGHI DA TETTO

Aspiratori centrifughi da tetto - serie ATR



- Aspirazione diretta o in condotto
- Struttura in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche.
- Girante centrifuga a pale rovesce costruita in acciaio zincato ed equilibrata staticamente e dinamicamente.
- Cappello di protezione in materiale plastico
- Funzionamento per servizio continuo con temperatura dell'aria aspirata max 60°C.



MONOFASE (MF)
230V - 50Hz

TRIFASE (TF)
230VΔ - 400VA - 50Hz

TRIFASE DUE VELOCITÀ (DT)
400VA - 50Hz

COD.	MOD.	poli	m³/h	Pt max mmH ₂ O	Rpm nom.	MOTORE				dB(A) 1,5mt	Kg	€ CAD.
						Kw	A	Cl. Is.	IP			
AP5017	ATR 104 M	4	1150	20	1400	0,12	1,2	F	55 57	15	720,00	
AP5025	ATR 204 M	4	1750	26	1400	0,18	1,45	F	55 63	17	997,00	
AP5801	ATR 304 M	4	2550	33	1400	0,25	3,4	F	55 66	26	AP5801	
AP5819	ATR 404 M	4	3600	41	1400	0,37	3,6	F	55 67	30	1.310,00	
AP5827	ATR 504 M	4	5200	52	1400	0,75	5,15	F	55 72	43	1.633,00	
A(230VΔ) A(400VA)												
AP5843	ATR 104 T	4	1150	20	1400	0,12	0,8	0,45	F	55 57	14	653,00
AP5868	ATR 204 T	4	1750	26	1400	0,18	1,1	0,65	F	55 63	16	771,00
AP6015	ATR 304 T	4	2550	33	1400	0,252	2,1	1,2	F	55 66	25	905,00
AP6031	ATR 404 T	4	3600	41	1400	0,37	2,7	1,6	F	55 67	28	986,00
AP6056	ATR 504 T	4	5200	52	1400	0,75	3,5	2	F	55 72	42	1.207,00
AP6072	ATR 604 T	4	7200	64	1400	1,1	4,5	2,6	F	55 75	51	1.597,00
AP5850	ATR 106 T	6	750	7,5	950	0,09	1,3	0,75	F	55 47	15	708,00
AP5900	ATR 206 T	6	1100	9,5	950	0,09	1,3	0,75	F	55 54	16	889,00
AP6023	ATR 306 T	6	1600	12,5	950	0,18	1,3	0,75	F	55 56	23	1.024,00
AP6049	ATR 406 T	6	2350	16,5	950	0,18	2,4	1,4	F	55 57	27	1.083,00
AP6064	ATR 506 T	6	3350	21	950	0,37	2,4	1,4	F	55 62	40	1.333,00
AP6080	ATR 606 T	6	4600	26	950	0,37	2,4	1,4	F	55 64	45	1.499,00
AP6098	ATR 706 T	6	6700	35	950	0,75	3,6	2,1	F	55 68	74	1.678,00
AP6114	ATR 806 T	6	9500	44	950	1,1	5,2	3	F	55 72	78	2.236,00
AP6130	ATR 906 T	6	13600	56	950	2,2	6,7	3,9	F	55 77	98	2.710,00
AP6106	ATR 708 T	8	5000	20	700	0,37	2,5	1,4	F	55 61	74	2.200,00
AP6122	ATR 808 T	8	7200	25	700	0,55	3,2	1,8	F	55 64	76	2.409,00
AP6148	ATR 908 T	8	10500	32	700	1,1	5,9	3,4	F	55 68	99	3.010,00
A												
AP6155	ATR 104-6 DT *	4-6	1150/750	20/7,5	1400/950	0,22/0,14	0,68/0,43	F	55 57/47	16	983,00	
AP6163	ATR 204-6 DT *	4-6	1750/1100	26/9,5	1400/950	0,22/0,14	0,68/0,43	F	55 63/54	17	1.121,00	
AP6171	ATR 304-6 DT *	4-6	2550/1600	33/12,5	1400/950	0,36/0,22	0,98/0,77	F	55 66/56	26	1.285,00	
AP6189	ATR 404-6 DT *	4-6	3600/2350	41/16,5	1400/950	0,51/0,29	1,3/1,1	F	55 67/57	29	1.357,00	
AP7021	ATR 504-6 DT *	4-6	5200/3350	52/21	1400/950	0,66/0,36	1,8/1,2	F	55 72/62	47	1.721,00	
AP7047	ATR 604-6 DT *	4-6	7200/4600	64/26	1400/950	0,95/0,58	2,7/1,9	F	55 75/64	52	2.128,00	
AP7070	ATR 706-8 DT *	6-8	6700/5000	35/20	950/700	0,88/0,44	2,6/1,9	F	55 68/61	85	2.643,00	
AP7088	ATR 806-8 DT *	6-8	9500/7200	44/25	950/700	1,17/0,44	3,2/1,9	F	55 72/64	86	3.129,00	
AP7094	ATR 906-8 DT *	6-8	13600/10500	56/32	950/700	1,32/0,73	3,3/2,4	F	55 77/68	106	3.574,00	

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

CONTROTELAIO DI BASE CBT

vedi pag. 199

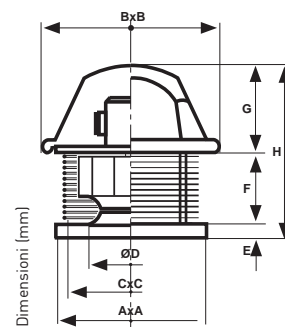
SERRANDA GRAVITÀ SGT

vedi pag. 199

REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 3 - 5

vedi pag. 194

MODELLO	AxA	BxB	CxC	E	F	G	H	Ø Diametro min. canale
ATR 100	400	490	350	40	190	240	470	200
ATR 200	400	490	350	40	190	240	470	250
ATR 300	560	640	460	40	240	270	550	300
ATR 400	560	640	460	40	240	270	550	350
ATR 500	710	790	610	40	280	320	640	400
ATR 600	710	790	610	40	280	320	640	450
ATR 700	900	990	800	40	375	420	835	500
ATR 800	900	990	800	45	375	420	835	500
ATR 900	900	990	800	45	375	420	835	600



Aspiratori centrifughi da tetto - serie ATS



- Compatti
- Aspirazione diretta o in condotto
- Struttura esterna in materiale plastico ad alta densità strutturale
- Gruppo motore con ventola a pale rovesce incorporata allo statore.
- Funzionamento per servizio continuo con temperatura ambiente max 40°C.



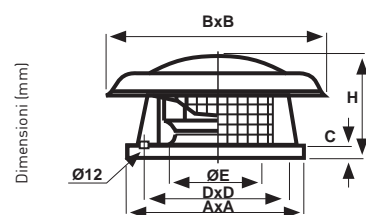
MONOFASE (MF)
230V - 50Hz

TRIFASE (TF)
230VΔ - 400VA - 50Hz

COD.	MOD.	MOD.		Pt max mmH ₂ O	Rpm nom.	MOTORE				dB(A)		€ CAD.
		poli	m ³ /h			Kw	A	Cl. Is.	IP	1,5mt	Kg	
AP7591	ATS 5 MF	2	500	33	2800	0,08	0,36	B	44	63	5,2	511,00
AP7617	ATS 10 MF	4	1000	16,5	1400	0,09	0,4	B	44	58	12,4	671,00
AP7633	ATS 18 MF	4	1750	24	1400	0,15	0,65	B	44	65	13,6	976,00
AP7609	ATS 10 TF	4-6	1000/720	16/13	1400/950	0,065	0,25	B	41	58/51	12,2	907,00
AP7625	ATS 18 TF	4-6	1750/1300	24/20	1400/950	0,15	0,4	B	41	65/58	13,5	1.100,00
AP7641	ATS 35 TF	4-6	3500/2500	38/29	1400/950	0,37	0,85	F	54	76/73	26,1	1.272,00
AP7666	ATS 50 TF	4-6	4750/3400	44/34	1400/950	0,52	1,1	F	54	74/67	28,0	1.585,00

CONTROTELAIO DI BASE CBT	vedi pag. 199
SERRANDA GRAVITÀ SGT	vedi pag. 199
REGOLATORE DI VELOCITÀ RDV 1,5	vedi pag. 194

MODELLO	AxA	BxB	C	DxD	ØE	H
ATS 5	340	410	35	295	160	190
ATS 10	465	610	50	420	220	310
ATS 18	465	610	50	420	260	310
ATS 35	605	785	50	540	320	420
ATS 50	605	785	50	540	350	420



BARRIERE D'ARIA

Barriere d'aria



COD.	PORTATA ARIA m ³ /h	VELOCITÀ ARIA m/s	POTENZA ASSORBITA W	VENTOLA Ø mm	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg		€ CAD.	€ RAEE
						netto	lordo		
XBA90	1200	11	150	120	58	13	14,5	325,00	-
XBA120	1700	11	180	120	59	17	19	360,00	-
XBA150	2100	11	220	120	59	21	23	410,00	-

- Realizzate con scocca in lamiera d'acciaio verniciato bianco.
- Sono disponibili in versione neutre con ricircolo aria ambiente
- 1Ph - 230V - 50Hz.

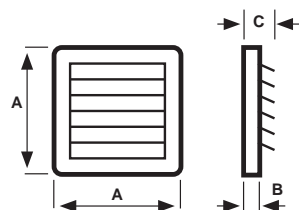


	mm		
	A	B	C
XBA90	900	215	195
XBA120	1200	215	195
XBA150	1500	215	195

ACCESSORI

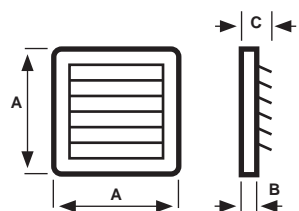


Chiusure a gravità ASPIRMEC



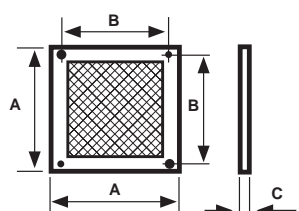
COD.	MOD.	mm			Kg	€ CAD.
		AxA	B	C		
AP0414	CHIUSURA ASPIRMEC 200	252	31	83	0,6	112,00
AP0422	CHIUSURA ASPIRMEC 250	280	31	76	0,7	128,00
AP0430	CHIUSURA ASPIRMEC 300	334	31	76	0,9	140,00
AP0448	CHIUSURA ASPIRMEC 350	380	31	76	1	151,00

Chiusure a gravità CGE



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm				€ CAD.
			A	MURO	B	C	
AP4705	CGE 250	AVP 250 - AFM 250	345	230x230	45	90	86,60
AP4713	CGE 300	AVP 300 - AFM 300	395	280x280	45	90	97,40
AP4721	CGE 350	AVP 350 - AFM 350	445	330x330	45	90	110,00
AP4739	CGE 400	AVP 400 - AFM 400	495	380x380	45	90	121,00
AP4747	CGE 450	AVP 450 - AFM 450	545	430x430	45	90	144,00
AP4754	CGE 500	AVP 500 - AFM 500	595	480x480	45	90	160,00
AP4762	CGE 600	AVP 600 - AFM 560	695	580x580	45	90	186,00
AP4671	CGE 500/AFM	AFM 500	600	550x550	15	60	218,00
AP4689	CGE 600/AFM	AFM 630	730	680x680	15	60	255,00

Rete di protezione RPE



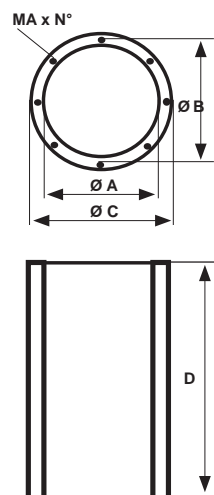
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm			€ CAD.
			A	B	C	
AP4770	RPE 250	AVP 250 - AFM 250	345	285	5	85,30
AP4788	RPE 300	AVP 300 - AFM 300	395	335	5	95,00
AP4796	RPE 350	AVP 350 - AFM 350	445	385	5	110,00
AP4804	RPE 400	AVP 400 - AFM 400	495	435	5	112,00
AP4812	RPE 450	AVP 450 - AFM 450	545	485	5	115,00
AP4820	RPE 500	AVP 500 - AFM 500	595	535	5	120,00
AP4838	RPE 600	AVP 600 - AFM 560	695	635	5	121,00

Regolatore di velocità RDV



COD.	MOD.	PER MODELLI	€ CAD.
AP2568	RDV1,5-MF	Con assorbimento max 1,5A monofase	68,60
AP2600	RDV3-MF	Con assorbimento max 3A monofase	99,40
AP2642	RDV5-MF	Con assorbimento max 5A monofase	198,00
AP2645	RDV10D-MF	Con assorbimento max 10A monofase	292,00

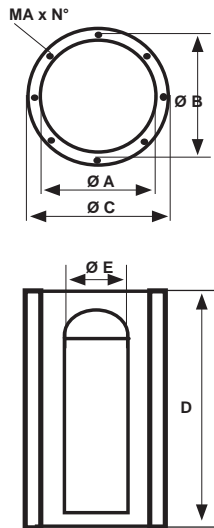
Silenziatore semplice SL



COD.	MOD.	mm				MA	N°	Kg.	€ CAD.
		ØA	ØB	ØC	D				
AP19001	SL 250-1 *				250			6	294,00
AP19002	SL 250-2 *	250	300	390	375	8	4	9	313,00
AP19003	SL 250-3 *				500			11	324,00
AP19004	SL 310-1 *				315			8	447,00
AP19005	SL 310-2 *	315	355	455	472	8	8	12	509,00
AP19006	SL 310-3 *				630			14	463,00
AP19007	SL 350-1 *				355			10	567,00
AP19008	SL 350-2 *	355	395	495	532	8	8	15	617,00
AP19009	SL 350-3 *				710			18	722,00
AP19010	SL 400-1 *				400			12	646,00
AP19011	SL 400-2 *	400	450	540	600	10	8	18	756,00
AP19012	SL 400-3 *				800			22	862,00
AP19013	SL 450-1 *				450			15	765,00
AP19014	SL 450-2 *	450	500	610	675	10	8	21	900,00
AP19015	SL 450-3 *				900			25	1.036,00
AP19016	SL 500-1 *				500			18	873,00
AP19017	SL 500-2 *	500	560	660	750	10	12	26	1.064,00
AP19018	SL 500-3 *				1000			33	1.229,00

AP19019	SL 560-1 *				560			22	998,00
AP19020	SL 560-2 *	560	620	720	840	10	12	29	1.216,00
AP19021	SL 560-3 *				1120			36	1.414,00
AP19022	SL 630-1 *				630			25	1.165,00
AP19023	SL 630-2 *	630	690	790	945	10	12	34	1.419,00
AP19024	SL 630-3 *				1260			44	1.700,00

Silenziatore con ogiva SLO



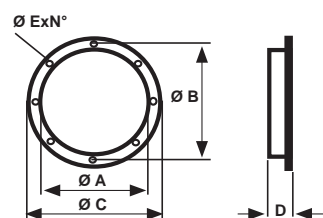
COD.	MOD.	mm							Kg.	€ CAD.
		ØA	ØB	ØC	D	ØE	MA	N°		
AP19050	SLO 250-1 *				250				7,5	464,00
AP19051	SLO 250-2 *	250	300	390	375	120	8	4	11	477,00
AP19052	SLO 250-3 *				500				14	490,00
AP19053	SLO 310-1 *				315				10	722,00
AP19054	SLO 310-2 *	315	355	455	472	140	8	8	14	777,00
AP19055	SLO 310-3 *				630				16	812,00
AP19056	SLO 350-1 *				355				12	869,00
AP19057	SLO 350-2 *	355	395	495	532	200	8	8	17	950,00
AP19058	SLO 350-3 *				710				19	1.027,00
AP19059	SLO 400-1 *				400				14	1.002,00
AP19060	SLO 400-2 *	400	450	540	600	200	10	8	22	1.135,00
AP19061	SLO 400-3 *				800				26	1.266,00
AP19062	SLO 450-1 *				450				17	1.186,00
AP19063	SLO 450-2 *	450	500	610	675	250	10	8	25	1.343,00
AP19064	SLO 450-3 *				900				30	1.524,00
AP19065	SLO 500-1 *				500				23	1.367,00
AP19066	SLO 500-2 *	500	560	660	750	250	10	12	32	1.582,00
AP19067	SLO 500-3 *				1000				40	1.788,00
AP19068	SLO 560-1 *				560				28	1.539,00
AP19069	SLO 560-2 *	560	620	720	840	300	10	12	38	1.810,00
AP19070	SLO 560-3 *				1120				45	2.025,00
AP19071	SLO 630-1 *				630				32	1.767,00
AP19072	SLO 630-2 *	630	690	790	945	300	10	12	45	2.030,00
AP19073	SLO 630-3 *				1260				56	2.341,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Griglie di protezione GP e GPM

COD.	MOD.	PER MODELLI		Kg.	€ CAD.
		AIC	AIL		
AP19170	GP 250	AIC 250	AIL 250		47,80
AP19171	GP 310	AIC 310	AIL 310		52,00
AP19172	GP 350	AIC 350	AIL 350		58,20
AP19173	GP 400	AIC 400	AIL 400		73,60
AP19174	GP 450	AIC 450	AIL 450		95,70
AP19175	GP 500	AIC 500	AIL 500		82,20
AP19176	GP 560	AIC 560	AIL 560		125,00
AP19177	GP 630	AIC 630	AIL 630		146,00
AP19185	GPM 250	AIC 250	AIL 250		47,80
AP19186	GPM 310	AIC 310	AIL 310		52,00
AP19187	GPM 350	AIC 350	AIL 350		58,20
AP19188	GPM 400	AIC 400	AIL 400		73,60
AP19189	GPM 450	AIC 450	AIL 450		95,70
AP19190	GPM 500	AIC 500	AIL 500		82,20
AP19191	GPM 560	AIC 560	AIL 560		125,00
AP19192	GPM 630	AIC 630	AIL 630		146,00

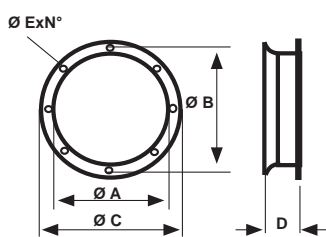
Controflangia a collare CFC



COD.	MOD.	PER MODELLI		mm					N°	Kg.	€ CAD.
		AIC	AIL	ØA	ØB	ØC	D	ØE			
AP19100	CFC 250 *	AIC 250	AIL 250	260	300	340	80	12	8	1,5	74,00
AP19101	CFC 310 *	AIC 310	AIL 310	315	355	395	80	12	8	2	90,40
AP19102	CFC 350 *	AIC 350	AIL 350	358	395	438	80	12	8	3,5	94,70
AP19103	CFC 400 *	AIC 400	AIL 400	410	450	490	80	12	8	4,2	93,00
AP19104	CFC 450 *	AIC 450	AIL 450	468	500	548	80	12	8	5,3	105,00
AP19105	CFC 500 *	AIC 500	AIL 500	516	560	596	80	12	12	6,5	95,60
AP19106	CFC 560 *	AIC 560	AIL 560	564	620	644	80	12	12	7	129,00
AP19107	CFC 630 *	AIC 630	AIL 630	640	690	720	80	12	12	8,3	165,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

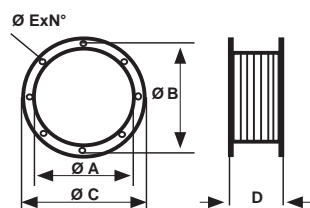
Bocaglio aspirazione BAS



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm					N°	Kg	€ CAD.
			ØA	ØB	ØC	D	ØE			
AP19115	BAS 250 *	AIC 250 AIL 250	260	300	340	140	12	8	1,5	74,00
AP19116	BAS 310 *	AIC 310 AIL 310	315	355	395	140	12	8	2	90,40
AP19117	BAS 350 *	AIC 350 AIL 350	358	395	438	140	12	8	3,5	94,70
AP19118	BAS 400 *	AIC 400 AIL 400	410	450	490	140	12	8	4,2	93,00
AP19119	BAS 450 *	AIC 450 AIL 450	468	500	548	140	12	8	5,3	105,00
AP19120	BAS 500 *	AIC 500 AIL 500	516	560	596	180	12	12	6,5	95,60
AP19121	BAS 560 *	AIC 560 AIL 560	564	620	644	180	12	12	7	129,00
AP19122	BAS 630 *	AIC 630 AIL 630	640	690	720	180	12	12	8,3	165,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

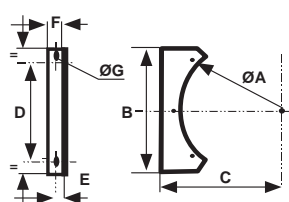
Giunto anti vibrante GAV



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm					N°	Kg.	€ CAD.
			ØA	ØB	ØC	D	ØE			
AP19131	GAV 250 *	AIC 250 AIL 250	260	300	340	200	12	8	3	252,00
AP19132	GAV 310 *	AIC 310 AIL 310	315	355	395	200	12	8	4	258,00
AP19133	GAV 350 *	AIC 350 AIL 350	358	395	438	200	12	8	5	283,00
AP19134	GAV 400 *	AIC 400 AIL 400	410	450	490	200	12	8	6	274,00
AP19135	GAV 450 *	AIC 450 AIL 450	468	500	548	200	12	8	7	329,00
AP19136	GAV 500 *	AIC 500 AIL 500	516	560	596	200	12	12	8	354,00
AP19137	GAV 560 *	AIC 560 AIL 560	564	620	644	200	12	12	10	401,00
AP19138	GAV 630 *	AIC 630 AIL 630	640	690	720	200	12	12	12	476,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

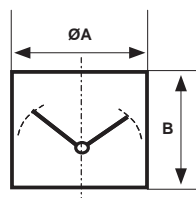
Coppia supporti fissaggio ventilatore SFV



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm							Kg.	€ CAD.
			ØA	B	C	D	E	F	ØG		
AP19150	SFV 250 *	AIC 250 AIL 250	260	200	170	150	15	30	10x20	1	112,00
AP19151	SFV 310 *	AIC 310 AIL 310	315	270	210	220	15	30	10x20	1,5	127,00
AP19152	SFV 350 *	AIC 350 AIL 350	358	320	240	250	15	30	10x20	1,8	147,00
AP19153	SFV 400 *	AIC 400 AIL 400	410	350	270	290	15	30	10x20	2	137,00
AP19154	SFV 450 *	AIC 450 AIL 450	468	400	300	330	15	30	10x20	2,2	159,00
AP19155	SFV 500 *	AIC 500 AIL 500	516	430	340	380	15	30	10x20	3	146,00
AP19156	SFV 560 *	AIC 560 AIL 560	564	470	370	420	15	30	10x20	3,5	193,00
AP19157	SFV 630 *	AIC 630 AIL 630	640	550	430	500	15	30	10x20	4	206,00

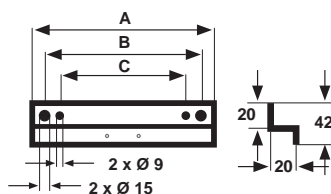
* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Serranda a gravità SGA



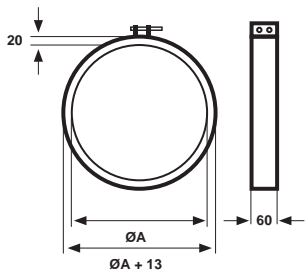
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm		Kg	€ CAD.
			ØA	B		
AP7252	SGA 100	AKL 100L	100	88	0,2	36,50
AP7260	SGA 125	AKL 125L	125	88	0,2	36,30
AP7286	SGA 160	AKL 160 - AKL 160L	160	88	0,3	36,90
AP7294	SGA 200	AKL 200L	200	88	0,6	55,00
AP7302	SGA 250	AKL 250L	250	128	0,7	65,90
AP7310	SGA 315	AKL 315 - AKL 315L	315	128	0,9	78,20

Staffa di fissaggio AKL



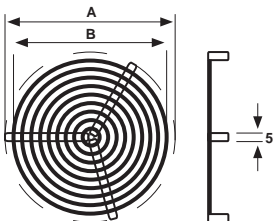
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm			Kg	€ CAD.
			A	B	C		
AP8540	STAFFA AKL100/125/160	AKL 100L - AKL 125L - AKL 160 - AKL 160L	245	205	165	0,3	10,80
AP8581	STAFFA AKL200/250/315	AKL 200L - AKL 250L - AKL 315 - AKL 315L	340	300	260	0,4	11,60

Collare a fascia stringi tubo CFS



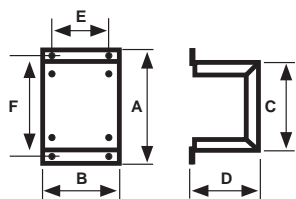
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm		Kg	€ CAD.
			ØA			
AP7369	CFS 100	AKL 100L	100		0,2	10,60
AP7377	CFS 125	AKL 125L	125		0,2	12,10
AP7393	CFS 160	AKL 160 - AKL 160L	160		0,2	13,40
AP7401	CFS 200	AKL 200L	200		0,3	14,80
AP7419	CFS 250	AKL 250L	250		0,3	16,30
AP7427	CFS 315	AKL 315 - AKL 315L	315		0,5	19,10

Griglia di protezione GDP



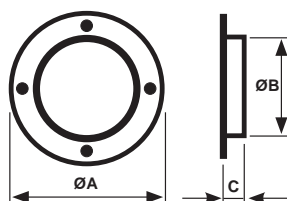
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm		Kg	€ CAD.
			ØA	B		
AP7700	GDP 100	AKL 100L	100	90	0,1	12,60
AP7702	GDP 125	AKL 125L	125	110	0,1	13,20
AP7716	GDP 160	AKL 160 - AKL 160L	160	150	0,2	16,80
AP7187	GDP 200	AKL 200L	200	190	0,2	18,80
AP7704	GDP 250	AKL 250L	250	250	0,3	20,10
AP7708	GDP 315	AKL 315 - AKL 315L	315	315	0,5	39,00

Sella supporto motore SSM



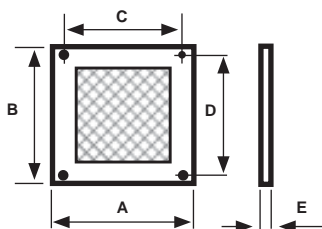
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm						€ CAD.
			A	B	C	D	E	F	
AP5512	SSM 10-12	ACT 10 - ACT 12	175	160	125	100	80	150	83,60
AP5520	SSM 15-17	ACT 15 - ACT 17	205	116	142	155	90	167	86,30
AP5538	SSM 20	ACT 20	220	137	170	180	100	195	114,00
AP5546	SSM 25	ACT 25	210	130	160	230	100	185	115,00
AP5553	SSM 30	ACT 30	220	153	170	250	125	195	130,00
AP5561	SSM 35	ACT 35	250	172	200	300	140	225	128,00
AP5579	SSM 40/6	ACT 40	250	173	200	340	140	225	134,00

Boccaglio innesto tubo BIT



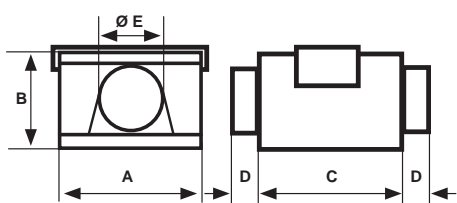
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm			€ CAD.
			ØA	ØB	C	
AP5918	BIT 10	ACT 10	160	100	20	70,00
AP5926	BIT 12	ACT 12	160	120	20	41,90
AP5934	BIT 15	ACT 15	240	150	20	127,00
AP5942	BIT 17	ACT 17	240	170	20	95,50

Rete di protezione di mandata RPM



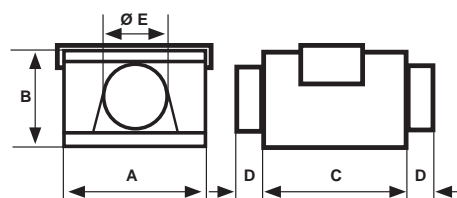
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm					€ CAD.
			A	B	C	D	E	
AP5652	RPM 10-12	ACT 10 - ACT 12	110	100	90	80	4	43,70
AP5660	RPM 15-17	ACT 15 - ACT 17	145	145	125	125	4	40,80
AP5678	RPM 20	ACT 20	185	185	155	155	4	52,10
AP5686	RPM 25	ACT 25	220	220	190	190	4	55,20
AP5694	RPM 30	ACT 30	250	250	220	220	4	61,40
AP5702	RPM 35	ACT 35	280	280	250	250	4	69,80
AP5710	RPM 40	ACT 40	335	335	310	310	4	73,00

Box silenziatore BSL



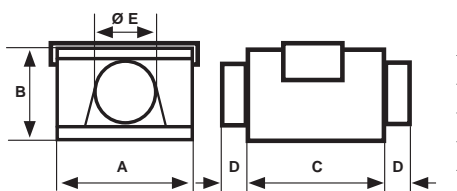
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm					Kg	€ CAD.
			A	B	C	D	ØE		
AP19400	BSL 100	AKL 100L - ACL 100	300	200	600	80	100	10	270,00
AP19401	BSL 125	AKL 125L - ACL 125	300	200	600	80	125	10	270,00
AP19402	BSL 150	AKL 160 - AKL 160L - ACL 150	300	200	600	80	150	11	270,00
AP19403	BSL 200	AKL 200L - ACL 200	350	230	600	80	200	11	315,00
AP19404	BSL 250	AKL 250L - ACL 250	350	280	600	80	250	14	381,00
AP19405	BSL 315	AKL 315 - AKL 315L - ACL 315	400	350	600	80	315	16	450,00

Box filtrante BFL



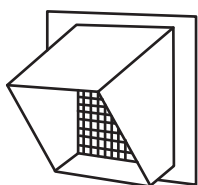
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm					Kg	€ CAD.
			A	B	C	D	ØE		
AP19410	BFL 100	AKL 100L - ACL 100	300	200	260	80	100	3	328,00
AP19411	BFL 125	AKL 125L - ACL 125	300	200	260	80	125	3	328,00
AP19412	BFL 150	AKL 160 - AKL 160L - ACL 150	300	200	260	80	150	4	328,00
AP19413	BFL 200	AKL 200L - ACL 200	350	230	260	80	200	6	367,00
AP19414	BFL 250	AKL 250L - ACL 250	350	280	260	80	250	6	429,00
AP19415	BFL 315	AKL 315 - AKL 315L - ACL 315	400	350	260	80	315	7	512,00

Box riscaldante BRL



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm					W	Kg	€ CAD.
			A	B	C	D	ØE			
AP19420	BRL 100	AKL 100L - ACL 100	300	200	260	80	100	2000	5	718,00
AP19421	BRL 125	AKL 125L - ACL 125	300	200	260	80	125	2000	5	718,00
AP19422	BRL 150	AKL 160 - AKL 160L - ACL 150	300	200	260	80	150	3000	6	862,00
AP19423	BRL 200	AKL 200L - ACL 200	350	230	260	80	200	3000	6	895,00
AP19424	BRL 250	AKL 250L - ACL 250	350	280	260	80	250	4000	7	1.082,00
AP19425	BRL 315	AKL 315 - AKL 315L - ACL 315	400	350	260	80	315	4000	9	1.159,00

Tronco di canale con rete TCE



COD.	MOD.	PER MODELLI	€ CAD.
AP19350	TCE 7/7 *	AQ 7/7 - AQL 7/7	118,00
AP19351	TCE 9/7 *	AQ 9/7 - AQL 9/7	119,00
AP19352	TCE 9/9 *	AQ 9/9 - AQL 9/9	123,00
AP19353	TCE 10/8 *	AQ 10/8 - AQL 10/8	123,00
AP19354	TCE 10/10 *	AQ 10/10 - AQL 10/10	128,00
AP19355	TCE 12/9 *	AQ 12/9 - AQL 12/9	128,00
AP19356	TCE 12/12 *	AQ 12/12 - AQL 12/12	130,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Set 4 golfari 4G

COD.	MOD.	PER MODELLI	€ CAD.
AP19360	SET 4G1 *	AQ 7/7 - AQL 7/7 - AQ 9/7 - AQL 9/7 - AQ 9/9 - AQL 9/9	32,40
AP19361	SET 4G2 *	AQ 10/8 - AQL 10/8 - AQ 10/10 - AQL 10/10 - AQ 12/9 - AQL 12/9	34,90
AP19362	SET 4G3 *	AQ 12/12 - AQL 12/12	36,20

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Set 4 piedini 4P

COD.	MOD.	PER MODELLI	€ CAD.
AP19365	SET 4P *	Per tutti i modelli AQ e AQL	49,90

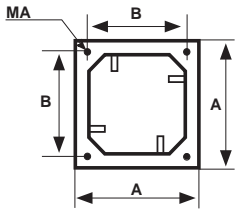
* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Tetto di copertura per esterno COV

COD.	MOD.	PER MODELLI	€ CAD.
AP19375	COV1 *	AQ 7/7 - AQL 7/7 - AQ 9/7 - AQL 9/7 - AQ 9/9 - AQL 9/9	
AP19376	COV2 *	AQ 10/8 - AQL 10/8 - AQ 10/10 - AQL 10/10 - AQ 12/9 - AQL 12/9	
AP19377	COV3 *	AQ 12/12 - AQL 12/12	

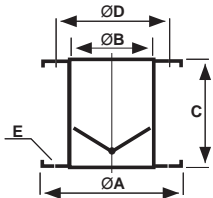
* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Controtelaio di base CBT



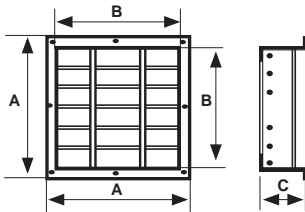
COD.	MOD.	PER MODELLI	mm		MA	€ CAD.
			AxA	BxB		
AP7672	CBT ATR 1.2	ATR 100 e 200	390	350	10	129,00
AP7680	CBT ATR 3.4	ATR 300 e 400	540	460	10	132,00
AP7688	CBT ATR 5.6	ATR 500 e 600	690	610	10	156,00
AP7694	CBT ATR 7.8.9	ATR 700, 800 e 900	890	800	10	196,00
AP7757	CBT 10/18	ATS 10 e 18	440	415	8	97,40
AP7765	CBT 35/50	ATS 35 e 50	590	535	8	131,00

Serranda gravità SGT



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm					€ CAD.
			ØA	ØB	C	ØD	E	
AP2311	SGT 20	ATR 100 e 200, ATS 10 e 18	309	251	210	283	N°3xM8	159,00
AP2337	SGT 40	ATR 300 e 400, ATS 35 e 50	409	352	230	381	N°4xM8	190,00
AP2352	SGT 60	ATR 500 e 600	510	451	300	485	N°5xM8	243,00
AP2378	SGT 80	ATR 700, 800 e 900	620	552	320	585	N°6xM8	349,00

Serranda a gravità SAG



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm			Kg	€ CAD.
			A	B	C		
AP19250	SAG 400 *	ATE 400	505	445	190	6,5	345,00
AP19251	SAG 450 *	ATE 450	555	495	190	7,6	370,00
AP19252	SAG 500 *	ATE 500	605	545	190	8,7	408,00
AP19253	SAG 560 *	ATE 560	665	605	190	10,5	453,00
AP19254	SAG 630 *	ATE 630	795	735	190	12	496,00
AP19255	SAG 710 *	ATE 710	815	755	190	14,5	522,00
AP19256	SAG 800 *	ATE 800	905	845	190	16	604,00
AP19257	SAG 900 *	ATE 900	1005	945	190	18	692,00
AP19258	SAG 1000 *	ATE 1000	1145	1085	240	20	694,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare



VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA
RESIDENZIALE
DECENTRALIZZATA pag. 202



VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA
RESIDENZIALE
CENTRALIZZATA pag. 203



ACCESSORI
VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA
RESIDENZIALE
CENTRALIZZATA
pag. 204



VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA
TERZIARIO
CENTRALIZZATA
pag. 209



ACCESSORI
VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA
TERZIARIO
CENTRALIZZATA
pag. 210

SISTEMI E COMPONENTI PER LA VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA CON RECUPERO DI CALORE



230V	Alimentazione 230V-50Hz	>90%	Recupero di calore maggiore del 90%	IPX2	Grado di protezione IPX2	A	Classe energetica A
fino a 90%	Recupero di calore fino al 90%	IPX4	Grado di protezione IPX4	IP31	Grado di protezione IP31		Prodotto marchio ASPIRA
>50%	Recupero di calore maggiore del 50%	IP20	Grado di protezione IP20	ErP 2015	Conforme Direttiva 2009/125/CE ErP		

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

RESIDENZIALE DECENTRALIZZATA

Unità ventilazione monostanza con recupero calore ASPIRVELO AIR serie ECOCOMFORT



- Diametri Ø100 e Ø160
- Montaggio su parete perimetrale.
- Per locali fino 40 mq.
- Scambiatore di calore ceramico ad alta efficienza fino al 90%
- Gestione simultanea fino a 4 unità ventilanti.
- Griglia esterna ad espansione con montaggio dall'interno.
- Tubo telescopico di facile e rapida applicazione.



COD.	MODELLO	VELOCITÀ	m ³ /h	POTENZA MAX ASSORBITA	ALIMENTAZIONE	dB(A) 1,5 mt	€ CAD.
AP19980	ECOCOMFORT 160	min	25	2,0	230V~ 50Hz	35	470,00
		max	42	4,0		45	
AP19984	ECOCOMFORT 100	min	12	1,5	230V~ 50Hz	32	460,00
		max	19	2,0		34	

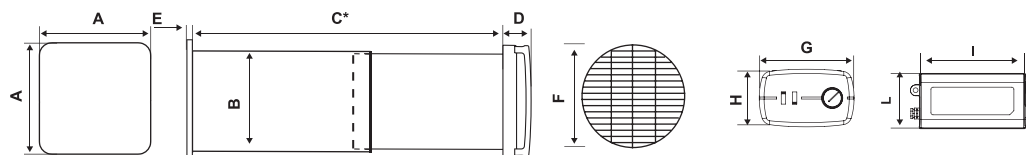
UNITÀ VENTILANTI AGGIUNTIVE per la ventilazione di altri locali (fino a 4 unità)

AP19979	ECOCOMFORT SAT 160	per AP19980	min	25	2,0	230V~ 50Hz	35	340,00
		max	42	4,0	45			
AP19985	ECOCOMFORT SAT 100	per AP19984	min	12	1,5	230V~ 50Hz	32	330,00
		max	19	2,0	34			

AP19986	KIT PREDISPOSIZIONE PER ECOCOMFORT Ø160						43,50
---------	---	--	--	--	--	--	-------

AP19978	FILTRO DI RICAMBIO FR004	per tutti i modelli ECOCOMFORT					10,00
---------	--------------------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------

AP19900	TPE-150 N	per AP19980 - AP19979	■ NERO	Ø 150 mm	151,00
AP19901	TPE-150 B	per AP19980 - AP19979	□ BIANCO	Ø 150 mm	151,00
AP19902	TPE-150 G	per AP19980 - AP19979	■ GRIGIO	Ø 150 mm	151,00



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	
ECOCOMFORT 160		160	530								
ECOCOMFORT SAT 160	180	160	530	47	20	190	140	85	140	85	
ECOCOMFORT 100		107	570								
ECOCOMFORT SAT 100		107	570								

* per spessori di parete inferiori a 280mm tagliare il tubo a seconda della propria necessità ed utilizzare una griglia esterna standard (non in dotazione)

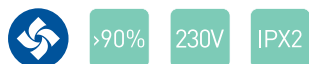
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

RESIDENZIALE CENTRALIZZATA

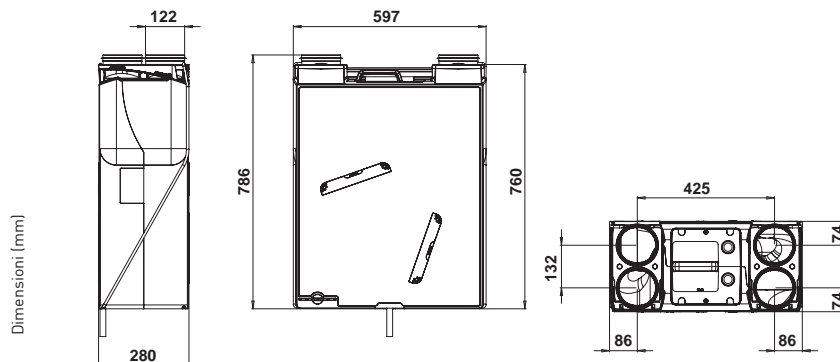
Unità recupero calore - ASPIRLIGHT BP



- By-pass integrato-automatico 100%
- Montaggio verticale (parete o pavimento) oppure orizzontale (controsoffitto).
- Per ambienti fino a 130 mq.



COD.	MODELLO	m³/h	Pa	W	V-	Ph	Hz	IP	Kg	€
AP19802	ASPIRLIGHT BP	210	270	76	230	1	50	X2	12,5	1.957,00
CAD.										
KIT FILTRI RICAMBIO										
AP19975	FR 001	Kit 2 filtri ricambio G3 per ASPIRLIGHT BP								91,00
AP19973	FR 005	Kit 2 filtri ricambio G4 per ASPIRLIGHT BP								94,50
AP19974	FR 006	Kit 2 filtri ricambio F7 per ASPIRLIGHT BP								143,00
REGOLATORE DI VELOCITÀ										
AP19969	RDV-RLF	Telecomando radio frequenza, 3 velocità + timer e led indicazione stato filtri								143,00
AP19970	RDV-RF	Telecomando radio frequenza (opzionale), 3 velocità + timer								128,00
AP19972	RDV-M	Comando manuale (opzionale), 3 velocità								93,00



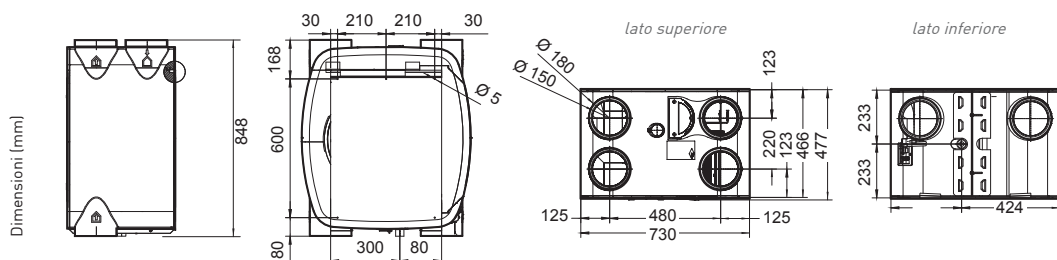
Unità recupero calore - ASPIRCOMFORT



- Montaggio verticale a parete
- Adatto per ambienti fino a 240mq
- By-pass automatico.
- Protezione antigelo automatica.



COD.	MODELLO	m³/h	Pa	W	V-	Ph	Hz	IP	Kg	€
AP19825	ASPIRCOMFORT	390	600	176	230	1	50	31	25	2.727,00
CAD.										
KIT FILTRI RICAMBIO										
AP19976	FR 002	Kit filtri ricambio G3 per ASPIRCOMFORT								95,00
AP19977	FR 003	Kit filtri ricambio F7 per ASPIRCOMFORT								145,00
REGOLATORE DI VELOCITÀ										
AP19969	RDV-RLF	Telecomando radio frequenza, 3 velocità + timer e led indicazione stato filtri								143,00
AP19970	RDV-RF	Telecomando radio frequenza (opzionale), 3 velocità + timer								128,00
AP19972	RDV-M	Comando manuale (opzionale), 3 velocità								93,00





Terminale

Terminale esterno di immissione aria



COD.	MOD.	colore	Ø mm	€
AP19900	TPE-150 N *	NERO	150	151,00
AP19901	TPE-150 B *	BIANCO	150	151,00
AP19902	TPE-150 G *	GRIGIO	150	151,00
AP19903	TPE-180 N *	NERO	180	219,00
AP19904	TPE-180 B *	BIANCO	180	219,00
AP19905	TPE-180 G *	GRIGIO	180	219,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Terminale esterno di espulsione aria



COD.	MOD.		Lunghezza	Ø mm	€
AP19906	TT-150 *	Sporgenza fuori tetto 550 mm.	1750 mm	150	330,00
AP19907	TT-180 *	Sporgenza fuori tetto 550 mm.	1750 mm	180	345,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Canale di collegamento

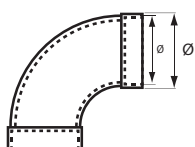
Canale anti-condensa in PPE



COD.	MOD.	lunghezza	mm		€
			Ø int.	Ø est.	
AP19908	CPE-150 *	Canale 1 metro	150	180	66,10
AP19909	CPE-180 *	Canale 1 metro	180	210	122,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

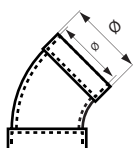
Curva 90° in PPE



COD.	MOD.	mm		€
		Ø int.	Ø est.	
AP19910	CV90-150 *	150	180	47,20
AP19911	CV90-180 *	180	210	89,30

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

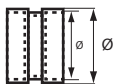
Curva 45° in PPE



COD.	MOD.	mm		€
		Ø int.	Ø est.	
AP19912	CV45-150 *	150 mm	180 mm	32,40
AP19913	CV45-180 *	180 mm	210 mm	68,30

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

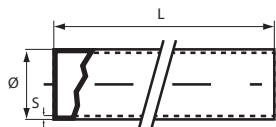
Raccordo in PPE



COD.	MOD.	mm		€ CAD.
		Ø int.	Ø est.	
AP19914	RC-150 *	150 mm	180 mm	15,70
AP19915	RC-180 *	180 mm	210 mm	17,70

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

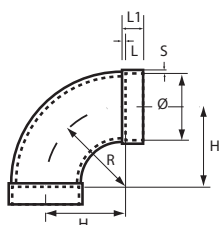
Canale in PVC



COD.	MOD.	Lunghezza	mm		€ CAD.
			Ø	S	
AP19700	CPVC-110 *	2500	110	1,8	72,60
AP19702	CPVC-125 *	2500	125	1,8	82,40
AP19704	CPVC-140 *	2500	140	1,8	92,20
AP19706	CPVC-160 *	2500	160	1,8	107,00
AP19708	CPVC-180 *	2500	180	1,8	121,00

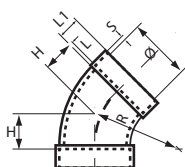
* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Curva 90° in PVC



COD.	MOD.	Ø	mm				€ CAD.
			L	L1	H	S	
AP19720	CVPVC 90-110 *	110	40	50	120	3	56,80
AP19722	CVPVC 90-125 *	125	40	50	135	3	69,40
AP19724	CVPVC 90-140 *	140	40	50	150	3	76,50
AP19726	CVPVC 90-160 *	160	40	50	170	3	128,00
AP19728	CVPVC 90-180 *	180	50	60	190	3	90,30

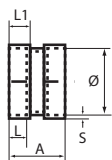
Curva 45° in PVC



COD.	MOD.	Ø	mm				€ CAD.
			L	L1	H	S	
AP19730	CVPVC 45-110 *	110	40	50	58	3	45,00
AP19732	CVPVC 45-125 *	125	40	50	62	3	48,60
AP19734	CVPVC 45-140 *	140	40	50	69	3	55,50
AP19736	CVPVC 45-160 *	160	40	50	76	3	81,20
AP19738	CVPVC 45-180 *	180	50	60	86	3	74,30

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

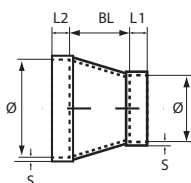
Raccordo in PVC



COD.	MOD.	Ø	mm				€ CAD.
			A	L	L1	S	
AP19740	RCPVC-110 *	110	65	20	25	3	29,60
AP19742	RCPVC-125 *	125	70	20	25	3	32,80
AP19744	RCPVC-140 *	140	70	20	25	3	36,50
AP19746	RCPVC-160 *	160	95	30	35	3	54,00
AP19748	RCPVC-180 *	180	90	30	35	3	48,40

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Adattatori per canali in PVC



COD.	MOD.	Ø	Ø	mm			€ CAD.	
				L1	L2	B		
AP19750	ADPVC-1211 *	125	110	25	25	70	3	63,20
AP19752	ADPVC-1411 *	140	110	25	25	90	3	79,80
AP19754	ADPVC-1412 *	140	125	30	30	70	3	79,80
AP19756	ADPVC-1612 *	160	125	40	45	95	3	83,10
AP19758	ADPVC-1614 *	160	140	30	35	95	3	83,10
AP19760	ADPVC-1814 *	180	140	30	35	95	3	155,00
AP19762	ADPVC-1816 *	180	160	30	35	95	3	87,30

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Canale flessibile in alluminio



COD.	MOD.	MATERIALE	LUNGHEZZA	Ø	€ CAD.
AP19710	TFA 102/10	AL	rotolo 10 m	102 mm	52,40
AP19711	TFA 127/10	AL	rotolo 10 m	127 mm	70,90
AP19712	TFA 152/10	AL	rotolo 10 m	152 mm	76,00
AP19713	TFA 160/10	AL	rotolo 10 m	160 mm	85,00
AP19714	TFA 204/10	AL	rotolo 10 m	204 mm	102,00

- Canale flessibile a doppia parete in alluminio e rinforzato da spirale in filo di acciaio

ADATTATORE PER TUBO FLESSIBILE DN152 - ASPIRCOMFORT					
AP19751	AD15-15	Al ZN		150 mm	12,40

Canale flessibile in alluminio



COD.	MOD.	MATERIALE	LUNGHEZZA	Ø	€ CAD.
AP19715	TFAI 102/10	AL	rotolo 10 m	102 mm	136,00
AP19716	TFAI 127/10	AL	rotolo 10 m	127 mm	165,00
AP19717	TFAI 152/10	AL	rotolo 10 m	152 mm	175,00
AP19718	TFAI 160/10	AL	rotolo 10 m	160 mm	191,00
AP19719	TFAI 204/10	AL	rotolo 10 m	204 mm	225,00

- Canale flessibile in alluminio e poliestere con strato di isolamento interno in fibra di vetro 25mm

ADATTATORE PER TUBO FLESSIBILE DN152 - ASPIRCOMFORT					
AP19751	AD15-15	Al ZN		150 mm	12,40

Collante per PVC



COD.		Q.tà	€ CAD.
AP19770 *	Collante per tubi in PVC in latta	0,5 Kg	54,10
AP19772 *	Detergente in latta	1 Lt.	61,80

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

Plenum box

Plenum isolato di distribuzione



COD.	MOD.	n° connessioni	m³/h	mm				€ CAD.
				lunghezza	larghezza	altezza	Ø	
AP19921	PB17-150	17	350	680	200	150	150	233,00
AP19922	PB14-150	14	300	560	200	150	150	205,00
AP19923	PB11-150	11	225	430	200	150	150	179,00
AP19924	PB8-150	8	150	310	200	150	150	153,00
AP19920	PB5-125	5	140	215	215	145	125	108,00

Plenum di distribuzione ispezionabile



COD.	MOD.	n° connessioni	m³/h	mm			Ø	€ CAD.
				a	b	c		
AP19925	PDS (per AP19926)	1	350	603	233	207	150 / 180 mm	115,00
AP19926	PDI (per AP19925)	12	350	603	271	207	DN75 / DN90	543,00

Tubazioni di distribuzione

Tubo corrugato per la distribuzione dell'aria di mandata o di ripresa



COD.	MOD.	colore	lunghezza rotolo	Ø interno	DN Ø esterno	€ CAD.
AP19931	TCR-90	ROSSO	50 m	76 mm	90 mm	304,00

Tubo corrugato per la distribuzione dell'aria di mandata o di ripresa



- In PEAD autoestinguente
- Con trattamento UV e trattamento anti-statico interno

COD.	MOD.	colore	lunghezza rotolo	Ø interno	DN Ø esterno	€ CAD.
AP19994	TCRM-75	BLU	50 m	63 mm	75 mm	293,00
AP19995	TCRM-90	BLU	50 m	76 mm	90 mm	398,00

Raccordo per tubo corrugato



COD.	MOD.		DN	€ CAD.
AP19932	RTC-75	Raccordo per tubo corrugato DN75 con anelli tenuta.	75 mm	24,10
AP19933	RTC-90	Raccordo per tubo corrugato DN90 con anelli tenuta.	90 mm	29,00

Raccordo tra tubo corrugato e plenum



COD.	MOD.		DN	€ CAD.
AP19934	RTP-75	Raccordo tra tubo corrugato DN75 e plenum con anelli tenuta.	75 mm	24,10
AP19935	RTP-90	Raccordo tra tubo corrugato DN90 e plenum con anelli tenuta.	90 mm	29,00

Raccordo a 90° tra due tubi corrugati e la valvola di ripresa



COD.	MOD.		DN	€ CAD.
AP19936	RA2V-75	Raccordo a 90° tra due tubi corrugati DN75 e valvola di ripresa.	75 mm	97,70

Raccordo a 90° tra tubo corrugato e la valvola di ripresa.



COD.	MOD.		DN	€ CAD.
AP19937	RA1V-90	Raccordo a 90° tra tubo corrugato DN90 e valvola di ripresa.	90 mm	97,70

Raccordo rettilineo tra due tubi corrugati e la valvola di ripresa



COD.	MOD.		DN	€ CAD.
AP19938	RR2V-75	Raccordo rettilineo tra due tubi corrugati DN75 e valvola di ripresa.	75 mm	99,70

Raccordo rettilineo tra tubo corrugato e la valvola di ripresa



COD.	MOD.		DN	€ CAD.
AP19939	RR1V-90	Racc. rett. tra tubo corrugato DN90 e terminale di distribuzione/ripresa.	90 mm	59,60

Staffa per ancoraggio del tubo corrugato



COD.	MOD.		n° pezzi confezione	DN	€ CAD.
AP19940	STC-75	Staffa per ancoraggio tubo corrugato DN75.	10	75 mm	87,10
AP19941	STC-90	Staffa per ancoraggio tubo corrugato DN90.	10	90 mm	87,10

Tappo antipolvere



COD.	MOD.		n° pezzi confezione	DN	€ CAD.
AP19942	TP-75	Tappo antipolvere per tubo corrugato DN75 e condotti.	10	75 mm	24,00
AP19943	TP-90	Tappo antipolvere per tubo corrugato DN90 e condotti.	10	90 mm	24,00

Diaframma di regolazione



COD.	MOD.		n° pezzi confezione	€ CAD.
AP19944	DFR	Diaframma di regolazione portata	1	8,91

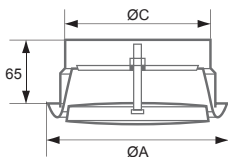
Ripresa e mandata dell'aria

Valvola di ripresa a cono



COD.	MOD.	m³/h ripresa	∅	€ CAD.
AP19945	VDC-1	50÷75 regolabile	115 mm	34,50

Valvola regolabile di mandata e/o di ripresa



COD.	MOD.	m³/h	mm		€ CAD.
			∅ A	∅ C	
AP19780	VVA-100	35 ÷ 120	148	99	17,60
AP19781	VVA-125	40 ÷ 170	168	124	21,30
AP19782	VVA-160	60 ÷ 220	186	149/159	23,10
AP19783	VVA-200	70 ÷ 330	240	198	36,60

Griglia di mandata in acciaio

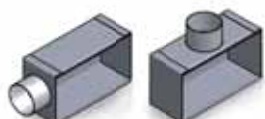


COD.	MOD.	mm		fessure	colore	m³/h	€ CAD.
		larghezza	altezza				
AP19947	GDA-70G	260	155	asola	SILVER	70	70,30
AP19948	GDR-70G			rotonde	SILVER	70	70,30
AP19949	GDQ-70G			quadrata	SILVER	70	70,30
AP19950	GDA-70B			asola	BIANCO	70	72,50
AP19951	GDR-70B			rotonde	BIANCO	70	72,50
AP19952	GDQ-70B			quadrata	BIANCO	70	72,50

Plenum per griglia di mandata



COD.	MOD.		mm			€ CAD.
			profondità	larghezza	altezza	
AP19953	PGR	Plenum isolato in lamiera zincata per griglie rettangolari.	140	232	127	74,60



COD.	MOD.		mm			€ CAD.
			profondità	larghezza	altezza	
AP19963	PGR 90L	Attacco laterale per tubo DN90	100	232	127	74,60
AP19964	PGR 75L	Attacco laterale per tubo DN75	85	232	127	68,30
AP19965	PGR 90H	Attacco superiore per tubo DN90	100	232	127	74,60
AP19966	PGR 75H	Attacco superiore per tubo DN75	85	232	127	68,30

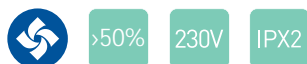
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

TERZIARIO CENTRALIZZATA

Unità recupero calore - serie UVR



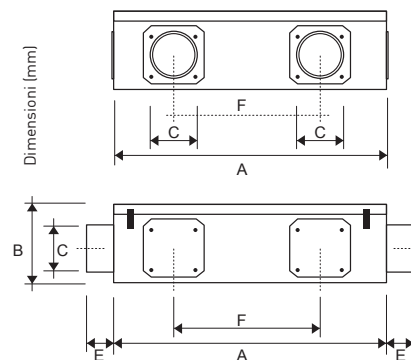
- Installazione a soffitto, controsoffitto o pavimento
- 7 modelli monofase
- 3 modelli trifase
- Portate fino a 7.000 m³/h
- Pacco di scambio certificato Eurovent



COD.	MOD.	m ³ /h max.	Pa max.	m ³ /h nom.	Pa con m ³ /h nom.	W	A	V~	Hz	Ph	Classe	dB a 2mt	€ CAD.
AP20000	UVR 550 MF	600	210	550	50	2x85	2x0,38	230	50	1	B	53	1.989,00
AP20005	UVR 1000 MF	1100	250	1000	50	2x155	2x0,70	230	50	1	F	51	2.601,00
AP20010	UVR 1400 MF	1500	250	1400	60	2x230	2x1,05	230	50	1	F	53	3.058,00
AP20015	UVR 2000 MF	2100	270	2000	80	2x368	2x3,2	230	50	1	B	55	3.561,00
AP20020	UVR 3000 MF	3200	285	3000	100	2x550	2x4,2	230	50	1	B	56	4.513,00
AP20025	UVR 3500 MF	3600	300	3500	60	2x550	2x6,7	230	50	1	B	58	5.169,00
AP20030	UVR 4200 MF	4200	300	4000	90	2x600	2x6,6	230	50	1	F	58	5.759,00
AP20035	UVR 5500 TF *	5500	335	5500	120	2x550	2x2,5	400	50	3	F	58	6.050,00
AP20040	UVR 6500 TF *	6600	300	6300	120	2x1100	2x3,6	400	50	3	B	67	6.487,00
AP20045	UVR 7000 TF *	7100	550	7000	150	2x1500	2x5	400	50	3	B	71	6.866,00

* fornibile per quantità e con termini di consegna da concordare

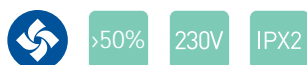
MODELLO	mm					
	A	B	Ø C	E	F	Kg
UVR 550 MF	700	275	150	60	350	32
UVR 1000 MF	700	340	180	60	350	40
UVR 1400 MF	900	375	250	60	450	65
UVR 2000 MF	1000	425	315	65	600	98
UVR 3000 MF	1200	450	315	65	635	140
UVR 3500 MF	1350	550	350	80	750	160
UVR 4200 MF	1350	550	350	80	780	165
UVR 5500 TF	1350	550	350	80	780	165
UVR 6500 TF	1350	725	450	80	750	193
UVR 7000 TF	1350	725	450	80	750	193



Unità recupero calore - serie UVR per sale fumatori

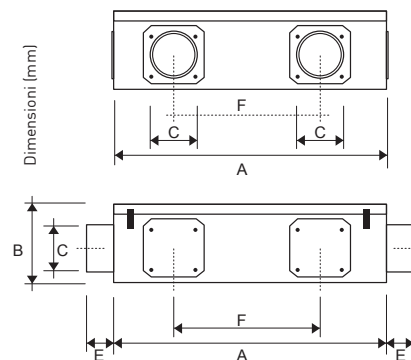


- Installazione a soffitto, controsoffitto o pavimento.
- 7 modelli monofase.
- 3 modelli trifase.
- Portate fino a 7.000 m³/h.
- Pacco di scambio certificato Eurovent



COD.	MOD.	m ³ /h max.	Pa max.	per sale fino a mq	Pa con m ³ /h nom.	W	A	V~	Hz	Ph	Classe	dB a 2mt	€ CAD.
AP20003	UVR 550 MF 3A	600	210	5	50	2x85	2x0,38	230	50	1	B	53	2.037,00
AP20008	UVR 1000 MF 3A	1100	250	11	50	2x155	2x0,70	230	50	1	F	51	2.655,00
AP20013	UVR 1400 MF 3A	1500	250	15	60	2x230	2x1,05	230	50	1	F	53	3.112,00
AP20018	UVR 2000 MF 10A	2100	270	20	80	2x368	2x3,2	230	50	1	B	55	3.720,00
AP20023	UVR 3000 MF 10A	3200	285	30	100	2x550	2x4,2	230	50	1	B	56	4.582,00
AP20028	UVR 3500 MF 15A	3600	300	35	60	2x550	2x6,7	230	50	1	B	58	5.261,00
AP20033	UVR 4200 MF 15A	4200	300	40	90	2x600	2x6,6	230	50	1	F	58	5.855,00

MODELLO	mm					
	A	B	Ø C	E	F	Kg
UVR 550 MF 3A	700	275	150	60	350	32
UVR 1000 MF 3A	700	340	180	60	350	40
UVR 1400 MF 3A	900	375	250	60	450	65
UVR 2000 MF 10A	1000	425	315	65	600	98
UVR 3000 MF 10A	1200	450	315	65	635	140
UVR 3500 MF 15A	1350	550	350	80	750	160
UVR 4200 MF 15A	1350	550	350	80	780	165





KIT FUMATORI Kit lampade segnalazione con quadro di comando



COD.	MOD.	PER MODELLI	DIMENSIONI QUADRO	DIMENSIONI LAMPADA	€ CAD.
AP20550	KIT 3A	UVR 550 - 1000 - 1400	240 x 200 x 140 mm	660 x 220 mm	919,00
AP20555	KIT 10A	UVR 2000 - 3000	240 x 200 x 140 mm	660 x 220 mm	1.025,00
AP20560	KIT 15A	UVR 3500 - 4200	240 x 200 x 140 mm	660 x 220 mm	1.236,00

Batteria acqua calda e fredda

Batteria Acqua Calda



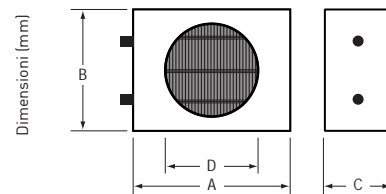
- Modulo batteria ad acqua calda (BAC) e acqua fredda (BAF)
- Box in acciaio zincato pressopiegato
- Attacchi entrata / uscita a sezione circolare.

COD.	MOD.	PER	Resa termica kW	Ranghi	Temp. Uscita aria °C	u.r. uscita aria %	Perdita carico Pa	Ø conn. batteria	€ CAD.
AP20100	BAC 5	UVR 550	4,14	2	23,1	11	17	1"	900,00
AP20105	BAC 10	UVR 1000	5,84	2	16,3	17	58	1"	1.260,00
AP20110	BAC 14	UVR 1400	13,9	2	27,7	8	34	1"	1.600,00
AP20115	BAC 20-30	UVR 2000	19,5	2	27,5	8	39	3/4"	1.610,00
		UVR 3000	23,4	2	27	12	81	3/4"	
AP20120	BAC 35-42	UVR 3500	28,3	2	22,5	11	71	3/4"	2.190,00
		UVR 4200	31,3	2	20,7	12	99	1"	
AP20125	BAC 55	UVR 5500	41,2	2	20,9	12	96	1"	1.522,00
AP20130	BAC 65-70	UVR 6500	62,5	2	29	8	32	2"	1.660,00
		UVR 7000	67,4	2	26,8	9	43	2"	

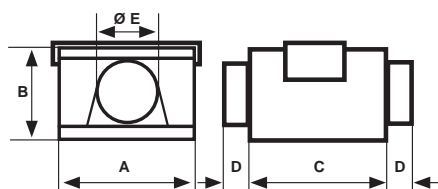
Batteria Acqua Fredda

AP20200	BAF 5	UVR 550	1,13	2	25,5	73	20	3/4"	1.250,00
AP20205	BAF 10	UVR 1000	1,59	2	27	67	58	3/4"	1.325,00
AP20210	BAF 14	UVR 1400	2,61	2	26,1	70	34	1"	1.716,00
AP20215	BAF 20-30	UVR 2000	7,29	2	24	73	51	1"	1.958,00
		UVR 3000	7,55	2	25,6	70	96	1"	
AP20220	BAF 35-42	UVR 3500	9,29	2	25,4	70	86	3/4"	2.145,00
		UVR 4200	10,1	2	25,8	69	117	3/4"	
AP20225	BAF 55	UVR 5500	12,1	2	25,9	70	109	3/4"	2.145,00
AP20230	BAF 65-70	UVR 6500	25	2	23,4	73	53	3/4"	2.331,00
		UVR 7000	26,1	2	24	72	56	3/4"	

MODELLO	PER	mm			
		A	B	C	ØD
BAC / BAF 5	UVR 550	410	350	300	150
BAC / BAF 10	UVR 1000	410	350	300	180
BAC / BAF 14	UVR 1400	620	350	300	250
BAC / BAF 20-30	UVR 2000 - 3000	670	410	300	315
BAC / BAF 35-42	UVR 3500 - 4200	790	410	300	350
BAC / BAF 55	UVR 5500	790	530	300	350
BAC / BAF 65-70	UVR 6500 - 7000	1170	650	400	450



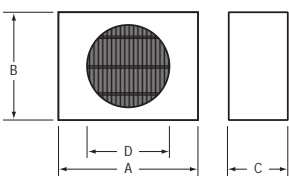
Batterie elettriche



COD.	MOD.	per	mm					Watt	Kg	€ CAD.
			A	B	C	D	ØE			
AP19421	BRL 125	UVR 550 MF	300	200	260	80	125	2000	5	718,00
AP19422	BRL 150	UVR 1000	300	200	260	80	150	3000	6	862,00
AP19423	BRL 200	UVR 1400	350	230	260	80	200	3000	6	895,00
AP19424	BRL 250	UVR 2000 e UVR 3000	350	280	260	80	250	4000	7	1.082,00
AP19425	BRL 315	UVR 3500 e UVR 4200	400	350	260	80	315	4000	9	1.159,00

- Permette il preriscaldamento dell'aria immessa
- Semplice da installare
- Raccordo circolare su canali standard

Modulo filtro esterno F8



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm				€ CAD.
			A	B	C	Ø	
AP20400	BF 5	UVR 550	340	240	200	150	182,00
AP20405	BF 10	UVR 1000	340	300	200	180	328,00
AP20410	BF 14	UVR 1400	450	340	200	250	350,00
AP20415	BF 20-30	UVR 2000 - 3000	500	400	200	315	376,00
AP20420	BF 35-55	UVR 3500 - 4200 - 5500	630	500	200	350	580,00
AP20425	BF 65-70	UVR 6500 - 7000	630	700	200	450	916,00

Regolatori monofase



COD.	MOD.	PER MODELLI	€ CAD.
AP2642	RDV 5-MF	UVR 550 - 1000 - 1400	198,00
AP2645	RDV 10D-MF	UVR 2000 - 3000 - 3500 - 4200	292,00

Tettuccio



COD.	MOD.	PER MODELLI	mm		€ CAD.
			larghezza	profondità	
AP20500	TP 5-10	UVR 550-1000	850	850	92,20
AP20505	TP 14	UVR 1400	950	950	95,20
AP20510	TP 20	UVR 2000	1150	1150	102,00
AP20515	TP 30	UVR 3000	1350	1350	144,00
AP20520	TP 35-70	UVR 3500-4200-5500-6500-7000	1410	1410	189,00



CLIMATIZZATORI
PORTATILI

pag. 214



CLIMATIZZATORI
MONOSPLIT

pag. 214



CLIMATIZZATORI
MULTISPLIT

pag. 215



CLIMATIZZATORI
TERZIARIO

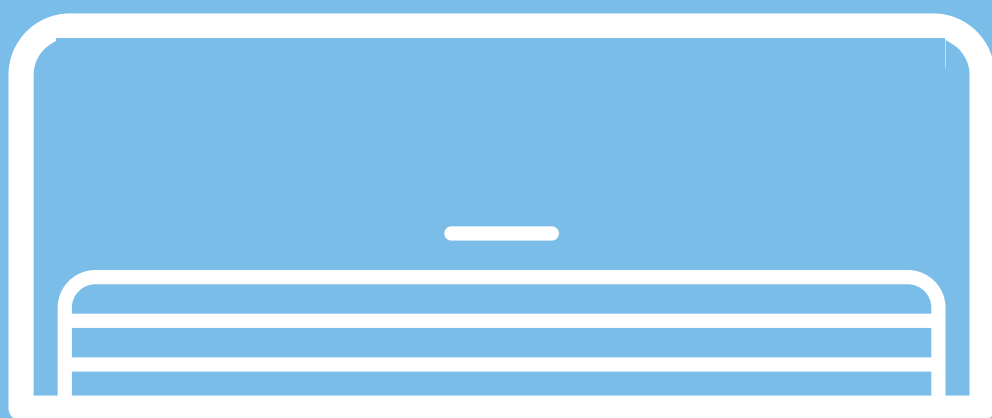
pag. 217



CLIMATIZZATORI
MONOBLOCCO

pag. 219

CLIMATIZZAZIONE



Raffrescamento



Riscaldamento
(pompa di calore)



Funzionamento
modalità ON-OFF



Conforme Direttiva
2009/125/CE ErP



Gas R410A



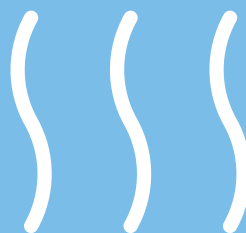
Funzionamento
modalità INVERTER



Classe energetiche



Prodotto
marchio FANAIR



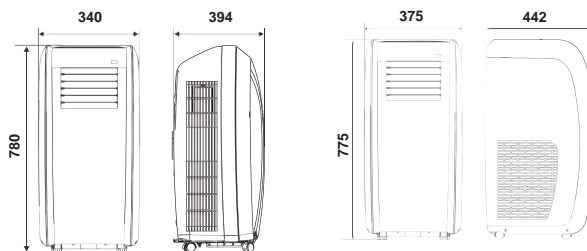
CLIMATIZZATORI PORTATILI

Climatizzatori portatili



COD.	CAPACITÀ RAFFR. /RISC. W	CAPACITÀ RAFFR. /RISC. BTU	EER/COP	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg		€	
					netto	lordo	CAD.	RAEE
XA9-MOB-F	2640 / -	9000	2.61 A / -	54	27	32,5	830,00	4,10
XA12-MOB-A	3500 / 3500	12000	2.61 A / 3.0 A+	53	43	50	1.054,00	4,10

- On / Off.
- 1Ph - 230V - 50Hz.



■ XA9-MOB-F

■ XA12-MOB-A

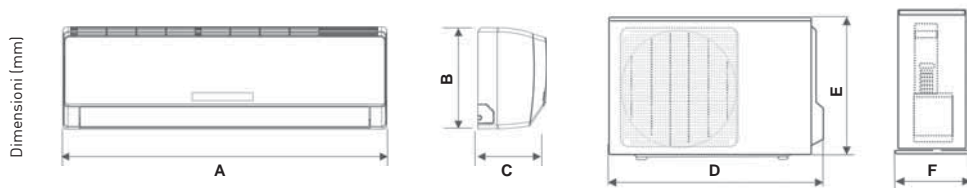
CLIMATIZZATORI MONOSPLIT

Mono split linea "EFFICIENT"



COD.		CAPACITÀ RAFFR./RISC. Btu Hi/Mi/Lo	SEER/SCOP	RUMOROSITÀ dB(A)	TUBAZIONI Ø Liq./Gas.	PESO Kg		€	
						netto	lordo	CAD.	RAEE
XM9YS	UI	9800 / 8750 / 2100	5.8 A+ / 4.0 A+	31	1/4" - 3/8"	8.5	10	320,00	-
XM9YC	UE	10500 / 9625 / 2100		50		25.5	28	778,00	4,10
XM12YS	UI	12600 / 11200 / 2100	6.1 A++ / 4.0 A+	31	1/4" - 3/8"	8.5	10	352,00	-
XM12YC	UE	13300 / 12460 / 2100		52		29	32	827,00	4,10
XM18YS	UI	22519 / 18000 / 4299	6.1 A++ / 4.0 A+	40	1/4" - 1/2"	12	15	597,00	-
XM18YC	UE	23202 / 19790 / 3821		56		45	49.5	1.386,00	4,10
XM24YS	UI	23800 / 22000 / 8632	6.1 A++ / 4.0 A+	42	1/4" - 5/8"	15	18.5	777,00	-
XM24YC	UE	25931 / 24000 / 8632		58		55	60	1.808,00	4,10

- 1Ph - 230V - 50Hz.



	mm					
	A	B	C	D	E	F
XM9YS/C	790	265	174	776	540	320
XM12YS/C	790	265	174	842	596	363
XM18YS/C	940	298	200	863	700	396
XM24YS/C	1007	315	219	1000	790	427

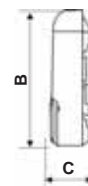
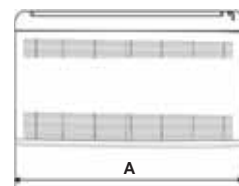
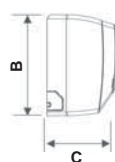
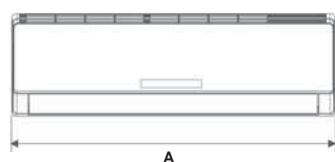
CLIMATIZZATORI MULTISPLIT

Unità interne



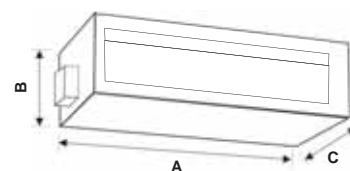
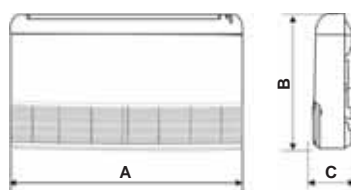
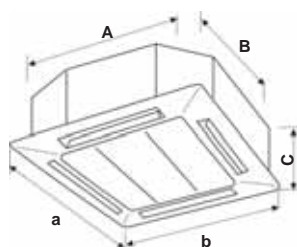
COD.	CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO/ RISCALDAMENTO Btu	PORTATA ARIA m³/h	RUMOROSITÀ dB(A)	TUBAZIONI Ø Liq./Gas.	PESO Kg		€ CAD.
					netto	lordo	
SPLIT A PARETE							
XF7YM	7200 / 8880	400	34	1/4" - 3/8"	9	11	348,00
XF9YM	8900 / 10240	400	34	1/4" - 3/8"	9	12	373,00
XF12YM	11940 / 13650	400	35	1/4" - 3/8"	9	12	433,00
XF18YM	18000 / 19790	650	37	1/4" - 1/2"	12	15	493,00
CONSOLE							
XF9YSCON	8900 / 9600	650	38	1/4" - 3/8"	15	18	704,00
XF12YSCON	11950 / 12600	750	40	1/4" - 3/8"	15	18	774,00
XF18YSCON	18100 / 19800	840	46	1/4" - 1/2"	15	18	952,00
CASSETTA							
XF12YSCAS *	12250 / 13475	600	46	1/4" - 3/8"	18+6.5	23+10	981,00
XF18YSCAS *	15750 / 17500	600	46	1/4" - 1/2"	18+6.5	23+10	1.049,00
XF24YSCAS *	24850 / 28000	1180	39	3/8" - 5/8"	30+6.5	38+10	1.186,00
PAVIMENTO SOFFITTO							
XF9YSPS	8750 / 9800	650	40	1/4" - 3/8"	40	50	956,00
XF12YSPS	12250 / 13475	650	40	1/4" - 3/8"	40	50	1.024,00
XF18YSPS	17500 / 19250	950	40	1/4" - 1/2"	40	50	1.093,00
CANALIZZATO							
XF9YSCAN	8750 / 9800	450	37	1/4" - 3/8"	22	27	650,00
XF12YSCAN	12250 / 13475	500	39	1/4" - 3/8"	23	29	799,00
XF18YSCAN	17060 / 18770	700	41	1/4" - 1/2"	27	36	876,00

* pannello compreso



	mm		
	A	B	C
XF7YM	845	275	180
XF9YM	845	275	180
XF12YM	845	275	180
XF18YM	940	298	200

	mm		
	A	B	C
XF9YSCON	700	600	215
XF12YSCON	700	600	215
XF18YSCON	700	600	215



	mm					
	A	a	B	b	C	c
XF12YSCAS	570	650	570	650	230	50
XF18YSCAS	570	650	570	650	230	50
XF24YSCAS	840	950	840	950	240	60

	mm		
	A	B	C
XF9YSPS	1200	700	225
XF12YSPS	1200	700	225
XF18YSPS	1200	700	225

	mm		
	A	B	C
XF9YSCAN	700	200	615
XF12YSCAN	700	200	615
XF18YSCAN	900	200	615



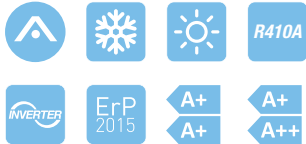
R410A



Unità esterne



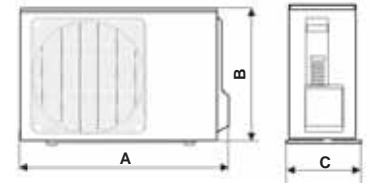
- Per selezionare l'unità esterna è sufficiente conoscere il numero di split che si desidera installare e le rispettive potenze.
- Verifica le combinazioni possibili, vedi la tabella sotto.



COD.	UNITÀ INTERNE COLLEGABILI	CAPACITÀ RAFFR. RISC. Btu Hi/Mi/Lo	SEER/SCOP	dB(A)	TUBAZIONI Ø Liq./Gas.	PESO Kg		€ CAD.	€ RAEE
						netto	lordo		
XF20Y2	1 - 2	20300 / 18200 / 7490 20720 / 18900 / 9026	6.3 A++ 4.0 A+	56	(2 x) 1/4" - 3/8"	51	55	1.789,00	4,10
XF29Y3	2 - 3	29750 / 24850 / 8000 30770 / 29750 / 12824	6.1 A++ 4.0 A+	58	(3 x) 1/4" - 3/8"	68	73	2.598,00	4,10
XF35Y4	2 - 3 - 4	35900 / 28800 / 8000 35900 / 32550 / 12824	6.1 A++ 4.0 A+	58	(4x) 1/4" - 3/8"	69	74	2.857,00	4,10
XF42Y5	2 - 3 - 4 - 5	42150 / 42000 / 10200 45200 / 45038 / 10900	3.23 A / 3.67 A*	54	(2x)1/4"3/8" (2x)1/4"1/2" (1x)5/8"13/8"	80	90	3.956,00	-

* dati EER e COP

	mm		
	A	B	C
XF20Y2	963	700	396
XF29Y3	1001	790	427
XF35Y4	1007	790	427
XF42Y5	1032	1250	412



Combinazioni possibili

COD.	1 unità		2 unità	
	7	9	7+7	7+9
XF20Y2	9	12	7+18	12+12
			9+9	-
			9+12	-

COD.	2 unità		3 unità		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
XF29Y3	7+12	9+9	7+7+18	7+9+9	7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
	9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
	12+18	18+18	12+12+12		

COD.	2 unità		3 unità			4 unità		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
XF35Y4	7+12	9+9	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
			12+12+18					

COD.	2 unità		3 unità		4 unità			5 unità	
	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9
XF42Y5	9+12	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9
	9+18	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18
	9+24	7+18+18	7+18+24	7+24+24	7+7+18+18	7+7+18+24	7+9+9+9	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+24	7+7+7+12+18	7+7+9+9+9
	12+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+24	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18
	12+24	9+12+24	9+18+18	9+18+24	7+9+18+18	7+12+12+12	7+12+12+18	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18
	18+18	12+12+12	12+12+18	12+12+24	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+24	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18
	18+24	12+18+18	12+18+24	12+24+24	7+18+18+18			7+9+9+9+9	7+9+9+9+12
	24+24	18+18+18	18+18+24					7+9+9+9+18	7+9+9+12+12
								7+9+9+12+18	7+9+12+12+12
								7+12+12+12+12	9+9+9+9+9
								9+9+9+9+12	9+9+9+9+18
								9+9+9+12+12	9+9+12+12+12

CLIMATIZZATORI TERZIARIO

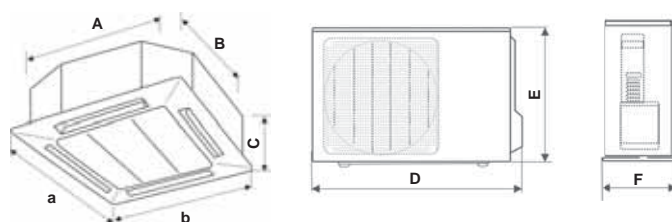
Climatizzatore mono split a cassetta



- XC12YC, XC18YC, XC24YC: 1Ph - 230V - 50Hz
- XC36YC: 3Ph - 380V - 50Hz



COD.		CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO/ RISCALDAMENTO Btu	SEER/ SCOP	dB(A)	TUBAZIONI Ø	PESO Kg		€ CAD.	€ RAEE
						Liq./Gas.	netto		
XC12YSCAS	UI	11950 / 12960	5.1 A / 3.8 A	41	1/4" - 3/8"	20+3,5	24+5	959,00	-
XC12YC	UE					34	37		
XC18YSCAS	UI	17500 / 19250	5.1 A / 3.8 A	40	1/4" - 1/2"	18+6.5	23+10	1.187,00	-
XC18YC	UE					47	50		
XC24YSCAS	UI	24500 / 28000	5.1 A / 3.8 A	47	3/8" - 5/8"	26	32	1.270,00	-
XC24YC	UE					67	72		
XC36YSCAS	UI	34120 / 40950	5.1 A / 3.8 A	49	3/8" - 5/8"	20+4	27+5,5	1.320,00	-
XC36YC	UE					89	99		



	mm						
	A	a	B	b	C	D	F
XC12YSCAS/C	596	650	596	650	240	848	540
XC18YSCAS/C	596	650	596	650	240	955	700
XC24YSCAS/C	840	952	840	952	240	980	790
XC36YSCAS/C	840	950	840	950	320	1107	1100

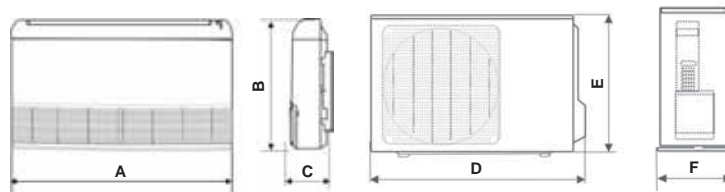
Climatizzatore mono split pavimento/soffitto



- XC12YC, XC18YC, XC24YC: 1Ph - 230V - 50Hz
- XC36YC, XC48YC: 3Ph - 380V - 50Hz



COD.		CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO/ RISCALDAMENTO Btu	SEER/ SCOP	dB(A)	TUBAZIONI Ø	PESO Kg		€ CAD.	€ RAEE
						Liq./Gas.	netto		
XC12YSPS	UI	11950 / 12960	5.1 A / 3.8 A	30	1/4" - 3/8"	34	37	849,00	-
XC12YC	UE					34	37		
XC18YSPS	UI	17500 / 24500	5.1 A / 3.8 A	44	1/4" - 1/2"	39	46	925,00	-
XC18YC	UE					47	50		
XC24YSPS	UI	19600 / 28000	5.1 A / 3.8 A	49	3/8" - 5/8"	40	67	1.220,00	-
XC24YC	UE					50	72		
XC36YSPS	UI	34120 / 40950	5.1 A / 3.8 A	51	3/8" - 5/8"	48	56	1.538,00	-
XC36YC	UE					89	99		
XC48YSPS	UI	47700 / 54600	5.1 A / 3.8 A	50	3/8" - 5/8"	59	68	1.620,00	-
XC48YC	UE					105	115		



	mm					
	A	B	C	D	E	F
XC12YSPS/C	1220	700	225	848	540	320
XC18YSPS/C	1220	700	225	848	540	320
XC24YSPS/C	1220	700	225	913	680	378
XC36YSPS/C	1420	700	245	1107	1100	440
XC48YSPS/C	1700	700	245	958	1349	412

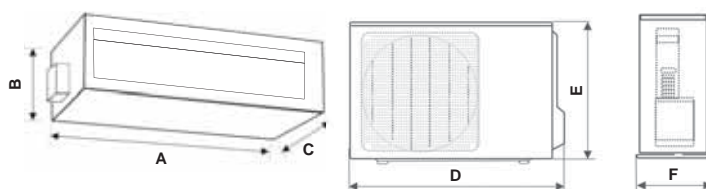
Climatizzatore mono split canalizzato



- XC18YC, XC24YC: 1Ph - 230V - 50Hz
- XC36YC, XC48YC: 3Ph - 380V - 50Hz



COD.		CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO/ RISCALDAMENTO Btu	SEER/ SCOP	dB(A)	TUBAZIONI ∅ Liq./Gas.	PESO Kg		€ CAD.	€ RAEE
						netto	lordo		
XC18YSCAN	UI	17500 / 19600	5.1 A / 3.8 A	40	1/4" - 1/2"	33	38	905,00	-
XC18YC	UE					47	50	2.210,00	4,10
XC24YSCAN	UI	24500 / 28000	5.1 A / 3.8 A	47	3/8" - 5/8"	34	39	1.001,00	-
XC24YC	UE					67	72	2.687,00	4,10
XC36YSCAN	UI	34120 / 40950	5.1 A / 3.8 A	48	3/8" - 5/8"	36	39	1.536,00	-
XC36YC	UE					89	99	4.656,00	-
XC48YSCAN	UI	47700 / 54600	5.1 A / 3.8 A	49	3/8" - 5/8"	56	65	1.695,00	-
XC48YC	UE					105	115	4.900,00	-



	mm					
	A	B	C	D	E	F
XC18YSCAN/C	998	266	721	955	700	396
XC24YSCAN/C	1239	268	558	980	790	427
XC36YSCAN/C	1226	290	775	1107	110	440
XC48YSCAN/C	1340	350	750	958	1349	412

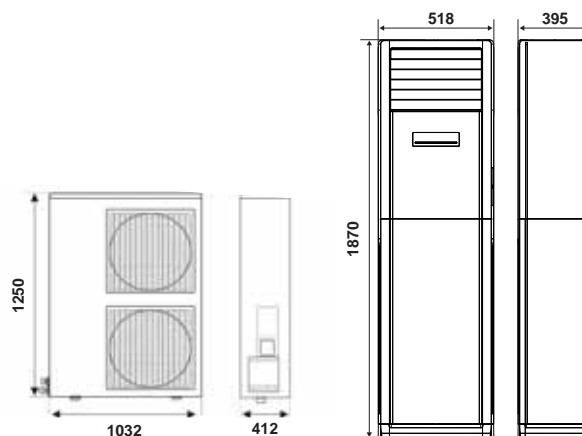
Climatizzatore colonna



- 3Ph - 380V - 50Hz



COD.		CAPACITÀ RAFFRESCAMENTO/ RISCALDAMENTO Btu	EER/COP	dB(A)	TUBAZIONI ∅ Liq./Gas.	PESO Kg		€ CAD.	€ RAEE
						netto	lordo		
XC42COL	UI	44640 / 48960	2.51 E / 2.81 D	48	1/2" - 3/4"	63	89	4.235,00	-
	UE					110	121		



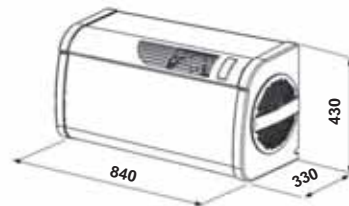
CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO

Climatizzatore monoblocco

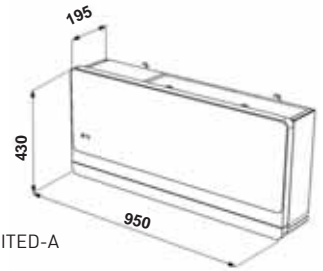


COD.	CAPACITÀ RAFFR. /RISC. W	CAPACITÀ RAFFR. /RISC. BTU	EER/COP	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg		€	
					netto	lordo	CAD.	RAEE
X-UNITED-B	2410 / 2350	8218 / 8013	2.79 A / 3.10 A	53	41	43	2.753,00	4,10
X-UNITED-A	2360 / 2450	8047 / 8354	2.61 A / 3.10 A	50	38	42	2.095,00	4,10

- On / Off.
- 1Ph - 230V - 50Hz.



■ X-UNITED-B



■ X-UNITED-A

CONDIZIONI DI VENDITA

PREZZI

I prezzi di listino sono quelli in vigore al momento dell'accettazione dell'ordine.

SPEDIZIONI

Per ordini di importo netto superiore a € 1.000,00 (IVA esclusa) le spedizioni vengono effettuate in porto franco; per forniture di importo netto inferiore a € 1.000,00 (IVA esclusa) le spese di trasporto saranno addebitate in fattura al costo. Per forniture di qualsiasi importo, relative ai prodotti del catalogo Fanair sarà addebitato in fattura il 3% incondizionato sul valore netto.

Le merci viaggiano a rischio e pericolo del committente anche se vendute in porto franco. In mancanza di precise istruzioni le spedizioni verranno effettuate con il mezzo ritenuto più opportuno, senza che ciò possa dar luogo a reclami.

La merce viaggia a rischio e pericolo del compratore; in caso di avaria o perdita di merce il compratore potrà immediatamente agire contro il vettore. La verifica della merce dovrà essere effettuata dal compratore al ricevimento della stessa; non saranno presi in considerazione reclami trascorsi 8 giorni dalla data di consegna. La consegna si intende effettuata al momento in cui la merce è conferita al vettore e/o allo spedizioniere.

CONSEGNA

I termini di consegna si intendono indicativi ed eventuali ritardi non possono costituire titolo di rivalsa né danno diritto a risarcimenti a nessun titolo.

IMBALLO E CONSERVAZIONE DELLA MERCE

Gli ordini con quantità inferiori agli imballi standard verranno automaticamente adeguati alla confezione eventualmente indicata sul listino prezzi. Il compratore deve conservare il materiale in modo appropriato, in ambienti asciutti ed a temperature comprese tra -10° Celsius e +45° Celsius. Il compratore deve rivendere il materiale FANTINI COSMI S.p.A. esclusivamente negli imballi originali privi di manomissioni; in caso contrario è obbligato a trasmettere all'acquirente tutte le avvertenze e le istruzioni che sono riportate sulla confezione singola del prodotto FANTINI COSMI, unitamente a tutte quelle indicate sui cataloghi, depliant e bollettini di informazioni tecniche.

RESI E RIPARAZIONI

Non si accettano resi di merce senza preventiva autorizzazione di FANTINI COSMI S.p.A. Eventuali resi devono essere franco magazzino FANTINI COSMI in Via Dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala (MI) e la relativa bolla dovrà essere accompagnata dai riferimenti di autorizzazione FANTINI COSMI S.p.A. Non potranno essere prese in considerazione richieste di resi di materiale la cui fornitura risalga a più di 24 mesi prima della richiesta di restituzione. Non potranno inoltre essere prese in considerazione le richieste di reso di materiale fuori catalogo. Soltanto quando il prodotto si dimostrasse difettoso per cattiva fabbricazione sarà accettato il ritorno, purché venga restituito nello stato in cui viene fornito. Nel caso il prodotto sia in garanzia FANTINI COSMI S.p.A. si impegna alla riparazione nel più breve tempo possibile, con l'eventuale sostituzione gratuita di quelle parti che siano risultate difettose.

GARANZIA

La garanzia viene a cessare di diritto quando i prodotti risultino usati in modo non conforme alle indicazioni di FANTINI COSMI S.p.A. e se gli stessi siano stati modificati, riparati o smontati anche in parte, al di fuori dello stabilimento FANTINI COSMI S.p.A. L'installazione del prodotto è a esclusivo carico del Cliente e FANTINI COSMI S.p.A. non garantisce il buon funzionamento dello stesso al di fuori degli usi e delle applicazioni per i quali è stato progettato e costruito.

FATTURAZIONE

La fattura può essere emessa solamente da FANTINI COSMI S.p.A. Gli agenti FANTINI COSMI S.p.A. e gli intermediari in genere non hanno potere di rappresentanza per cui qualsiasi ordinazione e tutte le condizioni relative sono subordinate all'approvazione di FANTINI COSMI S.p.A. La fattura si intende pienamente accettata, se non contestata con lettera raccomandata, entro 8 giorni dal ricevimento della stessa.

PAGAMENTI

La proprietà della merce oggetto della compravendita rimane a FANTINI COSMI S.p.A. fino al pagamento dell'intero prezzo ai sensi dell'art. 1523 c.c e s.s. Il pagamento della fornitura deve essere effettuato nella forma espressamente riportata sulla fattura, al domicilio di FANTINI COSMI S.p.A., restando sempre a rischio del committente la trasmissione delle somme, qualunque sia il mezzo usato. Nel caso di pagamento rateale, l'inadempimento anche di una sola delle obbligazioni, fa decadere automaticamente il beneficio del termine. Per il ritardo nei pagamenti in genere, verranno conteggiati gli interessi di mora al tasso legale, oltre all'addebito di eventuali spese bancarie e delle commissioni.

Il mancato pagamento a qualsiasi titolo autorizzerà FANTINI COSMI S.p.A. a sospendere ulteriori forniture.

CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il Foro giudiziario di Milano.

Quanto sopra viene espressamente accettato dal compratore in tutte le clausole a stampa agli effetti dell'art. 1341 del Codice Civile. Per quanto non previsto nelle suddette condizioni generali di vendita si applicheranno le norme di legge in vigore.

RETE DI VENDITA



SETTORE ELETTRICO

SETTORE IDROTERMOSANITARIO

MILANO ESCLUSA PROV. NORD-EST	<p>ADMAR RAPPRESENTANZE Snc di Bettani Adriano e Mozzali Marco Via Cristoforo Colombo, 5 - 22069 Rovellasca CO Tel. 02 96740719 - Fax 02 96740721 - info@admar.191.it Cell. Bettani Adriano 335 5660383 Cell. Mozzali Marco 335 5660382</p>	<p>ECOCLIMA SERVICE s.a.s. di Tommaso Pirrone & C. Via Verdi, 1 - 20842 Besana B.za MB - Tel. 0362 801000 Fax. 0362 801284 - ecoclima@ecoclimapiemme.com Piemme Service S.r.l. - Tel. 0362 915257 / 0362 915264 Fax 0362 977538 - piemme@ecoclimapiemme.com www.ecoclimapiemme.com</p>
	<p>FAST SNC Rappresentanze Industriali di Nicita p.i. Enzo & C. P.zza Risorgimento, 1 - 20841 Carate Brianza MB Tel. 0362 805765 - Fax 0362 805773 Cell. 335 6879288 - enzo.nicita@fastsnc.com</p> <p>solo zona MILANO e PROV. NORD-OVEST</p>	
MILANO PROV. NORD-EST MONZA-BRIANZA	<p>ECOCLIMA SERVICE s.a.s. di Tommaso Pirrone & C. Via Verdi, 1 - 20842 Besana B.za MB - Tel. 0362 801000 Fax. 0362 801284 - ecoclima@ecoclimapiemme.com Piemme Service S.r.l. - Tel. 0362 915257 / 0362 915264 Fax 0362 977538 - piemme@ecoclimapiemme.com www.ecoclimapiemme.com</p>	<p>ECOCLIMA SERVICE s.a.s. di Tommaso Pirrone & C. Via Verdi, 1 - 20842 Besana B.za MB - Tel. 0362 801000 Fax. 0362 801284 - ecoclima@ecoclimapiemme.com Piemme Service S.r.l. - Tel. 0362 915257 / 0362 915264 Fax 0362 977538 - piemme@ecoclimapiemme.com www.ecoclimapiemme.com</p>
LODI	<p>ADMAR RAPPRESENTANZE Snc di Bettani Adriano e Mozzali Marco Via Cristoforo Colombo, 5 - 22069 Rovellasca CO Tel. 02 96740719 - Fax 02 96740721 - info@admar.191.it Cell. Bettani Adriano 335 5660383 Cell. Mozzali Marco 335 5660382</p>	<p>ECOCLIMA SERVICE s.a.s. di Tommaso Pirrone & C. Via Verdi, 1 - 20842 Besana B.za MB - Tel. 0362 801000 Fax. 0362 801284 - ecoclima@ecoclimapiemme.com Piemme Service S.r.l. - Tel. 0362 915257 / 0362 915264 Fax 0362 977538 - piemme@ecoclimapiemme.com www.ecoclimapiemme.com</p>
BERGAMO	<p>ECOCLIMA SERVICE s.a.s. di Tommaso Pirrone & C. Via Verdi, 1 - 20842 Besana B.za MB - Tel. 0362 801000 Fax. 0362 801284 - ecoclima@ecoclimapiemme.com Piemme Service S.r.l. - Tel. 0362 915257 / 0362 915264 Fax 0362 977538 - piemme@ecoclimapiemme.com www.ecoclimapiemme.com</p>	<p>SIME di Masneri Emilio & Figli Snc Galleria Vittorio Veneto, 28 - 25128 BRESCIA Tel. 030 392525 - Fax. 030 392017 paolo.masneri@simebrescia.it</p>
PAVIA	<p>ADMAR RAPPRESENTANZE Snc di Bettani Adriano e Mozzali Marco Via Cristoforo Colombo, 5 - 22069 Rovellasca CO Tel. 02 96740719 - Fax 02 96740721 - info@admar.191.it Cell. Bettani Adriano 335 5660383 Cell. Mozzali Marco 335 5660382</p>	<p>R.C.R. Srl Via Cascina Pozzaccio Vicino - 28069 Trecate NO Tel. e Fax 0321 777771 - Cell. 335 5606561 marcelloreda@libero.it</p>
BRESCIA MANTOVA	<p>AGENZIA LEONI MAURIZIO Via Camillo Terni 35B - 24047 Treviglio BG Tel. 0363 302599 - Fax 0363 596175 Cell. 335/7070706 - ag.leonim@gmail.com</p>	<p>SIME di Masneri emilio & Figli Snc Galleria Vittorio Veneto, 28 - 25128 BRESCIA Tel. 030 392525 - Fax. 030 392017 paolo.masneri@simebrescia.it</p>
CREMONA	<p>AGENZIA LEONI MAURIZIO Via Camillo Terni 35B - 24047 Treviglio BG Tel. 0363 302599 - Fax 0363 596175 Cell. 335/7070706 - ag.leonim@gmail.com</p>	<p>SIME di Masneri emilio & Figli Snc Galleria Vittorio Veneto, 28 - 25128 BRESCIA Tel. 030 392525 - Fax. 030 392017 paolo.masneri@simebrescia.it</p>
PIACENZA	<p>AGENZIA LEONI MAURIZIO Via Camillo Terni 35B - 24047 Treviglio BG Tel. 0363 302599 - Fax 0363 596175 Cell. 335/7070706 - ag.leonim@gmail.com</p>	<p>FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala MI Tel. 02 956821 - Fax 02 95307006 info@fantinicosmi.it</p>
COMO - LECCO SONDRIO	<p>FAST SNC Rappresentanze Industriali di Nicita p.i. Enzo & C. P.zza Risorgimento, 1 - 20841 Carate Brianza MB Tel. 0362 805765 - Fax 0362 805773 Cell. 335 6879288 enzo.nicita@fastsnc.com</p>	<p>FAST SNC Rappresentanze Industriali di Nicita p.i. Enzo & C. P.zza Risorgimento, 1 - 20841 Carate Brianza MB Tel. 0362 805765 - Fax 0362 805773 Cell. 335 6879288 enzo.nicita@fastsnc.com</p>

VARESE	ENERGYE Rappresentanze Elettrotecniche di Ezio Fusi Vicolo Antonio Brustio, 21 - 28066 Galliate NO Tel.0321 866628 - Fax 0321 809889 - Cell. 347 7893377 info@energyerappresentanze.it	DI.VI. Snc di Viceconti Davide e Di Stefano Salvatore Via Paganini, 7 -21013 Gallarate VA Tel. 0331 230830 - Fax 0331 249168 - info@divisnc.com Di Stefano Salvatore Cell. 338 2400944 Viceconti Davide Cell. 348 5858881
		FAST SNC Rappresentanze Industriali di Nicita p.i. Enzo & C. P.zza Risorgimento, 1 - 20841 Carate Brianza MB Tel. 0362 805765 - Fax 0362 805773 Cell. 335 6879288 enzo.nicita@fastsnc.com
TORINO - CUNEO ASTI - VALLE D'AOSTA	AGENZIA PERRI Corso Trapani, 59 - 10139 TORINO Tel. 011 3496702 (3 linee) Fax: 011 3975564 info@agenziaperrri.com Zona ASTI e CUNEO Sig. Francesco Ercolini Cell. 347 9021818 Zona TORINO e VALLE D'AOSTA Sig. Roberto Ballesio Cell. 338 8372828	R.C.R. Srl Via Cascina Pozzaccio Vicino - 28069 Trecate NO Tel.e Fax 0321 777771 - Cell. 335 5606561 marcellored@libero.it
VERBANIA - NOVARA VERCELLI - BIELLA	ENERGYE Rappresentanze Elettrotecniche di Ezio Fusi Vicolo Antonio Brustio, 21 - 28066 Galliate NO Tel. 0321 866628 - Fax 0321 809889 - Cell. 347 7893377 info@energyerappresentanze.it	R.C.R. Srl Via Cascina Pozzaccio Vicino - 28069 Trecate NO Tel.e Fax 0321 777771 - Cell. 335 5606561 marcellored@libero.it
ALESSANDRIA	A.PM di Muratore Giuseppe Via Novi, 33 - 15122 - S.Giuliano Vecchio AL Tel. e Fax 0131 388170 - Cell. 3357107123 pino.muratore@gmail.com	R.C.R. Srl Via Cascina Pozzaccio Vicino - 28069 Trecate NO Tel.e Fax 0321 777771 - Cell. 335 5606561 marcellored@libero.it
LIGURIA	R. & O. RAPPRESENTANZE Snc Via Guido Agosti 148 - 16152 GENOVA Tel.010 6518357 - Fax. 0106599778 - Cell. 3357076267 reorappresentanze98@gmail.com	A.T.R. ALTO TIRRENO RAPPRESENTANZE snc Via Marina Vecchia 448/B - 54100 Massa MC tel. 0585/791077 - fax 0585/254746 agenzia.atr@tin.it cell. Sig. Olivieri Domenico 335-8334259
VENETO TRENTINO ALTO ADIGE	BORTOLATO FRANCO Via Sesta Strada, 11 - 35129 PADOVA Tel. 049 8089097 - Fax. 049 8089036 info@agenziabortolato.it	BORTOLATO FRANCO Via Sesta Strada, 11 - 35129 PADOVA Tel. 049 8089097 - Fax 049 8089036 info@agenziabortolato.it
FRIULI VENEZIA GIULIA	BORTOLATO FRANCO Via Sesta Strada, 11 - 35129 PADOVA Tel. 049 8089097 - Fax 049 8089036 info@agenziabortolato.it	IDRONICA.COM sas di Francesco MILLIA & C. Via Majano, 27 - 33100 UDINE Cell. 335 7686516 - Fax 0432 486290 f.millia@idronica.com
EMILIA ROMAGNA (ESC. PIACENZA)	ELEGEST SRL Via C. Seganti, 73/7 - 47121 Forlì FC Tel. 0543 473599 - Fax. 0543 780598 Cell. 348 2269113 - info@elegest.it	BARONI E FERRARI di Baroni Monica e C. Snc Via Fontanesi, 9 - 42035 Felina RE Fabrizio Ferrari Cell. 335 8249197 Monica Baroni Cell. 335 7077065 baroniernesto@libero.it
TOSCANA	EFFEZETA RAPPRESENTANZE ELETTRICHE di Zacchi Onorio & Cortini Edgardo Snc Via Giusti, 243 - 50040 Calenzano FI Tel. 055 8832722 - Fax. 055 8811057 effezeta@effezetasnc.com Onorio Zacchi Cell. 335 6569501 Edgardo Cortini Cell. 335 8037642	AGENZIA GNR S.a.s. di Giampiero Nocentini & C. Via Costituzione 79 - 52022 Cavriglia AR Tel. 348 3363484 - Fax 055 9029898 agenziagnr@gmail.com
PERUGIA	FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala MI Tel. 02 95682 1 - Fax 02 95307006 info@fantinicosmi.it	AGENZIA GNR S.a.s. di Giampiero Nocentini & C. Via Costituzione 79 - 52022 Cavriglia AR Tel. 348 3363484 - Fax 055 9029898 agenziagnr@gmail.com
TERNI	FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala MI Tel. 02 95682 1 - Fax 02 95307006 info@fantinicosmi.it	PAOLONI SAS di Paoloni Andrea & C. (con deposito) Via Monte Senario, 14A-16 - 00141 ROMA Tel. 06 87188598-06 87183996 - Fax 06 87183996 paolonisas@fastwebnet.it
LAZIO	ELIO PALOMBO Via G. Antonio Lecchi, 85 - 00148 ROMA Tel. 06 65002064 - Fax 06 65002981 palombo.er@hotmail.com	PAOLONI SAS di Paoloni Andrea & C. (con deposito) Via Monte Senario, 14A-16 - 00141 ROMA Tel. 06 87188598-06 87183996 - Fax 06 87183996 paolonisas@fastwebnet.it

MARCHE	FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala MI Tel. 02 95682 1 - Fax 02 95307006 info@fantinicosmi.it	Agenzie Termotecniche Bozzi di Nazzareno e Giuseppe Via Arno, 10/12 - 63100 Castel Di Lama AP Tel. 0736 811842 - Fax 0736 816042 - ag.bozzi@alice.it Nazzareno Bozzi Cell. 335 5292277 Giuseppe Bozzi Cell. 335 6304344
ABRUZZO	TEKLUX di Fabio De Nobile Via Dino Ciriaci, 11 - 66034 Lanciano CH Tel. 0872 42407 - Fax 0872 710446 - Cell. 3482536600 info@teklux.it	Agenzie Termotecniche Bozzi di Nazzareno e Giuseppe Via Arno, 10/12 - 63100 Castel Di Lama AP Tel. 0736 811842 - Fax 0736 816042 - ag.bozzi@alice.it Nazzareno Bozzi Cell. 335 5292277 Giuseppe Bozzi Cell. 335 6304344
MOLISE	TEKLUX di Fabio De Nobile Via Dino Ciriaci, 11 - 66034 Lanciano CH Tel. 0872 42407 - Fax 0872 710446 - Cell. 3482536600 info@teklux.it	STORTO PIETRO Piazza Municipio, 9 - 86020 Castellino Del Biferno CB Tel./Fax 0874 66083 - Cell. 335 1403714 pietro.storto@virgilio.it
CAMPANIA	CIRILLO SAS di CIRILLO GIUSEPPE Via S. D'Aquisto, 156 81031 - Aversa CE Tel. 081 5031023 - Fax 081 8141798 Cell. 335 7461400 - cirillo.sas@alice.it	BIFULCO BRUNO Via C. Colombo, 106 bis - 80022 Arzano NA Tel. e Fax 081 7318336 - Cell. 335 5857952 bifulcobruno@libero.it
PUGLIA BASILICATA	BALACCO F.L. RAPPRESENTANZE di Balacco Francesco Leonardo & C. Sas Via Giorgio Almirante 6/8/10 70056 Molfetta (BA) Tel. 080 3747654 - info@diellesas.com Sig. Leonardo Balacco Cell. 339 5815650	VALZANI NICOLA Via Francesco Rubini, 8 - 70129 BARI Tel. 335-380410 - Fax 080-5035442 nicola.valzani@libero.it
CALABRIA	ALTALUX di Rappuccio Filippo Via Vico Bolani I, 10 - 89134 Pellaro RC Tel. 335 7101961 Sig. Filippo Rappuccio Cell. 335 7616565 Sig. Domenico Rappuccio Cell. 342 6569803 altalux@tiscali.it	ALTALUX di Rappuccio Filippo Via Vico Bolani I, 10 - 89134 Pellaro RC Tel. 335 7101961 Sig. Filippo Rappuccio Cell. 335 7616565 Sig. Domenico Rappuccio Cell. 342 6569803 altalux@tiscali.it
SICILIA PROV. EST	LONGO UBALDO Sig. Bucceri Martino Via Pietra dell'Ova, 82- 90125 CATANIA Tel. e Fax 095 6734589 Cell. Sig. Bucceri Martino 338 2995829 longorappct@tin.it	PUGLISI SERGIO Via Carnazza 77 int. 7C- 95030 Tremestieri Etneo - CT Tel. 095 223904 - Fax 095 223194 Cell. 347 5244443 info@puglisirappresentanze.it
SICILIA PROV. OVEST	LONGO UBALDO Via Zaire, 51 - 90135 PALERMO Tel. 091 7722332 - Fax 091 7850696 - Cell. 335 5278556 longorapp@tin.it	LIBRIZZI RAPPRESENTANZE di Vito Emmanuele Librizzi Piazza San Marino 14 - 90146 PALERMO Tel. 091 512548 - Fax 1782276967 librizzirappresentanze@gmail.com
SARDEGNA	ESSEA di Sergio Arippa Rappresentanze Via San Giovanni 276 - 09127 CAGLIARI Tel. e Fax 070 659412 - Cell. 336 815917 se.arippa@tiscali.it - essea2012@libero.it	FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala MI Tel. 02 95682 1 - Fax 02 95307006 info@fantinicosmi.it

FERRAMENTA

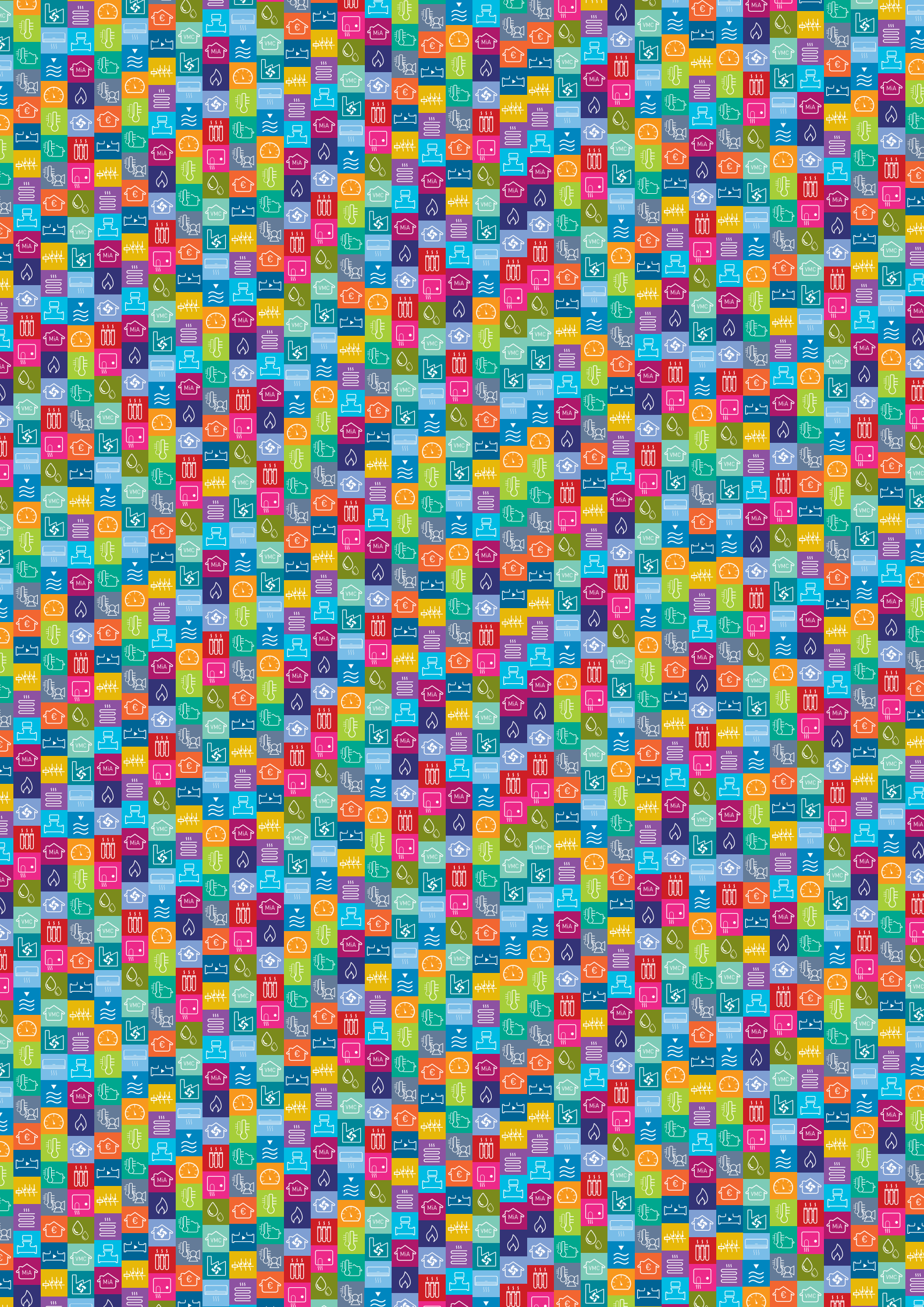
LOMBARDIA (ESCL. MILANO CITTÀ)	FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala MI Tel. 02 95682 1 - Fax 02 95307006 info@fantinicosmi.it	
ALESSANDRIA, ASTI, BIELLA, CUNEO, NOVARA, VERBANIA, VERCELLI	AMBERTI FRANCO Via dei Mulini, 8 - 10043 Orbassano TO Tel./Fax 011 9003134 - Cell. 335 6203838 francoamberti@yahoo.it	







Le caratteristiche che si riferiscono agli apparecchi di questo catalogo non sono impegnative. La società Fantini Cosmi S.p.A. si riserva per motivi di miglioramento tecnologico, di evoluzioni delle normative e di carattere commerciale, di apportare modifiche senza preavviso né pubblico avviso, ferme restando le principali caratteristiche funzionali dei modelli.





FantiniCosmiIndustrie



FANTINI COSMI SPA Via dell'Osio 6 - 20090 Caleppio di Settala MI, Italia
Tel. +39 02 956821 ■ Fax +39 02 95307006 ■ info@fantinicosmi.it

RAPPORTI COMMERCIALI

Tel. +39 02 95682231 ■ venditeitalia@fantinicosmi.it

CONTABILITÀ CLIENTI

Tel. +39 02 95682241 ■ contabilitaclienti@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it