



# ROSSATO

I professionisti del comfort



Listino prezzi

05-2021



**Pompe di calore**  
Heat pumps



**Impianti radianti**  
Radiant systems



**Trattamento aria**  
Air treatment



**Ventilconvettori**  
Fan coils



**Impianti solari**  
Solar systems



**Termoregolazione**  
Controllers



**Centrale termica**  
Components



**Servizi**  
Service



### **La nostra esperienza al tuo servizio**

---

Rossato Group opera da oltre 40 anni nel settore delle energie rinnovabili.

Nata come azienda artigiana, è oggi azienda produttrice di sistemi integrati per la climatizzazione estiva e invernale, la produzione di acqua calda sanitaria e il trattamento aria per applicazioni residenziali, commerciali e ricettive.

### **La nostra Vision**

---

Divenire il punto di riferimento per i professionisti del settore a livello nazionale ed internazionale.

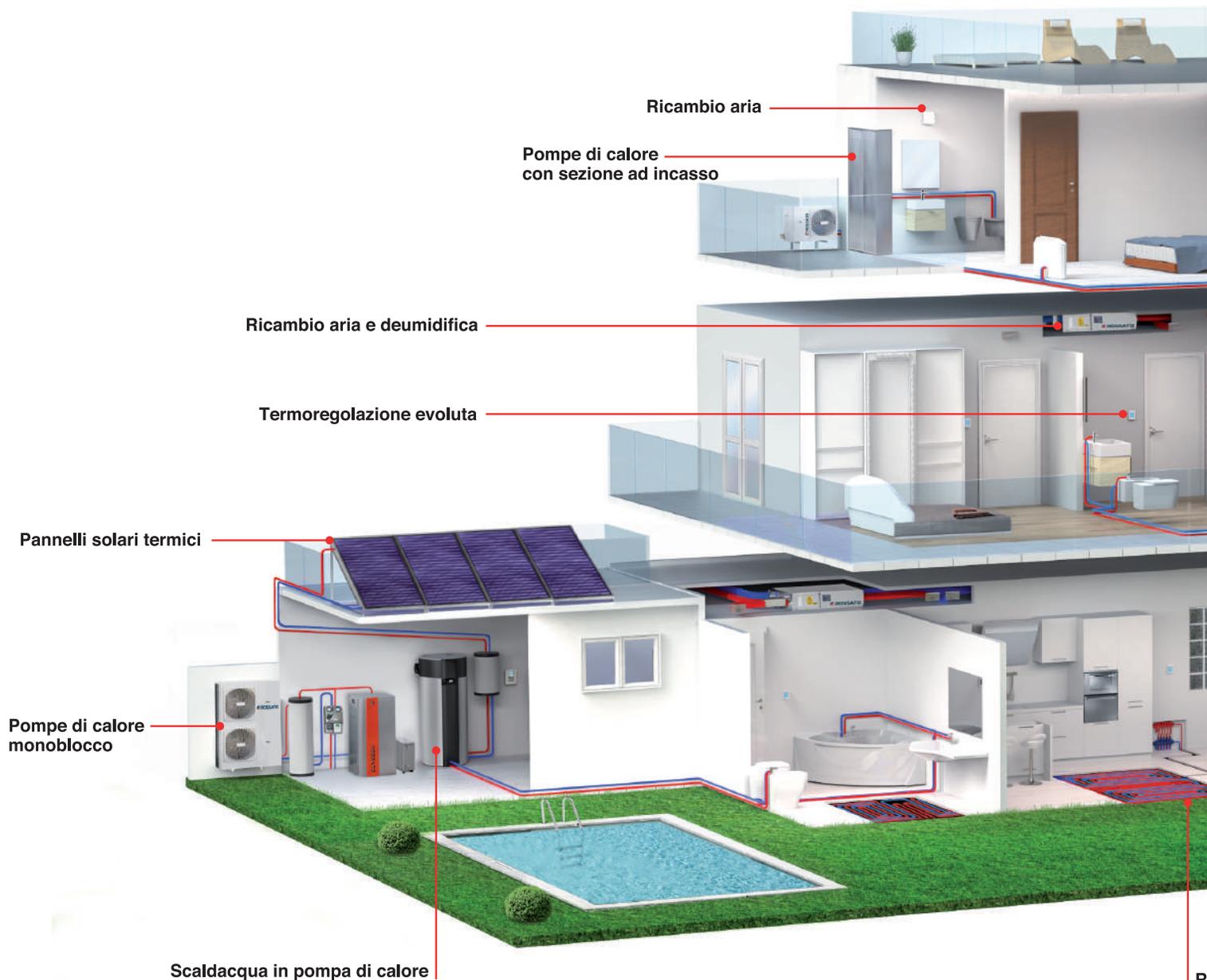
### **La nostra Mission**

---

Offrire soluzioni impiantistiche semplici ed innovative, ad elevato comfort ed a basso impatto energetico ed ambientale.

Attraverso un'ampia rete di professionisti desideriamo assicurare presenza ed assistenza sul territorio nazionale ed internazionale, al fine di migliorare il comfort ambientale utilizzando tecnologie innovative ed energeticamente efficienti.



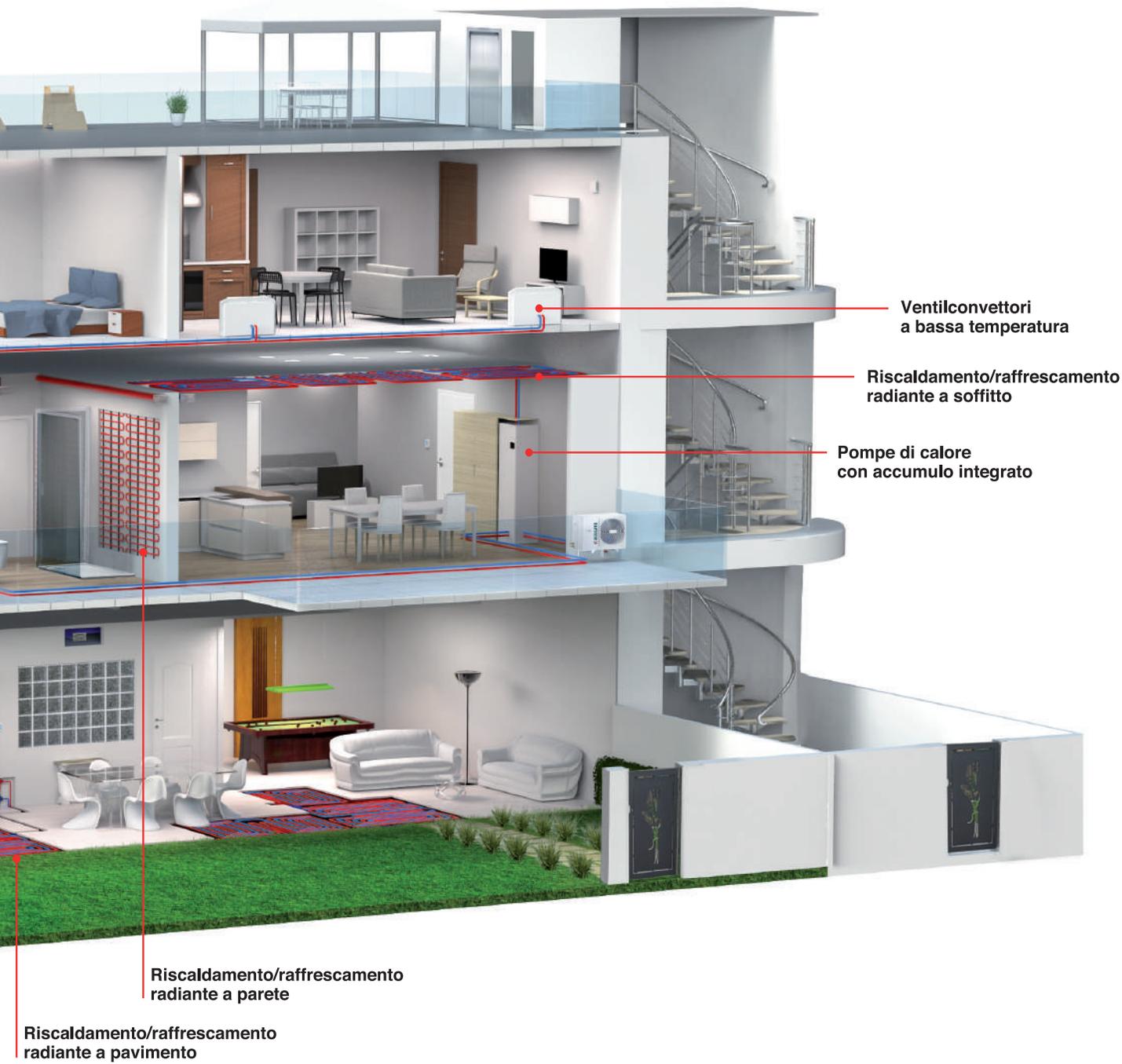


## Sistemi integrati per l'efficienza energetica

Il sistema integrato è la massima espressione della nostra vocazione: tutti i componenti dialogano perfettamente tra loro e sono gestiti in modo semplice e intuitivo anche a distanza.

### Benefici del sistema integrato

- Riduzione dei tempi di progettazione
- Certezza di risultato
- Un unico interlocutore per l'intero impianto
- Assenza di sprechi, ridondanze e rilavorazioni
- Centri assistenza preparati sull'intero impianto



## Consulenza sull'intero impianto

Possiamo offrirti consulenza sull'intero sistema impianto e studiare soluzioni personalizzate per rispondere alle esigenze del tuo cliente.



Pompe di calore



Impianti solari



Trattamento aria



Impianti radianti



Ventilconvettori



Termoregolazione

## 8 buoni motivi per sceglierci

---



### Parola d'ordine: semplicità

La semplicità è ciò che ci guida in ogni scelta aziendale. I nostri prodotti sono semplici nell'installazione, nell'uso e nella manutenzione. Puntiamo anche a semplificare la comunicazione e tutti i processi aziendali per essere sempre efficaci ed efficienti e creare collaborazioni durature.



### Supporto alla progettazione

L'esperienza di più di 40 anni ci consente di comprendere al meglio le criticità del settore. Il nostro team di tecnici supporta progettisti ed operatori del settore nella progettazione dell'impianto e nella scelta dei componenti per offrire soluzioni personalizzate con il miglior rapporto risultato/investimento.



### Spedizioni in Italia e nel mondo

Collaboriamo da anni con i principali corrieri nazionali ed internazionali ed effettuiamo spedizioni in Italia e nel mondo dal più piccolo ricambio fino ai sistemi completi. Gestiamo spedizioni in paesi UE e nei paesi extra UE preparando con cura la documentazione per l'esportazione.



### Garanzia 5 anni kasko

Installando un sistema integrato Rossato che include almeno una "macchina" e comprensivo del pacchetto di estensione garanzia, il cliente otterrà gratuitamente 5 anni di garanzia kasko per tutti i componenti dell'impianto forniti da Rossato. La garanzia è valida previa stipula di contratto di manutenzione almeno annuale con un CAT Rossato.

## 8 buoni motivi per sceglierci



### Rossato Academy

La Rossato Academy è un percorso formativo tecnico volto ad approfondire aspetti di funzionamento, progettazione e gestione di tutte le tecnologie del sistema integrato Rossato. È un'opportunità per progettisti, installatori e manutentori per accrescere competenze e competitività in un mercato in continua evoluzione.



### Rete di partner specializzati

La rete di partner professionisti Rossato Expert e Rossato Store ci consente di assicurare la nostra presenza su tutto il territorio e di essere vicini ai clienti finali ovunque.

I nostri partner sono in grado di proporre la miglior soluzione rispetto alle esigenze del cliente.



### Rapidità dell'assistenza post vendita

La rete capillare di centri assistenza tecnica autorizzati garantisce vicinanza al cliente e tempestività di intervento. Ci occupiamo personalmente della formazione dei CAT. Per esigenze particolari un tecnico interno interviene direttamente e tempestivamente.



### Libero accesso ai documenti tecnici

Onestà, trasparenza e condivisione sono valori di fondamentale importanza per noi.

Per questo, contenuti e documenti tecnici sono liberamente scaricabili dal sito internet per favorire il reperimento delle informazioni e la scelta della soluzione più adatta.

## Sommario

---

### Pompe di calore

8

Air Inverter II	10
Air Inverter 3 I	12
Air Inverter II e III T	14
Air Inverter 4 B	16
Air Inverter II MAXI	18
Air Combo PRO	20
Air Combo PRO 100	22
Accumuli ACS per pompe di calore	24
Accumuli inerziali	25



### Trattamento aria

30

Ecodyr IN+	32
Ecodyr CN+	34
Ecodyr CN REC	36
Altair CP	38
Altair RHV	40
Altair VR	42
Altair HR	44
Altair HRM	46
Altair SRX 50	48
Condotti per la distribuzione aria	50
Accessori per condotti di ventilazione	54
Terminali di ventilazione e adattatori	55
Ricircolo in sistema di deumidifica	60
Sistema canalizzato Clima Iris Pack	64
Sistema canalizzato VMC Clima	66



### Ventilconvettori

68

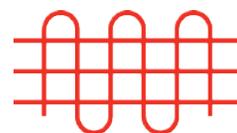
Iris Slim	70
Iris IN Slim	72
Iris LM	74
Iris LS	76
Iris LV	78
Iris LHP	80
Iris CN	82
Iris Ceiling	84
Iris Wall	86
Collettori di distribuzione e cassette	88



### Impianti radianti

90

ECOfloor G	92
ECOfloor E	94
ECOfloor Tech	96
ECOfloor Slim	98
ECOWall FIT	100
ECOWall Dry	102
Collettori di distribuzione	104
Gruppi di miscelazione ad incasso	107
Accessori per impianti radianti	108
Attrezzatura per impianti radianti	109



## Sommario

### Impianti solari termici 112

FKA 240	114
Kit solari verticali	116
Kit solari orizzontali	117
Accumuli ACS doppio serpentino	118
Accumuli combinati ACS e riscaldamento	119
Kit solari per produzione ACS	120
Modvfresh	122
Aqualda	124
Accessori per accumuli	125
Gruppi di pompaggio solari	126
Vasi di espansione e tubo solare	129
Accessori per impianti solari	130
Raccordi per impianti solari	131



### Termoregolazione 136

Centraline differenziali di temperatura TDC	138
Centraline climatiche HCC	140
Centralina di regolazione Caleonbox	142
Comandi ambiente Caleon	143
Datalogger e accessori per centraline	144
Sonde e accessori per centraline	145
Termoregolazione CSC	146
Termostati per CSC	147
Accessori per termoregolazione CSC	148
Sensori per termoregolazione CSC	149



### Centrale termica 150

Gruppi di pompaggio per climatizzazione	152
Collettori	156
Gruppi di pompaggio in cassetta	158
Separatori idraulici	159
Kit collegamento pompa	160
Vasi di espansione	161
Servomotori e valvole	162
Scambiatori, defangatori e disaeratori	164
Disaeratori	165



### Servizi e avviamenti 166

Servizi e avviamenti	166
----------------------	-----





## Pompe di calore



### Pompe di calore monoblocco

Pompe di calore con tecnologia Inverter in versione monoblocco per installazione esterna.

Il modello base è disponibile in 8 modelli da 5kW a 30 kW monofase e trifase ed il modello Maxi è disponibile in 4 modelli da 25 kW a 61 kW.



### Pompe di calore splittate

Sono composte da un'unità esterna ed un'unità con installazione interna disponibile in 3 versioni:

- da incasso (da 4 a 10 kW)
- a colonna (da 4 a 16 kW)
- murale (da 6 a 16 kW)



### Pompe di calore per ACS

Pompe di calore con accumulo integrato per produzione di acqua calda sanitaria.

Sono disponibili con accumulo da 100, 200 o 300 L, e nella versione S sono dotate di un serpentino per l'integrazione in impianti solari termici.

## Scopri i vantaggi delle pompe di calore Rossato



### Risparmio economico

Le pompe di calore assicurano un risparmio sulla bolletta fino al 70% e consentono l'accesso al Superbonus 110%, alla detrazione del 65% ed al Conto Termico.



### Sistemi no gas

Le pompe di calore non necessitano di allacciamento gas e non hanno alcun serbatoio contenente sostanze pericolose. Sono la soluzione ideale per chi sceglie una abitazione gas free.



### Semplice installazione

Le unità possono essere messe subito in funzione, poiché hanno già i collegamenti meccanici e i cablaggi elettrici. Le unità splittate contengono già buona parte della centrale termica nell'unità interna.



### 5 anni di garanzia kasko

Rossato garantisce 5 anni di garanzia su tutte le pompe di calore, previo avviamento e stipula di contratto di manutenzione almeno annuale con CAT Rossato.



### Assistenza tecnica in tutta Italia

I centri assistenza Rossato coprono tutto il territorio italiano e intervengono tempestivamente in caso di necessità. Intervengono per gli avviamenti e possono stipulare contratti di manutenzione ordinaria.

### Sommario

<b>Air Inverter II</b>	<b>10</b>
<b>Air Inverter 3 I</b>	<b>12</b>
<b>Air Inverter II e III T</b>	<b>14</b>
<b>Air Inverter 4 B</b>	<b>16</b>
<b>Air Inverter II MAXI</b>	<b>18</b>
<b>Air Combo PRO</b>	<b>20</b>
<b>Air Combo PRO 100</b>	<b>22</b>
<b>Accumuli ACS per pompe di calore</b>	<b>24</b>
<b>Accumuli inerziali</b>	<b>25</b>



## Air Inverter II

pompe  
di calore



05÷09



12÷16



22÷30

### Pompa di calore monoblocco aria/acqua inverter per riscaldamento e raffreddamento con predisposizione per gestione acqua calda sanitaria

- Gas refrigerante ecologico R32
- Estesi limiti di funzionamento con mandata fino a 60°C
- Funzionamento in riscaldamento fino a -25°C esterni
- Funzionamento in raffreddamento fino a 46°C esterni
- Compressore twin rotary DC Inverter
- Modulo idronico con circolatore DC brushless inverter
- Ventilatori DC brushless inverter a basso impatto sonoro
- Valvola di espansione elettronica
- Filtro a Y
- Pannello di interfaccia utente remotizzabile
- Scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- Batteria alettata con speciale trattamento idrofilico
- Sistema di backup elettrico integrato o accessorio
- Gestione prioritaria dell'acqua calda sanitaria
- Gestione dinamica degli sbrinamenti
- Modo di funzionamento silenzioso e super silenzioso
- Regolazione con temperatura scorrevole
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Codice	Prezzo
Air Inverter II 05M	06ID12005	4.941,00€
Air Inverter II 07M	06ID12007	5.328,00€
Air Inverter II 09M	06ID12009	6.247,00€
Air Inverter II 12M	06ID12012	8.143,00€
Air Inverter II 12T	06ID12T12	8.246,00€
Air Inverter II 16M	06ID12016	9.268,00€
Air Inverter II 16T	06ID12T16	9.845,00€
Air Inverter II 22T	06ID02T22	11.920,00€
Air Inverter II 26T	06ID02T26	13.950,00€
Air Inverter II 30T	06ID02T30	15.234,00€

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Valvola deviatrice a sfera 1" con servomotore e guscio isolante	05÷12	02VD03004	237,00€
Valvola deviatrice a sfera 1 1/4" con servomotore e guscio isolante	16÷30	02VD03005	397,00€
Set 2 tubi flessibili 1" L 400 mm	05÷09	06ID901TF	70,50€
Set 2 tubi flessibili 1 1/4" L 400 mm	12÷30	06ID902TF	114,00€
Set piedini antivibranti	05÷16	06ID900AV	123,00€
Set piedini antivibranti	22÷30	06ID904AV	140,00€



## Dati tecnici

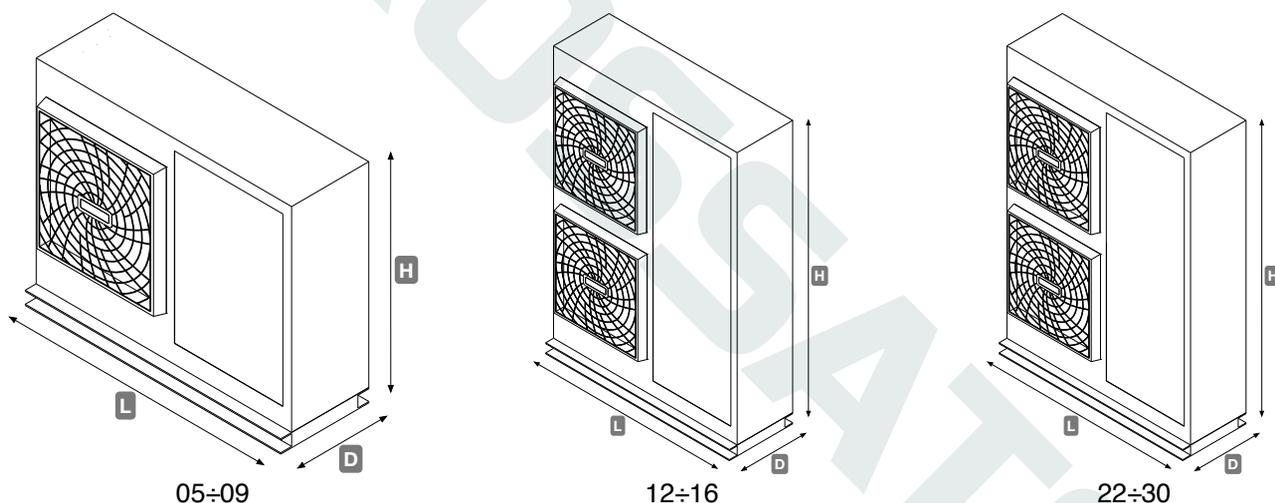
Modello	Potenza frigorifera	EER	Potenza termica	COP	Alimentazione	Classe BT*	Classe MT*
05M	4,60 kW	4,82	4,65 kW	5,00	230 V	A+++	A++
07M	6,45 kW	4,65	6,45 kW	4,94	230 V	A+++	A++
09M	8,00 kW	4,16	8,60 kW	4,60	230 V	A+++	A++
12M	12,20 kW	4,48	12,20 kW	4,81	230 V	A++	A++
12T	12,20 kW	4,83	12,30 kW	4,84	400 V	A++	A++
16M	15,50 kW	4,26	16,30 kW	4,45	230 V	A++	A++
16T	15,50 kW	4,27	16,30 kW	4,49	400 V	A++	A++
22T	23,00 kW	4,60	22,00 kW	4,40	400 V	A+++	A++
26T	27,00 kW	4,30	26,00 kW	4,08	400 V	A+++	A+
30T	31,00 kW	4,00	30,10 kW	3,91	400 V	A++	A+

pompe di calore

Condizioni di riferimento: Raffreddamento: A35/W18 Riscaldamento A7/W35 (EN 14511)

\*Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento secondo Regolamento Europeo n. 811/2013.

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
05M	1210 mm	402 mm	945 mm	92 kg
07M	1210 mm	402 mm	945 mm	92 kg
09M	1210 mm	402 mm	945 mm	92 kg
12M	1404 mm	405 mm	1414 mm	183 kg
12T	1404 mm	405 mm	1414 mm	183 kg
16M	1404 mm	405 mm	1414 mm	183 kg
16T	1404 mm	405 mm	1414 mm	183 kg
22T	1129 mm	528 mm	1557 mm	206 kg
26T	1129 mm	528 mm	1557 mm	206 kg
30T	1129 mm	528 mm	1557 mm	206 kg



## Air Inverter 3 I

pompe  
di calore



### Pompa di calore aria/acqua splittata con tecnologia inverter per riscaldamento e raffreddamento e acqua calda sanitaria

- Gas refrigerante ecologico R32
- Estesi limiti di funzionamento con mandata fino a 60°C
- Funzionamento in riscaldamento fino a -25°C esterni
- Funzionamento in raffreddamento fino a 46°C esterni
- Modulo idronico con circolatore DC brushless inverter
- Valvola di espansione elettronica
- Accumulo ACS 150 L integrato
- Accumulo aggiuntivo 150 L opzionale
- Pannello di controllo
- Scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- Batteria alettata con speciale trattamento idrofilico
- Sistema di backup elettrico integrato o accessorio
- Gestione prioritaria della produzione di ACS
- Gestione dinamica degli sbrinamenti
- Modo di funzionamento silenzioso e super silenzioso
- Regolazione con temperatura scorrevole
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria
- Unità interna installabile in spazi ridotti (prof. 35 cm)
- Armadio da incasso opzionale
- Filtro ad Y compreso

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Codice	Prezzo
Air Inverter 3 I 04M-150	05ID35004	<b>8.149,00€</b>
Air Inverter 3 I 06M-150	05ID35006	<b>8.588,00€</b>
Air Inverter 3 I 08M-150	05ID35008	<b>9.392,00€</b>
Air Inverter 3 I 10M-150	05ID35010	<b>10.431,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Accumulo 150L aggiuntivo	Tutte	05ID33911	<b>2.872,00€</b>
Accumulo inerziale 50L (in serie sul ritorno)	Tutte	05ID33913	<b>1.176,00€</b>
Armadio da incasso	Tutte	05ID33910	<b>1.042,00€</b>
Armadio per accumulo aggiuntivo 150L	Tutte	05ID33912	<b>931,00€</b>
Set piedini antivibranti	Tutte	06ID901AV	<b>94,00€</b>
Gruppo solare per Air Inverter 3 I con centralina e vaso espansione	Tutte	05ID33914	<b>2.229,00€</b>
Cassetta di distribuzione modulare Modvbox con collettore e separatore integrati (sezione "Centrale termica")			



## Dati tecnici

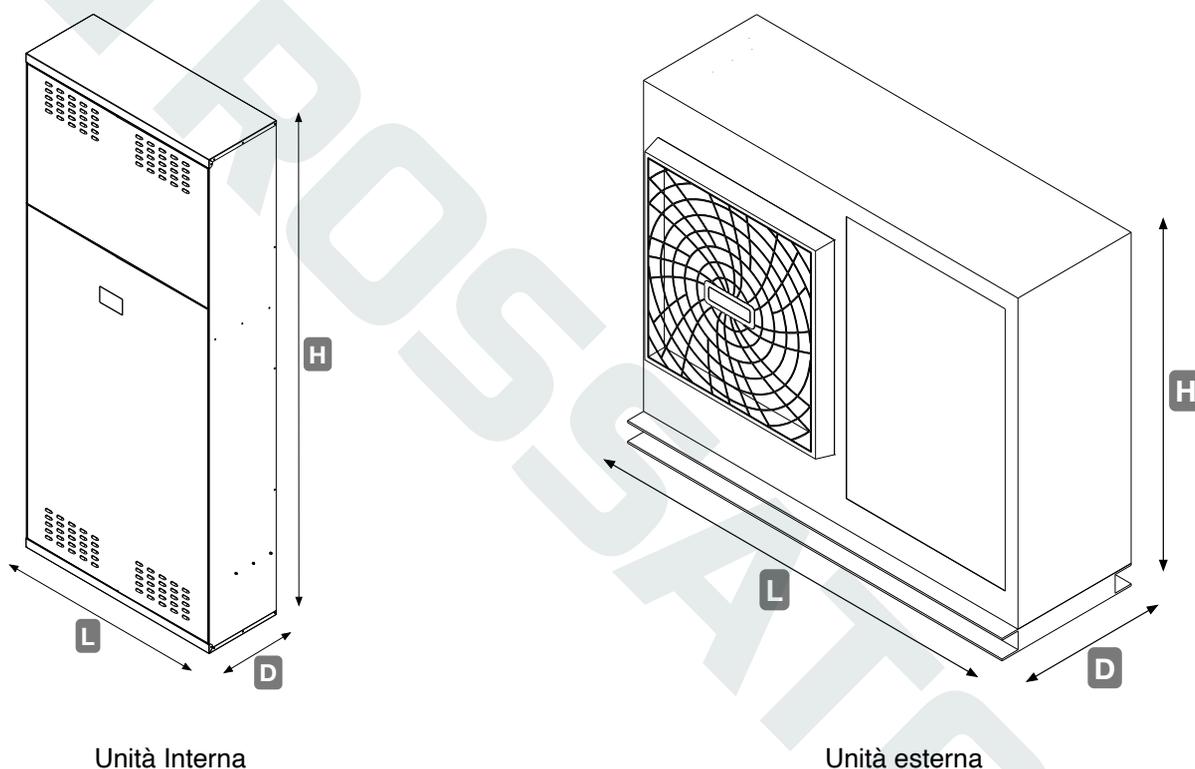
Modello	Potenza frigorifera	EER	Potenza termica	COP	Alimentazione	Classe BT*	Classe MT*
I 04M-150	4,63 kW	5,21	4,49 kW	5,01	230 V	A+++	A+++
I 06M-150	6,79 kW	5,14	6,32 kW	4,79	230 V	A+++	A++
I 08M-150	8,53 kW	5,00	8,37 kW	4,87	230 V	A+++	A++
I 10M-150	10,26 kW	4,87	10,26 kW	4,68	230 V	A+++	A++

Condizioni di riferimento: Raffreddamento: A35/W18 Riscaldamento A7/W35 (EN 14511)

\*Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento secondo Regolamento Europeo n. 811/2013

pompe  
di calore

## Dimensionali



Unità Interna

Unità esterna

Modello	Unità	L	D	H	Peso
I 04M-150	Interna	950 mm	360 mm	2.210 mm	315 kg
I 04M-150	Esterna	960 mm	378 mm	860 mm	57 kg
I 06M-150	Interna	950 mm	360 mm	2.210 mm	315 kg
I 06M-150	Esterna	960 mm	378 mm	860 mm	57 kg
I 08M-150	Interna	950 mm	360 mm	2.210 mm	315 kg
I 08M-150	Esterna	1076 mm	411 mm	965 mm	67 kg
I 10M-150	Interna	950 mm	360 mm	2.210 mm	315 kg
I 10M-150	Esterna	1076 mm	411 mm	965 mm	67 kg



## Air Inverter II e III T

pompe  
di calore



### Pompe di calore aria/acqua splittate con tecnologia inverter per riscaldamento e raffreddamento e acqua calda sanitaria

- Estesi limiti di funzionamento con mandata fino a 60°C
- Funzionamento in caldo fino a -25°C (R32) e -20°C (R410) esterni
- Funzionamento in freddo fino a 46°C esterni
- Modulo idronico con circolatore DC brushless inverter
- Valvola di espansione elettronica
- Accumulo ACS integrato da 190 o 250 L
- Pannello di controllo
- Scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- Batteria alettata con speciale trattamento idrofilico
- Sistema di backup elettrico integrato o accessorio
- Gestione prioritaria della produzione di ACS
- Gestione dinamica degli sbrinamenti
- Modo di funzionamento silenzioso e super silenzioso
- Regolazione con temperatura scorrevole
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria
- Filtro ad Y compreso

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Gas	Volume del serbatoio	Codice	Prezzo
Air Inverter III T-19 04M	R32	190 L	05ID37104	<b>8.980,00€</b>
Air Inverter III T-25 04M	R32	250 L	05ID37204	<b>9.547,00€</b>
Air Inverter III T-19 06M	R32	190 L	05ID37106	<b>9.418,00€</b>
Air Inverter III T-25 06M	R32	250 L	05ID37206	<b>9.986,00€</b>
Air Inverter III T-19 10M	R32	190 L	05ID37110	<b>11.261,00€</b>
Air Inverter III T-25 10M	R32	250 L	05ID37210	<b>11.829,00€</b>
Air Inverter II TW12-MN-280	R410	280 L	05ID32012	<b>14.690,00€</b>
Air Inverter II TW12-TN-280	R410	280 L	05ID32T12	<b>15.622,00€</b>
Air Inverter II TW16-MN-280	R410	280 L	05ID32016	<b>16.049,00€</b>
Air Inverter II TW16-TN-280	R410	280 L	05ID32T16	<b>16.453,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Kit con scambiatore a piastre per gruppo solare per Air Inverter III-T	II TW 12÷16	05ID33909	<b>690,00€</b>
Kit con scambiatore a piastre per gruppo solare per Air Inverter II-T	III T 04÷10	05ID33905	<b>492,00€</b>
Accumulo inerziale 30 L	12÷16	05ID33907	<b>665,00€</b>
Set piedini antivibranti	Tutte	06ID901AV	<b>94,00€</b>
Cassetta di distribuzione modulare Modvbox con collettore e separatore integrati (sezione "Centrale termica")			



## Dati tecnici

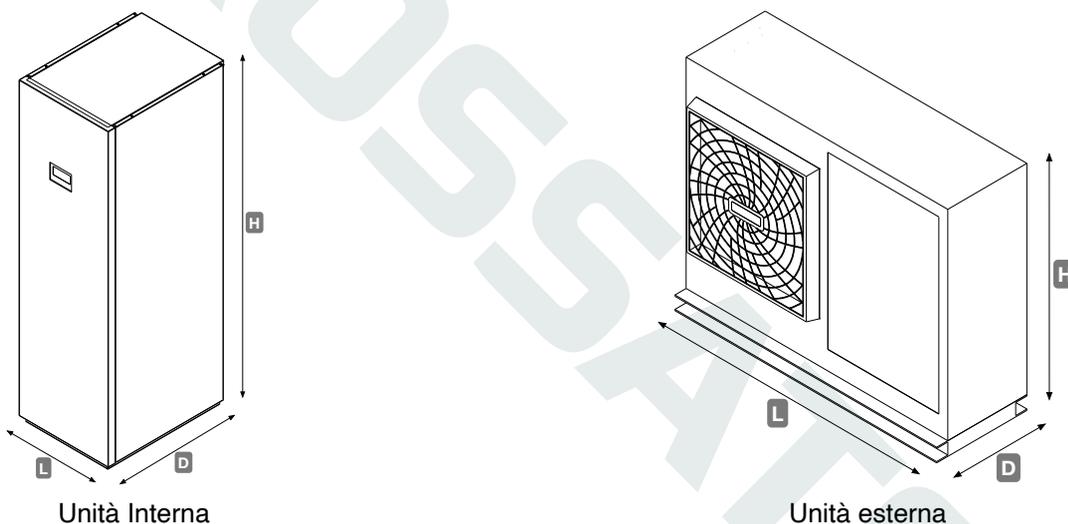
Modello	Potenza frigorifera	EER	Potenza termica	COP	Alimentazione	Classe BT*	Classe MT
T-19 04M	4,63 kW	5,21	4,49 kW	5,01	230 V	A+++	A++
T-25 04M	4,63 kW	5,21	4,49 kW	5,01	230 V	A+++	A++
T-19 06M	6,79 kW	5,14	6,32 kW	4,79	230 V	A+++	A++
T-25 06M	6,79 kW	5,14	6,32 kW	4,79	230 V	A+++	A++
T-19 10M	9,73 kW	4,87	10,26 kW	4,68	230 V	A+++	A++
T-25 10M	9,73 kW	4,87	10,26 kW	4,68	230 V	A+++	A++
TW12-MN-280	11,74 kW	4,30	12,35 kW	4,56	230 V	A++	A++
TW12-TN-280	11,39 kW	4,40	12,16 kW	4,79	400 V	A+++	A++
TW16-MN-280	14,38 kW	3,88	15,63 kW	4,17	230 V	A+++	A+
TW16-TN-280	15,40 kW	4,33	15,77 kW	4,81	400 V	A++	A++

pompe di calore

Condizioni di riferimento: Raffreddamento: A35/W18 Riscaldamento A7/W35 (EN 14511)

\*Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento secondo Regolamento Europeo n. 811/2013

## Dimensionali



Modello	Unità	L	D	H	Peso
T-19 04M / T-25 04M	Interna	600 mm	615 mm	1.694 mm	357 kg
T-19 04M / T-25 04M	Esterna	960 mm	380 mm	860 mm	60 kg
T-19 06M / T-25 06M	Interna	600 mm	615 mm	1.694 mm	357 kg
T-19 06M / T-25 06M	Esterna	960 mm	380 mm	860 mm	60 kg
T-19 10M / T-25 10M	Interna	600 mm	615 mm	1.694 mm	357 kg
T-19 10M / T-25 10M	Esterna	1076 mm	396 mm	965 mm	76 kg
TW12-MN / TW12-TN	Interna	600 mm	800 mm	1.960 mm	475 kg
TW12-MN / TW12-TN	Esterna	900 mm	400 mm	1.327 mm	109 kg
TW16-MN / TW16-TN	Interna	600 mm	800 mm	1.960 mm	475 kg
TW16-MN / TW16-TN	Esterna	900 mm	400 mm	1.327 mm	109 kg



## Air Inverter 4 B

pompe  
di calore



### Pompe di calore aria/acqua splittata con tecnologia inverter per riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria

- Gas refrigerante ecologico R32
- Estesi limiti di funzionamento con mandata fino a 65°C
- Funzionamento in riscaldamento fino a -25°C esterni
- Funzionamento in raffreddamento fino a 46°C esterni
- Modulo idronico con circolatore DC brushless inverter
- Valvola di espansione elettronica
- Pannello di controllo
- Scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- Batteria alettata con speciale trattamento idrofilico
- Gestione prioritaria della produzione di ACS
- Gestione dinamica degli sbrinamenti
- Modo di funzionamento silenzioso e super silenzioso
- Regolazione con temperatura scorrevole
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria
- Filtro ad Y compreso

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

Modello	Codice	Prezzo
Air Inverter 4 B 06M	05ID34006	<b>6.079,00€</b>
Air Inverter 4 B 10M	05ID34010	<b>8.191,00€</b>
Air Inverter 4 B 12M	05ID34012	<b>8.745,00€</b>
Air Inverter 4 B 12T	05ID34T12	<b>9.240,00€</b>
Air Inverter 4 B 16M	05ID34016	<b>9.570,00€</b>
Air Inverter 4 B 16T	05ID34T16	<b>9.900,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Valvola deviatrice a sfera 1" con servomotore e guscio isolante	10÷12	02VD03004	<b>237,00€</b>
Valvola deviatrice a sfera 1 1/4" con servomotore e guscio isolante	16	02VD03005	<b>397,00€</b>
Set piedini antivibranti	Tutte	06ID901AV	<b>94,00€</b>



## Dati tecnici

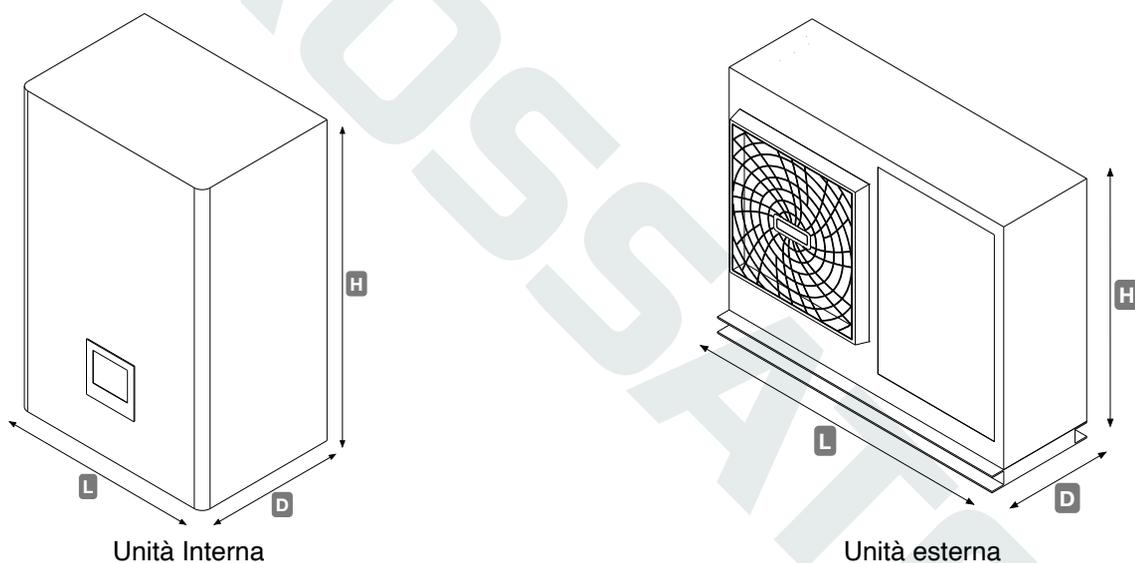
Modello	Potenza frigorifera	EER	Potenza termica	COP	Alimentazione	Classe BT*	Classe MT*
B 06M	6,55 kW	4,90	6,20 kW	5,00	230 V	A+++	A++
B 10M	10,00 kW	4,80	10,00 kW	5,00	230 V	A+++	A++
B 12M	12,00 kW	4,00	12,10 kW	4,95	230 V	A+++	A++
B 12T	12,00 kW	4,00	12,10 kW	4,95	380 V	A+++	A++
B 16M	14,90 kW	3,40	16,00 kW	4,50	230 V	A+++	A++
B 16T	14,90 kW	3,40	16,00 kW	4,50	380 V	A+++	A++

pompe  
di calore

Condizioni di riferimento: Raffreddamento: A35/W18 Riscaldamento A7/W35 (EN 14511)

\*Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento secondo Regolamento Europeo n. 811/2013

## Dimensionali



Modello	Unità	L	D	H	Peso
B 06M	Interna	420 mm	270 mm	790 mm	37 kg
B 06M	Esterna	1008 mm	426 mm	712 mm	58 kg
B 10M	Interna	420 mm	270 mm	790 mm	37 kg
B 10M	Esterna	1118 mm	523 mm	685 mm	77 kg
B 12M / B 12T	Interna	420 mm	270 mm	790 mm	39 kg
B 12M / B 12T	Esterna	1118 mm	523 mm	865 mm	96 kg
B 16M / B 16T	Interna	420 mm	270 mm	790 mm	39 kg
B 16M / B 16T	Esterna	1118 mm	523 mm	865 mm	96 kg



## Air Inverter II MAXI

pompe  
di calore



### Pompa di calore aria/acqua con tecnologia inverter per riscaldamento e raffreddamento

- Gas refrigerante ecologico R32
- Temperatura di mandata fino a 55°C
- Funzionamento in riscaldamento fino a -15°C esterni
- Funzionamento in raffreddamento fino a 45°C esterni
- Dimensioni ridotte
- Compressori con tecnologia DC inverter
- Valvola di espansione elettronica
- Ventilatori con motore DC e tecnologia inverter
- Ventilatori alloggiati in boccagli con profilo aerodinamico
- Centralina digitale di controllo e programmazione
- Scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- Batteria alettata con speciale trattamento idrofilico
- Gestione dinamica degli sbrinamenti
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria
- Regolazione con temperatura scorrevole
- Gestione integrazione in riscaldamento
- Filtro a Y compreso

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Codice	Prezzo
Air Inverter II Maxi 25T	05ID22T25	<b>14.379,00€</b>
Air Inverter II Maxi 32T	05ID22T32	<b>16.926,00€</b>
Air Inverter II Maxi 50T	05ID22T50	<b>22.114,00€</b>
Air Inverter II Maxi 61T	05ID22T61	<b>25.277,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Set 2 tubi flessibili 1 ¼" L 400 mm	25÷32	06ID902TF	<b>114,00€</b>
Set 2 tubi flessibili 2" L 400 mm	50÷61	06ID904TF	<b>215,00€</b>
Set piedini antivibranti	Tutte	06ID903AV	<b>220,00€</b>



## Dati tecnici

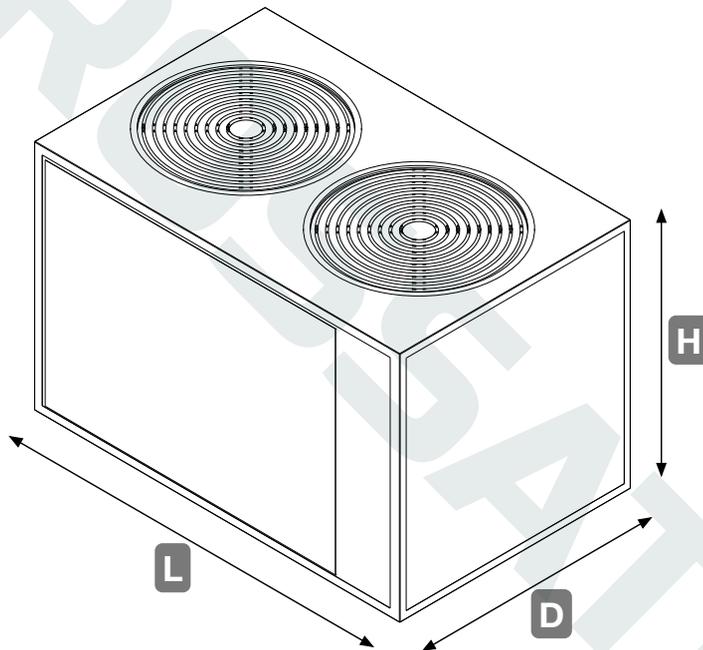
Modello	Potenza frigorifera	EER	Potenza termica	COP	Alimentazione	Classe BT*
25T	29,90 kW	3,54	25,30 kW	4,17	400 V	A++
32T	38,90 kW	3,49	32,00 kW	4,16	400 V	A++
50T	57,70 kW	3,36	48,60 kW	4,01	400 V	A++
61T	75,60 kW	3,23	62,00 kW	3,90	400 V	A++

Condizioni di riferimento: Raffreddamento: A35/W18 Riscaldamento A7/W35 (EN 14511)

\*Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento secondo Regolamento Europeo n. 811/2013

pompe  
di calore

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
25T	1876 mm	1005 mm	1176 mm	300 kg
32T	1876 mm	1005 mm	1176 mm	300 kg
50T	2218 mm	1057 mm	1339 mm	480 kg
61T	2218 mm	1057 mm	1339 mm	480 kg



## Air Combo PRO

pompe  
di calore



### Pompa di calore per acqua calda sanitaria

- Classe di efficienza energetica A+
- Plug&Play
- Compressore twin rotary specifico per pompe di calore
- Refrigerante ecologico R134a
- Cappello di copertura in polipropilene espanso
- Possibile installazione in cascata
- Secondo set-point per abbinamento con fotovoltaico
- Impostazione timer con modalità "vacanza"
- Condensatore elicoidale avvolto nel corpo del serbatoio
- Campo di temperature aria in ingresso da -7°C a +35°C
- Isolamento di alta qualità in poliuretano iniettato
- Corpo in acciaio smaltato a doppio strato
- Anodo in magnesio anticorrosione
- Display LCD touch screen a basso consumo
- Funzione antilegionella di serie
- Gestione del cronoprogramma settimanale
- Visualizzazione e diagnostica errori di funzionamento
- Modalità di funzionamento Booster
- Funzione di ventilazione indipendente
- Flangia per le operazioni di manutenzione
- Collegamenti aria canalizzabili e girevoli in alto o di lato
- Versione PRO S con scambiatore per impianto solare

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Codice	Prezzo
Air Combo PRO 200	02AC53200	<b>3.021,00€</b>
Air Combo PRO 200 S	02AC53201	<b>3.363,00€</b>
Air Combo PRO 300	02AC53300	<b>3.244,00€</b>
Air Combo PRO 300 S	02AC53301	<b>3.611,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Gruppo di sicurezza da 3/4" per serbatoio ACS ≤ 200 L	02KT01001	<b>329,00€</b>
Gruppo di sicurezza da 3/4" per serbatoio ACS 300-500 L	02KT01002	<b>369,00€</b>

*Kit forniti non assemblati*



## Dati tecnici

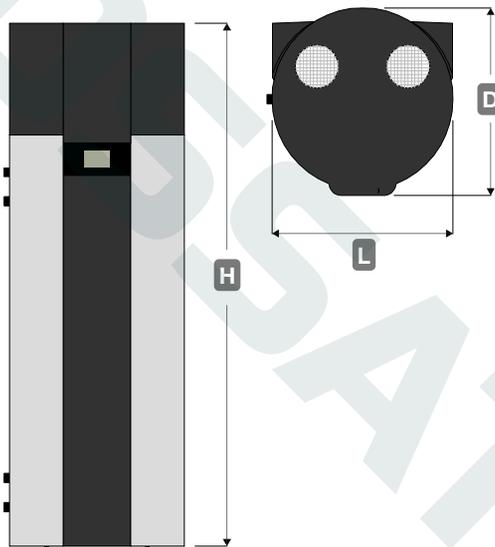
Modello	Capacità	COP	Serpentino ausiliario	Temperatura max acqua	Assorbimento	Alimentazione	Classe*
200	208 L	3,07	-	65°C	0,49 kW	230 V	A+
200 S	194 L	3,12	1,45 m <sup>2</sup>	65°C	0,49 kW	230 V	A+
300	295 L	3,39	-	65°C	0,49 kW	230 V	A+
300 S	276 L	3,38	2,70 m <sup>2</sup>	65°C	0,49 kW	230 V	A+

Condizioni di riferimento: A15/W10-55 (EN 16147)

\*Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento secondo Regolamento Europeo n. 812/2013

pompe  
di calore

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
200	670 mm	690 mm	1540 mm	149 kg
200 S	670 mm	690 mm	1540 mm	177 kg
300	670 mm	690 mm	1930 mm	164 kg
300 S	670 mm	690 mm	1930 mm	207 kg



## Air Combo PRO 100

pompe  
di calore



### Pompa di calore a parete per acqua calda sanitaria

- Dimensioni compatte ed estetica gradevole
- Completo di staffe per montaggio verticale a parete
- Compressore twin rotary specifico per pompe di calore
- Refrigerante ecologico R134a
- Condensatore elicoidale avvolto nel corpo del serbatoio
- Campo temperature aria ingresso  $-7^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$
- Isolamento di alta qualità in poliuretano iniettato
- Corpo in acciaio smaltato a  $850^{\circ}\text{C}$
- Anodo in magnesio anticorrosione
- Sistema di controllo con pannello touch screen LCD
- Funzione antilegionella di serie
- Gestione del cronoprogramma settimanale
- Visualizzazione e diagnostica errori di funzionamento
- Modalità di funzionamento Booster
- Funzione di ventilazione indipendente
- Flangia per le operazioni di manutenzione
- Ingresso ed espulsione aria canalizzabili

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Codice	Prezzo
Air Combo PRO 100	02AC53100	<b>1.869,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Vaso di espansione a membrana 5L per ACS	02VE02005	<b>45,00€</b>
Gruppo di sicurezza per scaldacqua	02VS01006	<b>39,00€</b>



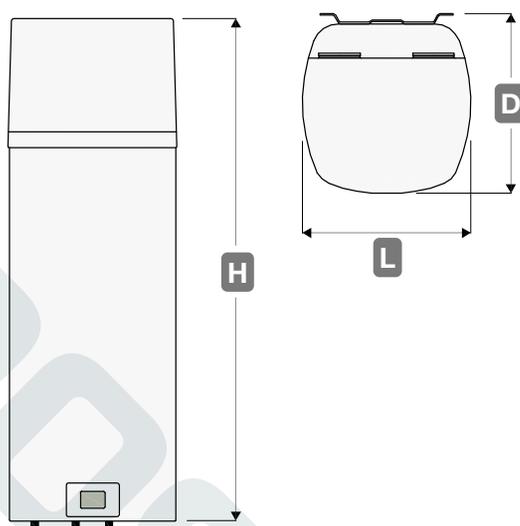
## Dati tecnici

Modello	Capacità	COP	Temperatura max acqua	Assorbimento	Alimentazione	Classe*
100	100 L	3,10	55°C	0,35 kW	230 V	A+

Condizioni di riferimento: A15/W10-55 (EN 16147)

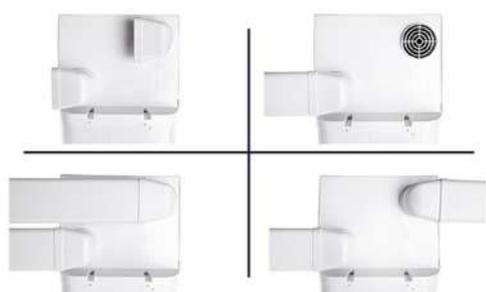
\*Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento secondo Regolamento Europeo n. 812/2013

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
100	506 mm	553 mm	1342 mm	62 kg

## Canalizzazione aria



### Facile canalizzazione dell'aria

Air Combo PRO 100 è dotato di due attacchi per la canalizzazione dell'aria ruotabili di 180°: questo permette un'installazione delle condotte di immissione ed espulsione da ogni lato.

Per un funzionamento efficiente, si consigliano bocchette che prendono aria dall'interno o dall'esterno con espulsione dell'aria esausta verso l'esterno.

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Curva verticale da tondo Ø125 a rettangolare 150x70 mm	02VM70004	9,50€
	Manicotto da tondo Ø125 a rettangolare 150x70 mm	02VM70005	8,60€
	Tubo rettangolare 150x70 mm L 1200 mm	02VM70008	28,00€



## Accumuli ACS per pompe di calore

pompe  
di calore



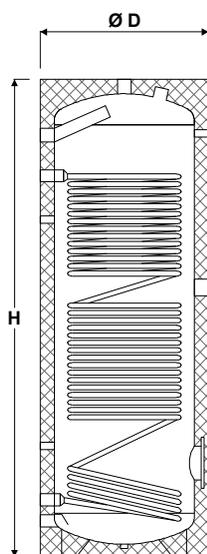
### Serbatoio di accumulo per pompe di calore per produzione acqua calda sanitaria

- Specifico per pompe di calore
- Per utenze monofamiliari, centralizzate condominiali, industriali e comunità
- Corpo in acciaio con doppia vetrificazione (DIN 4753)
- Boccaporto di ispezione per serpentino supplementare
- Anodo magnesio anticorrosione
- Serpentino con ampia superficie
- Massimo scambio termico
- Attacco per riscaldatore elettrico ausiliario
- Raccordi idraulici posizionati nella parte posteriore
- Collegamento per ricircolo
- Temperatura massima di esercizio 95°C

Modello	Classe*	Codice	Prezzo
PDC 200	C	02AC11021	<b>1.643,00€</b>
PDC 300	C	02AC11032	<b>1.751,00€</b>
PDC 500	C	02AC11052	<b>2.410,00€</b>
PDC 800	C	02AC11082	<b>3.475,00€</b>
PDC 1000	C	02AC11102	<b>3.800,00€</b>

\*Classe di efficienza energetica secondo Regolamento Europeo n. 812/2013

### Dimensioni



Modello	Ø	H	Peso
PDC 200	600 mm	1215 mm	120,00 kg
PDC 300	600 mm	1610 mm	110,00 kg
PDC 500	750 mm	1660 mm	159,00 kg
PDC 800	990 mm	1750 mm	215,00 kg
PDC 1000	990 mm	2110 mm	383,00 kg

### Accessori

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Serpentino spiralato stagnato 0,94 m <sup>2</sup>	02AC12000	<b>448,00€</b>



## Accumuli inerziali



100 ÷ 1500 L



35 L



80 L

### Serbatoio di accumulo inerziale per impianti di riscaldamento e raffrescamento

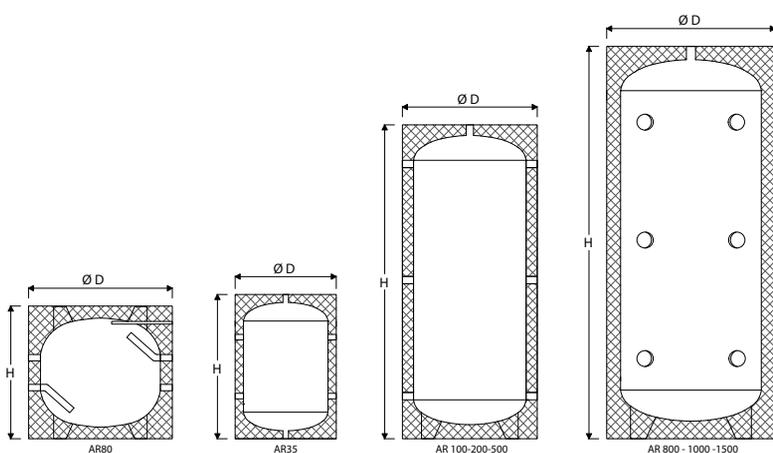
- Serbatoio di accumulo in acciaio al carbonio
- Coibentazione anticondensa
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore
- Per applicazioni in ambito residenziale e terziario
- Temperatura massima di esercizio: 95°C
- Pressione massima di esercizio: 6 bar
- AR 35 dotato di staffe per installazione a parete

pompe di calore

Modello	Classe*	Codice	Prezzo
AR 35	B	02IN01003	559,00€
AR 80	C	02IN01008	772,00€
AR 100	B	02IN01012	510,00€
AR 200	C	02IN01022	620,00€
AR 300	C	02IN01032	757,00€
AR 500	C	02IN01052	1.080,00€
AR 800	C	02IN01082	1.593,00€
AR 1000	C	02IN01102	1.784,00€
AR 1500	D	02IN01152	2.857,00€

\*Classe di efficienza energetica secondo Regolamento Europeo n. 812/2013

### Dimensioni



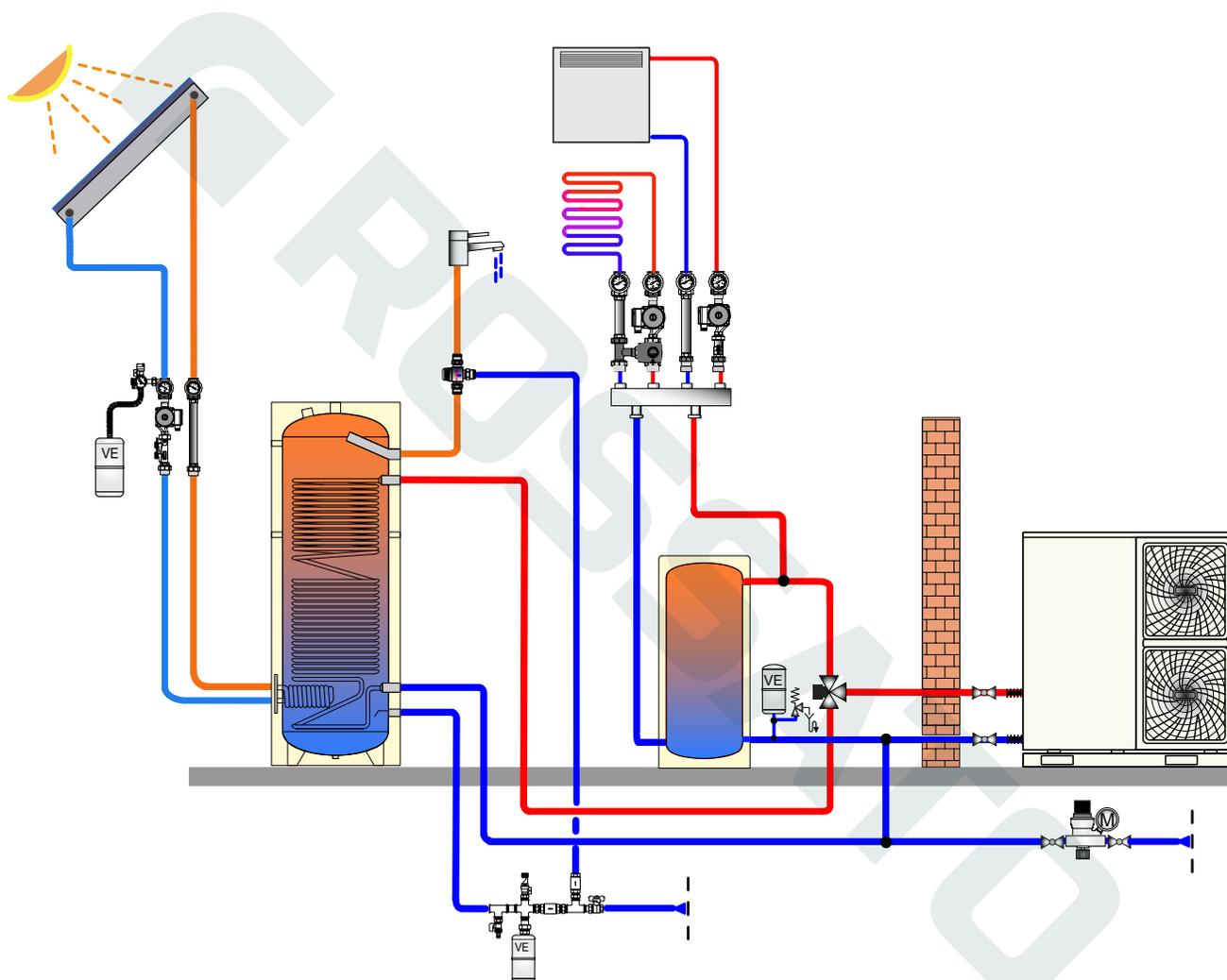
Modello	Ø	H	Peso
AR 35	345 mm	665 mm	16,00 kg
AR 80	650 mm	620 mm	20,00 kg
AR 100	500 mm	915 mm	26,00 kg
AR 200	550 mm	1.330 mm	33,00 kg
AR 300	600 mm	1.610 mm	42,00 kg
AR 500	750 mm	1.665 mm	68,00 kg
AR 800	890 mm	1.700 mm	86,00 kg
AR 1000	890 mm	2.060 mm	102,00 kg
AR 1500	1.220 mm	2.145 mm	147,00 kg

## Climatizzazione e ACS con pompa di calore unica

Impianto combinato per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con pompa di calore aria-acqua in funzionamento monovalente.

L'accumulo inerziale della gamma AR, in serie all'impianto di riscaldamento, garantisce il corretto contenuto d'acqua alla pompa di calore evitando frequenti e dispendiosi ON-OFF.

Il passaggio dal modo riscaldamento al modo sanitario avviene tramite la valvola deviatrice, pilotata dalla centralina di regolazione del kit ACS, appena la temperatura nel bollitore acqua calda sanitaria scende sotto il set-point impostato.



### Dimensionamento dell'accumulo inerziale

Per un ottimale funzionamento della pompa di calore, garantire il corretto volume efficace di acqua: 10 l/kw.

Se il volume dell'impianto non è sufficiente, integrare il volume mancante con l'accumulo inerziale.

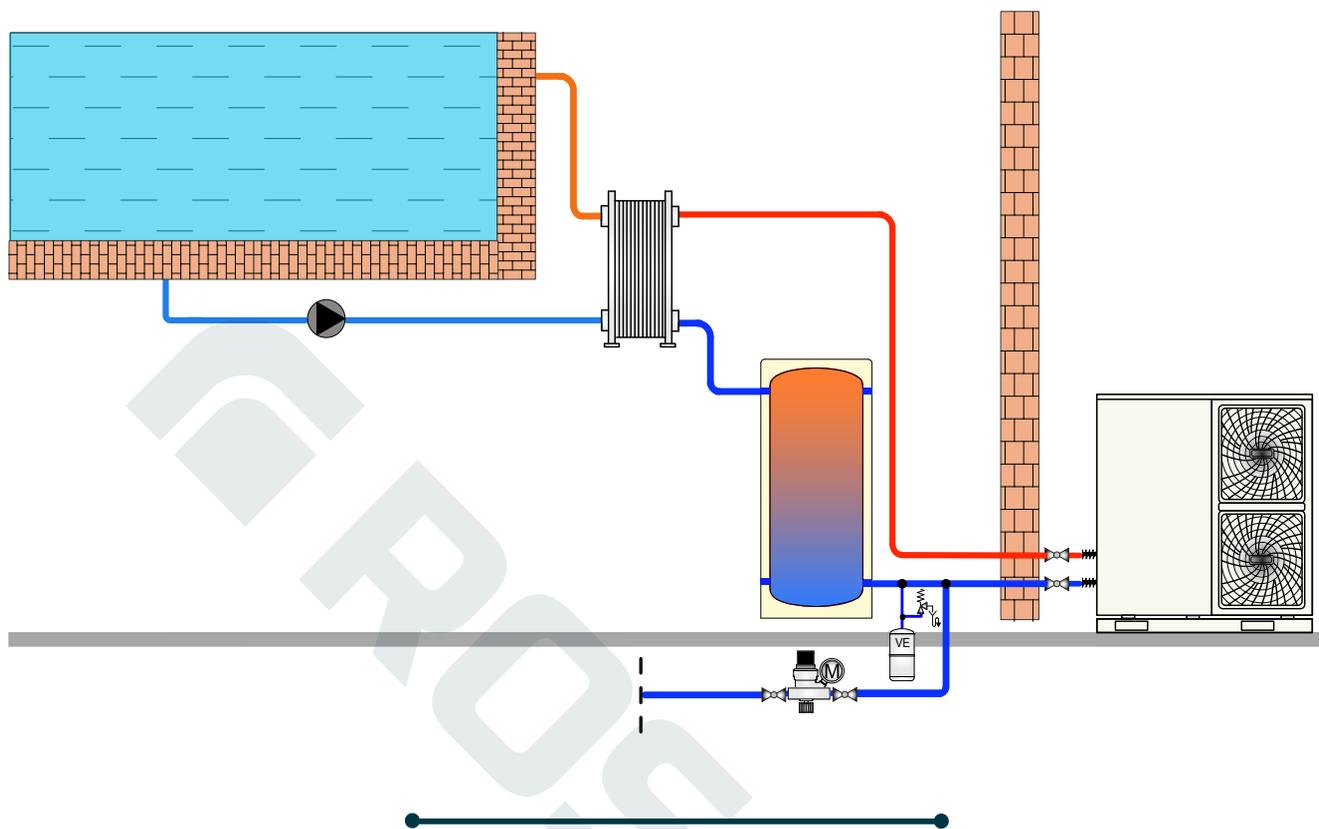
$$V_{\text{accumulo}} = V_{\text{efficace}} - V_{\text{impianto}}$$
$$V_{\text{efficace}} = 10 \text{ L} \cdot \text{kW di potenza nominale}$$

Scegliere l'accumulo inerziale AR corrispondente.

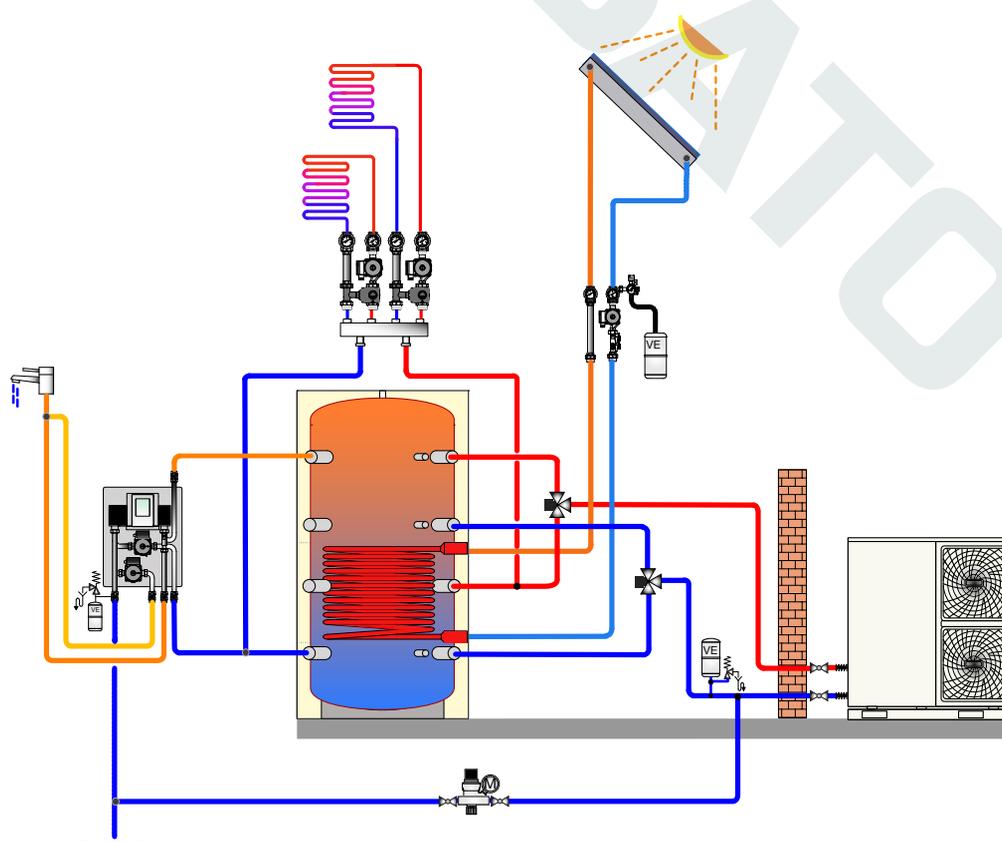
*\*Dati puramente indicativi. Il reale dimensionamento va fatto caso per caso sulla base dei fabbisogni di climatizzazione e acqua sanitaria.*



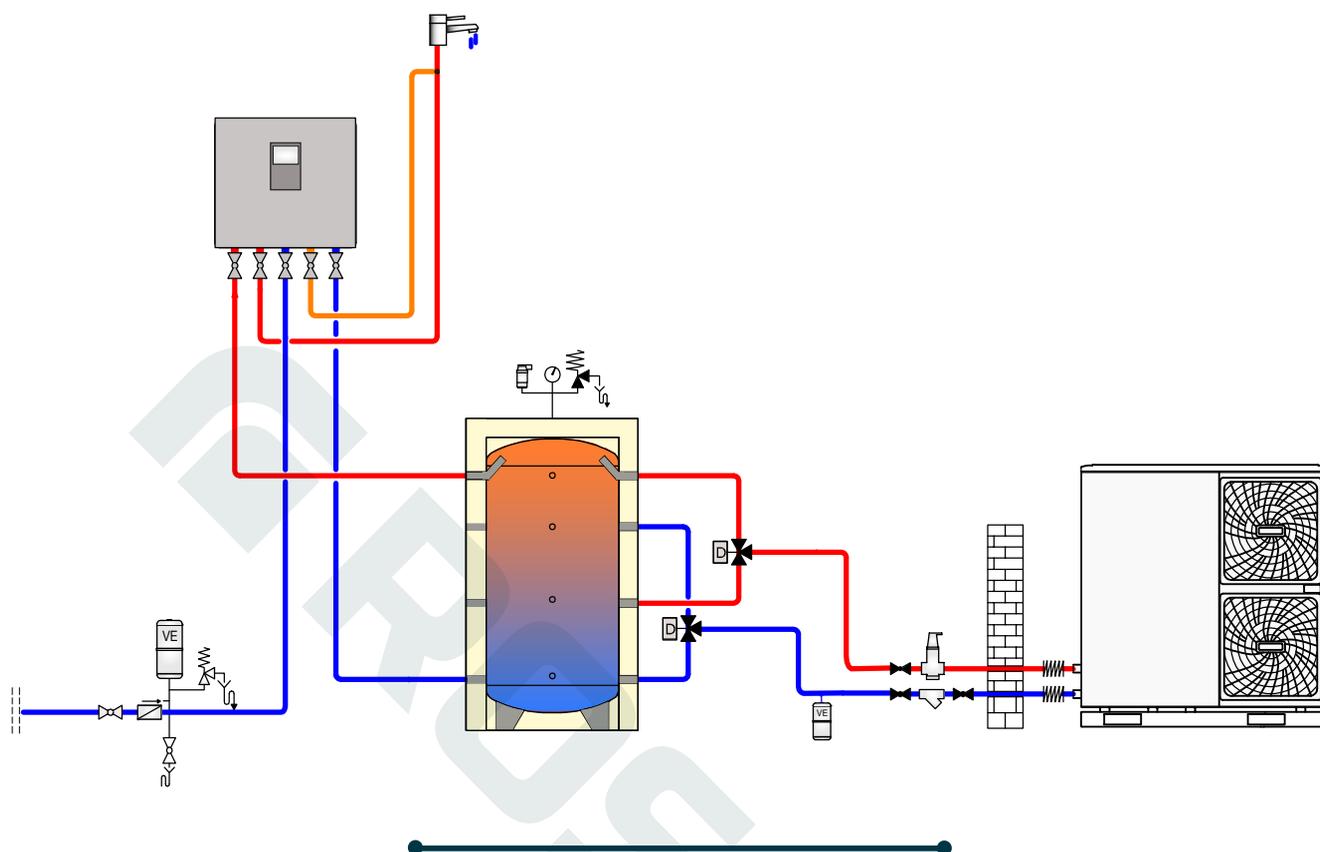
## Pompa di calore per piscina con scambiatore esterno



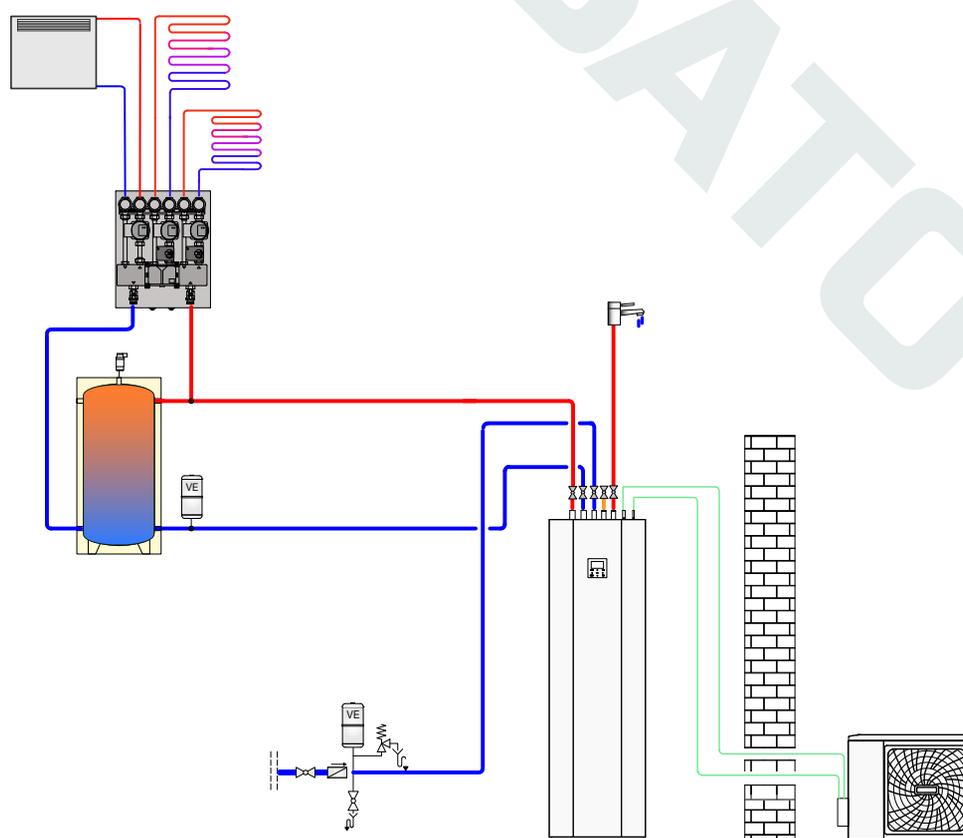
## Pompa di calore per riscaldamento e ACS con solare termico

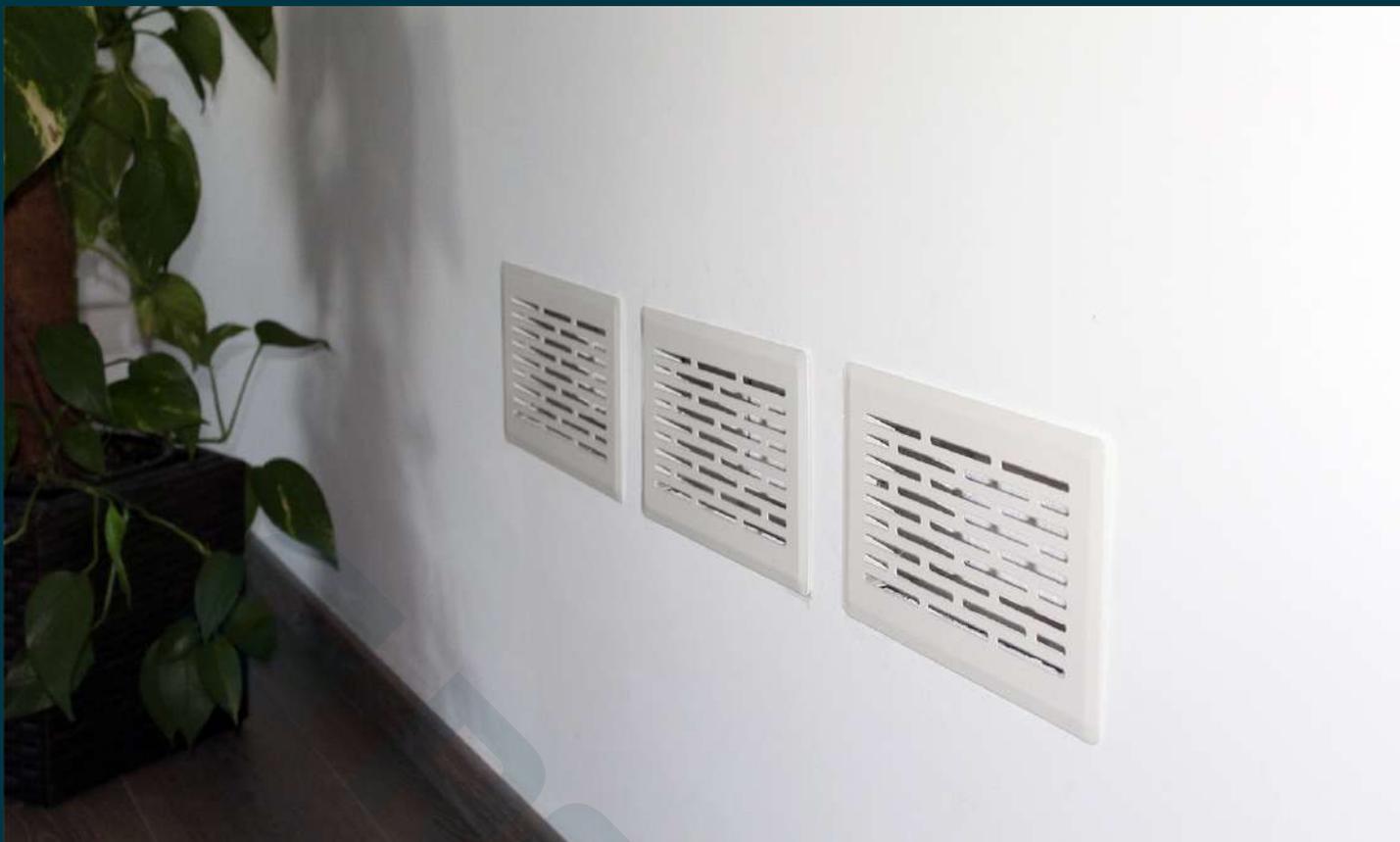


## Pompa di calore e stazione ACS istantanea per ACS



## Pompa di calore splittata per caldo, freddo e ACS





## Trattamento aria



### Deumidificatori per impianti radianti

I deumidificatori sono indispensabili nei sistemi di raffrescamento radiante. Sono disponibili in versione:

- canalizzabile da controsoffitto
- ad incasso a parete
- canalizzabile da controsoffitto con rinnovo aria.



### Unità di VMC per residenziale

Sistemi di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad altissima efficienza.

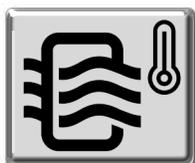
Sono disponibili in diversi modelli, a partire dall'unità di tipo puntuale per singolo ambiente, fino a sistemi più completi con portate fino a 600 m<sup>3</sup>/h.



### Unità di VMC per industria e terziario

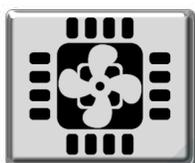
Sistemi di ventilazione meccanica con recuperatore di calore sensibile per applicazioni nel settore terziario e industriale con installazione orizzontale. Le unità sono disponibili con portate nominali da 800 a 4000 m<sup>3</sup>/h, con regolazione standard o evoluta.

## Scopri i vantaggi dei sistemi di trattamento aria Rossato



### Recupero di calore fino al 93%

I sistemi di ventilazione meccanica controllata Altair recuperano fino al 93% del calore contenuto nell'aria di espulsione che altrimenti andrebbe disperso.



### Regolazione evoluta

Nelle unità di VMC Altair, la versione X con regolazione evoluta CTRX consente la gestione programmata della ventilazione per fasce orarie o in funzione della qualità dell'aria in ambiente.



### Schemi di posa

I sistemi di VMC sono completi di tutti i componenti per la distribuzione aria. L'ufficio tecnico Rossato fornisce gli schemi di posa dell'impianto per supportare i nostri partner nella progettazione.



### 5 anni di garanzia kasko

Rossato garantisce 5 anni di garanzia su tutti i deumidificatori e le unità VMC, previo avviamento e stipula di contratto di manutenzione almeno annuale con CAT Rossato.

### Sommario

<b>Ecodyr IN+</b>	<b>32</b>
<b>Ecodyr CN+</b>	<b>34</b>
<b>Ecodyr CN REC</b>	<b>36</b>
<b>Altair CP</b>	<b>38</b>
<b>Altair RHV</b>	<b>40</b>
<b>Altair VR</b>	<b>42</b>
<b>Altair HR</b>	<b>44</b>
<b>Altair HRM</b>	<b>46</b>
<b>Altair SRX 50</b>	<b>48</b>
<b>Condotti per la distribuzione aria</b>	<b>50</b>
<b>Condotti flessibili</b>	<b>53</b>
<b>Terminali di ventilazione</b>	<b>55</b>
<b>Terminali esterni</b>	<b>59</b>
<b>Ricircolo in sistema di deumidifica</b>	<b>60</b>
<b>Sistema canalizzato Clima Iris Pack</b>	<b>64</b>
<b>Sistema canalizzato VMC Clima</b>	<b>66</b>



## Ecodyr IN+

VMC e  
deumidifica



### Deumidificatori da incasso ad aria neutra o raffreddata per impianti di raffrescamento a pannelli radianti in applicazioni residenziali

- Funzionamento con 15°C÷32°C e U.R. 40%÷98%
- Apporto di aria neutra o raffreddata nelle versioni DC
- Possibilità di funzionamento con deumidifica continua
- Compressori alternativi su supporti antivibranti
- Evaporatore a bassa perdita di carico lato aria
- Condensatore a bassa perdita di carico lato aria
- Batterie pre/post raffreddamento ad alto scambio termico
- Due velocità di ventilazione
- Visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Carpenteria in lamiera preverniciata di colore bianco
- Installazione a parete ad incasso con controcassa
- Mandata frontale standard (superiore su richiesta)
- Griglia frontale bianca in legno o in lamiera preverniciata

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Codice	Prezzo
Ecodyr IN+ 300	05DM05001	<b>1.707,00€</b>
Ecodyr IN+ 300 DC	05DM05011	<b>2.363,00€</b>
Ecodyr IN+ 450	05DM05002	<b>2.294,00€</b>
Ecodyr IN+ 450 DC	05DM05022	<b>2.970,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Griglia di mandata e ripresa	IN+ 300	05DM95002	<b>438,00€</b>
Griglia di mandata e ripresa	IN+ 450	05DM95004	<b>576,00€</b>
Controcassa	IN+ 300	05DM95001	<b>217,00€</b>
Controcassa	IN+ 450	05DM95003	<b>290,00€</b>



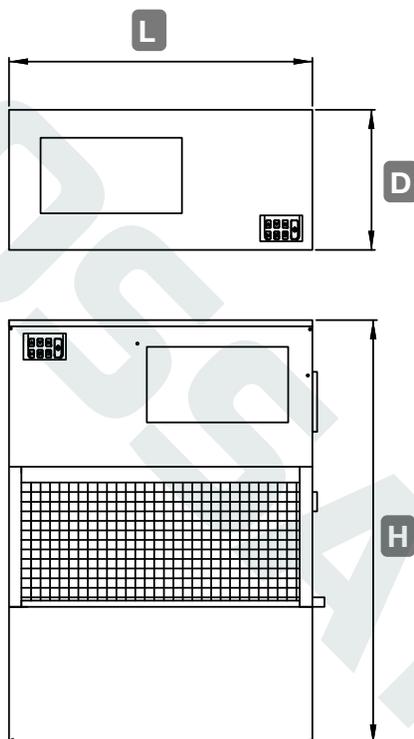
## Dati tecnici

Modello	Capacità di deumidifica	Portata aria	Potenza frigorifera
IN+ 300	20,0 l/g	250 m <sup>3</sup> /h	-
IN+ 300 DC	20,0 l/g	250 m <sup>3</sup> /h	1240 W
IN+ 450	28,0 l/g	350 m <sup>3</sup> /h	-
IN+ 450 DC	28,0 l/g	350 m <sup>3</sup> /h	1740 W

Condizioni di riferimento: T aria 26°C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15°C

VMC e  
deumidifica

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
IN+ 300	480 mm	220 mm	665 mm	34,00 kg
IN+ 300 DC	480 mm	220 mm	665 mm	36,00 kg
IN+ 450	630 mm	220 mm	665 mm	41,00 kg
IN+ 450 DC	630 mm	220 mm	665 mm	43,00 kg



## Deumidificatori canalizzabili da controsoffitto ad aria neutra o raffreddata per impianti di raffrescamento a pannelli radianti in applicazioni residenziali

- Funzionamento con 15°C÷32°C e U.R. 40%÷98%
- Apporto di aria neutra o raffreddata nelle versioni DC
- Possibilità di funzionamento con deumidifica continua
- Compressori alternativi su supporti antivibranti
- Evaporatore a bassa perdita di carico lato aria
- Condensatore a bassa perdita di carico lato aria
- Batterie pre/post raffreddamento ad alto scambio termico
- Due velocità di ventilazione su CN+ 300
- Ventilatori elettronici azionati da inverter su CN+ 600
- Visualizzazione parametri di funzionamento
- Carpenteria in lamiera preverniciata di colore bianco
- Installazione orizzontale in controsoffitto
- Plenum con boccagli per la canalizzazione dell'unità

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Codice	Prezzo
Ecodyr CN+ 300	05DM04001	<b>1.707,00€</b>
Ecodyr CN+ 300 DC	05DM04011	<b>2.363,00€</b>
Ecodyr CN+ 450	05DM04003	<b>2.294,00€</b>
Ecodyr CN+ 450 DC	05DM04033	<b>2.970,00€</b>
Ecodyr CN+ 600	05DM04002	<b>3.145,00€</b>
Ecodyr CN+ 600 DC	05DM04022	<b>3.797,00€</b>

## Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Distributore isolato 400x200x230 - 10 collegamenti Ø75	CN+ 300	02VM15029	<b>206,00€</b>
Distributore isolato 400x200x230 - 10 collegamenti Ø90	CN+ 300	02VM15030	<b>219,00€</b>
Distributore isolato 400x200x230 - 2 collegamenti Ø125*	CN+ 300	02VM15031	<b>162,00€</b>
Manicotto tondo con flangia per condotto Ø125 con diaframma di taratura	Ø125	02VM15056	<b>28,00€</b>
Plenum mandata 14 collegamenti Ø75 mm	CN+ 450	05DM9R024	<b>278,00€</b>
Plenum mandata 12 collegamenti Ø90 mm	CN+ 450	05DM9R025	<b>271,00€</b>
Plenum mandata 1 collegamento Ø180 mm	CN+ 450	05DM96002	<b>342,00€</b>

\*Connessioni estendibili a 4 se in abbinamento al manicotto ø125 cod. 02VM15056



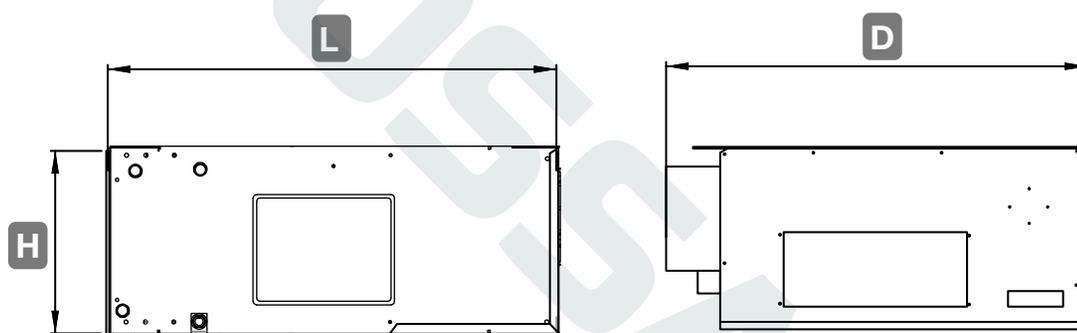
## Dati tecnici

Modello	Capacità di deumidifica	Portata aria	Potenza frigorifera
CN+ 300	20,0 l/g	250 m <sup>3</sup> /h	-
CN+ 300 DC	20,0 l/g	250 m <sup>3</sup> /h	1240 W
CN+ 450	28,0 l/g	350 m <sup>3</sup> /h	-
CN+ 450 DC	28,0 l/g	350 m <sup>3</sup> /h	1740 W
CN+ 600	48,0 l/g	600 m <sup>3</sup> /h	-
CN+ 600 DC	48,0 l/g	600 m <sup>3</sup> /h	3360 W

Condizioni di riferimento: T aria 26°C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15°C

VMC e  
deumidifica

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
CN+ 300	600 mm	530 mm	242 mm	35,00 kg
CN+ 300 DC	600 mm	530 mm	242 mm	37,00 kg
CN+ 450	600 mm	680 mm	242 mm	44,00 kg
CN+ 450 DC	600 mm	680 mm	242 mm	44,00 kg
CN+ 600	650 mm	760 mm	350 mm	52,00 kg
CN+ 600 DC	650 mm	760 mm	350 mm	55,00 kg



## Ecodyr CN REC

### Deumidificatori canalizzabili da controsoffitto con rinnovo dell'aria e recupero di calore ad altissima efficienza

- Temp. aria esterna -20°C÷40°C (con sbrinamento)
- Versione IDRO con sola batteria idronica
- Apporto di aria neutra o raffreddata nei DC e IDRO
- Recuperatore di calore PET ad altissima efficienza >90%
- Funzionamento in solo ricircolo o ricircolo+ricambio
- Fasce orarie per l'impostazione del ricambio aria
- Ventilatori elettronici con motori brushless
- Compressori alternativi su supporti antivibranti
- Batterie pre/post raffreddamento ad alto scambio termico
- Rivestimento interno con materiale fonoassorbente
- Pannello amovibile per la manutenzione
- Plenum con bocchelli per la canalizzazione dell'unità
- Comando a bordo macchina remotizzabile



VMC e  
deumidifica

### Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164

Modello	Codice	Prezzo
CN REC 300	05DM0R003	6.143,00€
CN REC 300 DC	05DM0R033	6.761,00€
CN REC 300 IDRO	05DM0RI03	5.524,00€
CN REC 450	05DM0R004	7.789,00€
CN REC 450 DC	05DM0R044	8.479,00€
CN REC 600	05DM0R006	8.831,00€
CN REC 600 DC	05DM0R066	9.543,00€
CN REC 600 IDRO	05DM0RI06	8.122,00€

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Plenum mandata 1 attacco Ø160 mm	300	05DM9R016	251,00€
Plenum di ricircolo 1 attacco Ø200 mm	450	05DM96001	310,00€
Plenum mandata 2 attacchi Ø180 mm	600	05DM9R010	276,00€
Plenum ricircolo 2 attacchi Ø180 mm	600	05DM9R008	261,00€
Serrande motorizzate premontate	300	05DM9R003	577,00€
Serrande motorizzate premontate	450	05DM9R022	644,00€
Serrande motorizzate premontate	600	05DM9R011	636,00€
Filtri ad alta efficienza	300	05DM9R013	181,00€
Filtri ad alta efficienza	450	05DM9R023	215,00€
Filtri ad alta efficienza	600	05DM9R004	237,00€
Versione insonorizzata	300	05DM9R017	122,00€
Versione insonorizzata	450	05DM9R021	155,00€
Versione insonorizzata	600	05DM9R018	192,00€
Distributore isolato 400x200x230 - 10 collegamenti Ø75	300	02VM15029	206,00€
Distributore isolato 400x200x230 - 10 collegamenti Ø90	300	02VM15030	219,00€
Distributore isolato 400x200x230 - 2 collegamenti Ø125	300	02VM15031	162,00€
Manicotto tondo con flangia per condotto Ø125 con diaframma di taratura	300	02VM15056	28,00€

\*Connessioni estendibili a 4 se in abbinamento al manicotto ø125 cod. 02VM15056



## Dati tecnici

Modello	Capacità di deumidifica	Portata aria	Potenza frigorifera
CN REC 300	24,5 l/g	260 m <sup>3</sup> /h	-
CN REC 300 DC	24,5 l/g	260 m <sup>3</sup> /h	1300 W
CN REC 300 IDRO	29,0 l/g	260 m <sup>3</sup> /h	1920 W
CN REC 450	36,0 l/g	380 m <sup>3</sup> /h	-
CN REC 450 DC	36,0 l/g	380 m <sup>3</sup> /h	2380 W
CN REC 600	48,0 l/g	520 m <sup>3</sup> /h	-
CN REC 600 DC	48,0 l/g	520 m <sup>3</sup> /h	3230 W
CN REC 600 IDRO	58,0 l/g	520 m <sup>3</sup> /h	3650 W

VMC e  
deumidifica

Condizioni di riferimento: T aria 26°C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15°C

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
CN REC 300	1126 mm	728 mm	250 mm	60,00 kg
CN REC 300 DC	1126 mm	728 mm	250 mm	60,00 kg
CN REC 300 IDRO	1126 mm	728 mm	250 mm	50,00 kg
CN REC 450	1126 mm	728 mm	258 mm	70,00 kg
CN REC 450 DC	1126 mm	728 mm	258 mm	70,00 kg
CN REC 600	1460 mm	810 mm	375 mm	80,00 kg
CN REC 600 DC	1460 mm	810 mm	375 mm	80,00 kg
CN REC 600 IDRO	1460 mm	810 mm	375 mm	70,00 kg


**Unità di ventilazione meccanica di dimensioni compatte con recupero di calore per applicazioni residenziali**

- Dimensioni compatte ed altezza ribassata
- Installazione orizzontale a pavimento o a soffitto
- Scambiatore di calore in polipropilene a flussi incrociati
- Elevato recupero di calore sensibile (fino a 95%)
- Filtri classe G2
- Ventilatori centrifughi a bassissimo consumo ready ERP
- Connessione plug&play all'alimentazione di rete
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- Manutenzione facilitata dal pannello inferiore amovibile

**Solo per le unità con regolazione evoluta (CPX):**

- Gestione di sensori di qualità dell'aria
- Regolazione multi-velocità
- Segnalazione anomalia dettagliata
- Display di regolazione da posizionare a parete
- Modalità di ventilazione booster
- Programmazione a fasce orarie
- Funzione di by-pass automatico
- Filtri F7 a bassa perdita di carico per aria di rinnovo

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**
**Garanzia 5 anni kasko**

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Regolazione evoluta	Codice	Prezzo
Altair CP 100		01VM20C01	<b>2.080,00€</b>
Altair CPX 100	●	01VM20CX1	<b>3.001,00€</b>

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub>	CPX	01VM92002	<b>577,00€</b>
Sensore di umidità relativa	CPX	01VM92001	<b>111,00€</b>
Scheda seriale RS485	CPX	01VM92003	<b>99,50€</b>



## Dati tecnici

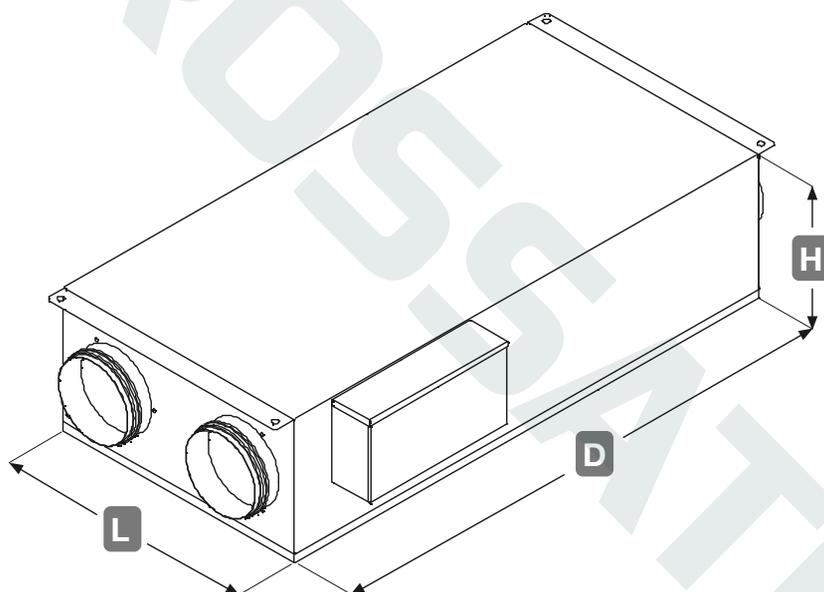
Modello	Portata aria	Alimentazione	Efficienza di recupero calore sensibile	Classe efficienza energetica
CP 100	100 m <sup>3</sup> /h	230 V	95%	A
CPX 100	100 m <sup>3</sup> /h	230 V	95%	A+*

Condizioni di riferimento (UNI EN 13141-7): T<sub>bs</sub> aria esterna 7°C; U.R. esterna 72%; T<sub>bs</sub> ambiente 20°C; U.R. ambiente 28% (portata alla velocità minima con prevalenza 50 Pa)

\* Se in abbinamento al sensore di controllo qualità dell'aria

VMC e  
deumidifica

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
CP 100	350 mm	850 mm	200 mm	23,00 kg
CPX 100	350 mm	850 mm	200 mm	23,00 kg


**Unità di ventilazione meccanica controllata con recuperatore di calore sensibile ad alto rendimento in configurazione compatta per applicazioni residenziali**

- Installazione orizzontale/verticale e ad incasso
- Classe energetica A con regolazione standard
- Ventilatori BLDC silenziosi e a basso assorbimento
- Recuperatore in controcorrente certificato EN308
- Free-cooling di serie
- Segnalazione temporizzata filtri sporchi
- Segnalazione anomalie
- Sbrinamento automatico intelligente
- Struttura leggera in polipropilene nero
- Ispezionabilità con pannelli removibili dal basso
- Flussi di aria invertibili in configurazione orizzontale
- Installazione ad incasso con cassero opzionale
- Filtri alta efficienza opzionali (G2 estrazione/ F6 rinnovo)

**Solo per le unità con regolazione evoluta (RHVX):**

- Classe A+ con un sensore qualità dell'aria
- Display grafico a parete con sonda temperatura
- Regolazione multivelocità
- Modalità turbo
- Programmazione con fasce orarie

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**
**Garanzia 5 anni kasko**

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Regolazione evoluta	Codice	Prezzo
Altair RHV 200		02VM20R02	<b>2.482,00€</b>
Altair RHVX 200	●	02VM20RX2	<b>2.834,00€</b>

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Filtri alta efficienza	Tutti	01VM20R16	<b>249,00€</b>
Cavo schermato collegamento display 5 m	RHVX	01VM20R13	<b>127,00€</b>
Cavo schermato collegamento display 10 m	RHVX	01VM20R14	<b>162,00€</b>
Cavo schermato collegamento display 20 m	RHVX	01VM20R15	<b>236,00€</b>
Scheda seriale RS485	RHVX	01VM92003	<b>99,50€</b>
Cassero per installazione esterna per RHV 200 / RHVX 200	Tutti	01VM20R17	<b>789,00€</b>
Cassero installazione interna RHV/RHVX 200	Tutti	01VM20R18	<b>628,00€</b>
Pannelli in legno bianco per cassero installazione interna RHV/X200	Tutti	01VM20R19	<b>870,00€</b>

Accessorio necessario per il funzionamento delle unità



## Dati tecnici

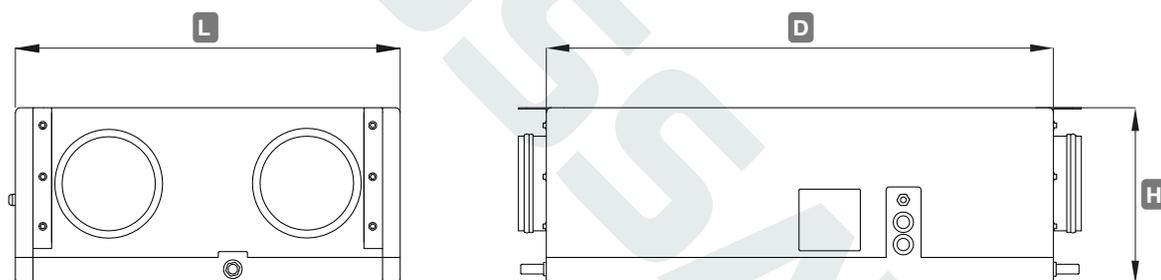
Modello	Portata aria	Alimentazione	Efficienza di recupero calore sensibile	Classe efficienza energetica
RHV 200	250 m <sup>3</sup> /h	230 V	93%	A
RHVX 200	250 m <sup>3</sup> /h	230 V	93%	A*

Condizioni di riferimento: Temperatura aria esterna 20°C; U.R. esterna 72%; Temperatura aria ambiente +20°C; U.R. ambiente 28% (portata minima 40 m<sup>3</sup>/h)

\*A+ se in abbinamento al sensore di controllo qualità dell'aria

VMC e  
deumidifica

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
RHV 200	660 mm	870 mm	300 mm	19 kg
RHVX 200	660 mm	870 mm	300 mm	19 kg



## Unità di ventilazione meccanica con recupero di calore per applicazioni residenziali

- Installazione verticale a parete
- Connessione plug&play all'alimentazione di rete
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza
- Filtri G4 in estrazione e F7 in rinnovo
- Ventilatori elettronici ad alta efficienza
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- By-pass di serie per free cooling e free heating
- Attacchi configurabili in cantiere
- Segnalazione filtri sporchi
- Segnalazione anomalie
- Struttura autoportante con isolamento 25mm
- Semplice manutenzione

### Solo per le unità con regolazione evoluta (VRX):

- Display touch screen retroilluminato
- Regolazione puntuale velocità ventilatori
- Regolazione velocità con sonda esterna
- Funzione booster
- Cronoprogramma settimanale

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Regolazione evoluta	Codice	Prezzo
Altair VR 401		01VM11V04	3.752,00€
Altair VR 601		01VM11V06	4.285,00€
Altair VRX 401	•	01VM11VX4	3.950,00€
Altair VRX 601	•	01VM11VX6	4.491,00€

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione termostatica per sbrinamento ø150 mm	Tutti	01VM90001	442,00€
Sensore CO <sub>2</sub> /VOC di qualità dell'aria	VRX	01VM90011	1.150,00€
Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub>	VRX	01VM90012	404,00€
Sensore umidità relativa	VRX	01VM90013	404,00€
Sifone	Tutti	01VM90002	60,00€
Kit anelli in guarnilene Ø 160x150	Tutti	01VM90004	18,50€
Kit anelli in guarnilene Ø 180x150	Tutti	01VM90005	24,50€



## Dati tecnici

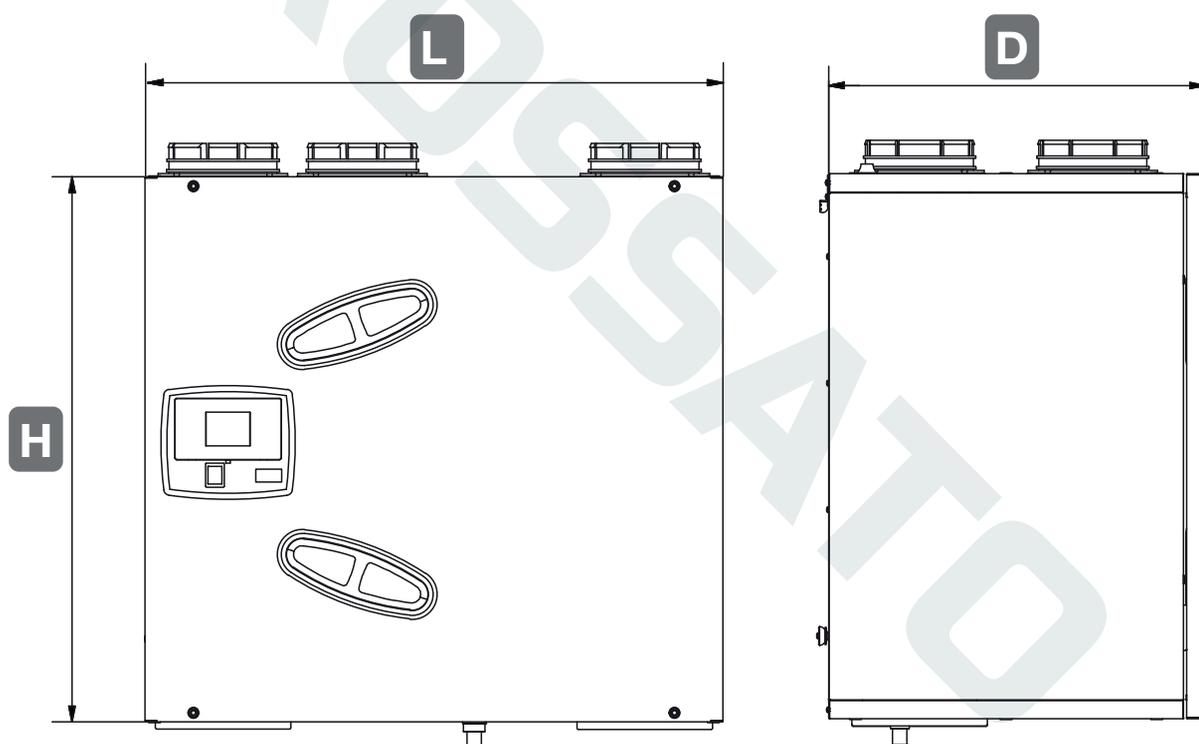
Modello	Portata aria	Alimentazione	Efficienza di recupero calore sensibile	Classe efficienza energetica
VR 401	450 m <sup>3</sup> /h	230 V	92%	B
VR 601	600 m <sup>3</sup> /h	230 V	92%	B
VRX 401	450 m <sup>3</sup> /h	230 V	92%	B
VRX 601	600 m <sup>3</sup> /h	230 V	92%	A

VMC e  
deumidifica

Condizioni di riferimento (UNI EN 13141-7): T<sub>bs</sub> aria esterna 7°C; U.R. esterna 72%; T<sub>bs</sub> ambiente 20°C; U.R. ambiente 28% (portata alla velocità minima con prevalenza 50 Pa)

\* Se in abbinamento al sensore di controllo qualità dell'aria

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
VR 401	767 mm	500 mm	718 mm	45 kg
VR 601	800 mm	663 mm	800 mm	75 kg
VRX 401	767 mm	500 mm	718 mm	45 kg
VRX 601	800 mm	663 mm	800 mm	75 kg


**Unità di ventilazione meccanica con recupero di calore per applicazioni residenziali**

- Installazione orizzontale a pavimento o a soffitto
- Connessione plug&play all'alimentazione di rete
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- Ventilatori elettronici ad alta efficienza
- Filtri M5 in estrazione e F7 in rinnovo
- By-pass di serie per free cooling e free heating
- Segnalazione filtri sporchi
- Segnalazione anomalie
- Struttura autoportante con isolamento 25mm
- Semplice manutenzione

**Solo per le unità con regolazione evoluta (HRX):**

- Display touch screen retroilluminato
- Regolazione puntuale velocità ventilatori
- Regolazione automatica della velocità
- Funzione booster
- Cronoprogramma settimanale

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**
**Garanzia 5 anni kasko**

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

Modello	Regolazione evoluta	Codice	Prezzo
Altair HR 301		01VM11H03	<b>3.697,00€</b>
Altair HR 501		01VM11H05	<b>3.996,00€</b>
Altair HRX 301	●	01VM11HX3	<b>3.872,00€</b>
Altair HRX 501	●	01VM11HX5	<b>4.172,00€</b>

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione termostatica per sbrinamento ø150 mm	Tutti	01VM90031	<b>464,00€</b>
Sensore CO <sub>2</sub> /VOC di qualità dell'aria	HRX	01VM90011	<b>1.150,00€</b>
Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub>	HRX	01VM90012	<b>404,00€</b>
Sensore umidità relativa	HRX	01VM90013	<b>404,00€</b>
Sifone	Tutti	01VM90002	<b>60,00€</b>
Kit anelli in guarnilene Ø 160x150	Tutti	01VM90004	<b>18,50€</b>
Kit anelli in guarnilene Ø 180x150	Tutti	01VM90005	<b>24,50€</b>



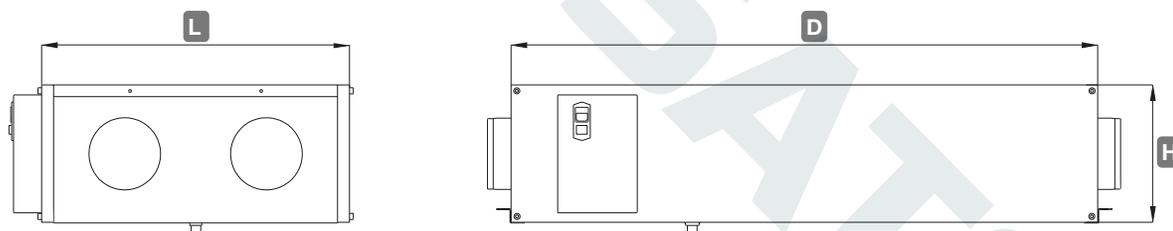
## Dati tecnici

Modello	Portata aria	Alimentazione	Efficienza di recupero calore sensibile	Classe efficienza energetica
HR 301	330 m <sup>3</sup> /h	230 V	91%	B
HR 501	460 m <sup>3</sup> /h	230 V	91%	B
HRX 301	330 m <sup>3</sup> /h	230 V	91%	A
HRX 501	460 m <sup>3</sup> /h	230 V	91%	B

VMC e  
deumidifica

Condizioni di riferimento (UNI EN 13141-7): T<sub>bs</sub> aria esterna 7°C; U.R. esterna 72%; T<sub>bs</sub> ambiente 20°C; U.R. ambiente 28% (portata alla velocità minima con prevalenza 50 Pa)

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
HR 301	670 mm	1250 mm	291 mm	52 kg
HR 501	670 mm	1250 mm	291 mm	52 kg
HRX 301	670 mm	1250 mm	291 mm	52 kg
HRX 501	670 mm	1250 mm	291 mm	52 kg



## Unità di ventilazione meccanica con recupero di calore per terziario ed industria

- Installazione orizzontale a pavimento o a soffitto
- Efficienza di recupero di calore fino all'85%
- Configurazione plu-n-play
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- Ventilatori elettronici centrifughi
- Filtri M5 in estrazione e F7 in rinnovo
- By-pass parziale per free-cooling automatico
- Segnalazione filtri sporchi e anomalie
- Staffe per installazione a soffitto o piedini per pavimento
- Installazione interna o esterna con tettuccio parapiooggia
- Struttura autoportante con isolamento 25mm
- Semplice manutenzione

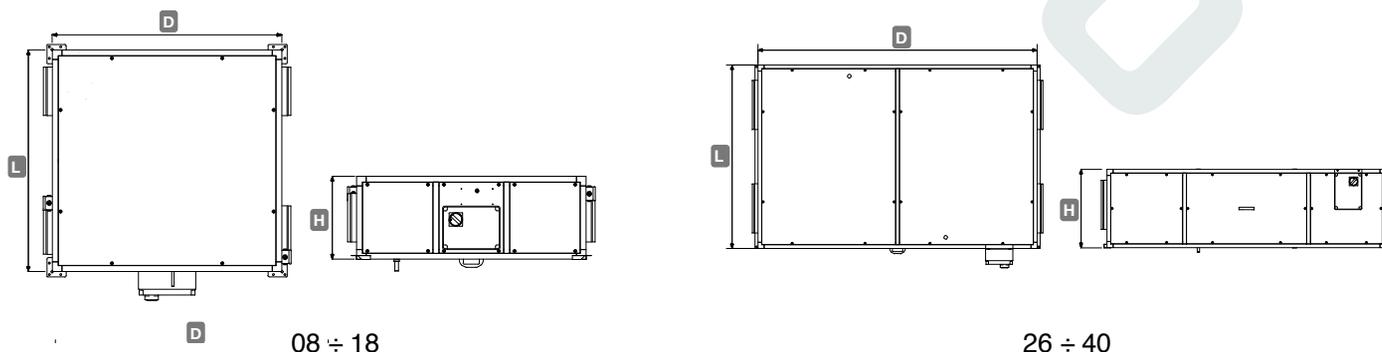
### Solo per le unità con regolazione evoluta (HRMX):

- Display touch screen retroilluminato
- Regolazione puntuale velocità ventilatori
- Regolazione velocità con sonda esterna
- Funzione booster
- Cronoprogramma settimanale

### Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164

Modello	Regolazione evoluta	Codice	Prezzo
Altair HRM 8		01VM30008	4.549,00€
Altair HRM 15		01VM30015	5.699,00€
Altair HRM 18		01VM30018	6.180,00€
Altair HRM 26		01VM30026	8.220,00€
Altair HRM 40		01VM30040	10.410,00€
Altair HRMX 8	●	01VM30X08	4.727,00€
Altair HRMX 15	●	01VM30X15	5.877,00€
Altair HRMX 18	●	01VM30X18	6.360,00€
Altair HRMX 26	●	01VM30X26	8.399,00€
Altair HRMX 40	●	01VM30X40	10.590,00€

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
HRM 8 / HRMX 8	1150 mm	1200 mm	430 mm	91 kg
HRM 15 / HRMX 15	1300 mm	1460 mm	500 mm	142 kg
HRM 18 / HRMX 18	1300 mm	1460 mm	500 mm	150 kg
HRM 26 / HRMX 26	1500 mm	2300 mm	640 mm	273 kg
HRM 40 / HRMX 40	1980 mm	2300 mm	640 mm	291 kg



## Dati tecnici

Modello	Portata aria	Alimentazione	Efficienza di recupero calore sensibile	Potenza ventilatori
HRM 8	800 m³/h	230 V	85%	2 x 250W
HRM 15	1500 m³/h	230 V	78%	2 x 460W
HRM 18	1800 m³/h	230 V	80%	2 x 550W
HRM 26	2600 m³/h	230 V	79%	2 x 850W
HRM 40	4000 m³/h	230 V	76%	2 x 1500W
HRMX 8	800 m³/h	230 V	85%	2 x 250W
HRMX 15	1500 m³/h	230 V	78%	2 x 450W
HRMX 18	1800 m³/h	230 V	80%	2 x 550W
HRMX 26	2600 m³/h	230 V	79%	2 x 850W
HRMX 40	4000 m³/h	230 V	76%	2 x 1500W

VMC e deumidifica

Condizioni di riferimento (UNI EN 13141-7): T<sub>bs</sub> aria esterna 5°C; U.R. esterna 72%; T<sub>bs</sub> ambiente 25°C; U.R. ambiente 28% (portata alla velocità minima con prevalenza 150 Pa)

### Garanzia 5 anni kasko

Con avviamento e contratto di manutenzione programmata con CAT Rossato

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Batteria a canale BA-AF/AC Ø250 mm	HRMX 8	01VM90043	<b>1.591,00€</b>
Batteria a canale BA-AF/AC Ø315 mm	HRMX15 / 18	01VM90044	<b>1.887,00€</b>
Batteria a canale BA-AF/AC Ø400 mm	HRMX 26	01VM90045	<b>2.210,00€</b>
Batteria a canale BA-AF/AC Ø400 mm	HRMX 40	01VM90046	<b>2.644,00€</b>
Sensore CO <sub>2</sub> /VOC di qualità dell'aria	HRMX	01VM90011	<b>1.150,00€</b>
Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub>	HRMX	01VM90012	<b>404,00€</b>
Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub> da canale	HRMX	01VM90047	<b>816,00€</b>
Sensore umidità relativa	HRMX	01VM90013	<b>404,00€</b>
Tettuccio para-pioggia	08	01VM90048	<b>164,00€</b>
Tettuccio para-pioggia	15 / 18	01VM90049	<b>209,00€</b>
Tettuccio para-pioggia	26	01VM90050	<b>300,00€</b>
Tettuccio para-pioggia	40	01VM90051	<b>405,00€</b>
Cuffia di protezione con rete	08	01VM90052	<b>86,00€</b>
Cuffia di protezione con rete	15 / 18	01VM90053	<b>109,00€</b>
Cuffia di protezione con rete	26 / 40	01VM90054	<b>148,00€</b>
Sifone	Tutti	01VM90032	<b>60,00€</b>
Piedini di appoggio	08 ÷ 18	01VM90055	<b>62,50€</b>
Piedini di appoggio	26 / 40	01VM90056	<b>94,00€</b>



## Altair SRX 50

VMC e  
deumidifica



### Unità di ventilazione meccanica con recupero di calore per singolo ambiente

- Scambiatore di calore rigenerativo a flusso alternato
- Sola immissione, sola estrazione o ciclica
- Ventilatore assiale brushless con motore elettronico
- Filtro G3 a bassa perdita di carico
- Struttura monoblocco in ABS anti UV ed antistatico
- Regolazione multivelocità
- Griglia interna di design con filtro ed esterna pieghevole
- Telecomando con funzionamento in radiofrequenza
- Combinazione di un master con massimo 15 slave
- Gestione automatica secondo temperatura, umidità, luce

#### Unità master:

- Telecomando di serie

#### Unità slave:

- Direzione del flusso in accordo a master o opposta
- Comando wi-fi tra master e slave fino a max 20 m
- Solo alimentazione elettrica senza ulteriori cablaggi

Modello	Versione	Codice	Prezzo
Altair SRX 50 Master	Elettronica	01VM1XSM1	668,00€
Altair SRX 50 Slave	Elettronica	01VM1XSS1	551,00€

## Approfondimento



### Ricambio aria per singolo ambiente

Altair SRX 50 è un'unità di ventilazione compatta per singolo ambiente, ideale per monocali, piccole abitazioni e stanze singole. Lo scambiatore ceramico ha una portata nominale di 50 m<sup>3</sup>/h.

Il sistema, di tipo puntuale, non richiede la realizzazione di una rete di distribuzione dell'aria con tubazioni e diffusori.



### Versione elettronica SRX 50

La versione elettronica Altair SRX 50 wireless consente la gestione di tipo master-slave: un'unità master può gestire fino a 15 unità slave.

L'unità master viene gestita attraverso il telecomando fornito di serie e le unità slave in comunicazione wireless sono comandate attraverso la rete generata dall'unità master.

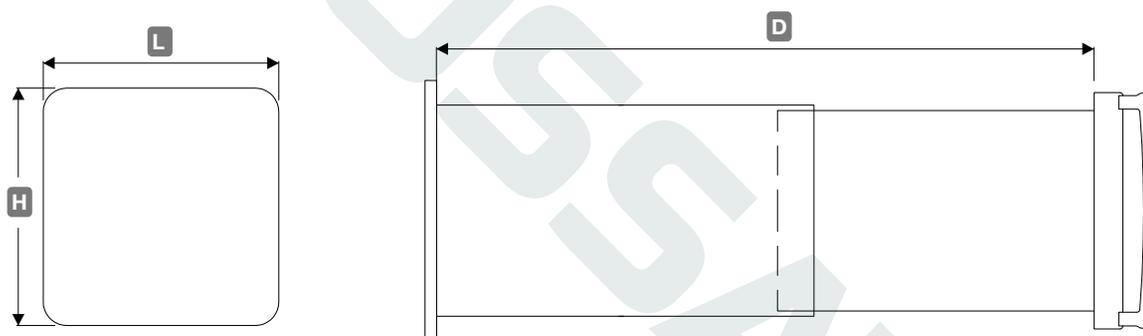


## Dati tecnici

Modello	Velocità	Portata aria	Telecomando	Wireless	Portata aria nel ciclo	Potenza assorbita	Classe energetica
SRX 50 Master	3	50 m <sup>3</sup> /h	●	●	38 m <sup>3</sup> /h	2,80 W	A
SRX 50 Slave	3	50 m <sup>3</sup> /h		●	38 m <sup>3</sup> /h	2,80 W	A

VMC e  
deumidifica

## Dimensionali



Modello	L	D min	D max	H	Peso
SRX 50 Master	180 mm	240 mm	530 mm	180 mm	4 kg
SRX 50 Slave	180 mm	240 mm	530 mm	180 mm	4 kg



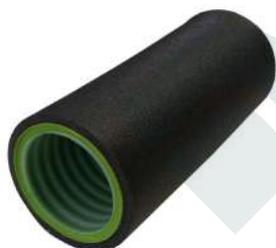
## Condotti per la distribuzione aria



### Condotto rotondo antibatterico

Condotta in HDPE-corrugato resistente alle aggressioni chimiche del cemento ed anti fiamma. Film interno liscio in HDPE per limitare le perdite di carico, antistatico e antibatterico.

Descrizione	Ø esterno	Ø interno	Rotolo	Applicazioni	Codice	Prezzo/m
Condotta rotonda antibatterico	75 mm	63 mm	50 m	VMC / Deum	02VM16001	<b>4,50€</b>
Condotta rotonda antibatterico	90 mm	76 mm	25 m	VMC / Deum	02VM16003	<b>7,10€</b>



### Condotta rotonda isolata antibatterico

Condotta in HDPE-corrugato resistente alle aggressioni chimiche del cemento ed anti fiamma. Film interno liscio in HDPE per limitare le perdite di carico, antistatico e antibatterico.

Isolata con materiale a base di poliolefine reticolate ed espanse a cellule chiuse.

Descrizione	Ø esterno	Ø interno	Rotolo	Applicazioni	Codice	Prezzo/m
Condotta isolata rotonda	75 mm	63 mm	50 m	VMC / Deum	02VM16002	<b>14,50€</b>
Condotta isolata rotonda	90 mm	76 mm	25 m	VMC / Deum	02VM16004	<b>18,50€</b>

### Accessori per condotta rotonda

	Descrizione	Applicazioni	Codice	Prezzo
	Manicotto lineare per condotta Ø75 Lungh.: 110 mm - Ø esterno: 85 mm - Ø interno: 65 mm	VMC /Deum	02VM15006	<b>7,40€</b>
	Manicotto lineare per condotta Ø90 Lungh.: 110 mm - Ø esterno: 98 mm - Ø interno: 75 mm	VMC /Deum	02VM15059	<b>8,90€</b>
	Guarnizione di tenuta per condotta Ø75 Ø esterno: 79 mm	VMC /Deum	02VM15001	<b>3,00€</b>
	Guarnizione di tenuta per condotta Ø90 Ø esterno: 93 mm	VMC /Deum	02VM15002	<b>3,60€</b>
	Anello antisfilamento per condotta Ø 75	VMC /Deum	02VM15007	<b>3,30€</b>
	Anello antisfilamento per condotta Ø90	VMC /Deum	02VM15003	<b>3,90€</b>
	Curva a 90° per condotta Ø75 133x133 mm - Ø esterno: 86 mm	VMC /Deum	02VM15008	<b>16,00€</b>
	Curva a 90° per condotta Ø90 161x161 mm - Ø esterno: 102 mm	VMC /Deum	02VM15060	<b>28,50€</b>
	Diaframma di taratura aria per condotta Ø 75 Ø esterno: 78 mm	VMC /Deum	02VM15033	<b>3,80€</b>
	Diaframma di taratura per condotta Ø90 Ø esterno: 93 mm	VMC /Deum	02VM15004	<b>3,30€</b>
	Tappo per condotta semirigido Ø90 Ø esterno: 75 mm	VMC /Deum	02VM15058	<b>0,35€</b>



## Condotti per la distribuzione aria



### Condotto ovale antibatterico

Condotto in PE-G-GNR semiovale a doppio strato, resistente alle aggressioni chimiche del cemento, ed un carico massimo di 200 mm di massetto in cemento, piegabile orizzontalmente e verticalmente.

Film interno liscio in PET, trattato con ioni d'argento, antistatico ed antibatterico.

Descrizione	Dimensioni	Rotolo	Applicazioni	Codice	Prezzo/m
Condotto ovale antibatterico	130 mm x 60 mm	30 m	VMC / Deum	02VM16005	<b>20,50€</b>



### Condotto ovale isolato antibatterico

Condotto in PE-G-GNR semiovale a doppio strato, resistente alle aggressioni chimiche del cemento, ed un carico massimo di 200 mm di massetto in cemento, piegabile orizzontalmente e verticalmente.

Film interno liscio in PET, trattato con ioni d'argento, antistatico ed antibatterico.

Descrizione	Dimensioni	Rotolo	Applicazioni	Codice	Prezzo/m
Condotto isolato ovale	130 mm x 60 mm	30 m	VMC / Deum	02VM16006	<b>28,50€</b>

## Accessori per condotto ovale

	Descrizione	Applicazioni	Codice	Prezzo
	Manicotto per condotto 60x130 148 x 71 mm P= 102,3 mm	VMC / Deum	02VM17002	<b>20,50€</b>
	Anello di tenuta per condotto ovale 60x130 140x69 mm P=47,5 mm	VMC / Deum	02VM17003	<b>11,00€</b>
	Curva verticale condotto 60x130 149x131 mm r=39 mm	VMC / Deum	02VM17004	<b>29,50€</b>
	Curva orizzontale condotto 60x130 204x204 mm r=62,5 mm	VMC / Deum	02VM17005	<b>29,50€</b>
	Collare di fissaggio condotto 60x130 163 mm x 65 mm P=35 mm	VMC / Deum	02VM17006	<b>6,70€</b>
	Tappo in PP per condotto ovale 60x130 mm	VMC / Deum	02VM17001	<b>2,30€</b>



	Descrizione	Applicazioni	Codice	Prezzo
	<p><b>Kit adattatore orizzontale tubo tondo Ø90 - semiovale 60x130</b></p> <p>Adattatore lineare per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x130. Realizzato in PP antistatico con proprietà antibatteriche. Completo di guarnizione stagna Ø90 mm, anello antisfilamento Ø90 mm, adattatore Ø90-60x130, giunto per condotti 60x130 mm, anello di tenuta per condotto 60x130 mm.</p>	VMC / Deum	02VM17007	44,50€
	<p><b>Kit adattatore 90° verticale tubo tondo Ø90 - semiovale 60x130</b></p> <p>Adattatore verticale a 90° per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x130. Realizzato in PP antistatico con proprietà antibatteriche. Completo di guarnizione stagna Ø90 mm, anello antisfilamento Ø90 mm, adattatore 90° Ø90-60x130, giunto per condotti 60x130 mm, anello di tenuta per condotto 60x130 mm.</p>	VMC / Deum	02VM17008	70,00€
	<p><b>Kit adattatore 90° orizzontale tubo tondo Ø90 - semiovale 60x130</b></p> <p>Adattatore orizzontale a 90° per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x130. Realizzato in PP antistatico con proprietà antibatteriche. Completo di guarnizione stagna Ø90 mm, anello antisfilamento Ø90 mm, adattatore 90° Ø90-60x130, giunto per condotti 60x130 mm, anello di tenuta per condotto 60x130 mm.</p>	VMC / Deum	02VM17009	71,50€
	<p><b>Kit diffusore a parete condotti tondi Ø75 - semiovali 50x100 (L=1,5 m)</b></p> <p>Kit per collegamento diffusore a parete basso, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 plenum 300x100 con 2 attacchi semiovali laterali;</li><li>2 anelli di tenuta per condotti 50x100 mm;</li><li>1 condotto semiovale 50x100 mm, L= 1,5 m</li><li>2 kit adattatori 90° verticali tubo tondo Ø75 / tubo semiovale 50x100.</li></ul>	VMC / Deum	02VM17010	226,00€
	<p><b>Kit diffusore a parete condotti tondi Ø75 - semiovali 50x100 (L=5 m)</b></p> <p>Kit per collegamento diffusore a parete basso, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 plenum 300x100 con 2 attacchi semiovali laterali;</li><li>2 anelli di tenuta per condotti 50x100 mm;</li><li>1 condotto semiovale 50x100 mm, L 5 m;</li><li>2 kit adattatori 90° verticali tubo tondo Ø75 / tubo semiovale 50x100.</li></ul>	VMC / Deum	02VM17011	297,00€



## Condotti flessibili



### Condotto flessibile antibatterico isolato

- Per sistemi di VMC, deumidifica, Iris Pack e VMC Clima
- Lunghezza 10 m
- Spessore 4 mm

Diametro interno	Sistema	Codice	Prezzo/m
Ø int.127mm		05DM61012	18,00€
Ø int.160mm		05DM61016	20,50€
Ø int.180mm	VMC / Deum / Clima / VMC Clima	05DM61018	23,00€
Ø int.200mm		05DM61020	26,00€
Ø int.250mm		05DM61025	32,50€

VMC e  
deumidifica

### Accessori per condotto flessibile

Descrizione	Ø	Applicazioni	Codice	Prezzo
Manicotto lineare	125 mm		05DM60L12	6,00€
	160 mm		05DM60L16	6,70€
	180 mm		05DM60L18	7,00€
	200 mm		05DM60L20	6,00€
	250 mm		05DM60L25	11,00€
Manicotto flangiato	125 mm		05DM60M12	7,20€
	160 mm		05DM60M16	6,80€
	180 mm		05DM60M18	7,30€
	200 mm	VMC / Deum / Clima / VMC Clima	05DM60M20	7,60€
	250 mm		05DM60M25	11,00€
Fascetta stringitubo in acciaio	125 mm		05DM60000	2,20€
	200 mm		05DM60001	2,50€
Riduzione concentrica	180 mm - 160 mm		05DM90002	26,50€
	200 mm - 180 mm		05DM90003	16,50€
Riduzione concentrica in plastica	100-125-150 mm		05DM90004	9,50€
Silenziatore isolato	160 mm		02VM10051	168,00€
	180 mm		02VM10052	194,00€



## Accessori per condotti di ventilazione



### Batteria da canale di post-raffreddamento

- Per impianti di ventilazione con deumidifica
- Installazione orizzontale
- Dimensioni: 520x355x278 mm

VMC e  
deumidifica

Portata aria	Portata acqua	Potenza frigorifera	Connessioni aerauliche	Connessioni idrauliche	Applicazioni	Codice	Prezzo
300,00 m³/h	300 l/h	1,60 kW	150 mm	20 mm	VMC / Deum	02VM20013	<b>863,00€</b>
500,00 m³/h	600 l/h	3,40 kW	180 mm	20 mm	VMC / Deum	02VM20014	<b>874,00€</b>

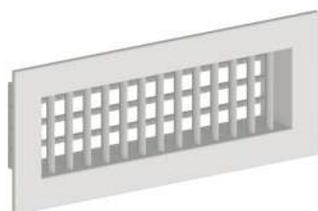
Aria 27°C; U.R. 70%; Acqua 10°C

### Accessori

Dimensione	Applicazioni	Codice	Prezzo
Derivazione a Y ø250x250x250		05DM90005	<b>86,00€</b>
Derivazione a Y ø250x250x200		05DM90006	<b>86,00€</b>
Derivazione a Y ø250x200x200		05DM90007	<b>86,00€</b>
Derivazione a Y ø250x200x150		05DM90008	<b>86,00€</b>
Derivazione a Y ø200x200x200		05DM90009	<b>59,00€</b>
Derivazione a Y ø200x200x150/160	VMC / Clima / Deum	05DM90010	<b>76,00€</b>
Derivazione a Y ø200x150x150/160		05DM90011	<b>65,00€</b>
Derivazione a Y ø150x150x150		05DM90012	<b>75,00€</b>
Derivazione a Y ø150/160x125x125		05DM90013	<b>75,00€</b>
Derivazione a Y ø150/160x100x100		05DM90014	<b>62,00€</b>
Derivazione a Y ø125x125x125		05DM90015	<b>75,00€</b>



## Terminali di ventilazione



### Griglia di mandata a doppio ordine di alette

Griglia di mandata a doppio ordine di alette, frontali verticali, posteriori orizzontali, orientabili individualmente.

- PVC anticondensa di colore bianco RAL 9010
- Fissaggio semplice con clips
- Installazione a parete su apposito adattatore

Dimensione	Portata aria	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
140x140 mm	40÷100 m <sup>3</sup> /h	140x140 mm	VMC / Deum	02VM41027	<b>33,00€</b>
200x100 mm	40÷110 m <sup>3</sup> /h	200x100 mm	VMC / Deum	02VM41032	<b>30,50€</b>
300x100 mm	60÷160 m <sup>3</sup> /h	300x100 mm	VMC / Clima / Deum	02VM41033	<b>69,50€</b>
400x100 mm	80÷210 m <sup>3</sup> /h	400x100 mm	VMC / Deum	02VM41034	<b>49,50€</b>

VMC e deumidifica



### Griglia di ventilazione a feritoie

Griglia rettangolare a feritoia a singolo ordine di alette orientabili per immissione ed estrazione aria.

- PVC anticondensa di colore bianco Ral 9010
- Fissaggio semplice con clips
- Installazione a parete su apposito adattatore

Dimensione	Portata aria	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
140x140 mm	45÷90 m <sup>3</sup> /h	140x140 mm	VMC / Deum	02VM41028	<b>35,00€</b>
200x100 mm	30÷70 m <sup>3</sup> /h	200x100 mm	VMC / Deum	02VM41029	<b>35,00€</b>
300x100 mm	60÷120 m <sup>3</sup> /h	300x100 mm	VMC / Clima	02VM41030	<b>38,50€</b>
400x100 mm	90÷180 m <sup>3</sup> /h	400x100 mm	VMC / Deum	02VM41031	<b>39,50€</b>

### Griglia di ventilazione a schermo forato

Diffusore rettangolare a schermo forato per immissione ed estrazione aria. Le file multiple di fori Ø5 permettono la diffusione dell'aria in ambiente.

- Acciaio zincato spessore 10/10 verniciato a polveri RAL 9010
- Fissaggio semplice con clips
- Installazione a parete su apposito adattatore

Dimensione	Portata aria	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
140x140 mm	10÷30 m <sup>3</sup> /h	140x140 mm	VMC	02VM41036	<b>37,00€</b>
200x100 mm	18÷50 m <sup>3</sup> /h	200x100 mm	VMC	02VM41037	<b>46,00€</b>
300x100 mm	30÷90 m <sup>3</sup> /h	300x100 mm	VMC	02VM41038	<b>60,00€</b>
400x100 mm	40÷120 m <sup>3</sup> /h	400x100 mm	VMC	02VM41039	<b>69,50€</b>



### Diffusore piatto isolato con clip

Diffusore a schermo piatto per immissione ed estrazione aria.

- Acciaio zincato con cornice 10/10 e schermo 12/10 verniciato a polveri RAL 9010
- Possibilità di regolare la portata tramite il riduttore di flusso
- Installabile a parete su apposito adattatore o a soffitto con le viti fornite a corredo
- Fissaggio semplice con clips

Dimensione	Portata aria	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
140x140 mm	15÷100 m <sup>3</sup> /h	140x140 mm	VMC	02VM41021	<b>74,50€</b>
200x100 mm	15÷110 m <sup>3</sup> /h	200x100 mm	VMC	02VM41022	<b>84,00€</b>
300x100 mm	20÷140 m <sup>3</sup> /h	300x100 mm	VMC	02VM41023	<b>91,50€</b>
400x100 mm	25÷180 m <sup>3</sup> /h	400x100 mm	VMC	02VM41024	<b>103,00€</b>



## Adattatori per terminali di ventilazione



### Adattatore per terminale di ventilazione 140x140

- Dimensione: 140x140x100 mm
- Materiale: lamiera zincata

VMC e  
deumidifica

Nr attacchi	Compatibilità tubo	Tipo attacco	Portata aria	Applicazioni	Codice	Prezzo
1	ø75	Laterale	35 m³/h	VMC / Deum	02VM13001	61,00€
1	ø75	Posteriore	35 m³/h	VMC / Deum	02VM13003	60,00€



### Adattatore per terminale di ventilazione 200x100

- Dimensioni: 200x100x100 mm
- Materiale: lamiera zincata

Nr attacchi	Compatibilità tubo	Tipo attacco	Portata aria	Applicazioni	Codice	Prezzo
1	ø75	Laterale / posteriore	35 m³/h	VMC / Deum	02VM13005	53,50€
1	ø90	Laterale / posteriore	50 m³/h	VMC / Deum	02VM13006	62,00€
1	ø75	Laterale lato corto	35 m³/h	VMC / Deum	02VM13011	71,00€
1	ø90	Laterale lato corto	50 m³/h	VMC / Deum	02VM13012	76,50€



### Adattatore per terminale di ventilazione 300x100

- Dimensioni: 300x100x100 mm
- Materiale: lamiera zincata

Nr attacchi	Compatibilità tubo	Tipo attacco	Portata aria	Applicazioni	Codice	Prezzo
2	ø75	Laterale / posteriore	100 m³/h	VMC / Deum	02VM13007	63,50€
2	ø90	Laterale / posteriore	100 m³/h	VMC / Deum	02VM13008	75,00€
1	ø90	Laterale lato corto	50 m³/h	VMC / Deum	02VM13013	86,00€



### Adattatore per terminale 400x100

- Dimensioni: 400x100x100 mm
- Materiale: lamiera zincata

Nr attacchi	Compatibilità tubo	Tipo attacco	Portata aria	Applicazioni	Codice	Prezzo
3	ø75	Laterale / posteriore	100 m³/h	VMC / Deum	02VM13009	86,50€
3	ø90	Laterale / posteriore	150 m³/h	VMC / Deum	02VM13010	107,00€



## Valvole di ventilazione e adattatore

### Accessori per plenum

Descrizione	Codice	Prezzo
Prolunga 30 mm per adattatore 140x140	02VM14001	27,50€
Prolunga 30 mm per adattatore 200x100	02VM14002	29,50€
Prolunga 30 mm per plenum 300x100	02VM14003	31,00€
Prolunga 30 mm per plenum 400x100	02VM14004	33,50€
Striscia isolante da 1 m per prolunga adattatore	02VM15009	6,40€
Staffa per fissaggio adattatore con attacco su lato corto	02VM15064	4,90€
Staffe per fissaggio adattatore (confezione da 2 pezzi)	02VM15063	9,80€
Isolamento termico per adattatore 140x140	02VM11001	17,50€
Isolamento termico per adattatore 200x100	02VM11002	17,50€
Isolamento termico per adattatore 300x100	02VM11003	17,50€
Isolamento termico per adattatore 400x100	02VM11004	17,50€

VMC e  
deumidifica



### Valvola di ventilazione rotonda

Valvola di ventilazione tonda con corpo centrale regolabile per immissione ed estrazione aria. Regolazione manuale della luce di apertura

- Corpo in polipropilene bianco RAL 9010
- Montaggio a soffitto su adattatori per valvola Ø125

Ø Collegamento	Portata aria max	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
125 mm	140 m³/h	Adattatore ø125	VMC / Deum	02VM15062	17,00€



### Valvola di ventilazione quadrata

Valvola di ventilazione di elegante forma quadrata in ABS antiurto di alta qualità per immissione ed estrazione aria. Regolazione manuale della luce di apertura

- Montaggio a parete e soffitto su adattatori per valvola Ø125
- Dotata di filtro classe G2

Ø Collegamento	Portata aria max	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
125 mm	70 m³/h	Adattatore ø125	VMC / Deum	02VM41026	91,00€



### Adattatore per valvola Ø125

- Per valvole di ventilazione rotonde e quadrate

Nr attacchi	Compatibilità tubo	Applicazioni	Codice	Prezzo
2	ø75	VMC / Deum	02VM15019	48,00€
2	ø90	VMC / Deum	02VM15061	67,50€



## Diffusori lineari e adattatori



### Diffusore lineare a singola feritoia

Diffusore lineare ad 1 feritoia per impianti di ventilazione meccanica controllata completi di terminali e senza ugelli direzionali.

- Design minimalista per elevati standard architettonici
- PVC anticondensa di colore bianco RAL 9010 classe V0
- Installabili a parete su apposito adattatore

VMC e  
deumidifica

Dimensione	Portata aria max	Plenum	Applicazioni	Codice	Prezzo
500x50 mm	30÷90 m <sup>3</sup> /h	500x50 mm	VMC /Deum	02VM41011	<b>62,00€</b>
1000x50 mm	100÷180 m <sup>3</sup> /h	1000x50 mm	VMC / Deum	02VM41012	<b>90,00€</b>



### Adattatore per diffusore lineare

- Dimensioni: 500x55x100 mm

Nr attacchi	Compatibilità tubo	Portata aria	Applicazioni	Codice	Prezzo
2	ø75	30-70 m <sup>3</sup> /h	VMC / Deum	02VM41001	<b>109,00€</b>
2	ø90	40-90 m <sup>3</sup> /h	VMC / Deum	02VM41002	<b>116,00€</b>



### Adattatore per diffusore lineare

- Dimensioni: 1000x55x100 mm

Nr attacchi	Compatibilità tubo	Portata aria	Applicazioni	Codice	Prezzo
4	ø75	60-140 m <sup>3</sup> /h	VMC / Deum	02VM41003	<b>194,00€</b>
4	ø90	100-180 m <sup>3</sup> /h	VMC / Deum	02VM41004	<b>202,00€</b>



## Terminali esterni



### Griglia a parete da esterno

Terminale esterno con griglia per ingresso aria di rinnovo ed espulsione aria esausta provvisto di rete anti-insetto e ispezionabile per operazioni di pulizia.

- Lamiera s=0,8 mm di colore RAL 9010
- Griglia anti-insetto
- Fissaggio con viti

Connettore	Portata aria	Applicazioni	Codice	Prezzo
125 mm	150÷200 m <sup>3</sup> /h	VMC	02VM61001	<b>175,00€</b>
160 mm	200÷400 m <sup>3</sup> /h	VMC	02VM61002	<b>189,00€</b>
200 mm	500÷800 m <sup>3</sup> /h	VMC	02VM61003	<b>205,00€</b>

VMC e  
deumidifica



### Terminale esterno a filo muro

Adattatore a filo muro personalizzabile per l'immissione dell'aria di rinnovo e per l'espulsione dell'aria esausta. Si mimetizza completamente con la parete.

Acciaio zincato spessore 10/10 verniciato a polveri RAL 9010

- Installazione a parete (profondità 85 mm)
- Completo di filtro anti insetto grosso
- Disponibile filtro in poliestere classe G3
- Fissaggio dello schermo con 4 magneti

Connettore	Portata aria	Codice	Prezzo
125 mm	200 m <sup>3</sup> /h	02VM61004	<b>198,00€</b>
160 mm	300 m <sup>3</sup> /h	02VM61005	<b>244,00€</b>



## Ricircolo in sistema di deumidifica



### Griglia di ricircolo per Ecodry CN+

- Ispezionabile con telaio e filtro
- Singolo ordine di alette
- Passo alette 25 mm
- In PVC anticondensa, RAL 9010
- Disponibili filtri di ricambio

VMC e  
deumidifica

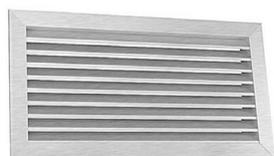
Dimensione	Portata aria	Applicazioni	Codice	Prezzo
300x300 mm	100÷400 m <sup>3</sup> /h	Deum	02VM15021	<b>128,00€</b>
500x500 mm	300÷1000 m <sup>3</sup> /h	Deum	02VM15023	<b>190,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Compatibilità griglia	Sistema	Codice	Prezzo
Filtro di ricambio in poliestere 300x300	300x300	Deum	02VM15022	<b>16,50€</b>
Filtro di ricambio in poliestere 500x500	500x500	Deum	02VM15024	<b>28,00€</b>



## Ricircolo in sistema di deumidifica

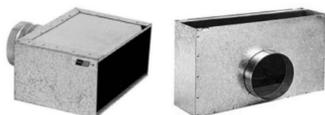


### Griglia di ricircolo per Ecodyr CN REC

- Alette fisse inclinate a 55°
- Passo alette 20 mm
- In PVC, RAL 9010

Dimensione	Portata aria	Fissaggio	Installazione	Applicazioni	Codice	Prezzo
300x150 mm	40÷120 m <sup>3</sup> /h	Clip	Parete	Deum	05DM12301	<b>23,00€</b>
400x200 mm	80÷240 m <sup>3</sup> /h	Clip	Parete	Deum	05DM12401	<b>29,00€</b>
500x200 mm	100÷300 m <sup>3</sup> /h	Clip	Parete	Deum	05DM12501	<b>49,50€</b>
300x150 mm	40÷120 m <sup>3</sup> /h	Viti	Soffitto	Deum	05DM11301	<b>23,00€</b>
400x200 mm	80÷240 m <sup>3</sup> /h	Viti	Soffitto	Deum	05DM11401	<b>29,00€</b>
500x200 mm	100÷300 m <sup>3</sup> /h	Viti	Soffitto	Deum	05DM11501	<b>39,00€</b>

VMC e  
deumidifica



### Adattatore per terminali di ricircolo

- In acciaio zincato
- Isolamento 2 cm

Dimensione	Connessione	Ø	Portata aria	Installazione	Applicazioni	Codice	Prezzo
300x150 mm	Assiale	125 mm	150÷400 m <sup>3</sup> /h	Parete	Deum	05DM12302	<b>39,00€</b>
400x200 mm	Assiale	160 mm	200÷600 m <sup>3</sup> /h	Parete	Deum	05DM12402	<b>51,00€</b>
500x200 mm	Assiale	200 mm	400÷1000 m <sup>3</sup> /h	Parete	Deum	05DM12502	<b>52,50€</b>
300x150 mm	Laterale	125 mm	150÷400 m <sup>3</sup> /h	Soffitto	Deum	05DM11302	<b>42,50€</b>
400x200 mm	Laterale	160 mm	200÷600 m <sup>3</sup> /h	Soffitto	Deum	05DM11402	<b>61,50€</b>
500x200 mm	Laterale	200 mm	400÷1000 m <sup>3</sup> /h	Soffitto	Deum	05DM11502	<b>62,00€</b>

## Accessori

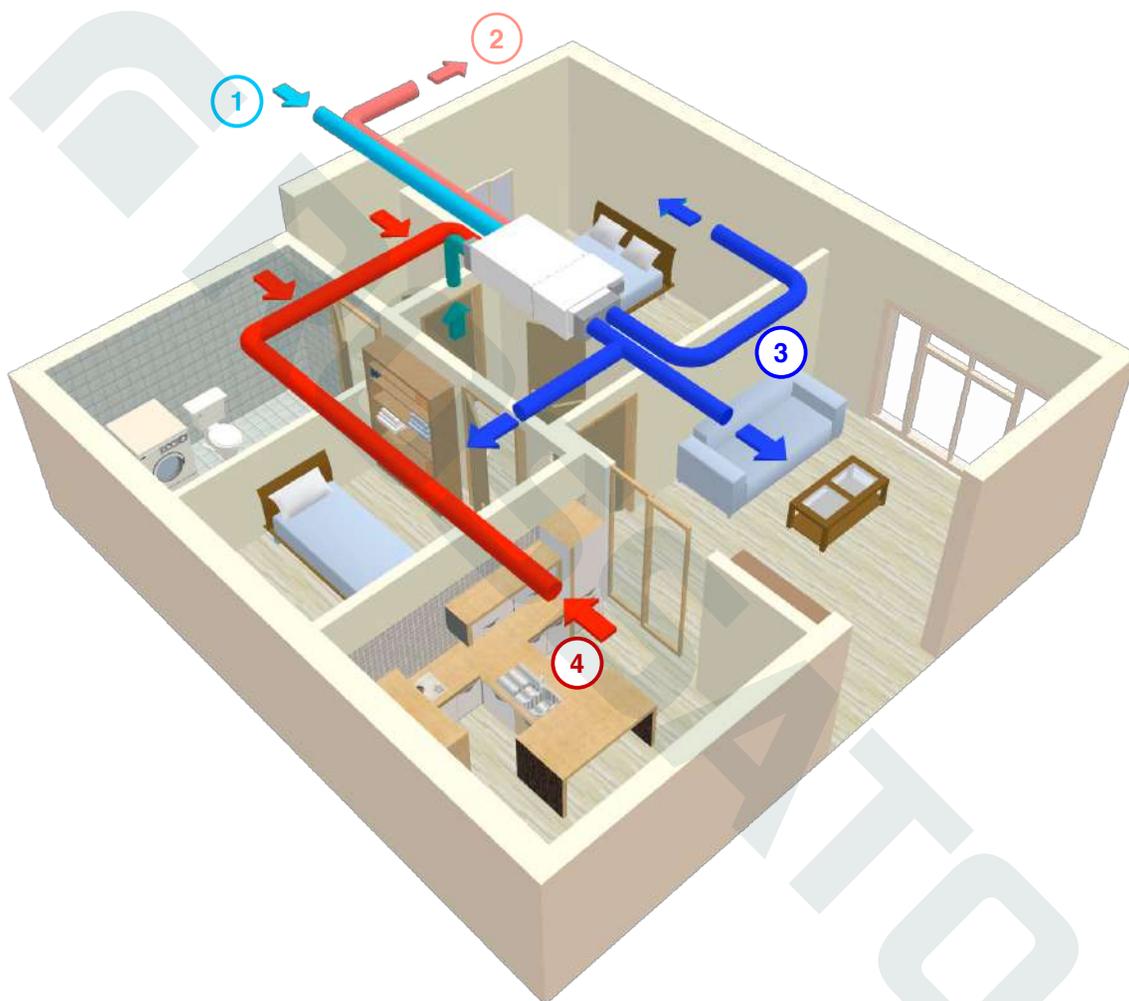
Descrizione	Compatibilità griglia	Codice	Prezzo
Serranda di taratura della portata d'aria 300x150	300x150	05DM10300	<b>17,00€</b>
Serranda di taratura della portata d'aria 400x200	400x200	05DM10400	<b>24,00€</b>
Serranda di taratura della portata d'aria 500x200	500x200	05DM10500	<b>29,00€</b>

## Impianto di deumidifica e rinnovo aria con Ecodyr CN REC

In questo esempio Ecodyr CN REC è installato in posizione centrale con rete aeraulica di distribuzione in controsoffitto.

L'aria aspirata nelle due frazioni, esterna di rinnovo (1) e di ricircolo (5), viene deumidificata e distribuita in tutti gli ambienti "nobili" (camere, soggiorno, ecc.) attraverso la rete di distribuzione (3).

L'aria viziata, estratta dagli ambienti più "inquinati" come bagni e cucina, viene convogliata al recuperatore di calore attraverso la canalizzazione di ripresa (4) e dopo essere passata attraverso il recuperatore è espulsa all'esterno (2).



### Come scegliere Ecodyr CN REC

Il dimensionamento di Ecodyr CN REC si esegue per soddisfare contemporaneamente due fabbisogni: carico latente di progetto e portata aria di rinnovo.

Per applicazioni residenziali standard (h 2,70m) si riportano indicazioni di massima\* basate sulla superficie netta dell'immobile.

Superficie netta fino a 100 m<sup>2</sup> = CN REC 300

Superficie netta 100 - 140 m<sup>2</sup> = CN REC 450

Superficie netta 140 - 200 m<sup>2</sup> = CN REC 600

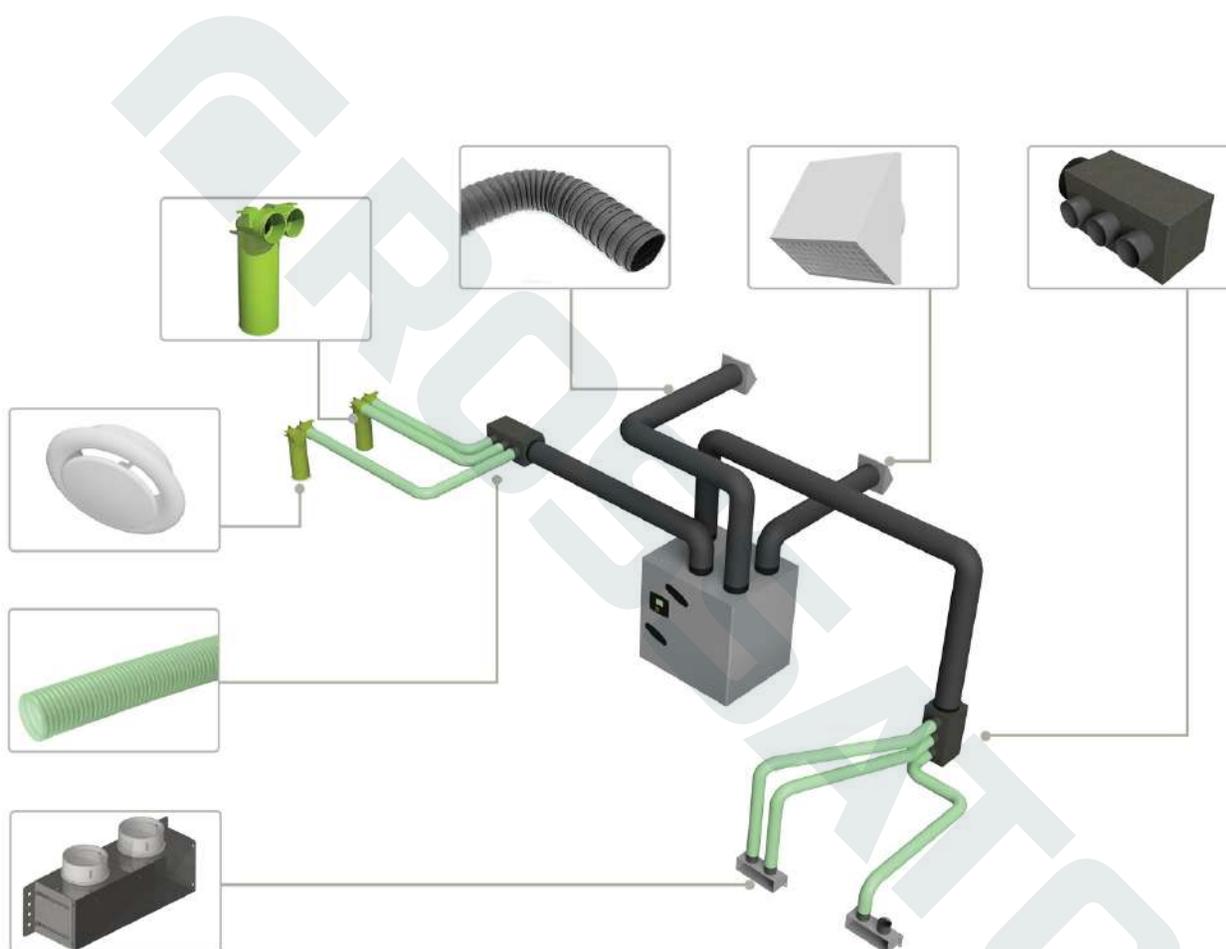
*\*Dati puramente indicativi. Il reale dimensionamento va fatto caso per caso sulla base dei fabbisogni di deumidificazione e ricambio aria.*

## Distribuzione aria per impianti di VMC

La portata di rinnovo aria dipende dalla destinazione d'uso dell'immobile e dal tasso di affollamento e va dimensionata nel rispetto delle normative e delle prescrizioni degli enti locali.

Per applicazioni residenziali la portata di rinnovo aria, pari almeno a 0,5 vol/h, deve essere prelevata nei locali più "inquinati" (bagni, cucine, ecc.) ed immessa nei locali "nobili" (camere, salotti, ecc.).

Il sistema di distribuzione Rossato Group è ottimizzato per applicazioni residenziali e permette, mediante il suo sistema di taratura, di avere reti perfettamente bilanciate tanto in mandata quanto in ripresa.



### Esempio di installazione con immissioni e riprese



- Immissioni
- Riprese



## Sistema canalizzato Clima Iris Pack

Iris Pack è il sistema completo per la climatizzazione di appartamenti fino a 150 m<sup>2</sup> e piccole unità commerciali. In abbinamento ad una pompa di calore garantisce sia il riscaldamento che il condizionamento estivo.

### Sistema chiavi in mano

Iris Pack è un pacchetto costruito intorno al termoconvettore Iris CN 600 o 800 ed agli Iris LH e contiene tutte le componenti per la realizzazione di un impianto chiavi in mano: plenum, canali, bocchette ed accessori di fissaggio.

### Installazione facile e veloce

L'elevata standardizzazione delle componenti riduce l'installazione dell'impianto a pochi e veloci collegamenti aereali ed idraulici.

### Sistema bilanciato

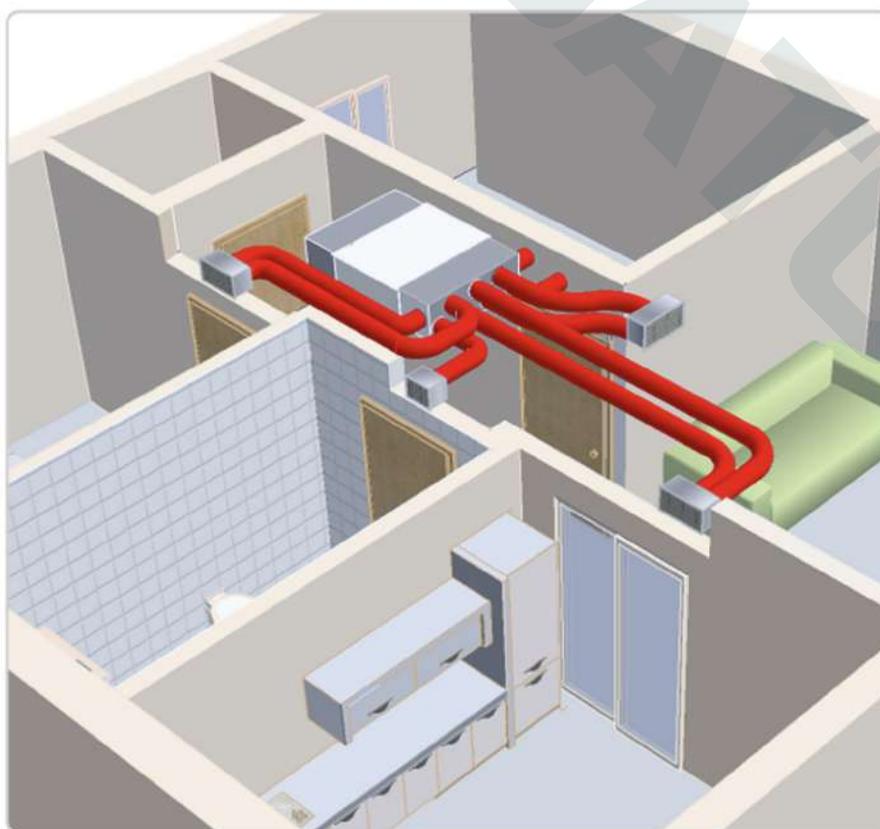
Grazie allo speciale plenum di mandata con nove uscite la diffusione dell'aria avviene a bassa velocità in canali di uguale diametro. Il sistema risulta bilanciato e non è necessario il progetto della rete di distribuzione. Le serrande di regolazione delle bocchette consentono ulteriori aggiustamenti in opera.

### Perfetta integrazione architettonica

Iris Pack si installa completamente in controsoffitto: la ventilante a basso spessore, i canali di piccolo diametro, le bocchette a parete o a soffitto, il plenum di ripresa telescopico, rendono facile l'integrazione architettonica dell'impianto.

## Componenti del sistema

- 1) Ventilconvettore Iris CN 600/800 o Iris LH (Vedi categoria "Ventilconvettori")
- 2) Condotto flessibile e accessori (Vedi sezione "Condotti flessibili" nella categoria "Trattamento aria")
- 3) Terminali di mandata con adattatori (Vedi pagina accanto)
- 4) Generatore per riscaldamento/ raffrescamento Air Inverter (Vedi categoria "Pompe di calore")





## Iris Pack - Componenti

	Descrizione	Applicazioni	Codice	Prezzo
	Griglia di transito 300x200 alette fisse	Clima / VMC Clima	02VM15025	<b>102,00€</b>
	Griglia di transito 400x300 alette fisse	Clima / VMC Clima	02VM15026	<b>143,00€</b>
	Griglia di transito 400x400 alette fisse	Clima / VMC Clima	02VM15027	<b>178,00€</b>

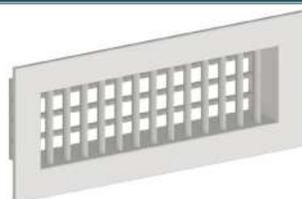


### Adattatore per terminali del sistema Clima Iris Pack

- Materiale: PVC
- Collegamenti assiali o laterali

Connessioni	Dimensioni	Terminali	Applicazioni	Codice	Prezzo
1 connessione assiale Ø125 mm	300x100 mm	Bocchetta	Clima / Deum	02VM15045	<b>98,50€</b>
2 connessioni assiali Ø125 mm	400x150 mm	Bocchetta	Clima / Deum	02VM15046	<b>117,00€</b>
3 connessioni assiali Ø125 mm	500x150 mm	Bocchetta	Clima / Deum	02VM15047	<b>142,00€</b>
1 connessione assiale Ø125 mm	600x250 mm	Diffusore 2fer.	Clima	02VM15042	<b>153,00€</b>
2 connessioni assiali Ø125 mm	600x250 mm	Diffusore 4fer.	Clima	02VM15043	<b>197,00€</b>
3 connessioni laterali Ø125 mm	800x250 mm	Diffusore 4fer.	Clima	02VM15050	<b>214,00€</b>
1 connessione laterale Ø125 mm	600x250 mm	Diffusore 2fer.	Clima	02VM15048	<b>153,00€</b>
2 connessioni laterali Ø125 mm	600x250 mm	Diffusore 4fer.	Clima	02VM15049	<b>197,00€</b>
3 connessioni assiali Ø125 mm	800x250 mm	Diffusore 4fer.	Clima	02VM15044	<b>214,00€</b>

Sistemi canalizzati



### Griglia di mandata a doppio ordine di alette

Griglia in PVC anticondensa bianco a doppio ordine di alette, frontali verticali, posteriori orizzontali, orientabili individualmente.

- Fissaggio semplice con clips
- Installazione a parete su apposito adattatore

Dimensioni	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
300x100 mm	300x100	Clima / Deum	02VM41033	<b>69,50€</b>
400x150 mm	400x150	Clima / Deum	02VM41040	<b>55,50€</b>
500x150 mm	500x150	Clima / Deum	02VM41041	<b>76,00€</b>



### Diffusore lineare

Terminali di immissione aria con posizionamento a parete o a soffitto

Modello	Dimensioni	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
Ugelli a 2 feritoie	600x100 mm	600x250	Clima	02VM15039	<b>85,00€</b>
Ugelli a 4 feritoie	600x200 mm	600x250	Clima	02VM15040	<b>113,00€</b>
Ugelli a 4 feritoie	800x200 mm	800x250	Clima	02VM15041	<b>137,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Diaframma di taratura ovale Ø125	02VM15053	<b>12,00€</b>
Diaframma di taratura tondo Ø125	02VM15054	<b>13,00€</b>
Manicotto ovale con flangia per condotto Ø125 con diaframma di taratura	02VM15057	<b>32,50€</b>



## Sistema canalizzato VMC Clima

VMC Clima è il sistema di climatizzazione canalizzata con integrazione di ventilazione meccanica controllata ideale per abitazioni, uffici e piccoli locali commerciali.

### Due sistemi, un'unica bocchetta

Nella VMC Clima coesistono un'unità di VMC (Altair) con un fan coil canalizzato (Iris CN), che vengono singolarmente dimensionati rispettivamente per un corretto ricambio d'aria e secondo i fabbisogni termici dell'edificio.

Anche le reti di distribuzione aria sono dimensionate e tarate in modo indipendente, ma convergono nei medesimi terminali così che in ciascun ambiente è sufficiente un'unica bocchetta di immissione per entrambe le portate d'aria. La presenza di un unico terminale dà allo stesso tempo un vantaggio estetico ed un risparmio economico mediamente del 20% rispetto ai sistemi a doppia bocchetta.

Sistemi canalizzati

### Plenum misti

La specificità del sistema VMC CLIMA sono i terminali misti appositamente progettati.

I plenum hanno attacchi pre-montati con diametro  $\varnothing 125\text{mm}$  per i condotti CLIMA e  $\varnothing 75\text{mm}$  per quelli VMC che possono essere in posizione assiale o laterale per consentire l'installazione dei terminali sia a parete che a soffitto.

In particolare, nei terminali a soffitto, gli attacchi laterali consentono il collegamento diretto dei condotti senza curve che comporterebbero maggiori ingombri e perdite di carico.

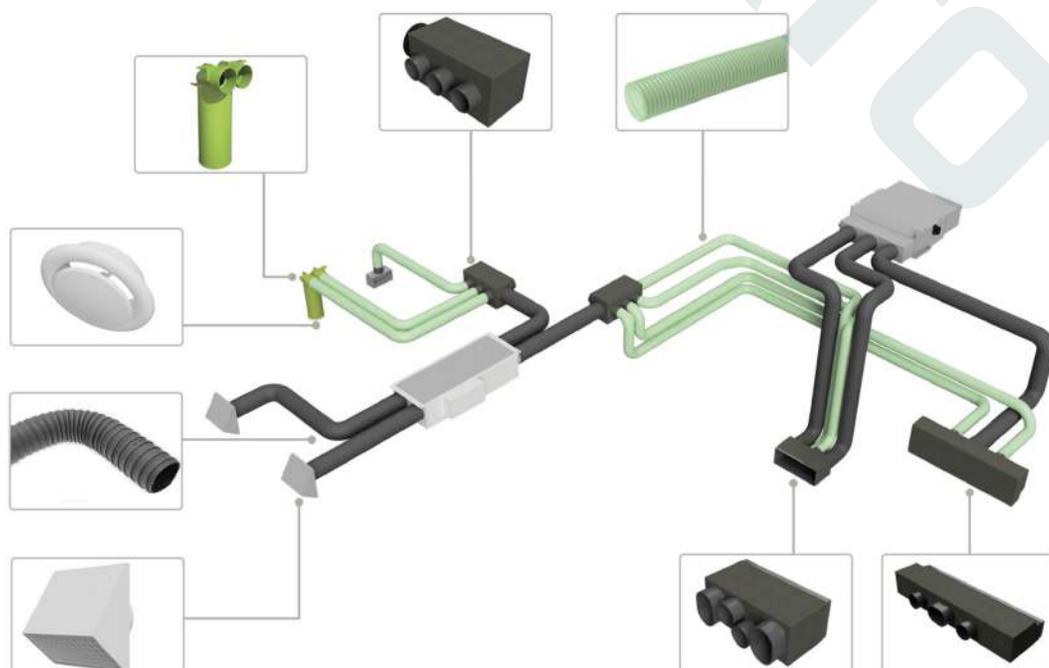
### Bocchetta o diffusore lineare

Tutti i terminali di immissione sono dimensionati per garantire basse velocità di immissione aria, bassa rumorosità ed elevato comfort.

Si possono scegliere bocchette da parete con alette orientabili oppure diffusori lineari da parete o controsoffitto.

## Componenti del sistema

- 1) Sistema canalizzato Clima con Iris CN 600/800 o LH (Vedi Sezione "Iris Pack")
- 2) Sistema VMC con unità Altair + condotti di distribuzione aria (Vedi categoria "Trattamento aria")
- 3) Terminali di mandata con adattatori misti specifici per VMC Clima (Vedi pagina accanto)
- 4) Generatore per riscaldamento/ raffrescamento Air Inverter (Vedi categoria "Pompe di calore")



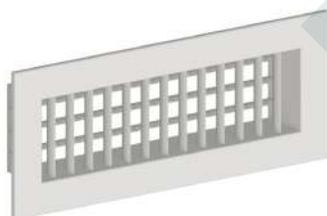


### Adattatore misto per terminali del sistema VMC Klima

- Materiale: PVC isolato
- Ingressi rotondi Ø75 per ventilazione (VMC)
- Ingressi ovali Ø125 per climatizzazione (Clima)
- Collarini di collegamento assiali per terminali a parete
- Collarini di collegamento laterali per terminali a soffitto

Dimensioni	Connessioni	Terminale	Applicazioni	Codice	Prezzo
400x100x100 mm	Assiali 1xØ125 + 2xØ75	Griglia	VMC Klima	02VM15028	<b>107,00€</b>
400x150x100 mm	Assiali 2xØ125 + 2x Ø75	Griglia	VMC Klima	02VM15034	<b>150,00€</b>
825x250x140 mm	Assiali 1xØ125 + 2xØ75	Diffusore 2fer..	VMC Klima	02VM15051	<b>239,00€</b>
825x250x140 mm	Laterali 1xØ125 + 2xØ75	Diffusore 2fer.	VMC Klima	02VM15037	<b>243,00€</b>
825x250x140 mm	Assiali 2xØ125 + 2xØ75	Diffusore 3fer.	VMC Klima	02VM15052	<b>253,00€</b>
825x250x140 mm	Laterali 2xØ125 + 2xØ75	Diffusore 3fer.	VMC Klima	02VM15038	<b>257,00€</b>

Sistemi canalizzati



### Griglia di mandata a doppio ordine di alette

Griglia in PVC anticondensa bianco a doppio ordine di alette, frontali verticali, posteriori orizzontali, orientabili individualmente.

- Fissaggio semplice con clips
- Installazione a parete su apposito adattatore

Dimensioni	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
400x100 mm	400x100	VMC Klima / VMC	02VM41034	<b>49,50€</b>
400x150 mm	400x150	VMC Klima	02VM41040	<b>55,50€</b>



### Diffusore lineare

Terminali di immissione aria con posizionamento a parete o a soffitto

Modello	Dimensioni	Adattatore	Applicazioni	Codice	Prezzo
Ugelli a 2 feritoie	800x100 mm	825x250	VMC Klima / VMC	02VM15035	<b>93,50€</b>
Ugelli a 3 feritoie	800x150 mm	825x250	VMC Klima	02VM15036	<b>123,00€</b>

### Accessori per plenum

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Diaframma di taratura ovale Ø125	02VM15053	<b>12,00€</b>
	Diaframma di taratura tondo Ø125	02VM15054	<b>13,00€</b>
	Manicotto ovale con flangia per condotto Ø125 con diaframma di taratura	02VM15057	<b>32,50€</b>



## Ventilconvettori



### Fan coil a parete e ad incasso

Sono disponibili in versione:

- LM a parete
- LV ad incasso a parete
- Slim a parete con spessore di soli 12,9 mm
- IN Slim a spessore ridotto ad incasso a parete



### Fan coil a soffitto e canalizzabili

Sono disponibili in versione:

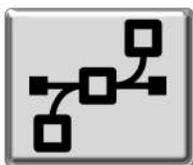
- LS a soffitto con cassero esterno
- LHP ad incasso a soffitto canalizzabili
- CN ad incasso a soffitto canalizzabili



### Fan coil murali e a cassetta

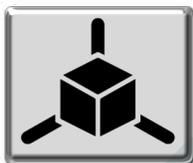
La versione a cassetta Iris Ceiling, con installazione orizzontale nel controsoffitto, è ideale per i settori terziari e commerciale. La versione idrosplit murale Iris Wall, col suo design raffinato ed elegante, è adatto ad ogni esigenza residenziale.

## Scopri i vantaggi dei ventilconvettori Rossato



### Una soluzione per ogni esigenza

I fan coil Iris sono una soluzione particolarmente idonea in impianti preesistenti, anche in presenza di spazi ridotti. La gamma comprende modelli a parete, da incasso, canalizzabili a cassetta e murali.



### Modelli ultra compatti

Iris Slim vanta uno spessore ridotto di soli 13 cm ed un design elegante e discreto che lo rende adatto a qualsiasi ambiente. E' disponibile anche la versione IN Slim da incasso a parete.



### Semplice installazione

Dimensionamento e realizzazione dei circuiti idraulici sono alla portata di qualunque installatore che abbia esperienza nel campo e non comportano alcuna complicazione dell'impianto.



### Abbinamento con pompa di calore

I ventilconvettori Iris sono progettati per lavorare a basse e medie temperature (45°/ 40°C) e ciò li rende perfettamente combinabili con le pompe di calore.



### Estensione di garanzia a 5 anni

I ventilconvettori Iris possono godere dell'estensione di garanzia a 5 anni se acquistati ed installati all'interno di un "sistema integrato" Rossato che comprenda almeno una "macchina" (es. una pompa di calore)

### Sommario

<b>Iris Slim</b>	<b>70</b>
<b>Iris IN Slim</b>	<b>72</b>
<b>Iris LM</b>	<b>74</b>
<b>Iris LS</b>	<b>76</b>
<b>Iris LV</b>	<b>78</b>
<b>Iris LHP</b>	<b>80</b>
<b>Iris CN</b>	<b>82</b>
<b>Iris Ceiling</b>	<b>84</b>
<b>Iris Wall</b>	<b>86</b>
<b>Collettori di distribuzione</b>	<b>88</b>



## Iris Slim



### Ventilconvettore con spessore ridotto per installazione a parete

- Riscaldamento e raffreddamento
- Spessore ridotto a soli 12,9 cm
- Installazione a parete
- Ottimizzato per pompe di calore
- Motore BLDC Inverter
- Consumi ridotti e massima silenziosità
- Filtro classe G1 facilmente rimovibile
- Controllo digitale a bordo macchina
- Selezione manuale o automatica velocità ventilatore
- Sonda temperatura acqua e aria di serie
- Modalità silent per funzionamento notturno
- Attacchi sul lato sinistro (a destra su richiesta)
- Possibilità di gestione master/slave fino a 24 unità

Fan coil

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Modello	Scheda SCI	Codice	Prezzo
Iris 601 Slim		01VC04001	640,00€
Iris 801 Slim		01VC04002	720,00€
Iris 1001 Slim		01VC04003	805,00€
Iris 1201 Slim		01VC04004	906,00€
Iris 601-D Slim	●	01VC04111	617,00€
Iris 801-D Slim	●	01VC04112	669,00€
Iris 1001-D Slim	●	01VC04113	757,00€
Iris 1201-D Slim	●	01VC04114	875,00€

### Unità con attacchi sul lato sinistro

Attacchi sul lato destro sono da richiedere al momento dell'ordine

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Valvola a 3 vie con 4 attacchi ON/OFF	Tutti	01VC04092	149,00€
Piedini per appoggio a pavimento	Tutti	01VC04091	78,50€



## Dati tecnici

Modello	Potenza frigorifera totale	Potenza termica	Portata aria	Alimentazione
601 Slim	580 W	840 W	180 m <sup>3</sup> /h	230 V
801 Slim	1.530 W	2.560 W	340 m <sup>3</sup> /h	230 V
1001 Slim	2.450 W	2.640 W	500 m <sup>3</sup> /h	230 V
1201 Slim	3.150 W	3.290 W	600 m <sup>3</sup> /h	230 V
601-D Slim	580 W	840 W	180 m <sup>3</sup> /h	230 V
801-D Slim	1.530 W	1.740 W	340 m <sup>3</sup> /h	230 V
1001-D Slim	2.450 W	2.640 W	500 m <sup>3</sup> /h	230 V
1201-D Slim	3.150 W	3.290 W	600 m <sup>3</sup> /h	230 V

Condizioni di riferimento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

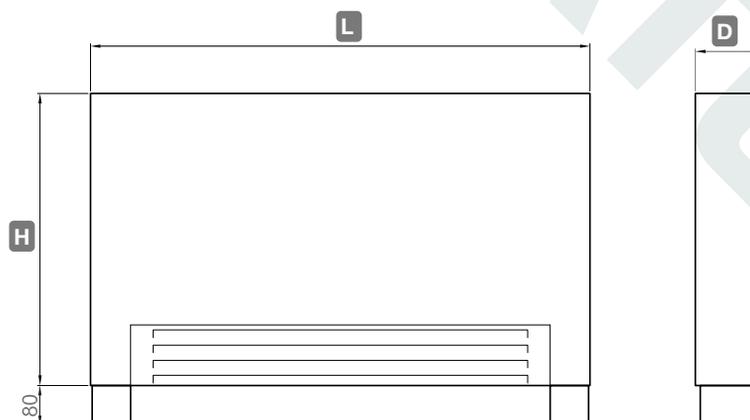
Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

## Regolazione

Modello	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
KIT1	Controllo a bordo macchina per unità master o autonoma <i>Il kit è composto da sonda aria, sonda acqua e pannello di controllo TOP 3 montati a bordo</i>	Iris Slim	01VC04081	<b>134,00€</b>
KIT4	Sonda aria a bordo macchina per unità slave <i>Il kit si compone di sola sonda aria ed è l'equipaggiamento necessario per i ventilconvettori con funzione slave, in sistemi di massimo 24 unità (master compresa)</i>	Iris Slim	01VC04084	<b>20,00€</b>

Per la regolazione degli Iris D Slim, vedi Sezione CSC (Categoria Termoregolazione)

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
601 Slim / 601-D Slim	600 mm	129 mm	580 mm	17,00 kg
801 Slim / 801-D Slim	800 mm	129 mm	580 mm	20,00 kg
1001 Slim / 1001-D Slim	1000 mm	129 mm	580 mm	23,00 kg
1201 Slim / 1201-D Slim	1200 mm	129 mm	580 mm	26,00 kg



## Iris IN Slim



### Ventilconvettore per installazione ad incasso

- Riscaldamento e raffreddamento
- Installazione ad incasso
- Ottimizzato per pompe di calore
- Motore BLDC Inverter
- Consumi ridotti e massima silenziosità
- Filtro classe G1 facilmente rimovibile
- Controllo digitale a parete
- Selezione manuale o automatica di stagione e velocità
- Sonda temperatura acqua di serie
- Modalità silent per funzionamento notturno
- Attacchi sul lato sinistro (a destra su richiesta)
- Possibilità di gestione master/slave fino a 24 unità

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Fan coil

Modello	Codice	Prezzo
Iris IN 601 Slim	01VC04011	<b>529,00€</b>
Iris IN 801 Slim	01VC04012	<b>596,00€</b>
Iris IN 1001 Slim	01VC04013	<b>666,00€</b>
Iris IN 1201 Slim	01VC04014	<b>749,00€</b>

### Unità con attacchi sul lato sinistro

Attacchi sul lato destro sono da richiedere al momento dell'ordine

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Controcassa	601	01VC04021	<b>96,00€</b>
	801	01VC04022	<b>104,00€</b>
	1001	01VC04023	<b>108,00€</b>
	1201	01VC04024	<b>113,00€</b>
Pannello frontale	601	01VC04031	<b>114,00€</b>
	801	01VC04032	<b>134,00€</b>
	1001	01VC04033	<b>167,00€</b>
	1201	01VC04034	<b>179,00€</b>
Valvola a 3 vie	Tutti	01VC04092	<b>149,00€</b>



## Dati tecnici

Modello	Potenza frigorifera totale	Potenza termica	Portata aria	Alimentazione
IN 601 Slim	580 W	480 W	180 m <sup>3</sup> /h	230 V
IN 801 Slim	1.250 W	1.740 W	340 m <sup>3</sup> /h	230 V
IN 1001 Slim	2.450 W	2.640 W	500 m <sup>3</sup> /h	230 V
IN 1201 Slim	3.150 W	2.550 W	600 m <sup>3</sup> /h	230 V

Condizioni di funzionamento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

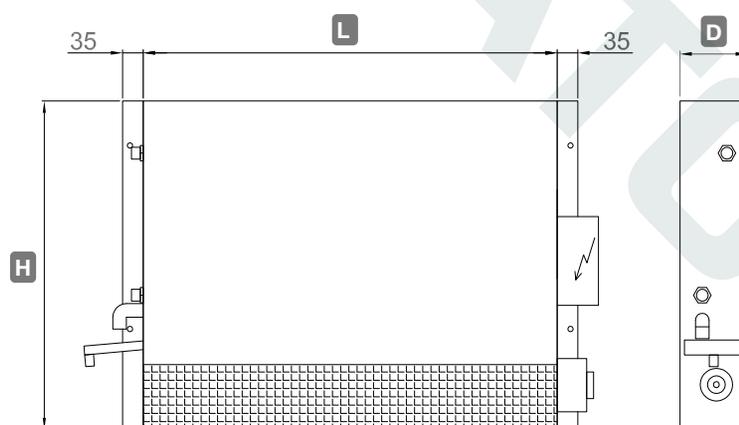
Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

## Regolazione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
KIT2	Controllo a parete per unità master <i>Il kit è composto da sonda aria ed acqua montate a bordo e pannello di controllo a parete</i>	01VC04082	122,50€
KIT3	Controllo a parete per unità autonoma <i>Il kit è composto da sonda acqua montata a bordo e pannello di controllo a parete</i>	01VC04083	103,00€
KIT4	Sonda aria a bordo macchina per unità slave <i>Il kit si compone di sola sonda aria ed è l'equipaggiamento necessario per i ventilconvettori con funzione slave, in sistemi di massimo 24 unità (master compresa)</i>	01VC04084	20,00€

Fan coil

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
IN 601 Slim	305 mm	115 mm	555 mm	9,00 kg
IN 801 Slim	505 mm	115 mm	555 mm	12,00 kg
IN 1001 Slim	705 mm	115 mm	555 mm	15,00 kg
IN 1201 Slim	905 mm	115 mm	555 mm	18,00 kg



## Iris LM



### Ventilconvettore per installazione a parete

- Riscaldamento e condizionamento
- Installazione verticale a parete
- Ottimizzato per pompe di calore
- Struttura robusta e compatta dal design elegante
- Ventilatori a basso numero di giri molto silenziosi
- Motori asincroni a 6 velocità (3 collegati in fabbrica)
- Motore EC-Brushless ad inverter opzionale (VMB)
- Filtro aria G1 facilmente estraibile e lavabile
- Imbuto raccolta condensa per collegamento allo scarico
- Bacinella raccolta condensa opzionale
- Attacchi idraulici a sinistra o a destra su richiesta
- Accessori di collegamento aerulici
- Ampia gamma di comandi e sistemi di regolazione

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Fan coil

Modello	Codice	Prezzo
Iris LM 22	01VC1M022	419,00€
Iris LM 42	01VC1M042	477,00€
Iris LM 62	01VC1M062	580,00€
Attacchi idraulici a sinistra	01VC1000S	-
Attacchi idraulici a destra	01VC1000D	-

### Specificare sempre il lato per gli attacchi idraulici della batteria

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Coppia piedini preverniciati bassi (h 90 mm)	01VC1M001	44,50€
Gruppo ventilante con motore EC Brushless + Inverter (VMB) (Accessorio da ordinare insieme all'unità)	01VC10001	155,00€
Valvola per batteria caldo/freddo PWM & ON/OFF (230V). DN 3/4" M, Kv 2,5, PN 16 bar	01VC10002	252,00€
Bacinella raccogli-condensa	01VC10010	19,00€
Sanificatore aria	01VC10012	504,00€



## Dati tecnici

Modello	Potenza frigorifera totale	Potenza termica	Portata aria	Alimentazione
LM 22	2.000 W	2.409 W	400 m <sup>3</sup> /h	230 V
LM 42	3.020 W	3.302 W	550 m <sup>3</sup> /h	230 V
LM 62	4.250 W	4.679 W	720 m <sup>3</sup> /h	230 V

Condizioni di funzionamento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

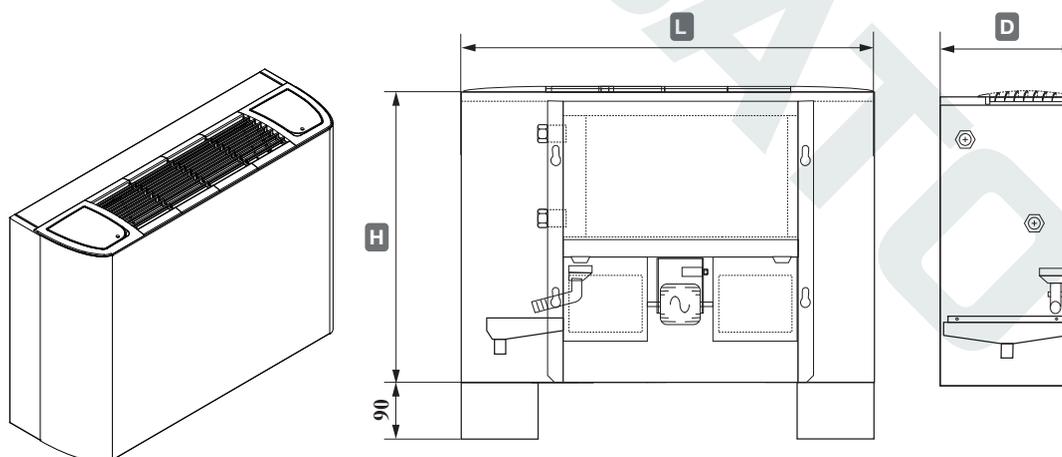
Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

## Regolazione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
CB14	Controllo analogico a bordo macchina con 3 velocità <i>Controllo multivelocità con deviatore off/estate/inverno e termostati di minima montato a bordo macchina</i>	01VC04088	174,00€
CBE26	Controllo digitale inverter a bordo macchina <i>Controllo con display LCD e sonde di minima montato a bordo da abbinare a modulo VMB brushless</i>	01VC04090	237,00€

Fan coil

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
LM 22	670 mm	220 mm	470 mm	14,00 kg
LM 42	870 mm	220 mm	470 mm	17,20 kg
LM 62	1070 mm	220 mm	470 mm	23,50 kg


**Iris LS**

**Ventilconvettore con cassero esterno per installazione nel soffitto**



- Riscaldamento e raffrescamento
- Installazione orizzontale a soffitto
- Ottimizzato per pompe di calore
- Struttura robusta e compatta
- Griglia di aspirazione aria frontale
- Ventilatori modulanti a bassa prevalenza
- Motore EC-Brushless inverter opzionale (modulo VMB)
- Morsettiera inclusa
- Filtro aria G1 facilmente estraibile e lavabile
- Imbuto raccolta condensa per collegamento allo scarico
- Bacinella raccolta condensa opzionale
- Attacchi idraulici a sinistra o a destra su richiesta
- Accessori di collegamento aeraulici
- Ampia gamma di comandi e sistemi di regolazione

**Estensione di garanzia a 5 anni**

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Fan coil

Modello	Codice	Prezzo
Iris LS 22	01VC1S022	468,00€
Iris LS 42	01VC1S042	534,00€
Iris LS 62	01VC1S062	675,00€
Attacchi idraulici a sinistra	01VC1000S	-
Attacchi idraulici a destra	01VC1000D	-

**Specificare sempre il lato per gli attacchi idraulici della batteria**

**Accessori**

Descrizione	Codice	Prezzo
Motore EC Brushless VMB per Iris L	01VC10001	155,00€



## Dati tecnici

Modello	Potenza frigorifera totale	Potenza termica	Portata aria	Alimentazione
LS 22	2.000 W	2.455 W	400 m <sup>3</sup> /h	230 V
LS 42	3.020 W	3.355 W	550 m <sup>3</sup> /h	230 V
LS 62	4.250 W	4.720 W	720 m <sup>3</sup> /h	230 V

Condizioni di funzionamento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

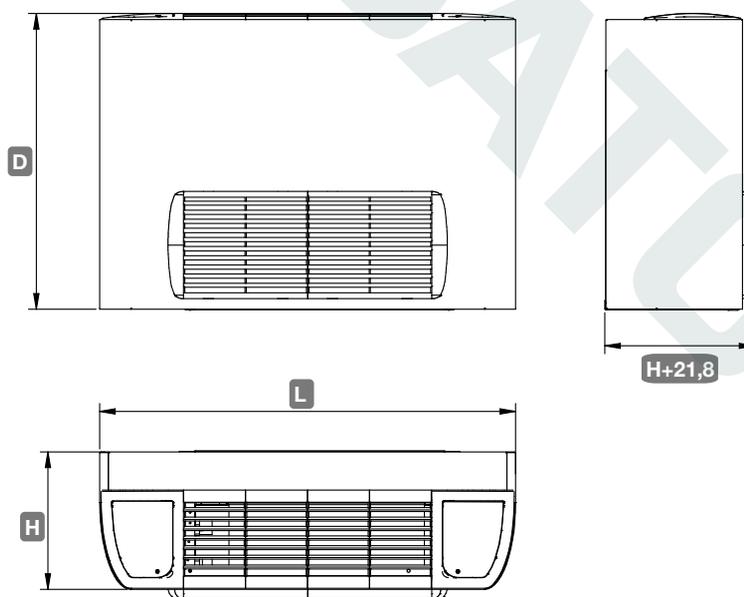
Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

## Regolazione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
Kit A	Controllo a parete per unità autonoma <i>Il kit è composto da scheda di potenza SP3, sonda aria e sonda acqua montate a bordo e pannello di controllo a parete TOP3</i>	01VC04085	<b>265,00€</b>
Kit M	Controllo a parete per unità master <i>Il kit è composto da scheda di potenza SP3, sonda acqua montata a bordo e pannello di controllo a parete TOP3</i>	01VC04086	<b>247,00€</b>
Kit S	Controllo per unità slave <i>Il kit è composto da scheda di potenza SP3 e sonda acqua (Equipaggiamento necessario per ventilconvettori con funzione slave in sistemi di massimo 24 unità, master compresa)</i>	01VC04087	<b>163,00€</b>

Fan coil

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
LS 22	670 mm	470 mm	220 mm	15,50 kg
LS 42	870 mm	470 mm	220 mm	18,80 kg
LS 62	1070 mm	470 mm	220 mm	25,50 kg



## Iris LV



### Ventilconvettore per installazione verticale ad incasso a parete

- Riscaldamento e condizionamento
- Installazione verticale ad incasso a parete
- Ottimizzato per pompe di calore
- Struttura robusta e compatta
- Ventilatori a basso numero di giri molto silenziosi
- Motori asincroni a 6 velocità (3 collegati in fabbrica)
- Motore EC-Brushless ad inverter opzionale (VMB)
- Filtro aria G1 facilmente estraibile e lavabile
- Imbuto raccolta condensa per collegamento allo scarico
- Bacinella raccolta condensa opzionale
- Attacchi idraulici a sinistra o a destra su richiesta
- Accessori di collegamento aerulici
- Ampia gamma di comandi e sistemi di regolazione

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Fan coil

Modello	Codice	Prezzo
Iris LV 22	01VC1V022	354,00€
Iris LV 42	01VC1V042	401,00€
Iris LV 62	01VC1V062	495,00€
Attacchi idraulici a sinistra	01VC1000S	-
Attacchi idraulici a destra	01VC1000D	-

**Specificare sempre il lato per gli attacchi idraulici della batteria**

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Gruppo ventilante con motore EC Brushless + Inverter (VMB) (Accessorio da ordinare insieme all'unità)	Tutti	01VC10001	155,00€
Valvola per batteria caldo/freddo PWM & ON/OFF (230V). DN 3/4" M, Kv 2,5, PN 16 bar	Tutti	01VC10002	252,00€
Pannello frontale per quadro comando in lamiera preverniciata senza sportellini (Adatto per unità con comando remoto)	LV 22	01VC10061	96,50€
	LV 42	01VC10062	119,00€
	LV 62	01VC10063	141,00€
Controtelaio in lamiera zincata (H620 x D235 mm) LV22 L=650 mm LV 42 L= 850 mm LV 62 L=1050 mm	LV 22	01VC10071	79,00€
	LV 42	01VC10072	99,50€
	LV 62	01VC10073	120,00€
Plenum 90° per mandata aria	LV 22	01VC10081	76,00€
	LV 42	01VC10082	93,00€
	LV 62	01VC10083	109,00€
Bacinella raccogli-condensa	Tutti	01VC10010	19,00€
Sanificatore aria	Tutti	01VC10012	504,00€



## Dati tecnici

Modello	Potenza frigorifera totale	Potenza termica	Portata aria	Alimentazione
LV 22	2.000 W	2.409 W	400 m <sup>3</sup> /h	230 V
LV 42	3.020 W	3.302 W	550 m <sup>3</sup> /h	230 V
LV 62	4.250 W	4.679 W	720 m <sup>3</sup> /h	230 V

Condizioni di funzionamento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

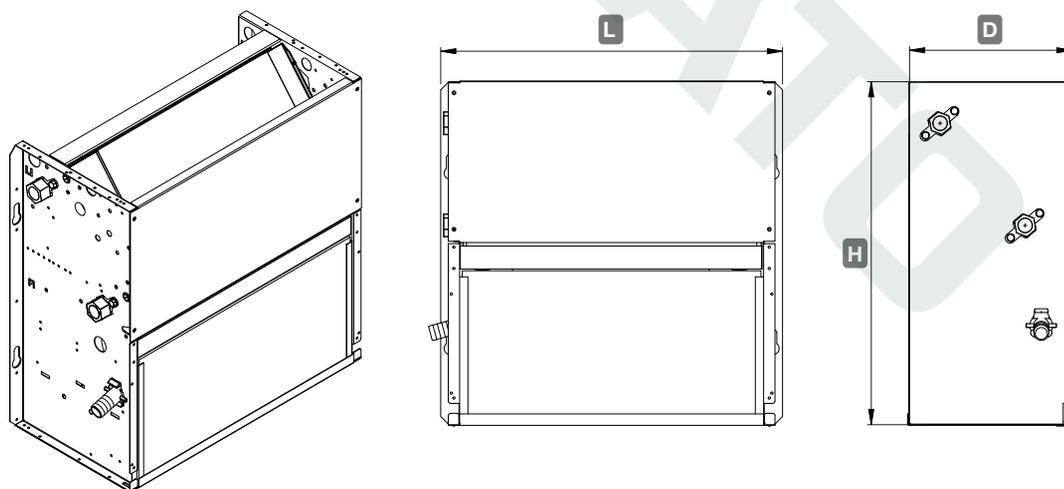
Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

## Regolazione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
Kit A	Controllo a parete per unità autonoma Il kit è composto da scheda di potenza SP3, sonda aria e sonda acqua montate a bordo e pannello di controllo a parete TOP3	01VC04085	265,00€
Kit M	Controllo a parete per unità master Il kit è composto da scheda di potenza SP3, sonda acqua montata a bordo e pannello di controllo a parete TOP3	01VC04086	247,00€
Kit S	Controllo per unità slave Il kit è composto da scheda di potenza SP3 e sonda acqua (Equipaggiamento necessario per ventilconvettori con funzione slave in sistemi di massimo 24 unità, master compresa)	01VC04087	163,00€

Fan coil

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
LV 22	450 mm	215 mm	450 mm	11,50 kg
LV 42	650 mm	215 mm	450 mm	14,80 kg
LV 62	850 mm	215 mm	450 mm	21,20 kg



## Iris LHP

### Ventilconvettore per installazione orizzontale ad incasso nel soffitto



- Riscaldamento e raffrescamento
- Installazione orizzontale ad incasso nel controsoffitto
- Ottimizzato per pompe di calore
- Struttura robusta e compatta
- Ventilatori potenziati per canalizzazioni più strutturate
- Motore EC-Brushless ad inverter incluso
- Morsettiera inclusa
- Filtro aria G1 facilmente estraibile e lavabile
- Imbuto raccolta condensa per collegamento allo scarico
- Bacinella raccolta condensa opzionale
- Attacchi idraulici a sinistra o a destra su richiesta
- Accessori di collegamento aeraulici
- Ampia gamma di comandi e sistemi di regolazione

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Fan coil

Modello	Codice	Prezzo
Iris LHP 22	01VC1HP22	<b>547,00€</b>
Iris LHP 42	01VC1HP42	<b>596,00€</b>
Iris LHP 62	01VC1HP62	<b>689,00€</b>
Attacchi idraulici a sinistra	01VC1000S	-
Attacchi idraulici a destra	01VC1000D	-

**Specificare sempre il lato per gli attacchi idraulici della batteria**

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Valvola per batteria caldo/freddo <i>PWM &amp; ON/OFF (230V). DN 3/4" M, Kv 2,5, PN 16 bar</i>	Tutti	01VC10002	<b>252,00€</b>
Plenum di mandata in PVC 3x125 ovale	22	01VC10094	<b>180,00€</b>
Plenum di mandata in PVC 4x125 ovale	42	01VC10095	<b>225,00€</b>
Plenum di mandata in PVC 5x125 ovale	62	01VC10096	<b>261,00€</b>
Plenum dritto per immissione aria	22	01VC10021	<b>44,50€</b>
Plenum dritto per immissione aria	42	01VC10022	<b>50,50€</b>
Plenum dritto per immissione aria	62	01VC10023	<b>57,00€</b>
Plenum a 90° per aspirazione aria	22	01VC10031	<b>49,00€</b>
Plenum a 90° per aspirazione aria	42	01VC10032	<b>57,00€</b>
Plenum a 90° per aspirazione aria	62	01VC10033	<b>66,50€</b>
Griglia immissione aria (senza filtro)	22	01VC10041	<b>39,50€</b>
Griglia immissione aria (senza filtro)	42	01VC10042	<b>49,00€</b>
Griglia immissione aria (senza filtro)	62	01VC10043	<b>57,00€</b>
Griglia immissione aria (con filtro)	22	01VC10051	<b>52,00€</b>
Griglia immissione aria (con filtro)	42	01VC10052	<b>61,50€</b>
Griglia immissione aria (con filtro)	62	01VC10053	<b>69,50€</b>
Bacinella raccogli-condensa	Tutti	01VC10010	<b>19,00€</b>
Sanificatore aria	Tutti	01VC10012	<b>504,00€</b>



## Dati tecnici

Modello	Potenza frigorifera totale	Potenza termica	Portata aria	Alimentazione
LHP 22	2.225 W	2.749 W	400 m³/h	230 V
LHP 42	3.285 W	3.669 W	550 m³/h	230 V
LHP 62	4.881 W	5.468 W	720 m³/h	230 V

Condizioni di funzionamento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

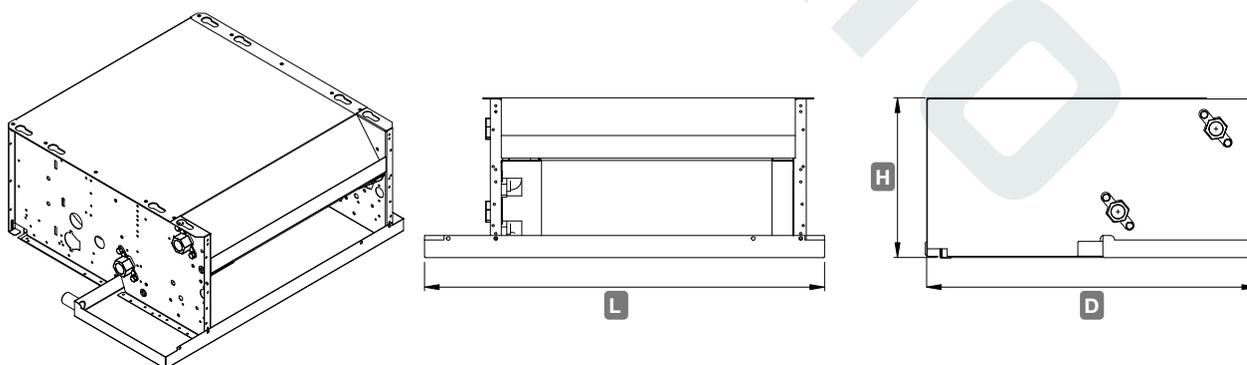
## Compatibile con il sistema canalizzato Iris Pack

### Regolazione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
Kit A	Controllo a parete per unità autonoma <i>Il kit è composto da scheda di potenza SP3, sonda aria e sonda acqua montate a bordo e pannello di controllo a parete TOP3</i>	01VC04085	265,00€
Kit M	Controllo a parete per unità master <i>Il kit è composto da scheda di potenza SP3, sonda acqua montata a bordo e pannello di controllo a parete TOP3</i>	01VC04086	247,00€
Kit S	Controllo per unità slave <i>Il kit è composto da scheda di potenza SP3 e sonda acqua (Equipaggiamento necessario per ventilconvettori con funzione slave in sistemi di massimo 24 unità, master compresa)</i>	01VC04087	163,00€

Fan coil

### Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
LHP 22	545 mm	215 mm	450 mm	12,00 kg
LHP 42	745 mm	215 mm	450 mm	15,10 kg
LHP 62	945 mm	215 mm	450 mm	21,30 kg



## Iris CN

### Ventilconvettore canalizzabile con installazione a soffitto



- Riscaldamento e raffrescamento
- Ridotto spessore (appena 275 mm)
- Silenziosità di funzionamento
- Ventilatori centrifughi brushless
- Regolazione continua della velocità
- Batterie sovradimensionate con alette turbolenziate
- Funzionamento a media temperatura
- Controllo remoto a microprocessore
- Gestione automatica o manuale
- Gamma completa di accessori per la canalizzazione
- Filtro aria ad alta efficienza estraibile
- Comando termostato opzionale
- Funzionamento combinato con impianti VMC Clima
- Sistema di canalizzazione pre-dimensionato (Iris Pack)

#### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Fan coil

Modello	Codice	Prezzo
Iris CN 600	01VC02000	<b>1.483,00€</b>
Iris CN 800	01VC02001	<b>1.628,00€</b>
Iris CN 1200	01VC02002	<b>2.325,00€</b>
IRIS CN 1600	01VC02003	<b>3.097,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Valvola a 3 vie, PWM & ON/OFF (230V)	600 ÷ 800	01VC02901	<b>199,00€</b>
	1200	01VC02902	<b>293,00€</b>
	1600	01VC02903	<b>296,00€</b>
Plenum di mandata 7 attacchi frontali Ø125 e 2 attacchi laterali Ø125	600 ÷ 800	05DM91001	<b>158,00€</b>
	1200	01VC02P12	<b>303,00€</b>
Plenum di mandata	1600	01VC02P13	<b>366,00€</b>
	600 ÷ 800	05DM91002	<b>210,00€</b>
Plenum di ripresa	1200	01VC02P22	<b>303,00€</b>
	1600	01VC02P23	<b>366,00€</b>
Griglia ripresa 800x200 con maglia quadra	600 ÷ 800	05DM28001	<b>89,50€</b>
Plenum per griglia di ripresa 800x200 con attacchi laterali per posizionamento a soffitto	600 ÷ 800	05DM28002	<b>202,00€</b>
Digital control CR26	Tutti	01VC02904	<b>165,00€</b>



Modello	Pot. frigorifera totale max	Pot. termica	Portata aria nominale	Codice	Prezzo
Iris CN 600	6.820 W	7.600 W	1.350 m <sup>3</sup> /h	01VC02000	<b>1.483,00€</b>
Iris CN 800	10.100 W	10.000 W	1.450 m <sup>3</sup> /h	01VC02001	<b>1.628,00€</b>
Iris CN 1200	17.800 W	18.600 W	2.850 m <sup>3</sup> /h	01VC02002	<b>2.325,00€</b>
IRIS CN 1600	25.500 W	26.850 W	4.200 m <sup>3</sup> /h	01VC02003	<b>3.097,00€</b>

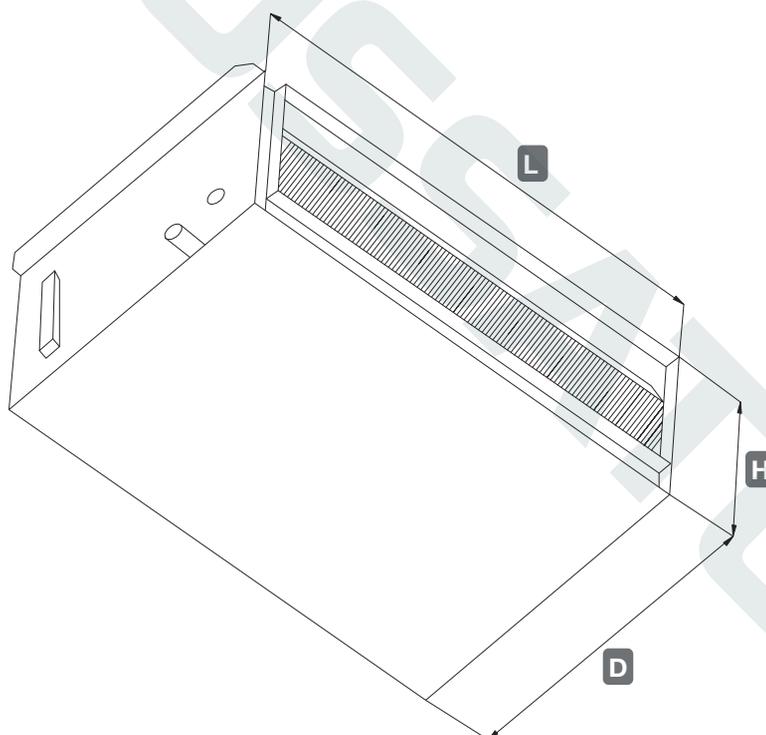
Condizioni di funzionamento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

## Compatibile con il sistema canalizzato Iris Pack

### Dimensionali



Fan coil

Modello	L	D	H	Peso
CN 600	800 mm	275 mm	605 mm	40,00 kg
CN 800	800 mm	275 mm	605 mm	40,00 kg
CN 1200	1200 mm	275 mm	605 mm	57,00 kg
CN 1600	1600 mm	275 mm	605 mm	73,00 kg



## Iris Ceiling

### Ventilconvettore a cassetta



- Riscaldamento e raffrescamento
- Installazione orizzontale nel controsoffitto
- Ottimizzato per pompe di calore
- Ideale per i settori terziario e commerciale
- Disponibile con motori AC/EC
- Speciale conformazione della cornice di diffusione
- Diffusione omogenea dell'aria per effetto Coanda
- Sonda SP3 inclusa
- Comfort elevato
- Pannello apribile perfettamente integrabile con il soffitto
- Possibilità di presa aria primaria esterna
- Versione a 4 tubi su richiesta

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Fan coil

Modello	Motore EC brushless	Codice	Prezzo
Iris Ceiling 53		01VC30051	1.045,00€
Iris Ceiling 73		01VC30072	1.089,00€
Iris Ceiling 93		01VC30093	1.110,00€
Iris Ceiling 283		01VC30283	1.556,00€
Iris Ceiling 73 B	•	01VC3B072	1.229,00€
Iris Ceiling 93 B	•	01VC3B093	1.232,00€
Iris Ceiling 283 B	•	01VC3B283	1.502,00€

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Pannello di aspirazione con alette fisse (620x620 mm)	53 ÷ 93	01VC39011	232,00€
Pannello di aspirazione con alette fisse (890x890 mm)	283	01VC39013	301,00€
Pannello di aspirazione con alette regolabili (620x620 mm)	53 ÷ 93	01VC39012	268,00€
Pannello di aspirazione con alette regolabili (890x890 mm)	283	01VC39014	458,00€
Valvola 3 vie	53	01VC39021	146,00€
Valvola 3 vie	73÷93	01VC39022	152,00€
Valvola 3 vie	283	01VC39023	159,00€
Flangia per presa d'aria esterna	53 ÷ 93	01VC39041	54,00€
Flangia per presa d'aria esterna	283	01VC39042	56,50€



## Dati tecnici

Modello	Potenza frigorifera totale	Potenza termica	Portata aria	Alimentazione
Ceiling 53	3.620 W	3.800 W	550 m <sup>3</sup> /h	230 V
Ceiling 73	4.460 W	4.690 W	710 m <sup>3</sup> /h	230 V
Ceiling 93	5.600 W	5.740 W	950 m <sup>3</sup> /h	230 V
Ceiling 283	10.420 W	10.960 W	1.660 m <sup>3</sup> /h	230 V
Ceiling 73 B	4.320 W	4.220 W	685 m <sup>3</sup> /h	230 V
Ceiling 93 B	5.050 W	5.430 W	835 m <sup>3</sup> /h	230 V
Ceiling 283 B	10.600 W	11.170 W	1.700 m <sup>3</sup> /h	230 V

Condizioni di funzionamento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

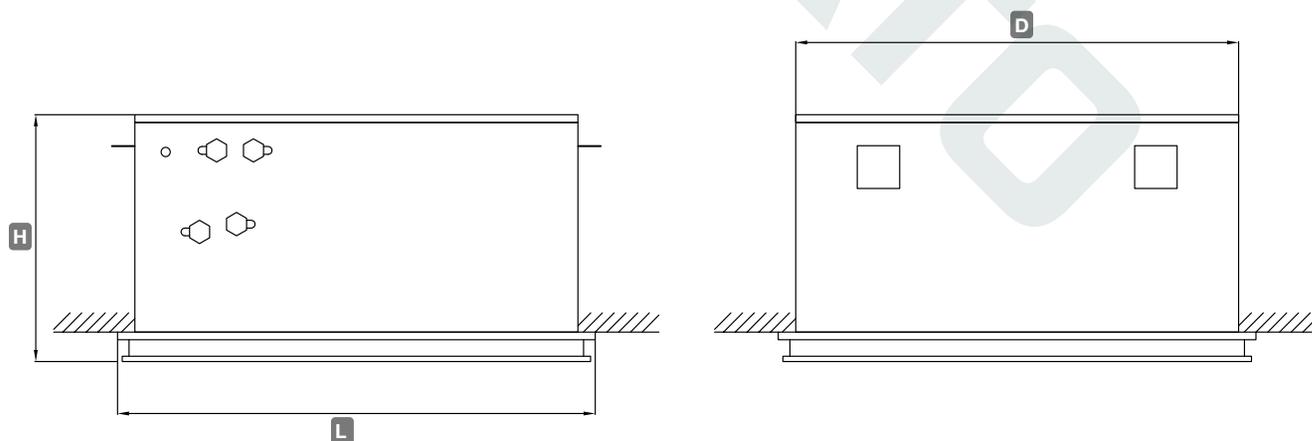
Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

## Regolazione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
KIT2	Controllo a parete per unità master Il kit è composto da sonda aria ed acqua montate a bordo e pannello di controllo a parete	01VC04082	122,50€
KIT3	Controllo a parete per unità autonoma Il kit è composto da sonda acqua montata a bordo e pannello di controllo a parete	01VC04083	103,00€
KIT4	Sonda aria a bordo macchina per unità slave Il kit si compone di sola sonda aria ed è l'equipaggiamento necessario per i ventilconvettori con funzione slave, in sistemi di massimo 24 unità (master compresa)	01VC04084	20,00€

Fan coil

## Dimensionali



Modello	L	D	H	Peso
Ceiling 53	620 mm	575 mm	270 mm	30,00 kg
Ceiling 73 / Ceiling 73 B	620 mm	575 mm	270 mm	30,00 kg
Ceiling 93 / Ceiling 93 B	620 mm	575 mm	270 mm	30,00 kg
Ceiling 283 / Ceiling 283 B	890 mm	820 mm	310 mm	50,00 kg



## Iris Wall

### Idrosplit a parete



- Riscaldamento e raffrescamento
- Design raffinato ed elegante
- Display LCD a bordo per indicazione temperatura
- Telecomando di serie
- Funzione sleep notturna, sistema auto-restart
- Controllo standard con funzioni avanzate
- Gestione master/slave fino a 32 unità
- Ventilatore Brushless DC
- Installazione rapida con valvole a 3 vie di serie
- Orientabilità della mandata con deflettore motorizzato
- Buona distribuzione dell'aria in ambiente
- Filtro aria rimovibile e lavabile
- Accesso facilitato al filtro aria per sostituzione o pulizia

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Fan coil

Modello	Codice	Prezzo
Iris Wall 25	01VC20025	1.000,00€
Iris Wall 30	01VC20030	1.011,00€
Iris Wall 40	01VC20040	1.187,00€

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Comando a parete con cavo	Tutti	01VC20091	115,00€



## Dati tecnici

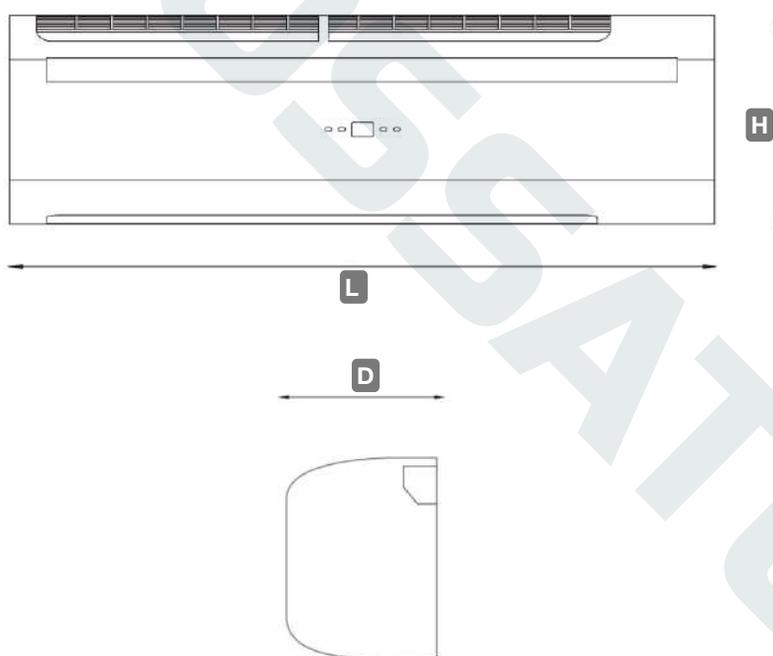
Modello	Pot. frigorifera totale	Pot. termica	Portata aria max
Wall 25	2.390 W	3.150 W	500 m <sup>3</sup> /h
Wall 30	3.010 W	3.830 W	645 m <sup>3</sup> /h
Wall 40	3.710 W	5.000 W	788 m <sup>3</sup> /h

Condizioni di funzionamento:

Raffreddamento: Aria 27°C / Acqua ingresso 7°C / Acqua uscita 12°C / Velocità massima

Riscaldamento: Aria 20°C / Acqua ingresso 45°C / Acqua uscita 40°C / Velocità massima

## Dimensionali



Fan coil

Modello	L	D	H	Peso
Wall 25	876 mm	300 mm	228 mm	13 kg
Wall 30	876 mm	300 mm	228 mm	13 kg
Wall 40	876 mm	300 mm	228 mm	14 kg



## Collettori di distribuzione

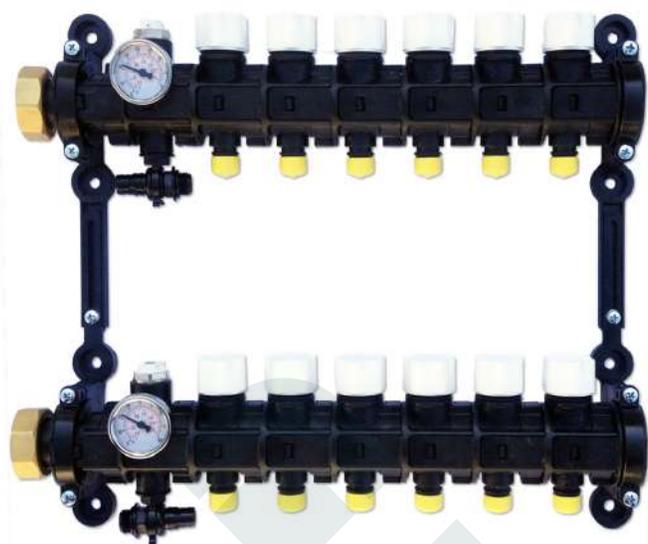
### Collettori di distribuzione per ventilconvettori

In poliammide rinforzato con fibra di vetro per garantire resistenza alle alte temperature, pressioni e alle deformazioni ed inattaccabilità da sedimenti calcarei e corrosione. Geometria interna dei moduli a bassa perdita di carico.

Moduli di mandata e di ritorno dotati di manopola di intercettazione del fluido, predisposti per l'applicazione di un comando elettrotermico, valvola di sfogo aria, attacco portagomma per scarico carico impianto e termometro. Attacchi adduzione laterali con raccordo girevole in ottone.

Completo di staffe per il fissaggio a cassetta o parete.

- Pressione max di collaudo 6 bar
- Pressione max di esercizio 3 bar
- Temperatura max di esercizio 90°C
- Portata max collettore 1500 l/h
- Portata max singolo attacco 350 l/h



Fan coil

Modello	Larghezza	Cassetta consigliata	Codice	Prezzo
Collettore 2+2 DN25	203 mm	400 mm	01CL04102	151,00€
Collettore 3+3 DN25	250 mm	400 mm	01CL04103	175,00€
Collettore 4+4 DN25	297 mm	600 mm	01CL04104	200,00€
Collettore 5+5 DN25	344 mm	600 mm	01CL04105	225,00€
Collettore 6+6 DN25	391 mm	600 mm	01CL04106	250,00€
Collettore 7+7 DN25	436 mm	600 mm	01CL04107	275,00€
Collettore 8+8 DN25	482 mm	850 mm	01CL04108	299,00€
Collettore 9+9 DN25	528 mm	850 mm	01CL04109	324,00€
Collettore 10+10 DN25	575 mm	850 mm	01CL04110	349,00€

### Accessori

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Adattatore ad innesto rapido Ø20	01CL13P20	6,00€
	Valvola a sfera bocchettonata 1"	01CL19003	21,00€
	Termoattuatore 230 V NC 4 fili	01CL10002	35,50€



## Collettori di distribuzione e cassette



### Collettori di distribuzione isolati per alte portate

Collettori di distribuzione termostattizzabili completi di valvole automatiche di sfogo aria, rubinetti di carico/scarico, staffe, termometri ed isolamento.

- Basse perdite di carico
- Moduli con valvole di intercettazione integrate
- Pressione di esercizio 1,5÷2,5 bar
- Pressione max di esercizio 6 bar
- Pressione max collaudo 8 bar
- Temperatura -10÷70°C
- Portata max collettore 3000 l/h
- Portata max singolo attacco 500 l/h

Modello	Attacchi	L	D	H	Cassetta consigliata	Codice	Prezzo
Collettore 2+2	1 ¼"	237 mm	110 mm	365 mm	400 mm	01CL04202	276,00€
Collettore 3+3	1 ¼"	292 mm	110 mm	365 mm	400 mm	01CL04203	325,00€
Collettore 4+4	1 ¼"	347 mm	110 mm	365 mm	600 mm	01CL04204	376,00€
Collettore 5+5	1 ¼"	402 mm	110 mm	365 mm	600 mm	01CL04205	427,00€
Collettore 6+6	1 ¼"	457 mm	110 mm	365 mm	600 mm	01CL04206	480,00€
Collettore 7+7	1 ¼"	512 mm	110 mm	365 mm	850 mm	01CL04207	529,00€
Collettore 8+8	1 ¼"	567 mm	110 mm	365 mm	850 mm	01CL04208	580,00€
Collettore 9+9	1 ¼"	622 mm	110 mm	365 mm	850 mm	01CL04209	632,00€
Collettore 10+10	1 ¼"	677 mm	110 mm	365 mm	1000 mm	01CL04210	689,00€

Fan coil

### Accessori

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Adattatore per tubo multistrato Ø20	01CL13M20	4,80€
	Adattatore per tubo multistrato Ø16	01CL13M16	4,00€
	Valvola a sfera bocchettonata 1"-1/4"	01CL19004	38,00€
	Termoattuatore 230 V NC 4 fili	01CL10002	35,50€



### Cassetta portacollettori ad incasso

- Corpo in lamiera zincata
- Piedini regolabili in altezza
- Porta bianca smontabile con serratura ad intaglio piatto
- Cornice con bordo piano regolabile in profondità
- Rete portaintonaco per le parti intonacabili
- Completa di binari per il fissaggio dei collettori
- Ferramenta necessaria per il completo assemblaggio

Nr attacchi collettore	L	D	H	Codice	Prezzo
2 - 3	400 mm	650 mm	110 mm	01CS03001	145,00€
4 - 6	600 mm	650 mm	110 mm	01CS03002	173,00€
8 - 9	850 mm	650 mm	110 mm	01CS03003	205,00€
10	1000 mm	650 mm	110 mm	01CS03004	221,00€



## Impianti radianti



### Impianti radianti a pavimento

Le versioni ECOfloor G ed ECOfloor E sono adatte in tutti i casi in cui non ci siano particolari vincoli architettonici. In caso di bassi spessori disponibili oppure in ristrutturazioni con posa su pavimento esistente si possono scegliere i modelli ECOfloor Tech e Slim.



### Impianti radianti a soffitto

Gli impianti radianti a soffitto sono una soluzione molto pratica in caso di ristrutturazioni o quando non è possibile realizzare impianti a pavimento. Sono disponibili in versione sottintonaco o con pannelli preassemblati in cartongesso.



### Impianti radianti a parete

Gli impianti a parete possono essere un'alternativa oppure un'integrazione, in ambienti in cui è necessario un maggior apporto termico (ad es. nei bagni) o frigorifero. Sono disponibili in versione sottintonaco o con pannelli preassemblati in cartongesso.

## Scopri i vantaggi degli impianti radianti Rossato



### Semplice e veloce da installare

In tutti gli impianti radianti Rossato i componenti sono studiati per consentire un'installazione semplice e rapida che risulta pertanto anche più economica riducendo i tempi in cantiere.



### Affidabilità e lunga vita dell'impianto

Componenti di alta qualità garantiscono lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi straordinari di manutenzione. I sistemi radianti Rossato godono di 10 anni di garanzia.



### Raffrescamento radiante

Oltre che per il riscaldamento, l'impianto radiante è una soluzione ottimale anche per il raffrescamento estivo. In questo caso l'impianto deve essere integrato con un deumidificatore per sistemi radianti.



### Migliori rese di pompe di calore

Il miglior generatore per il sistema radiante è certamente la pompa di calore. Inoltre, l'efficienza di una pompa di calore migliora del 25% se abbinata ad un impianto radiante piuttosto che a ventilconvettori.



### Schemi di posa

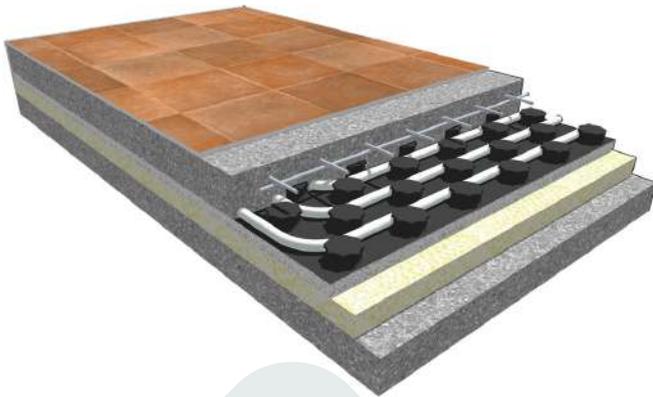
L'ufficio tecnico Rossato fornisce gli schemi di posa dell'impianto radiante per supportare i partner nella progettazione e nel dimensionamento ed agevolare l'installatore in fase di posa.

### Sommario

<b>ECOfloor G</b>	<b>92</b>
<b>ECOfloor E</b>	<b>94</b>
<b>ECOfloor Tech</b>	<b>96</b>
<b>ECOfloor Slim</b>	<b>98</b>
<b>ECOWall FIT</b>	<b>100</b>
<b>ECOWall Dry</b>	<b>102</b>
<b>Collettori di distribuzione</b>	<b>104</b>
<b>Gruppi di miscelazione ad incasso</b>	<b>107</b>
<b>Accessori per impianti radianti</b>	<b>108</b>
<b>Attrezzatura per impianti radianti</b>	<b>109</b>



## Impianto radiante a pavimento



- Adatto per riscaldamento e raffrescamento
- Applicazione in ambito civile e terziario
- Per massetti tradizionali ed autolivellanti
- Posa in opera veloce ed agevole
- Elevata durabilità
- Elevata resistenza al calpestio
- Pannello isolante a resistenza termica maggiorata
- Superficie presagomata con bugne fermatubo
- Passo di posa multiplo di 50 mm
- Sviluppo dei circuiti a spirale o a serpentina

## Pannello



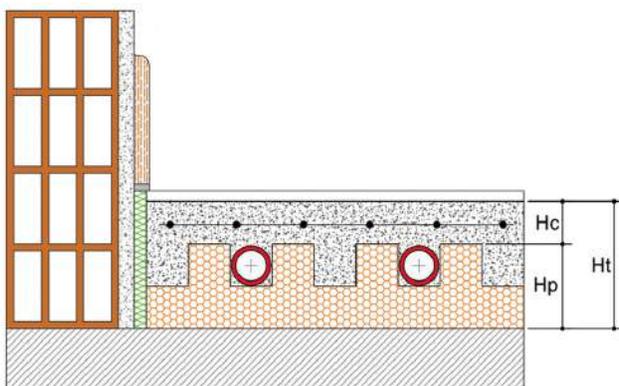
### Pannello isolante ECOfloor G CAM

- Certificato Plastica Seconda Vita (PSV)
- Conforme ai requisiti CAM
- Pannello isolante in EPS 150 in grafite
- Profilo presagomato con bugne dentate
- 10% più isolante rispetto ai tradizionali pannelli in EPS
- Robusto strato di protezione in polistirene antiurto HIPS
- Superficie continua con giunzione dei pannelli M/F

Impianti  
radianti

Modello	Larghezza	Lunghezza	Resistenza termica $R_D$	Codice	Prezzo/m <sup>2</sup>
ECOfloor G20 CAM	1400 mm	800 mm	0,77 m <sup>2</sup> K/W	01PV02C20	17,00€
ECOfloor G35 CAM	1400 mm	800 mm	1,26 m <sup>2</sup> K/W	01PV02C35	20,50€
ECOfloor G43 CAM	1400 mm	800 mm	1,52 m <sup>2</sup> K/W	01PV02C43	23,00€

## Spessori pannello



Modello	Hp	Hc	Ht
G20	42 mm	45 mm	87 mm
G35	57 mm	45 mm	102 mm
G43	65 mm	45 mm	110 mm

*Hp = Spessore del pannello*

*Hc = Spessore del massetto sopra bugna con massetto tradizionale (per massetti premiscelati consultare la scheda tecnica del produttore)*

*Ht = Spessore totale senza piastrella e collante*



### Tubo multicomposito PEX-AL-PEX

- Barriera antiossigeno in alluminio
- Ø esterno: 16 mm
- Spessore: 2 mm
- Contenuto d'acqua: 0,113 l/m
- Temperatura max: 95°C

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
PEX-AL-PEX 16x2 mm	Rotolo 100 m	01PR16100	1,70€
PEX-AL-PEX 16x2 mm	Rotolo 180 m	01PR16180	1,70€
PEX-AL-PEX 16x2 mm	Rotolo 250 m	01PR16300	1,70€
PEX-AL-PEX 16x2 mm	Rotolo 500 m	01PR16500	1,70€



### Tubo PE-RT

- Barriera antiossigeno in EVOH
- Ø esterno: 17 mm
- Spessore: 2 mm
- Contenuto d'acqua: 0,133 l/m
- Temperatura max: 95°C

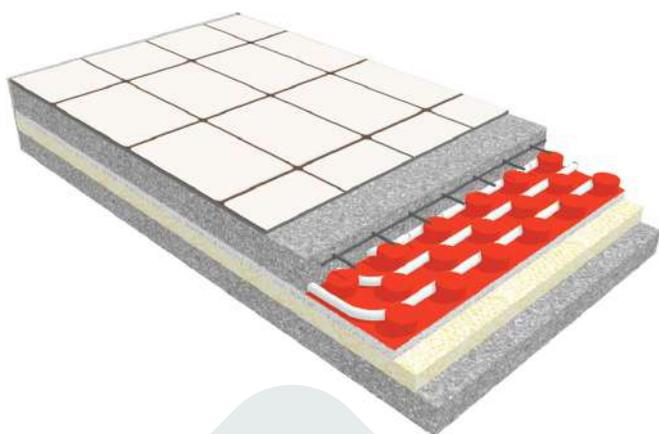
Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
PE-RT 17x2 mm	Rotolo 120 m	01PR17120	1,40€
PE-RT 17x2 mm	Rotolo 240 m	01PR17240	1,40€
PE-RT 17x2 mm	Rotolo 600 m	01PR17600	1,40€

### Accessori

Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo
	Banda perimetrale adesiva 150x8 mm	01PV05011	2,00€/m
	Guaina di protezione per tubi Ø24 mm	01PV06015	0,85€
	Profilo a T per giunti di dilatazione - Lunghezza: 2 m	01PV06020	8,00€/m
	Additivo fluidificante per massetto - Confezione da 10 kg	01PV05022	5,40€/kg

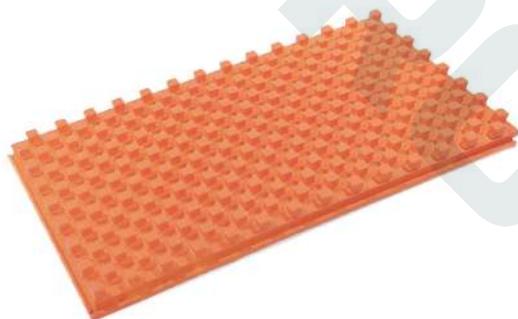


## Impianto radiante a pavimento



- Adatto per riscaldamento e raffrescamento
- Applicazione in ambito civile e terziario
- Per massetti tradizionali ed autolivellanti
- Posa in opera veloce ed agevole
- Rivestimento in film di polistirene antiurto HIPS
- Incastro perimetrale per l'abbattimento di ponti termici
- Superficie presagomata con nocche quadrate
- Passo di posa multiplo di 50 mm
- Sviluppo dei circuiti a spirale o a serpentina

## Pannello



### Pannello isolante ECOfloor E

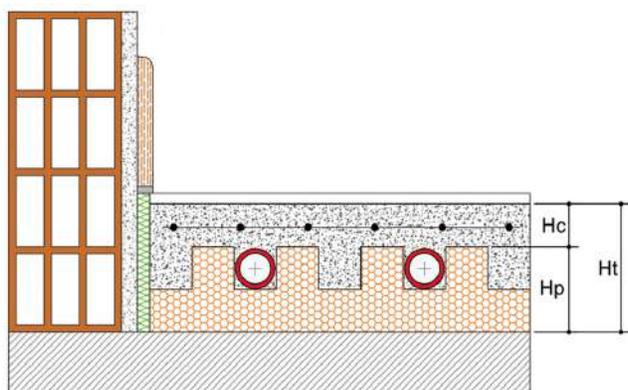
- Pannello isolante in EPS 200
- Rivestimento con film di polistirene ad alta densità
- Profilo presagomato con bugne tonde
- Incastro perimetrale per l'abbattimento dei ponti termici

Impianti  
radianti

Modello	Larghezza	Lunghezza	Resistenza termica $R_D$	Codice	Prezzo/m <sup>2</sup>
ECOfloor E20	1400 mm	800 mm	0,80 m <sup>2</sup> K/W	01PV02120	12,50€
ECOfloor E30	1400 mm	800 mm	1,10 m <sup>2</sup> K/W	01PV02130	16,00€

Quantità minima 215,04 m<sup>2</sup>

## Spessori pannello



Modello	Hp	Hc	Ht
E20	45 mm	45 mm	90 mm
E30	55 mm	45 mm	100 mm

*Hp = Spessore del pannello*

*Hc = Spessore del massetto sopra bugna con massetto tradizionale (per massetti premiscelati consultare la scheda tecnica del produttore)*

*Ht = Spessore totale senza piastrella e collante*

**Tubo multicomposito PEX-AL-PEX**

- Barriera antiossigeno in alluminio
- Ø esterno: 16 mm
- Spessore: 2 mm
- Contenuto d'acqua: 0,113 l/m
- Temperatura max: 95°C

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
PEX-AL-PEX 16x2 mm	Rotolo 100 m	01PR16100	<b>1,70€</b>
PEX-AL-PEX 16x2 mm	Rotolo 180 m	01PR16180	<b>1,70€</b>
PEX-AL-PEX 16x2 mm	Rotolo 250 m	01PR16300	<b>1,70€</b>
PEX-AL-PEX 16x2 mm	Rotolo 500 m	01PR16500	<b>1,70€</b>

**Tubo PE-RT**

- Barriera antiossigeno in EVOH
- Ø esterno: 17 mm
- Spessore: 2 mm
- Contenuto d'acqua: 0,133 l/m
- Temperatura max: 95°C

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
PE-RT 17x2 mm	Rotolo 120 m	01PR17120	<b>1,40€</b>
PE-RT 17x2 mm	Rotolo 240 m	01PR17240	<b>1,40€</b>
PE-RT 17x2 mm	Rotolo 600 m	01PR17600	<b>1,40€</b>

Impianti  
radianti**Accessori**

Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo
	Banda perimetrale adesiva 150x8 mm	01PV05011	<b>2,00€/m</b>
	Guaina di protezione per tubi Ø24 mm	01PV06015	<b>0,85€</b>
	Profilo a T per giunti di dilatazione - Lunghezza: 2 m	01PV06020	<b>8,00€/m</b>
	Clip piatta di fissaggio 80x25 mm	01PV06060	<b>0,15€</b>
	Curva di sostegno per tubo Ø14-16-17 mm	01PV06030	<b>1,40€</b>
	Additivo fluidificante per massetto - Confezione da 10 kg	01PV05022	<b>5,40€/kg</b>



## Impianto radiante a pavimento ribassato

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento
- Solo 10 mm sopra la bugna
- Ideale per massetti autolivellanti di ultima generazione
- Particolarmente indicato per le ristrutturazioni
- Bassa inerzia termica
- Veloce messa a regime
- Rapida risposta alla regolazione
- Possibilità di posa su pavimenti esistenti
- Facilità e rapidità di posa
- Passo di posa multiplo di 50 mm
- Sviluppo dei circuiti sia a spirale che a serpentina

## Pannello



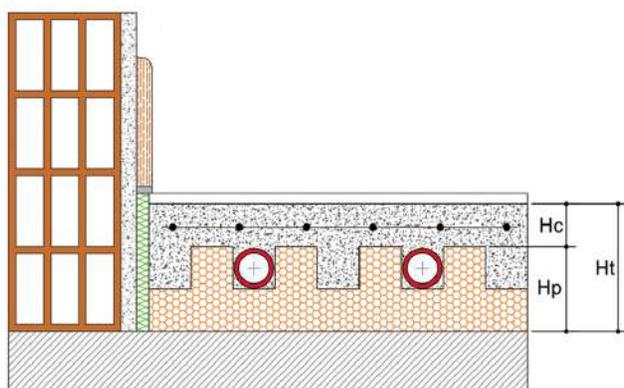
## Pannello isolante ribassato ECOfloor Tech

- Certificato Plastica Seconda Vita (PSV)
- Conforme ai requisiti CAM
- Pannello isolante in EPS ad altissima densità
- Rivestimento con pannello in polistirene antiurto HIPS
- Profilo presagomato con bugne ferma-tubo
- Posa del tubo in diagonale
- Guscio altamente resistente al calpestio
- Superficie continua con giunzione dei pannelli M/F
- EPS classe 500 (400 per Tech 5)

Impianti  
radianti

Modello	Larghezza	Lunghezza	Resistenza termica $R_p$	Codice	Prezzo/m <sup>2</sup>
ECOfloor TECH 5 CAM	1400 mm	800 mm	0,29 m <sup>2</sup> K/W	01PV04C05	<b>24,50€</b>
ECOfloor TECH 10 CAM	1400 mm	800 mm	0,45 m <sup>2</sup> K/W	01PV04C10	<b>29,00€</b>
ECOfloor TECH 20 CAM	1400 mm	800 mm	0,75 m <sup>2</sup> K/W	01PV04C20	<b>30,00€</b>

## Spessori pannello



Modello	Hp	Hc	Ht
TECH 5	20 mm	10 mm	30 mm
TECH 10	25 mm	10 mm	35 mm
TECH 20	35 mm	10 mm	45 mm

$H_p$  = Spessore del pannello

$H_c$  = Spessore sopra bugna del massetto autolivellante con resistenza a compressione  $RC > 30 \text{ N/mm}^2$

$H_t$  = Spessore totale senza piastrella e collante



## Componenti



### Tubo PE-RT

- Barriera antiossigeno in EVOH
- Ø esterno: 14 mm
- Spessore: 2 mm
- Contenuto d'acqua: 0,079 l/m
- Temperatura max: 95°C

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
PE-RT 14x2 mm	Rotolo 150 m	01PR14150	<b>1,20€</b>
PE-RT 14x2 mm	Rotolo 280 m	01PR14280	<b>1,20€</b>
PE-RT 14x2 mm	Rotolo 500 m	01PR14500	<b>1,20€</b>

Impianti  
radianti

## Accessori

Accessori	Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
	Banda perimetrale 80x8 mm		01PV05012	<b>1,30€/m</b>
	Banda perimetrale adesiva 150x8 mm		01PV05011	<b>2,00€/m</b>
	Curva di sostegno per tubo Ø14-16-17 mm		01PV06030	<b>1,40€</b>
	Adesivo poliuretano per pannelli in EPS - Confezione da 750 ml		01PV03809	<b>27,00€</b>
	Pistola erogatrice per adesivo poliuretano		01PV03811	<b>65,00€</b>



## ECOfloor Slim



### Impianto radiante a pavimento ribassato

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento
- Spessore minimo solo 21 mm
- Applicazione in ambito civile e terziario
- Bassa inerzia termica
- Veloce messa a regime
- Rapida risposta alla regolazione
- Pannelli certificati secondo le direttive della bioedilizia
- Eliminazione dei tempi di asciugatura del massetto
- Possibilità di posa su pavimenti esistenti
- Facilità e rapidità di posa
- Passo di posa multiplo di 100 mm

### Pannello



### Pannello preformato in cartongesso ECOfloor Slim

- Pannello presagomato in fibrogesso ecologico
- Spessore 18 mm
- Isolante aggiuntivo in EPS 200 su richiesta
- Formati diversi per una migliore posa del tubo:
  - L- lineare per lo sviluppo delle serpentine
  - B10 - bugnato passo 10 per le zone di adduzione
  - B5 - bugnato passo 5 per disimpegni e corridoi
  - C - speciale geometria per la zona collettore

Impianti  
radianti

	Pannello	Larghezza	Lunghezza	Isolante	Passo	Codice	Prezzo/m <sup>2</sup>
	Slim L	600 mm	1200 mm		100 mm	01PV03201	<b>52,00€</b>
	Slim L-EPS10	600 mm	1200 mm	●	100 mm	01PV03301	<b>63,00€</b>
	Slim B10	600 mm	1200 mm		100 mm	01PV03202	<b>67,50€</b>
	Slim B10-EPS10	600 mm	1200 mm	●	100 mm	01PV03302	<b>78,50€</b>
	Slim B5	600 mm	1200 mm		50 mm	01PV03203	<b>98,50€</b>
	Slim B5-EPS10	600 mm	1200 mm	●	50 mm	01PV03303	<b>110,00€</b>
	Slim C	600 mm	1200 mm		25 mm	01PV03205	<b>91,00€</b>
	Slim C-EPS10	600 mm	1200 mm	●	25 mm	01PV03305	<b>102,00€</b>



## Componenti

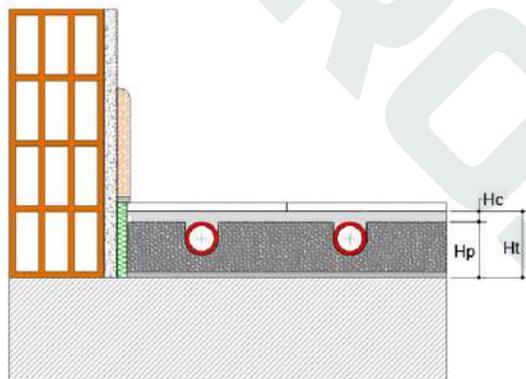


### Tubo PE-Xc

- Barriera antiossigeno in EVOH
- Ø esterno: 8 mm
- Spessore: 1 mm

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
PE-Xc 12x2 mm	Rotolo 125 m	01PV12125	1,30€
PE-Xc 12x2 mm	Rotolo 500 m	01PV12500	1,30€

### Spessori pannello



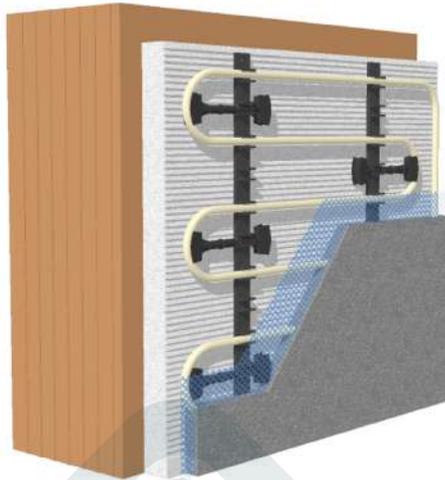
Modello	Hp	Hc	Ht
ECOfloor Slim	18 mm	3 mm	21 mm
ECOfloor Slim EPS 10	18 mm	3 mm	31 mm

Hp = Spessore del pannello  
Hc = Spessore livellina sopra il pannello  
Ht = Spessore totale senza piastrella

Impianti  
radianti

### Accessori

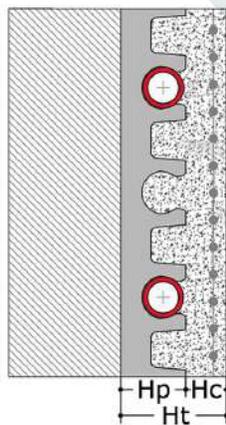
Accessori	Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
	Banda perimetrale 80x8 mm		01PV05012	1,30€/m
	Adesivo poliuretano per pannelli in EPS - Confezione da 750 ml		01PV03809	27,00€



## Impianto radiante a parete/soffitto sottointonaco

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento
- Applicazione in ambito civile e terziario
- Ideale per ristrutturazione e riqualificazione edilizia
- Solo 15 mm di intonaco
- Messa a regime in meno di un'ora
- Risposta rapida alla regolazione
- Ancoraggio del tubo su binari con interasse 50 mm
- Binari in barre pre-forate modulari in pezzi da 50 cm
- Reggicurva per curvatura a freddo e protezione del tubo
- Raccordi a pressatura assiale a bassa perdita di carico
- Raccordi in PPSU con ottima resistenza
- Dorsali di collegamento con PEX-AL-PEX preisolato

## Spessori



Modello	Hp	Hc	Ht
ECOwall FIT	10 mm	8 mm	18 mm

*Hp = Spessore del binario*

*Hc = Spessore intonaco sopra il binario*

*Ht = Spessore totale*



**Tubo PE-Xc**

Barriera antiossigeno in EVOH

- Ø esterno: 8 mm
- Spessore: 1 mm

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
PE-Xc 8x1 mm	Rotolo 100 m	01PR08100	1,10€

**Tubo PEX-AL-PEX preisolato per dorsali di collegamento**

- Barriera antiossigeno in alluminio
- Ø esterno: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Spessore isolamento: 6 mm
- Contenuto d'acqua: 0,200 l/m
- Temperatura max: 95°C

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
Tubo PEX-AL-PEX isolato - rosso	Rotolo 50 m	01PR2050R	3,00€
Tubo PEX-AL-PEX isolato - blu	Rotolo 50 m	01PR2050B	3,00€

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Binario modulare per fissaggio tubo Ø8 mm - Lunghezza: 50 cm - Interasse: 50 mm	01PR05008	0,95€
	Reggicurva per tubo Ø 8 mm	01PR08001	0,60€

Impianti  
radianti**Accessori****Raccordi a pressare**

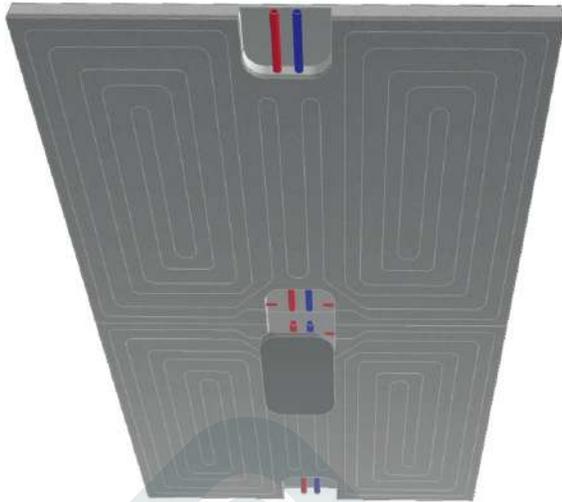
- Raccordi a pressatura assiale in PPSU
- Senza O-Ring con bassissime perdite di carico
- Confezioni da 10 pz



	Descrizione	Codice	Prezzo
	Tee 20x20x20 mm	01PR08023	7,10€
	Tee 20x8x20 mm	01PR08002	5,00€
	Tee 16x8x16 mm	01PR08003	3,40€
	Manicotto 20x20 mm	01PR08005	4,80€
	Manicotto 16x16 mm	01PR08006	2,70€
	Manicotto 8x8 mm	01PR08007	1,40€
	Boccola a pressare Ø20 mm	01PR08008	1,40€
	Boccola a pressare Ø16 mm	01PR08009	1,00€
	Boccola a pressare Ø8 mm	01PR08010	0,70€
	Tappo Ø20 mm	01PR08004	2,70€
	Tappo Ø16 mm	01PR08011	1,90€
	Gomito 20x20 mm	01PR08024	5,30€



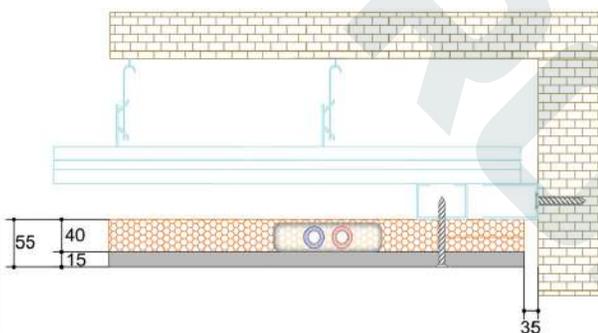
## ECOwall Dry



### Impianto radiante a parete/soffitto preassemblato in cartongesso

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento
- Applicazione in ambito civile e terziario
- Applicazione a soffitto o a parete
- Ideale per ristrutturazione e riqualificazione edilizia
- Risposta rapida alla regolazione
- Posa regolare e veloce con pochissimo scarto
- 4 formati per adattarsi a tutte le esigenze architettoniche
- Facilità e rapidità di installazione
- Superficie attiva aumentata con le adduzioni integrate
- Raccordi a pressare per la connessione dei moduli
- Semplice collegamento con ampia gamma di accessori

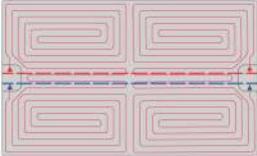
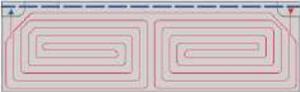
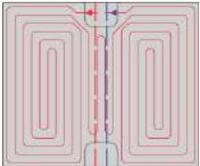
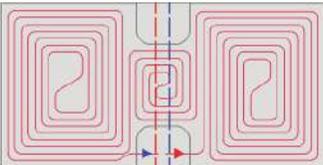
### Pannello



### Pannello preassemblato in cartongesso ECOwall Dry

- Due strati di cartongesso con il tubo scaldante al centro
- Adduzioni integrate
- Massima modularità con pannelli in 4 geometrie diverse
- Isolamento di 4 cm in EPS ad alta densità
- Nicchie preisolate per le connessioni idrauliche
- Tappi già sagomati per la chiusura delle nicchie

Impianti  
radianti

Pannello	Peso	Codice	Prezzo/m <sup>2</sup>
 <p>ECOwall Dry 2.0 200 - 2 circuiti, 2000x1200x55 mm</p>	30,00 kg	01ED03001	<b>94,00€</b>
 <p>ECOwall Dry 2.0 200H - 1 circuito, 2000x600x55 mm</p>	15,00 kg	01ED03002	<b>94,00€</b>
 <p>ECOwall Dry 2.0 100 - 1 circuito, 1000x1200x55 mm</p>	15,00 kg	01ED03003	<b>94,00€</b>
 <p>Ecowall Dry 2.0 60 - 1 circuito, 600x1200x55 mm</p>	9,00 kg	01ED03004	<b>114,00€</b>

**Pannello di tamponamento**

Pannello di tamponamento in EPS e cartongesso

- Spessore EPS: 40 mm
- Spessore cartongesso: 15 mm
- Peso: 30 kg

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m <sup>2</sup>
	1200x2000 mm	01ED03006	36,50€

**Piastra di chiusura per nicchia in EPS e cartongesso**

- Spessore EPS: 40 mm
- Spessore cartongesso: 15 mm
- Peso: 0,8 kg

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m <sup>2</sup>
Piastra di chiusura per nicchia	0,06 m <sup>2</sup>	01ED03005	7,50€

**Tubo PEX-AL-PEX preisolato per dorsali di collegamento**

- Barriera antiossigeno in alluminio
- Ø esterno: 20 mm
- Spessore: 2 mm
- Spessore isolamento: 6 mm
- Contenuto d'acqua: 0,200 l/m
- Temperatura max: 95°C

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo/m
Tubo PEX-AL-PEX isolato - rosso	Rotolo 50 m	01PR2050R	3,00€
Tubo PEX-AL-PEX isolato - blu	Rotolo 50 m	01PR2050B	3,00€

Impianti  
radianti**Accessori****Raccordi a pressare**

- Raccordi a pressatura assiale in PPSU
- Senza O-Ring con bassissime perdite di carico
- Confezioni da 10 pz

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Tee 20x20x20 mm	01PR08023	7,10€
	Tee 20x8x20 mm	01PR08002	5,00€
	Tee 16x8x16 mm	01PR08003	3,40€
	Manicotto 20x20 mm	01PR08005	4,80€
	Manicotto 16x16 mm	01PR08006	2,70€
	Manicotto 8x8 mm	01PR08007	1,40€
	Boccola a pressare Ø20 mm	01PR08008	1,40€
	Boccola a pressare Ø16 mm	01PR08009	1,00€
	Boccola a pressare Ø8 mm	01PR08010	0,70€
	Tappo Ø20 mm	01PR08004	2,70€
	Tappo Ø16 mm	01PR08011	1,90€
	Gomito 20x20 mm	01PR08024	5,30€



## Collettori di distribuzione



### Collettore di distribuzione

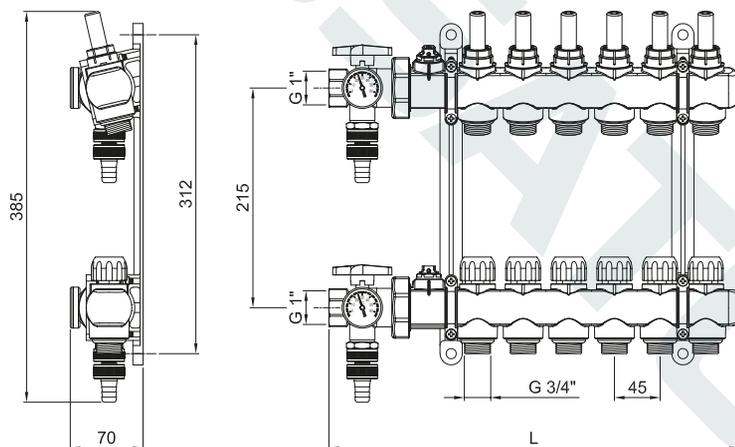
Costruito con materiali altamente performanti e tecnologicamente evoluti, grazie ai nuovi regolatori di portata ad alta sensibilità, garantisce un rapido bilanciamento dei circuiti con perdite di carico minime e chiusura totale dei circuiti. Gli attuatori elettrotermici possono essere alloggiati sul segmento di ritorno.

Dotato di uno speciale gruppo d'ingresso con valvola di intercettazione generale, termometro e rubinetto di scarico.

Descrizione	Attacchi	Derivazioni	Larghezza	Cassetta consigliata	Codice	Prezzo
Collettore 2+2 DN 25	G 1"	¾ Euro	225 mm	400 mm	01CL03202	171,00€
Collettore 3+3 DN 25	G 1"	¾ Euro	270 mm	400 mm	01CL03203	201,00€
Collettore 4+4 DN25	G 1"	¾ Euro	315 mm	600 mm	01CL03204	240,00€
Collettore 5+5 DN25	G 1"	¾ Euro	360 mm	600 mm	01CL03205	268,00€
Collettore 6+6 DN25	G 1"	¾ Euro	405 mm	600 mm	01CL03206	300,00€
Collettore 7+7 DN25	G 1"	¾ Euro	450 mm	600 mm	01CL03207	331,00€
Collettore 8+8 DN25	G 1"	¾ Euro	495 mm	850 mm	01CL03208	366,00€
Collettore 9+9 DN25	G 1"	¾ Euro	540 mm	850 mm	01CL03209	394,00€
Collettore 10+10 DN25	G 1"	¾ Euro	585 mm	850 mm	01CL03210	428,00€
Collettore 11+11 DN25	G 1"	¾ Euro	630 mm	850 mm	01CL03211	457,00€
Collettore 12+12 DN25	G 1"	¾ Euro	675 mm	850 mm	01CL03212	485,00€

Impianti  
radiani

### Dimensionali



### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Adattatore ¾" Eurocono per tubo plastica 17x2	01PV03915	4,00€
Adattatore ¾" Eurocono per tubo plastica 12x2	01PV03913	4,80€
Adattatore ¾" Eurocono per tubo plastica 14x2	01PV03909	4,80€
Adattatore ¾" Eurocono per tubo multistrato 16x2	01CL13M16	4,00€
Adattatore ¾" Eurocono per tubo multistrato 20x2	01CL13M20	4,80€
Raccordo sdoppiatore ¾" Eurocono	01PV03903	19,80€



## Collettori di distribuzione



### Collettore di distribuzione

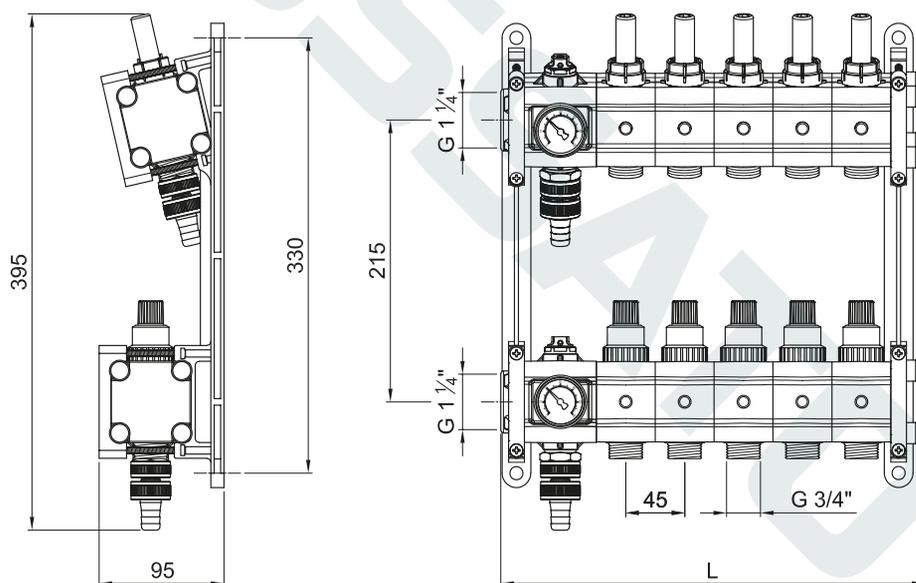
Collettore modulare brevettato completo di visualizzatori di portata con scala graduata, con funzione di chiusura totale sul modulo di mandata. Ogni singolo modulo di ritorno è dotato di inserto termostattizzabile.

La nuova gamma di flussimetri permette una perfetta combinazione con i circolatori variabili di ultima generazione.

La particolare conformazione dei moduli di mandata e di ritorno garantisce basse perdite di carico permettendo qualsiasi adduzione ai circuiti scaldanti senza alcuna risonanza.

Descrizione	Attacchi	Derivazioni	Larghezza	Cassetta consigliata	Codice	Prezzo
Collettore 13+13 DN40	G 1 1/4"	3/4 Euro	685 mm	1000 mm	01CL03213	<b>584,00€</b>
Collettore 14+14 DN40	G 1 1/4"	3/4 Euro	730 mm	1000 mm	01CL03214	<b>625,00€</b>
Collettore 15+15 DN40	G 1 1/4"	3/4 Euro	775 mm	1000 mm	01CL03215	<b>668,00€</b>
Collettore 16+16 DN40	G 1 1/4"	3/4 Euro	820 mm	1200 mm	01CL03216	<b>714,00€</b>
Collettore 17+17 DN40	G 1 1/4"	3/4 Euro	865 mm	1200 mm	01CL03217	<b>760,00€</b>
Collettore 18+18 DN40	G 1 1/4"	3/4 Euro	910 mm	1200 mm	01CL03218	<b>808,00€</b>

### Dimensionali



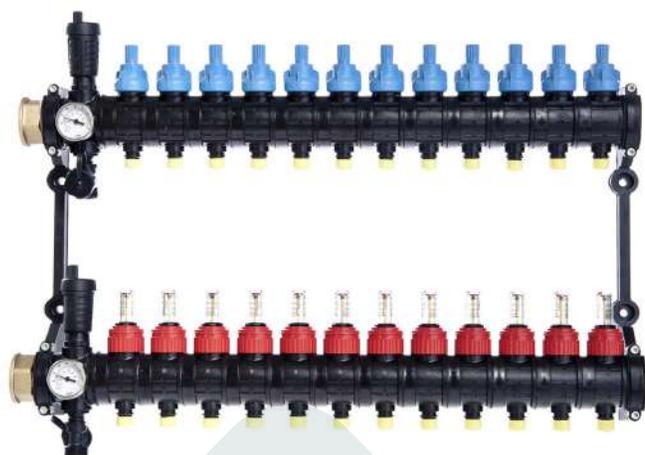
Impianti  
radianti

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Adattatore 3/4" Eurocono per tubo plastica 17x2	01PV03915	<b>4,00€</b>
Adattatore 3/4" Eurocono per tubo plastica 12x2	01PV03913	<b>4,80€</b>
Adattatore 3/4" Eurocono per tubo plastica 14x2	01PV03909	<b>4,80€</b>
Adattatore 3/4" Eurocono per tubo multistrato 16x2	01CL13M16	<b>4,00€</b>
Adattatore 3/4" Eurocono per tubo multistrato 20x2	01CL13M20	<b>4,80€</b>
Raccordo sdoppiatore 3/4" Eurocono	01PV03903	<b>19,80€</b>



## Collettori di distribuzione



### Collettori di distribuzione per pannelli radianti

In poliammide rinforzato con fibra di vetro per garantire resistenza alle alte temperature, pressioni e alle deformazioni ed inattaccabilità da sedimenti calcarei e corrosione.

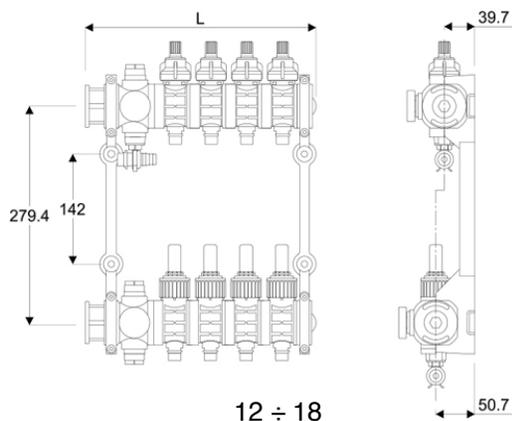
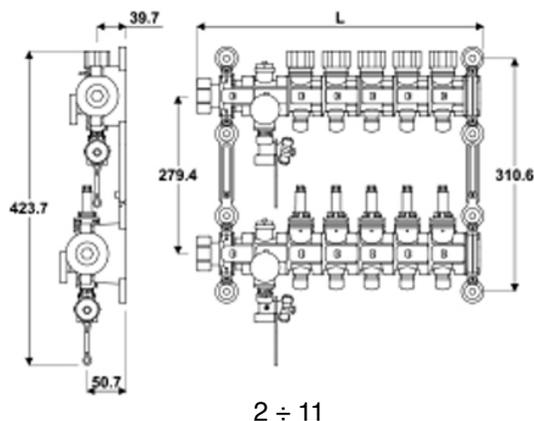
**Modulo di mandata** dotato di valvola/flussimetro a secco per la regolazione della portata con scala graduata visibile 0-5 l/min., valvola di sfogo aria, attacco portagomma per scarico/carico impianto e termometro.

**Modulo di ritorno** dotato di manopola di intercettazione del fluido predisposto per l'applicazione di un comando elettrotermico, valvola di sfogo aria, attacco portagomma per scarico carico impianto e termometro.

Descrizione	Larghezza	Cassetta consigliata	Codice	Prezzo
Collettore 2+2 uscite 1"	203 mm	400 mm	01CL03102	155,00€
Collettore 3+3 uscite 1"	250 mm	400 mm	01CL03103	182,00€
Collettore 4+4 uscite 1"	297 mm	600 mm	01CL03104	209,00€
Collettore 5+5 uscite 1"	344 mm	600 mm	01CL03105	236,00€
Collettore 6+6 uscite 1"	391 mm	600 mm	01CL03106	263,00€
Collettore 7+7 uscite 1"	436 mm	600 mm	01CL03107	290,00€
Collettore 8+8 uscite 1"	482 mm	850 mm	01CL03108	317,00€
Collettore 9+9 uscite 1"	528 mm	850 mm	01CL03109	363,00€
Collettore 10+10 uscite 1"	575 mm	850 mm	01CL03110	390,00€
Collettore 11+11 uscite 1"	622 mm	850 mm	01CL03111	417,00€
Collettore 12+12 uscite 1"1/4	668 mm	850 mm	01CL03012	476,00€
Collettore 13+13 uscite 1"1/4	715 mm	1000 mm	01CL03013	504,00€
Collettore 14+14 uscite 1"1/4	761 mm	1000 mm	01CL03014	536,00€
Collettore 15+15 uscite 1"1/4	808 mm	1000 mm	01CL03015	564,00€
Collettore 16+16 uscite 1"1/4	854 mm	1200 mm	01CL03016	595,00€
Collettore 17+17 uscite 1"1/4	947 mm	1200 mm	01CL03017	784,00€
Collettore 18+18 uscite 1"1/4	947 mm	1200 mm	01CL03018	676,00€

Impianti radianti

### Dimensionali





## Gruppo di miscelazione ad incasso per impianti radianti

- Completo di pompa di circolazione Yonos Para 15/6
- Connessioni al circuito primario lato sinistro
- Dimensioni connessioni: circuito primario 1"
- RP / lato collettori 1"1/4 G
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Temperatura di lavoro ingresso 5÷90°C
- Assorbimento 3÷45 W
- Prevalenza max 60 kPa
- Portata max 2500 l/h

Nr attacchi collettore	Lunghezza collettore con gruppo	Cassetta consigliata
2+2	575 mm	850 mm
3+3	620 mm	850 mm
4+4	665 mm	850 mm
5+5	710 mm	850 mm
6+6	755 mm	1000 mm
7+7	800 mm	1000 mm
8+8	845 mm	1000 mm
9+9	935 mm	1200 mm
10+10	980 mm	1200 mm
11+11	1025 mm	1200 mm
12+12	1070 mm	1200 mm



## Gruppo di miscelazione a punto fisso FixIn

Completo di valvola miscelatrice termostatica, corpo in ottone, manopola per l'impostazione della temperatura, campo di regolazione 20÷45°C, precisione ± 2°C, kvs 4.0.

**FixIn-2** Collettore di mandata e ritorno per radiatori a 2+2 derivazioni, corpo in ottone nichelato, completi di adattatori per tubo multistrato 16x2

Modello	Attacchi per radiatori	Codice	Prezzo
FixIn	-	01GC01050	<b>635,00€</b>
FixIn-2	2	01GC01051	<b>709,00€</b>



## Gruppo di miscelazione miscelato MixIn

Completo di valvola miscelatrice rotativa, corpo in ottone, classe di pressione PN10, coppia alla pressione nominale 5 Nm, kvs 6.8. Servomotore con controllo tramite segnale a 3 punti oppure 10 V.

**MixIn-2** Collettore di mandata e ritorno per radiatori a 2+2 derivazioni, corpo in ottone nichelato, completi di adattatori per tubo multistrato 16x2

Modello	Servomotore	Attacchi per radiatori	Codice	Prezzo
MixIn	3 punti	-	01GC01020	<b>648,00€</b>
MixIn-2	3 punti	2	01GC01021	<b>748,00€</b>
MixIn-10V	10V	-	01GC01022	<b>723,00€</b>
MixIn-2-10V	10V	2	01GC01023	<b>819,00€</b>



## Cassetta portacollettori ad incasso

- Corpo in lamiera zincata
- Piedini regolabili in altezza
- Porta bianca smontabile con serratura ad intaglio piatto
- Cornice con bordo piano regolabile in profondità
- Rete portaintonaco per le parti intonacabili
- Completa di binari per il fissaggio dei collettori
- Ferramenta necessaria per il completo assemblaggio

Per uscite collettore	Larghezza	Altezza	Profondità	Codice	Prezzo
2-3	400 mm	650 mm	110 mm	01CS03001	145,00€
4-7	600 mm	650 mm	110 mm	01CS03002	173,00€
8-12	850 mm	650 mm	110 mm	01CS03003	205,00€
13-15	1000 mm	650 mm	110 mm	01CS03004	221,00€
16-18	1200 mm	650 mm	110 mm	01CS03005	244,00€



## Termoattuatore

Termoattuatore a basso consumo per la regolazione di impianti radianti, gestito da termostati ambiente.

- Normalmente chiuso
- Contatto fine corsa
- Classe di protezione IP54

Alimentazione	Temperatura di esercizio	Cavo	Codice	Prezzo
230 V AC	0°C ÷ 65°C	1000 mm	01CL10002	35,50€

Descrizione	Ø	Codice	Prezzo
	14 mm	01CL13P14	6,00€
	16 mm	01CL13P16	6,00€
	17 mm	01CL13P17	6,00€
	20 mm	01CL13P20	6,00€
	1"	01CL19003	21,00€
	1 ¼"	01CL19004	38,00€



## Attrezzatura per impianti radianti

	Descrizione	Ø tubo	Codice	Prezzo
	Srotolatore <i>Rotante con cuscinetti a sfera e piedini regolabili</i> <i>Dimensioni confezione: 750x350x190 mm</i>	-	01AT01001	<b>347,00€</b>
	Calibratore per tubo multistrato Realizzato in materiale plastico, è idoneo alla calibrazione dei tubi per l'utilizzo dei raccordi a stringere	14 mm÷20 mm	01AT01002	<b>3,40€</b>
	Pressatrice manuale <i>Aggiungere ganaschia</i>	8 mm ÷ 32 mm	01PR08021	<b>215,00€</b>
	Ganascia per pressatrice (2 pezzi)	8 mm	01PR08015	<b>108,00€</b>
		16 mm	01PR08016	<b>186,00€</b>
		20 mm	01PR08017	<b>132,00€</b>
	Pinza per espansione tubo <i>Aggiungere testina</i>	8 mm÷32 mm	01PR08014	<b>313,00€</b>
	Testina per espansione tubo	8 mm	01PR08018	<b>118,00€</b>
		16 mm	01PR08019	<b>118,00€</b>
		20 mm	01PR08020	<b>118,00€</b>

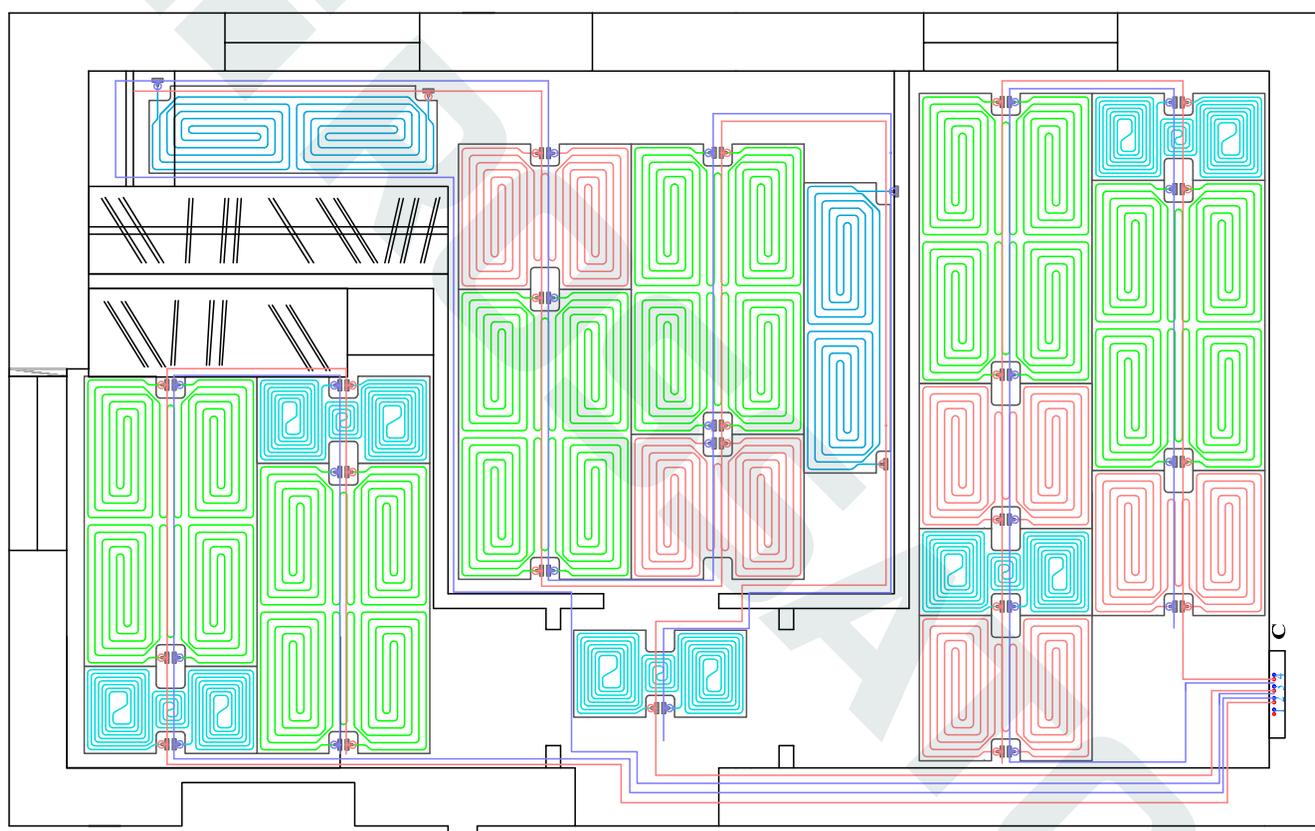
Impianti  
radianti

## Impianto radiante caldo / freddo a soffitto

Impianto di riscaldamento e raffrescamento di tipo prefabbricato ECOwall DRY con installazione in controsoffitto.

I pannelli ECOwall DRY contengono 1 o 2 circuiti idraulici. La geometria ed il passo di posa dei circuiti sono stati ottimizzati in modo da avere tutti uguale lunghezza: il risultato è un sistema facile da bilanciare. Le adduzioni integrate velocizzano la posa in opera e consentono di raggiungere una maggiore percentuale di copertura in termini di superficie attiva.

Il sistema ECOwall DRY 2.0 è completato da una gamma di raccordi in PPSU a pressatura assiale senza O-Ring con bassissima perdita di carico e massima tenuta.



### Collegamento idraulico dei circuiti

Quando i circuiti principali sono costituiti da massimo 6 moduli secondari, le perdite di carico nelle dorsali sono trascurabili ed è possibile effettuare un collegamento di tipo semplice.

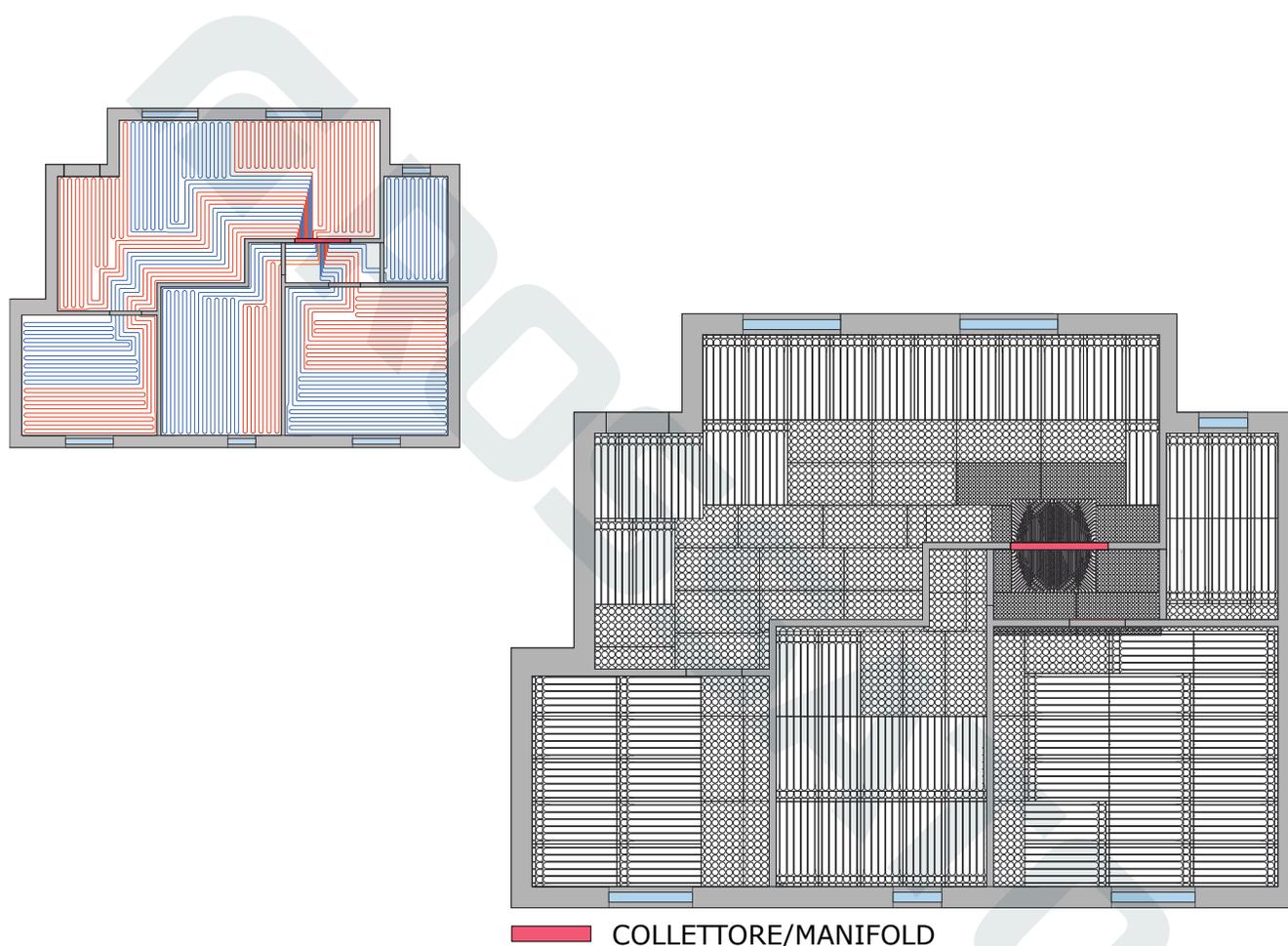
Per circuiti più ampi invece è consigliabile il collegamento a ritorno inverso (Tichelmann): il circuito principale risulta automaticamente bilanciato.

## Impianto radiante caldo / freddo a pavimento ribassato

Impianto di riscaldamento e raffrescamento a pavimento ultraribassato con pannelli in gessofibra presagomati ECOfloor Slim.

I circuiti radianti, in tubo PE-RT da 12x2mm, possono avere unicamente sviluppo a serpentina e lunghezza massima di 70 m. A partire dal pannello collettore i circuiti si diramano sui pannelli bugnati, nelle zone di passaggio, e si sviluppano sui pannelli con fresatura lineare in ciascun ambiente. Il pannello collettore è sagomato per alloggiare fino a 24 circuiti.

Il progetto prevede, oltre allo sviluppo dei circuiti, lo schema di posa dei pannelli ad esso corrispondente.



### Finitura autolivellante

La finitura autolivellante rifinisce il sottofondo radiante preparandolo all'applicazione del pavimento. Per spessori fino a 5 mm può essere impiegata come stuccatura sottile fluida e deve essere preparata mediante miscelazione con acqua.

Consumo autolivellante\*: 6,8 kg/m<sup>2</sup>

Rapporto miscelazione con acqua: 0,3 l/kg

*\*Stesura dell'autolivellante con 2 mm di copertura sopra le bugne*



## Impianti solari termici



### Pannelli solari termici

I pannelli solari termici sono forniti completi di tutti gli accessori per una semplice e rapida installazione su tetto piano, a falda o integrata nella falda. I collettori solari FKA hanno un'estetica gradevole che si integra perfettamente in ogni contesto.



### Accumuli solari

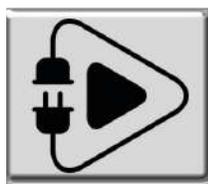
Gli accumuli solari doppio serpentino sono impiegati per la produzione di acqua calda sanitaria. Gli accumuli multienergia a stratificazione sono studiati per gestire più fonti energetiche. Sono disponibili pacchetti solari predimensionati per sistemi solari fino a 7,56 m<sup>2</sup>.



### Stazioni ACS istantanea

I gruppi istantanei Modvfresh e Aqualda sono in grado di soddisfare il fabbisogno di ACS da 15 a 100 l/min e sono adatte sia per utenze residenziali che nel settore commerciale e terziario. Consentono la produzione di ACS in tutta sicurezza senza rischio di legionella.

## Scopri i vantaggi degli impianti solari Rossato



### Kit pronti per l'installazione

I kit solari sono già dimensionati per diverse capacità d'acqua, completi di tutti i componenti, staffe e raccordi per l'installazione. Sono disponibili anche kit completi di accumulo, vaso di espansione ed accessori.



### Sistema modulare

I collettori FKA possono avere configurazione orizzontale o verticale ed è possibile scegliere tra diverse soluzioni di montaggio: su tetto piano, tetto a falda (con possibile integrazione nella falda) o su facciata.



### Soluzioni per ACS efficaci e di assoluta igiene

Con le stazioni di ACS istantanea l'igiene dell'acqua calda è sempre assicurata perchè prodotta istantaneamente, evitando così la proliferazione di batteri causati dal ristagno dell'acqua (es. legionella).



### 10 anni di garanzia

I pannelli solari sono coperti da una garanzia di 10 anni e gli accumuli solari da una garanzia di 5 anni (per i dettagli consultare le specifiche condizioni di garanzia).



### Schemi idraulici

L'ufficio tecnico Rossato realizza schemi idraulici indicativi per supportare i clienti nella progettazione e realizzazione di impianti completi.

## Sommario

<b>FKA 240</b>	<b>114</b>
<b>Kit solari verticali</b>	<b>116</b>
<b>Kit solari orizzontali</b>	<b>117</b>
<b>Accumuli ACS doppio serpentino</b>	<b>118</b>
<b>Accumuli combinati ACS e riscaldamento</b>	<b>119</b>
<b>Kit solari per produzione ACS</b>	<b>120</b>
<b>Modvfresh</b>	<b>122</b>
<b>Aqualda</b>	<b>124</b>
<b>Accessori per accumuli</b>	<b>125</b>
<b>Gruppi di pompaggio solari</b>	<b>126</b>
<b>Vasi di espansione e tubo solare</b>	<b>129</b>
<b>Accessori per impianti solari</b>	<b>130</b>
<b>Raccordi per impianti solari</b>	<b>131</b>



## FKA 240



### Collettore piano ad alta efficienza

- Disponibile in versione verticale ed orizzontale
- Serpentino a meandro per una resa più uniforme
- Compensatori idraulici flessibili per semplici connessioni
- Installazione fino a 15 pannelli collegati in diagonale
- Installazione fino a 10 pannelli integrati nel tetto
- Montaggio su tegole, tetto piano o integrato nel tetto
- Assorbitore in alluminio e tubi in rame
- Vetro in ESG
- Spesso strato isolante in lana minerale 6 cm
- Impermeabilizzazione in 4 strati

### Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164

Descrizione	Codice	Prezzo
Collettore solare FKA 240V	03CS01001	670,00€
Collettore solare FKA 240H	03CS02001	792,00€

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Kit connessione idraulica tra collettori	Piano / tegola / integrato	03CK01001	72,50€
Collegamenti idraulici 3/4" M (2 pz)	Piano / tegola / integrato	03CK01003	30,00€
Tappo per collettore solare (2 pz)	Piano / tegola / integrato	03CK01005	24,50€
Staffa triangolo 45°/60° per FKA 240V	Piano	03CK02001	227,00€
Staffa triangolo 45°/60° per FKA 240H	Piano	03CK00001	160,00€
Set fissaggio collettori-triangolo	Piano	03CK02002	27,50€
Set piastre di fissaggio tra collettori	Piano	03CK02014	15,00€
Staffa regolabile per tegola (max 160mm)	Tegola	03CK02005	25,50€
Profilo alluminio per FKA 240V (2 pz)	Tegola	03CK02004	69,00€
Profilo alluminio per FKA 240H (2 pz)	Tegola	03CK00004	94,00€
Set piastre di fissaggio tra collettori	Tegola	03CK02003	18,00€
Set piastre di fissaggio terminali	Tegola	03CK02006	30,50€
Fissaggio profilo inferiore con battuta	Tegola	03CK02007	18,00€
Fissaggio profilo intermedio	Tegola	03CK02008	13,00€
Fissaggio staffa-profilo 4 punti	Tegola	03CK02009	14,00€
Fissaggio staffa-profilo 2 punti	Tegola	03CK02010	7,80€
Set piastre di fissaggio tra collettori	Integrato	03CK02011	16,00€
Set lamiera per bordo (1x1) per FKA 240H	Integrato	03CK00005	660,00€
Lamiera per bordo (2x1) per FKA 240H	Integrato	03CK00006	661,00€
Espansione lamiera per bordo FKA 240H	Integrato	03CK00007	1.550,00€
Set lamiera per bordo (1x1) per FKA 240V	Integrato	03CK03000	610,00€
Lamiera per bordo (2x1) per FKA 240V	Integrato	03CK03001	780,00€
Espansione lamiera per bordo FKA 240V	Integrato	03CK03002	1.050,00€
Travetto in legno 40x60x1200 mm	Integrato	03CK02012	11,00€
Travetto in legno 40x60x1200 mm	Integrato	03CK00012	17,00€
Vite per legno 5x100 mm	Integrato	03CK02013	1,10€
Pezzi idraulici di ricambio	Piano / tegola / integrato	03CK01002	14,00€

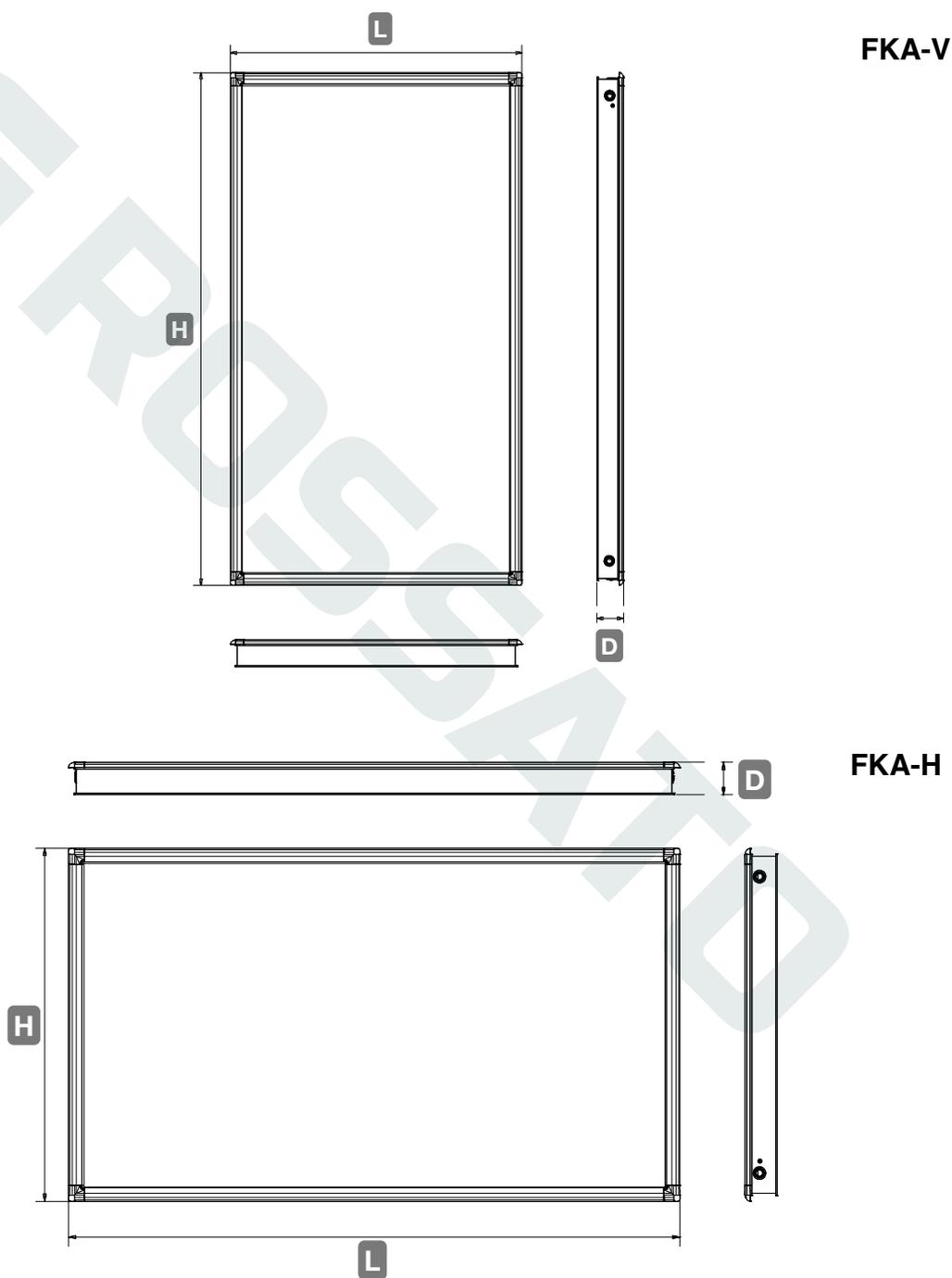


## Dati tecnici

Modello	Superficie lorda	Superficie netta	Classe Energetica*
FKA 240V	2,52 m <sup>2</sup>	2,20 m <sup>2</sup>	A++
FKA 240H	2,52 m <sup>2</sup>	2,20 m <sup>2</sup>	A++

\*In condizioni climatiche medie, acqua ACS e riscaldamento 50°C (DIN CERTCO reg.nr EL 011-7S1911 F)

## Dimensionali



Modello	L	H	D	Peso
FKA 240V	1200 mm	2100 mm	110 mm	44,00 kg
FKA 240H	2100 mm	1200 mm	110 mm	44,00 kg



## Kit solari verticali



### Kit solare FKA 240 verticale

Il kit solare comprende:

- Collettore solare FKA 240 verticale
- Staffe e raccordi per il montaggio del collettore
- Vaso espansione
- Liquido antigelo

Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164

Kit	Montaggio	Numero Collettori	Superficie lorda	Liquido antigelo	Vaso espansione	Codice	Prezzo
BP1	Su tetto piano	1	2,52 m <sup>2</sup>	10 L	18 L	02KS2P001	1.210,00€
BP2	Su tetto piano	2	5,04 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2P002	2.212,00€
BP3	Su tetto piano	3	7,56 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2P003	3.109,00€
BP4	Su tetto piano	4	10,08 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2P004	4.054,00€
BP5	Su tetto piano	5	12,60 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2P005	4.952,00€
BP6	Su tetto piano	6	15,12 m <sup>2</sup>	30 L	60 L	02KS2P006	6.002,00€
BP7	Su tetto piano	7	17,64 m <sup>2</sup>	30 L	60 L	02KS2P007	6.900,00€
BP8	Su tetto piano	8	20,16 m <sup>2</sup>	30 L	80 L	02KS2P008	7.867,00€
BP9	Su tetto piano	9	22,68 m <sup>2</sup>	40 L	80 L	02KS2P009	8.859,00€
BP10	Su tetto piano	10	25,20 m <sup>2</sup>	40 L	80 L	02KS2P010	9.756,00€
BP11	Su tetto piano	11	27,72 m <sup>2</sup>	40 L	80 L	02KS2P011	10.653,00€
BP15	Su tetto piano	15	37,80 m <sup>2</sup>	60 L	120 L	02KS2P015	14.547,00€
BT1	Su tetto a falda	1	2,52 m <sup>2</sup>	10 L	18 L	02KS2T001	975,00€
BT2	Su tetto a falda	2	5,04 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2T002	1.829,00€
BT3	Su tetto a falda	3	7,56 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2T003	2.846,00€
BT4	Su tetto a falda	4	10,08 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2T004	3.556,00€
BT5	Su tetto a falda	5	12,60 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2T005	4.594,00€
BT6	Su tetto a falda	6	15,12 m <sup>2</sup>	30 L	60 L	02KS2T006	5.598,00€
BT7	Su tetto a falda	7	17,64 m <sup>2</sup>	30 L	60 L	02KS2T007	6.449,00€
BT8	Su tetto a falda	8	20,16 m <sup>2</sup>	30 L	80 L	02KS2T008	7.390,00€
BT9	Su tetto a falda	9	22,68 m <sup>2</sup>	40 L	80 L	02KS2T009	8.335,00€
BT10	Su tetto a falda	10	25,20 m <sup>2</sup>	40 L	80 L	02KS2T010	9.186,00€
BT11	Su tetto a falda	11	27,72 m <sup>2</sup>	40 L	80 L	02KS2T011	10.036,00€
BT15	Su tetto a falda	15	37,80 m <sup>2</sup>	60 L	120 L	02KS2T015	13.806,00€
BI1	Integrato nella falda del tetto	1	2,52 m <sup>2</sup>	10 L	18 L	02KS2I001	1.540,00€
BI2	Integrato nella falda del tetto	2	5,04 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2I002	2.621,00€
BI3	Integrato nella falda del tetto	3	7,56 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2I003	4.425,00€
BI4	Integrato nella falda del tetto	4	10,08 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2I004	6.280,00€
BI5	Integrato nella falda del tetto	5	12,60 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2I005	8.084,00€



## Kit solari orizzontali



### Kit solare FKA 240 orizzontale

Il kit solare comprende:

- Collettore solare FKA 240 orizzontale
- Staffe e raccordi per il montaggio del collettore
- Vaso espansione
- Liquido antigelo

Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164

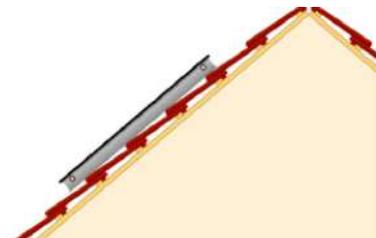
Kit	Montaggio	Numero Collettori	Superficie lorda	Liquido antigelo	Vaso espansione	Codice	Prezzo
BPH1	Su tetto piano	1	2,52 m <sup>2</sup>	10 L	18 L	02KS2PH01	<b>1.351,00€</b>
BPH2	Su tetto piano	2	4,40 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2PH02	<b>2.569,00€</b>
BPH3	Su tetto piano	3	7,56 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2PH03	<b>3.384,00€</b>
BPH4	Su tetto piano	4	10,08 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2PH04	<b>4.418,00€</b>
BPH5	Su tetto piano	5	12,60 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2PH05	<b>5.447,00€</b>
BTH1	Su tetto a falda	1	2,52 m <sup>2</sup>	10 L	18 L	02KS2TH01	<b>1.192,00€</b>
BTH2	Su tetto a falda	2	5,04 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2TH02	<b>2.298,00€</b>
BTH3	Su tetto a falda	3	7,56 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2TH03	<b>3.340,00€</b>
BTH4	Su tetto a falda	4	10,08 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2TH04	<b>4.318,00€</b>
BTH5	Su tetto a falda	5	12,60 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2TH05	<b>5.336,00€</b>
BIH1	Integrato nella falda del tetto	1	2,52 m <sup>2</sup>	10 L	18 L	02KS2IH01	<b>1.617,00€</b>
BIH2	Integrato nella falda del tetto	2	5,04 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2IH02	<b>2.568,00€</b>
BIH3	Integrato nella falda del tetto	3	7,56 m <sup>2</sup>	20 L	25 L	02KS2IH03	<b>4.877,00€</b>
BIH4	Integrato nella falda del tetto	4	10,08 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2IH04	<b>7.237,00€</b>
BIH5	Integrato nella falda del tetto	5	12,60 m <sup>2</sup>	20 L	40 L	02KS2IH05	<b>9.546,00€</b>

Solare termico

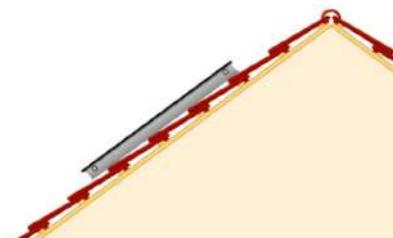
## Tipi di montaggio



Montaggio su tetto piano



Montaggio su tetto a falda



Montaggio integrato nella falda



## Accumuli ACS doppio serpentino



### Serbatoio di accumulo per produzione acqua calda sanitaria

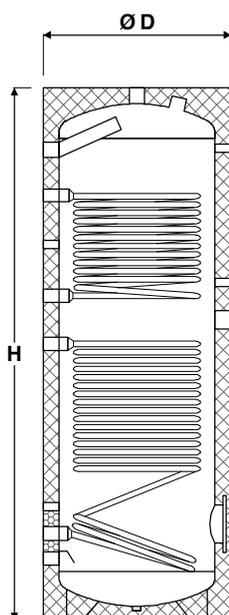
- Abbondante produzione di ACS per ogni tipo di servizio
- Per impianti solari a circolazione forzata
- Adatti in impianti centralizzati
- Indicati anche per utenze industriali e comunitarie
- Anodo di magnesio anticorrosione
- Doppio serpentino
- Interno vetroporcellanato (DIN 4753-3 e UNI 10025)
- Temperatura massima di esercizio: 95°C
- Pressione massima di esercizio del bollitore: 8 bar

Modello	Serpentino superiore	Classe*	Codice	Prezzo
DS 200	0,50 m <sup>2</sup>	B	02AC20020	<b>1.081,00€</b>
DS 300	0,85 m <sup>2</sup>	B	02AC20030	<b>1.240,00€</b>
DS 500	1,10 m <sup>2</sup>	B	02AC20050	<b>1.639,00€</b>
DS 800	1,50 m <sup>2</sup>	C	02AC20080	<b>2.524,00€</b>
DS 1000	1,90 m <sup>2</sup>	C	02AC20100	<b>2.958,00€</b>
DS 1500	2,30 m <sup>2</sup>	C	02AC20150	<b>5.043,00€</b>
DS 2000	3,00 m <sup>2</sup>	C	02AC20200	<b>6.970,00€</b>

\*Classe di efficienza energetica secondo Regolamento Europeo n. 812/2013

Solare  
termico

### Dimensioni



Modello	Ø	H	Peso
DS 200	550 mm	1320 mm	70,00 kg
DS 300	600 mm	1610 mm	93,00 kg
DS 500	750 mm	1660 mm	125,00 kg
DS 800	990 mm	1750 mm	195,00 kg
DS 1000	900 mm	2110 mm	229,00 kg
DS 1500	1200 mm	2115 mm	351,00 kg
DS 2000	1300 mm	2435 mm	448,00 kg



## Accumuli combinati ACS e riscaldamento



### Accumulo multienergia a stratificazione

- Accumuli inerziali
- Adatti per la gestione di più fonti energetiche
- Riscaldamento e ACS con scambiatore esterno
- Isolamento ad alte prestazioni
- Serbatoio interno in acciaio al carbonio non trattato
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC)
- Elevato numero di attacchi per connessioni idrauliche

**Versione PS:** solo accumulo

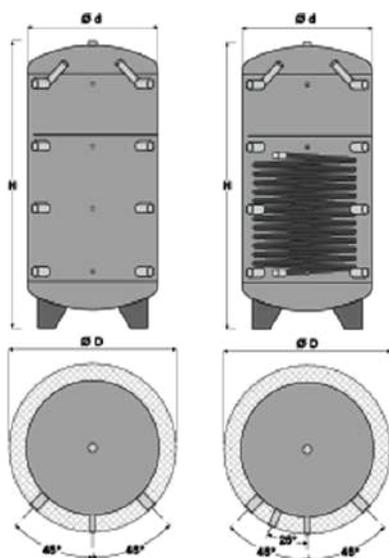
**Versione PSR:** accumulo con scambiatore a serpentino

Modello	Isolamento	Codice	Prezzo
PS 500	PU rigido 50 mm	02IN02052	<b>973,00€</b>
PS 800	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN02082	<b>1.282,00€</b>
PS 1000	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN02102	<b>1.394,00€</b>
PS 1500	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN02152	<b>2.030,00€</b>
PS 2000	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN02202	<b>2.795,00€</b>
PS 3000	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN02302	<b>3.496,00€</b>
PSR 500	PU rigido 50 mm	02IN00052	<b>1.181,00€</b>
PSR 800	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN00082	<b>1.518,00€</b>
PSR 1000	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN00102	<b>1.684,00€</b>
PSR 1500	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN00152	<b>2.452,00€</b>
PSR 2000	Poliestere flessibile + PVC 100 mm	02IN00202	<b>3.313,00€</b>

\*Classe di efficienza energetica secondo Regolamento Europeo n. 812/2013

Solare  
termico

### Dimensioni



Modello	Ø	H	Peso
PS 500	750 mm	1.645 mm	110,00 kg
PS 800	990 mm	1.750 mm	149,00 kg
PS 1000	990 mm	2.110 mm	183,00 kg
PS 1500	1.200 mm	2.115 mm	237,00 kg
PS 2000	1.300 mm	2.350 mm	301,00 kg
PS 3000	1.450 mm	2.710 mm	423,00 kg
PSR 500	750 mm	1.645 mm	110,00 kg
PSR 800	990 mm	1.750 mm	149,00 kg
PSR 1000	990 mm	2.110 mm	183,00 kg
PSR 1500	1.200 mm	2.115 mm	237,00 kg
PSR 2000	1.300 mm	2.350 mm	301,00 kg



## Kit solari per produzione ACS



### Pacchetto Solar Comfort

Il kit solare comprende:

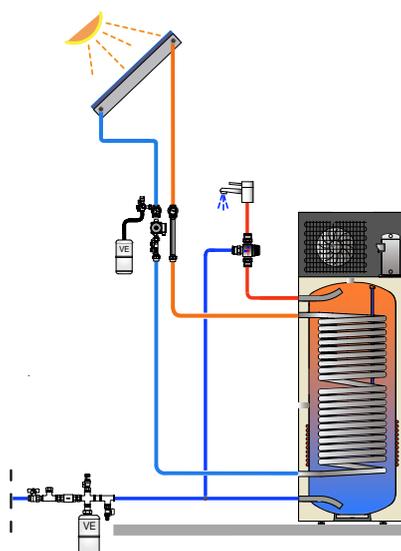
- Collettore solare FKA 240-V verticale
- Staffe e raccordi per il montaggio del collettore
- Accumulo DS completo di termometro e portasonde
- Stazione solare S1 Solar 10T con centralina STDC
- Vaso espansione con staffa e flessibile in acciaio inox
- Liquido antigelo

Kit	Montaggio	Nr Collettori	Superficie lorda	Accumulo	Liquido antigelo	Vaso espansione	Codice	Prezzo
T21	Su tetto a falda	1	2,52 m <sup>2</sup>	200 L	10 L	12 L	02AC0T201	<b>2.798,00€</b>
T32	Su tetto a falda	2	5,04 m <sup>2</sup>	300 L	20 L	18 L	02AC0T302	<b>3.765,00€</b>
T53	Su tetto a falda	3	7,56 m <sup>2</sup>	500 L	20 L	25 L	02AC0T503	<b>5.134,00€</b>
P21	Su tetto piano	1	2,52 m <sup>2</sup>	200 L	10 L	12 L	02AC0P201	<b>3.019,00€</b>
P32	Su tetto a falda	2	5,04 m <sup>2</sup>	300 L	20 L	18 L	02AC0P302	<b>4.127,00€</b>
P53	Su tetto piano	3	7,56 m <sup>2</sup>	500 L	20 L	25 L	02AC0P503	<b>5.382,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Gruppo di sicurezza da 3/4" per serbatoio ACS ≤ 200 L	02KT01001	<b>329,00€</b>
Gruppo di sicurezza da 3/4" per serbatoio ACS 300-500 L	02KT01002	<b>369,00€</b>

### Schema di funzionamento





## Kit solari per produzione ACS



### Pacchetto Solar Combo

Il kit solare comprende:

- Collettore solare FKA 240-V verticali
- Staffe e raccordi per il montaggio del collettore
- Accumulo in pompa di calore Air Combo PRO
- Stazione solare S1 Solar 10T con centralina STDC
- Vaso espansione con staffa e flessibile in acciaio inox
- Liquido antigelo

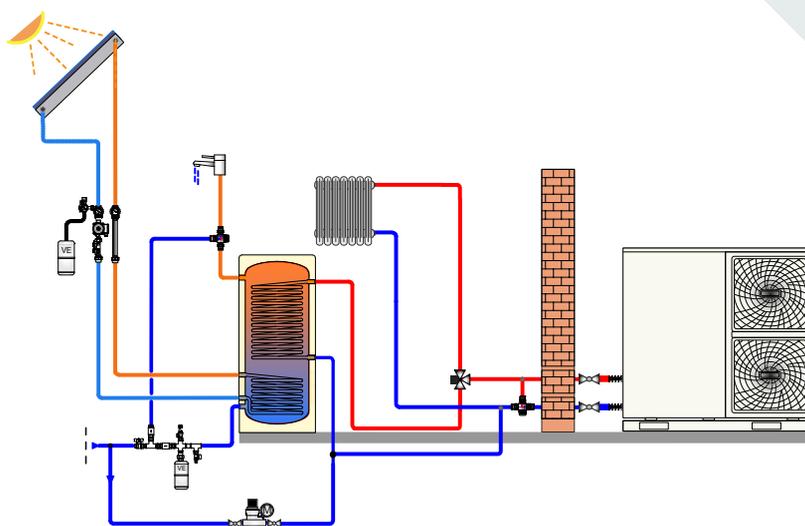
Kit	Montaggio	Nr Collettori	Superficie lorda	Air Combo PRO	Liquido antigelo	Vaso espansione	Codice	Prezzo
T21C	Su tetto a falda	1	2,52 m <sup>2</sup>	200 L	10 L	12 L	02AC0T211	<b>5.080,00€</b>
T32C	Su tetto a falda	2	5,04 m <sup>2</sup>	300 L	20 L	18 L	02AC0T312	<b>6.136,00€</b>
P21C	Su tetto piano	1	2,52 m <sup>2</sup>	200 L	12 L	18 L	02AC0P211	<b>5.301,00€</b>
P32C	Su tetto piano	2	5,04 m <sup>2</sup>	300 L	20 L	18 L	02AC0P312	<b>6.497,00€</b>

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Gruppo di sicurezza da 3/4" per serbatoio ACS ≤ 200 L	02KT01001	<b>329,00€</b>
Gruppo di sicurezza da 3/4" per serbatoio ACS 300-500 L	02KT01002	<b>369,00€</b>

Solare termico

### Schema di funzionamento





## Modvfresh

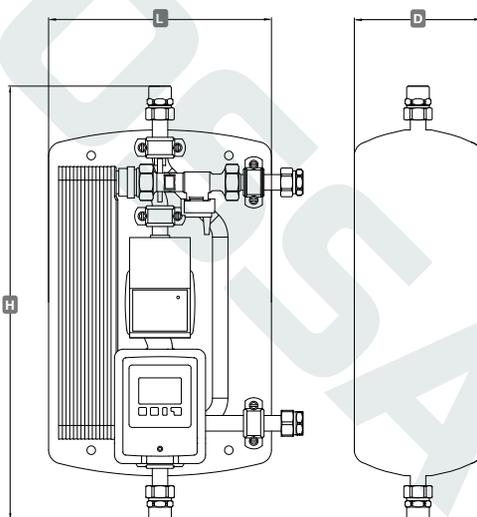


### Stazione per ACS istantanea Modvfresh 2

- Produzione istantanea di ACS
- Applicazione su accumuli inerziali
- Idoneo per pompe di calore, sistemi solari, ecc
- Evita rischio di legionellosi
- Scambiatore a piastre saldobrasate
- Centralina inclusa
- Valvole a sfera da 3/4 M con termometro
- Piastra di fissaggio posteriore
- Possibilità di installazione in cascata

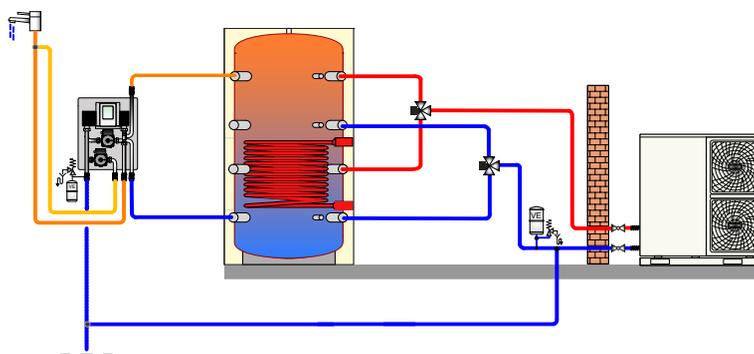
Modello	Portata con T primario 62°C	Portata con T primario 52°C	Potenza	Codice	Prezzo
Modvfresh 2	25	15	70 kW	02GP06100	1.334,00€

### Dimensionali



Modello	L	H	D
Modvfresh 2	277 mm	417 mm	137 mm

### Schema di funzionamento





## Modvfresh

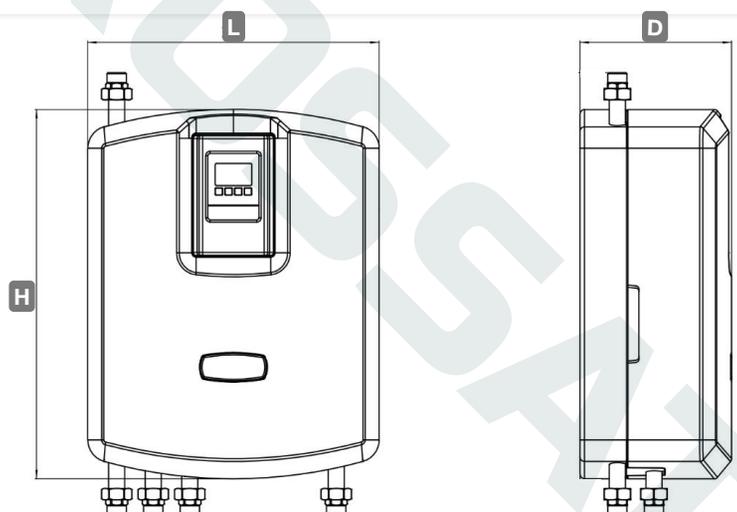


### Stazione per ACS istantanea elettronica Modvfresh 4

- Produzione istantanea di ACS
- Applicazione su accumuli inerziali
- Idoneo per pompe di calore, sistemi solari, ecc
- Evita rischio di legionellosi
- Scambiatore a piastre saldobrasate
- Centralina con gestione circolatore a giri variabili
- Misuratore VFS di temperatura e portata
- Contabilizzazione dell'energia prodotta
- Valvole a sfera da 3/4 M con termometro
- Piastra di fissaggio posteriore
- Possibilità di installazione in cascata

Modello	Portata con T primario 65°C	Portata con T primario 50°C	Potenza	Codice	Prezzo
Modvfresh 4	40	18	100 kW	02GP06005	2.209,00€

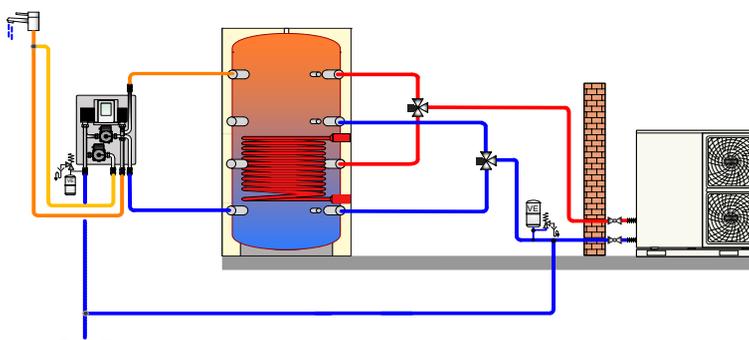
### Dimensionali



Modello	L	H	D
Modvfresh 4	398 mm	500 mm	207 mm

Solare termico

### Schema di funzionamento





## Stazione per ACS per alte portate

- Produzione istantanea di ACS
- Progettato per sfruttare sorgenti a bassa temperatura
- Ideale per pompe di calore ed impianti solari
- Applicazione su accumuli inerziali
- Scambiatore a piastre saldobrasate
- Compatto e pronto all'utilizzo
- Pompa primario Classe A
- Pompa ricircolo opzionale Classe A con corpo in bronzo
- Gestione del ricircolo programmabile
- Dima per fissaggio sull'accumulo o a parete
- Gestione del circolatore a giri variabili (10-100%)
- Misuratore digitale VFS di temperatura e portata
- Gestione valvola miscelatrice sulla mandata (di serie)
- Gestione valvola deviatrice sul ritorno primario
- Disinfezione termica antilegionella programmabile
- Contabilizzazione dell'energia prodotta
- Dimensioni: 720x620x360 mm

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Estensione di garanzia a 5 anni

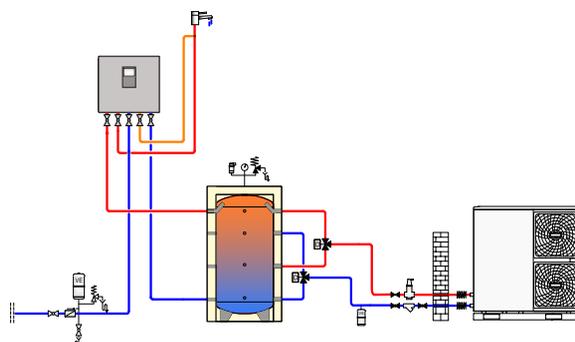
Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Modello	Portata con T primario 65°C	Portata con T primario 50°C	Centralina	VFS	Codice	Prezzo
Aqualda M75	70 l/min	40 l/min	MFWC	5-100 l/min	02GP18075	<b>3.407,00€</b>
Aqualda M150	177 l/min	100 l/min	MFWC	10-200 l/min	02GP18150	<b>5.067,00€</b>
Aqualda L75	70 l/min	40 l/min	LFWC	5-100 l/min	02GP28075	<b>4.051,00€</b>
Aqualda L150	177 l/min	100 l/min	LFWC	10-200 l/min	02GP28150	<b>5.587,00€</b>

## Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Kit ricircolo Yonos Para Z 7.0	tutti	02GP0800R	<b>284,00€</b>
Cavo CAN BUS 2,9 m per installazione in cascata	tutti	02SW02002	<b>30,00€</b>
Valvola a 2 vie motorizzata 1¼" - 4s per installazione in cascata	M75 / L75	99AQ02001	<b>344,00€</b>
Valvola a 2 vie motorizzata 1½" 9s per installazione in cascata	M150 / L150	99AQ02002	<b>439,00€</b>

## Schema di funzionamento





## Accessori per accumuli



### Kit di circolazione per impianti di acqua calda sanitaria

- Valvola a sfera flangia con maniglia a T
- Circolatore ad alta efficienza
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro
- Valvola di non ritorno 20 mbar integrata con regolazione esterna
- Termometro con anello rosso 0÷120°C
- Centralina CC precablata con gestione velocità pompa
- Temperatura costante dell' acqua corrente
- Ridotto consumo di energia e turbolenze nel serbatoio

Modello	Dimensione	Pompa	Centralina	Codice	Prezzo
R07CC	1"	Yonos Para Z 7.0	CC	02RC01071	588,00€



### Gruppo di sicurezza per accumuli ACS

Il kit di sicurezza non viene fornito pre-assemblato. Include:

- Vaso di espansione ACS
- Miscelatore termostatico ACS
- Valvola di sicurezza 8 bar
- Rubinetto di carico e scarico impianto 1/2"
- Valvola di ritegno 3/4" MM
- Valvola bocchettonata collettore 3/4"
- Guaina portasonda TH 100

Compatibilità accumuli	Vaso espansione	Kvs miscelatore	Ø Miscelatore	Codice	Prezzo
0-200L	12L	1,6	1/2"	02KT01001	329,00€
300-500L	24L	1,8	3/4"	02KT01002	369,00€
1000L	80L	1,8	3/4"	02KT01003	570,00€



### Resistenza elettrica

Potenza	Dimensione	Attacco	Tensione	Codice	Prezzo
1,50 kW	320 mm	1 1/2"	230 V	02AC11000	259,00€
2,00 kW	320 mm	1 1/2"	230 V	02AC11001	259,00€
3,00 kW	300 mm	1 1/2"	400 V	02AC11002	348,00€
4,00 kW	400 mm	1 1/2"	400 V	02AC11003	350,00€
6,00 kW	600 mm	1 1/2"	400 V	02AC11004	361,00€
9,00 kW	700 mm	1 1/2"	400 V	02AC11005	397,00€

Descrizione	Codice	Prezzo
 Serpentino spiraleto stagnato 0,94 m <sup>2</sup> - Ø115 mm	02AC12000	448,00€



## Gruppi di pompaggio solari

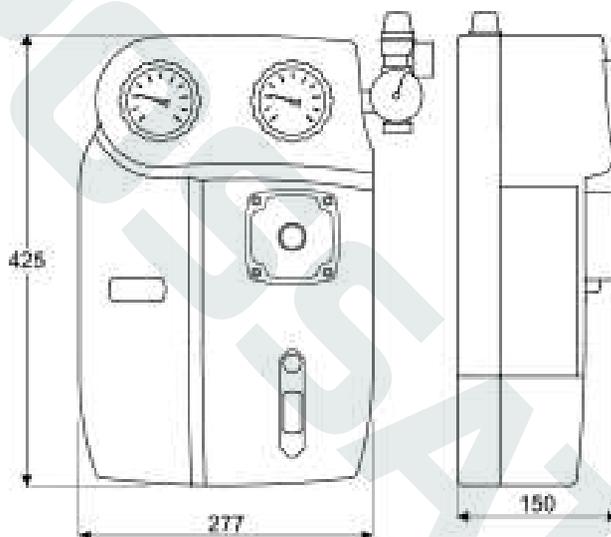


### Gruppo di circolazione S2 Solar 3

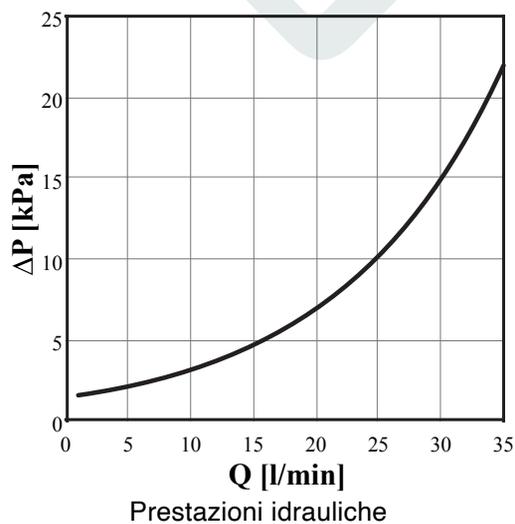
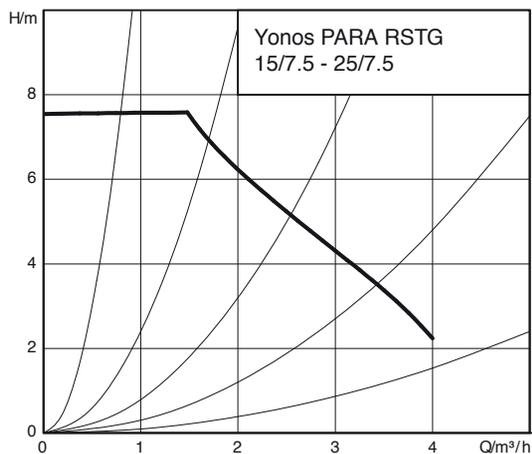
- Circolatore ad alta efficienza
- Termometri e gruppo di sicurezza
- Degasatore
- Temperatura continua: 120°C (max 160°C per 20s)
- Isolamento in EPP
- Interasse 180 mm

Modello	Pompa	Contaltri	Conessioni	Codice	Prezzo
S2 Solar 3	Wilo 25-6	2÷12 l/min	G $\frac{3}{4}$ "	02GP24001	561,00€

### Dimensioni



### Prestazioni





## Gruppi di pompaggio solari

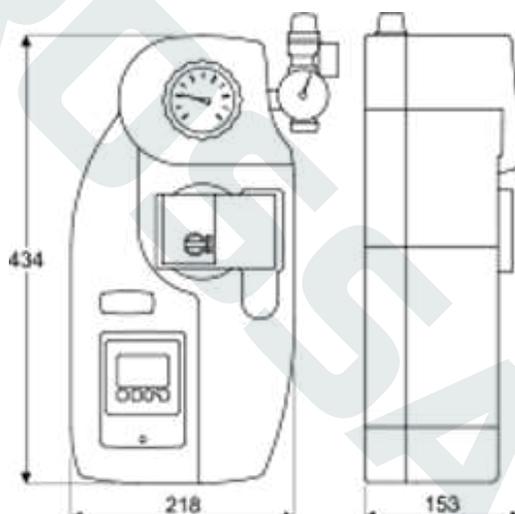


### Gruppo di circolazione S1 Solar 10T

- Circolatore ad alta efficienza
- Centralina solare STDC-T precablata
- Termometri e gruppo di sicurezza
- Funzione solare e termostato
- Temperatura continua: 120°C (max 160°C per 20s)
- Isolamento in EPP
- Interasse 180 mm

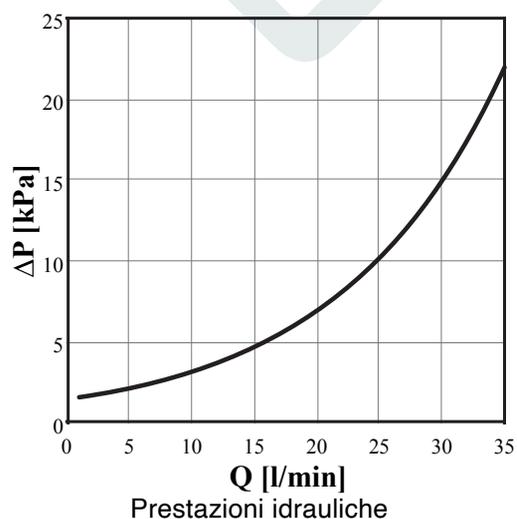
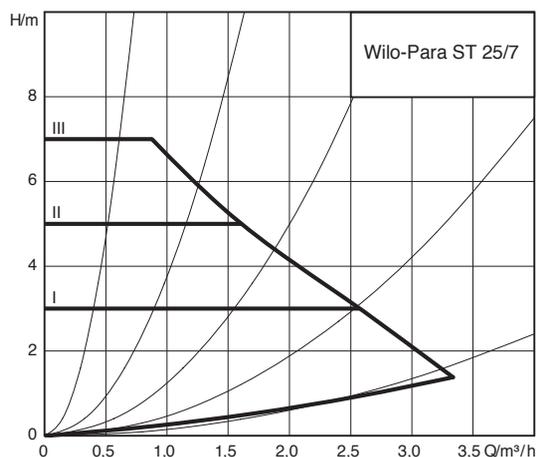
Modello	Pompa	Contalitri	Connessioni	Codice	Prezzo
S1 Solar 10	Yonos Para ST 25/7.0	1÷6 l/min	G 3/4"	02GP12012	717,00€

### Dimensioni



Solare  
termico

### Prestazioni





## Gruppi di pompaggio solari

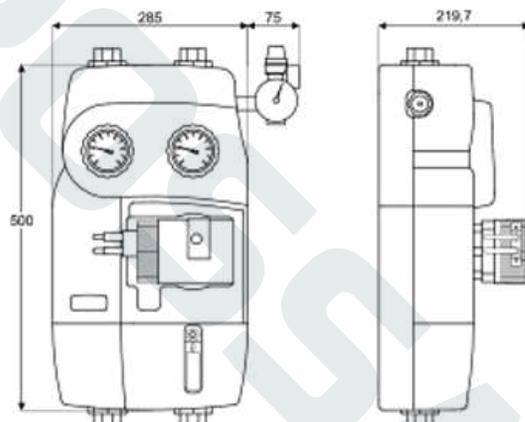


### Gruppo di circolazione S2 Solar 2 - alte portate

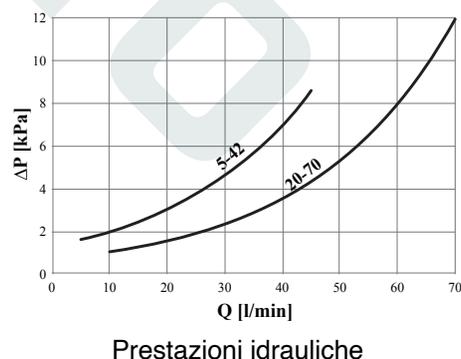
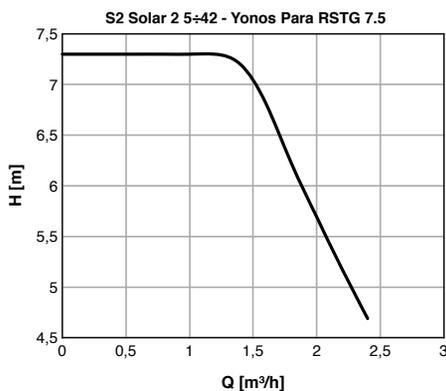
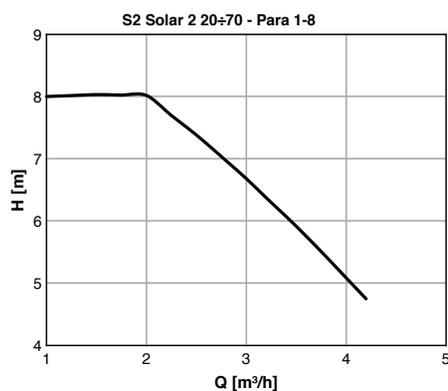
- Circolatore ad alta prevalenza
- Termometri e gruppo di sicurezza
- Temperatura continua: 120°C (max 160°C per 20s)
- Isolamento in EPP
- Interasse 180 mm

Modello	Pompa	Contaltri	Conessioni	Codice	Prezzo
S2 Solar 2	Yonos Para RSGT 7.5	5÷42 l/min	G 1"	02GP23004	975,00€
S2 Solar 2	Stratos Para 1-8	20÷70 l/min	G 1"	02GP23003	1.425,00€

### Dimensioni



### Prestazioni



### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Conessioni	Codice	Prezzo
Valvola di by-pass per riempimento/lavaggio impianti termici	S2 Solar 2	1" - 2x3/4"	02GP09010	64,00€



## Vasi di espansione e tubo solare



### Vaso di espansione per impianti di ACS e riscaldamento

- Membrana fissa
- Flangia in acciaio inox
- -10 ÷ 130°C

Capacità	Ø	Pressione max	Precarica	Altezza	Membrana	Codice	Prezzo
8 L	200 mm	8,0 bar	2,5 bar	330 mm	Fissa	02VE04008	51,00€
12 L	310 mm	8,0 bar	2,5 bar	270 mm	Fissa	02VE04012	60,50€
18 L	240 mm	8,0 bar	2,5 bar	415 mm	Fissa	02VE04018	64,50€
25 L	290 mm	8,0 bar	2,5 bar	460 mm	Fissa	02VE04025	75,00€
40 L	320 mm	8,0 bar	2,5 bar	580 mm	Fissa	02VE04040	123,00€
60 L	450 mm	8,0 bar	2,5 bar	650 mm	Intercambiabile	02VE04060	182,00€
80 L	450 mm	8,0 bar	2,5 bar	730 mm	Intercambiabile	02VE04080	252,00€

### Accessori per vasi di espansione

Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
 Staffa per vaso di espansione con raccordo RAV da 3/4"		02VE09001	37,50€
 Tubo flessibile 3/4"x3/4" per collegamento vaso di espansione		02VE09003	17,00€

### Tubo solare

Sistema a doppio tubo in rame per impianti solari, separabile per un più facile attacco al collettore, alla stazione solare o al serbatoio.

- 2 tubi in rame
- Isolamento flessibile ø 14 mm in EPDM, senza PVC e CFC
- Pellicola protettiva poliolefina
- Resistente all'ozono e ai raggi UV
- Cavo sonda



Spessore	Temperatura max	Codice	Prezzo
Tubo solare preisolato 12x0,8 rotolo 15 m	150°C	03TB02151	44,50€
Tubo solare preisolato 12x0,8 rotolo 25 m	150°C	03TB02251	43,00€
Tubo solare preisolato 15x0,8 rotolo 15 m	150°C	03TB02152	51,00€
Tubo solare preisolato 15x0,8 rotolo 25 m	150°C	03TB02252	50,00€
Tubo solare preisolato 18x1,0 rotolo 15 m	150°C	03TB02153	64,50€
Tubo solare preisolato 18x1,0 rotolo 25 m	150°C	03TB02253	62,50€



## Accessori per impianti solari



### Dissipatore ad aria per impianti solari termici

Idoneo per dissipare nell'aria l'esubero di potenza degli impianti solari in estate. Sistema da installare in serie o in parallelo all'accumulo.

Classe di protezione: IP 44

Modello	Potenza dissipata	Superficie solare	A	B	C	Codice	Prezzo
TH15	12 kW	< 20 m <sup>2</sup>	355 mm	400 mm	163 mm	03ST09115	791,00€
TH30	35 kW	< 60 m <sup>2</sup>	451 mm	500 mm	163 mm	03ST09130	991,00€

Con fluido in entrata a 80°C e aria ambiente a 20°C



### Disaeratore solare verticale

Disaeratore in ottone per l'eliminazione dell'aria da impianti solari di nuova installazione e/o esistenti. Da installare nei pressi del punto più alto e caldo del sistema, tra i collettori ed il boiler/ scambiatore.

- Corpo in ottone
- Campo di temperatura: 0÷180°C
- Pressione di esercizio: 0÷10 bar

Connessioni	Portata max	Codice	Prezzo
1"	2,0 m <sup>3</sup> /h	02SP11SV4	330,00€

Con velocità flusso 1 m/s



### Liquido antigelo

Fluido termovettore pronto all'uso per impianti solari termici.

- PH: 8,7
- Punto di ebollizione: 160°C
- Non infiammabile

Tanica	Temperatura max	Codice	Prezzo
10,30 kg	-28°C	03AN21001	88,50€



### Stazione di riempimento e sciacquo impianti solari

- Per la messa in funzione, pressurizzazione e manutenzione del circuito idraulico
- Carrello in acciaio inossidabile con ruote stabili
- Protezione pompa e supporto tubo flessibile
- Pompa robusta e silenziosa con interruttore on/off separato
- Serbatoio in polietilene con filtro d'aspirazione
- Valvola di non ritorno, smorzatore linea di ritorno e rubinetto di svuotamento

Serbatoio	Prevalenza max	Portata max	Dimensioni	Peso a vuoto	Codice	Prezzo
30 L	48 m	63 l/min	1000x430x470	20 kg	03AT01001	943,00€



## Raccordi per impianti solari

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Manicotto a compressione 12 x 12	06OT51CC0	3,10€
	Manicotto a compressione 15 x 15	06OT51EE0	4,00€
	Manicotto a compressione 18 x 18	06OT51GG0	6,10€
	Manicotto a compressione 22 x RP 3/4"	06OT51I31	5,70€
	Manicotto a compressione 22 x RP 1"	06OT51I41	7,40€
	Manicotto a compressione 22 x R 1/2"	06OT51I22	4,30€
	Manicotto a compressione 22 x R 3/4"	06OT51I32	5,20€
	Manicotto a compressione 22 x R 1"	06OT51I42	6,90€
	Raccordo a T a compressione 18 x 18 x 18	06OT53GGG	9,40€
	Raccordo a T a compressione 22 x 22 x 22	06OT53III	10,00€
	Riduzione interna 22 x 12	06OT56IC0	3,20€
	Riduzione interna 22 x 15	06OT56IE0	3,90€
	Riduzione interna 22 x 18	06OT56IG0	2,20€
	Gomito 90° a compressione 22 x RP 3/4"	06OT52I31	7,10€
	Gomito 90° a compressione 22 x RP 1"	06OT52I41	26,50€
	Bussola di rinforzo per tubo rame 12 x 0,75	06OT59C0	1,30€
	Bussola di rinforzo per tubo rame 15 x 0,75	06OT59E0	2,00€
	Bussola di rinforzo per tubo rame 18 x 0,75	06OT59G0	3,10€
	Bussola di rinforzo per tubo rame 22 x 0,75	06OT59I0	4,00€

### Compatibilità

Si elencano di seguito il tipo ed il numero di raccordi necessari per collegare il gruppo solare al bollitore, a seconda del diametro del tubo solare utilizzato.

Raccordo	Attacco	Tubo ø12	Tubo ø15	Tubo ø18	Tubo ø22
Gomito	22x3/4"F	2	2	2	2
Raccordo dritto	22x3/4"F	4	4	4	4
	22x3/4"M	2	2	2	2
Riduzione	22x12	8	-	-	-
	22x15	-	8	-	-
	22x18	-	-	8	-
Anima tubo	12	10	-	-	-
	15	-	10	-	-
	18	-	-	10	-
	22	-	-	-	10

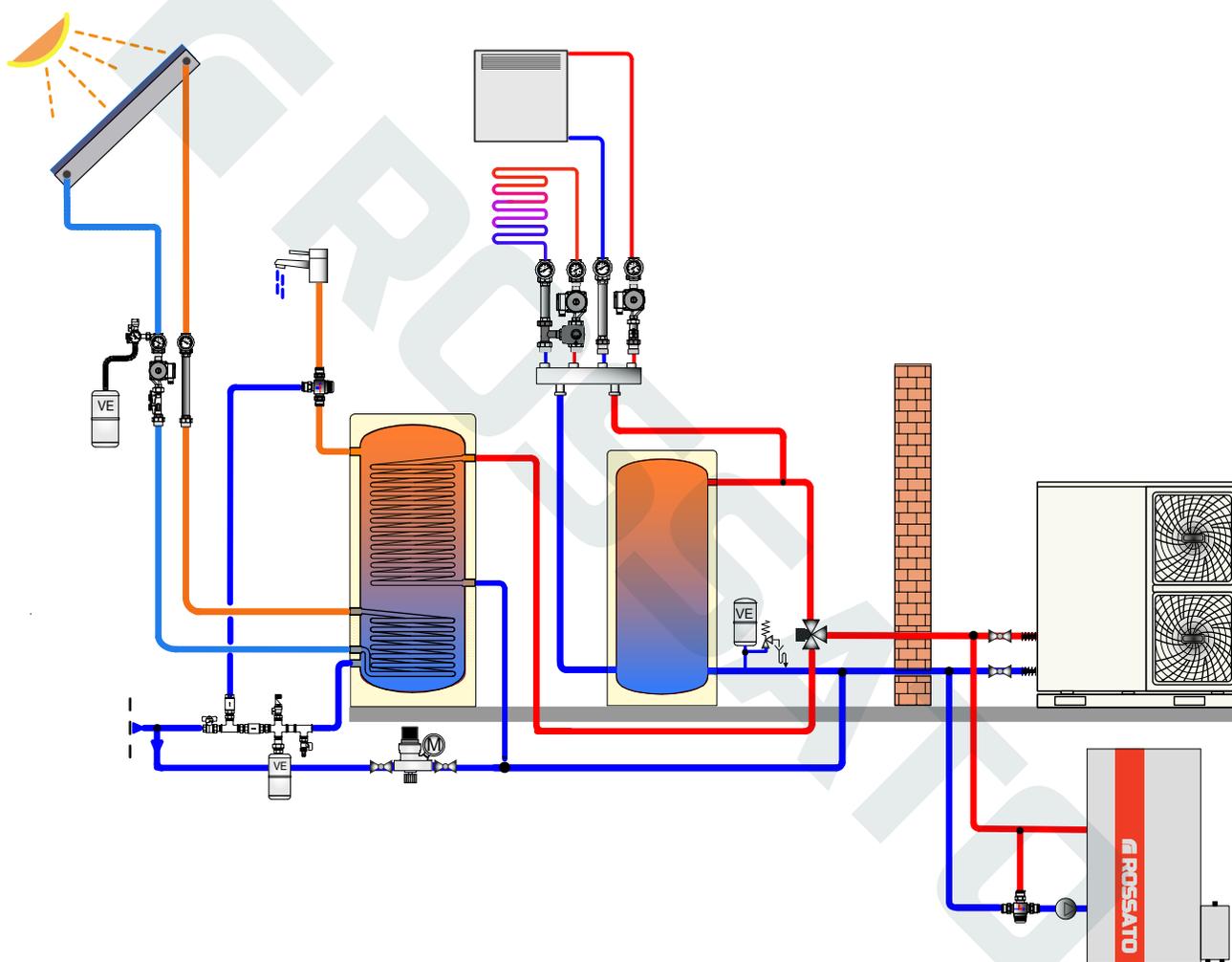
## Impianto di riscaldamento e acqua calda sanitaria

Impianto combinato in pompa di calore per riscaldamento a pannelli radianti e produzione acqua calda sanitaria.

Il passaggio dal modo riscaldamento al modo sanitario per la pompa di calore avviene tramite la valvola deviatrice pilotata dalla centralina di regolazione del kit ACS.

L'integrazione con pannelli solari termici riduce gli interventi della pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria ed aumenta la frazione di energia prodotta da fonti rinnovabili.

In estate, quando il fabbisogno di acqua calda sanitaria è soddisfatto, la valvola deviatrice devia il flusso dei pannelli solari verso lo scambiatore della piscina.



### Dimensionamento di massima

Per produrre acqua calda sanitaria ad uso domestico con solare termico, il dimensionamento semplificato\* può essere fatto a partire dal numero di utenti.

$$V_{\text{accumulo}} = \text{Nr utenti} * 70 \text{ L}$$

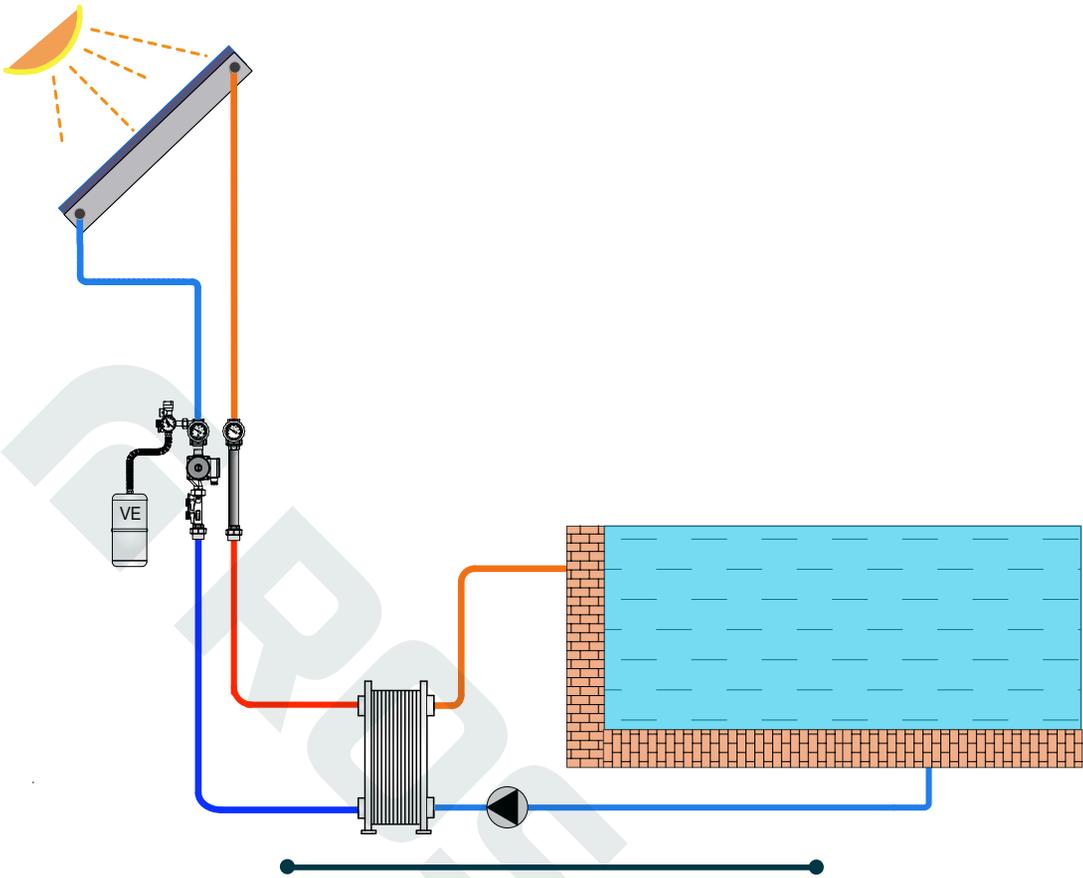
$$S_{\text{pannelli}} = V_{\text{accumulo}} * 0,015 \text{ m}^2$$

Ad esempio per 4 persone sono necessari  $4 * 70 = 280\text{L}$  di accumulo e  $280 * 0,015 = 4,2 \text{ m}^2$  di pannelli solari.

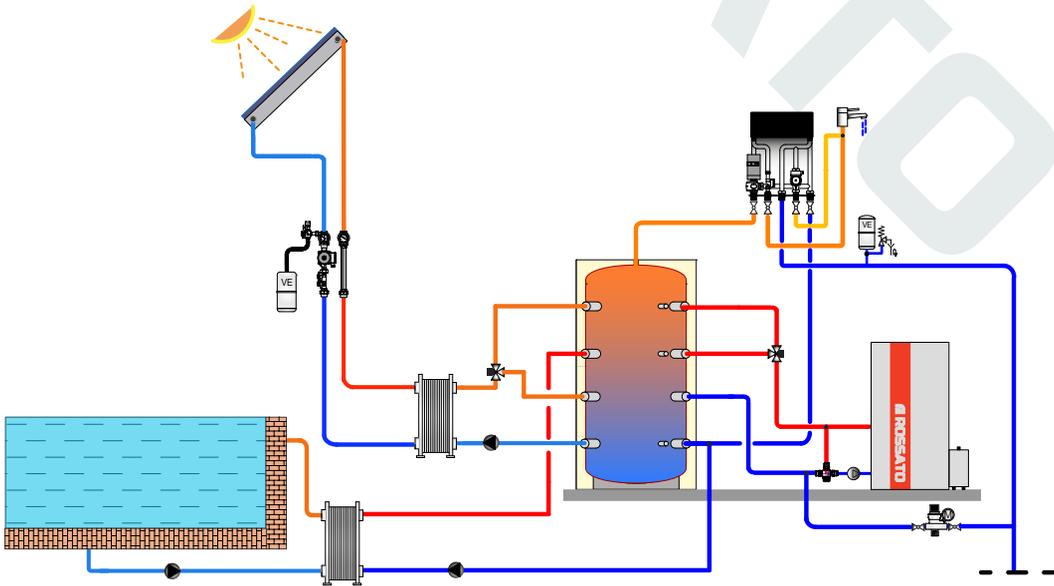
*\*Il calcolo non tiene conto di tutte le variabili (orientamento, inclinazione, fabbisogni diversi, ecc)*



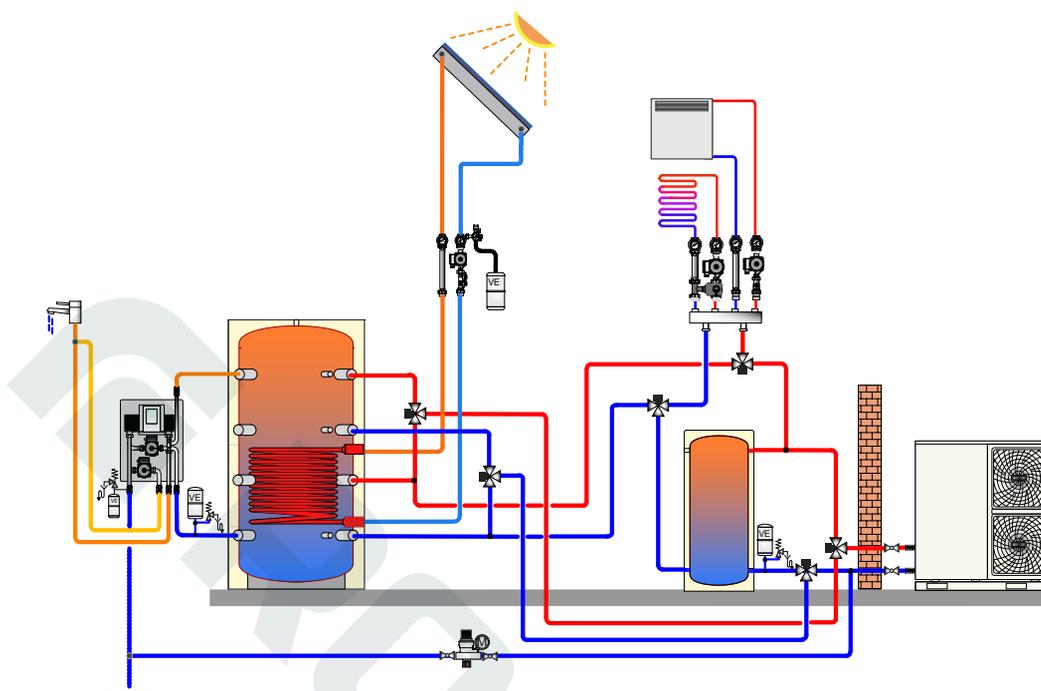
# Impianto solare per piscina con scambiatore esterno



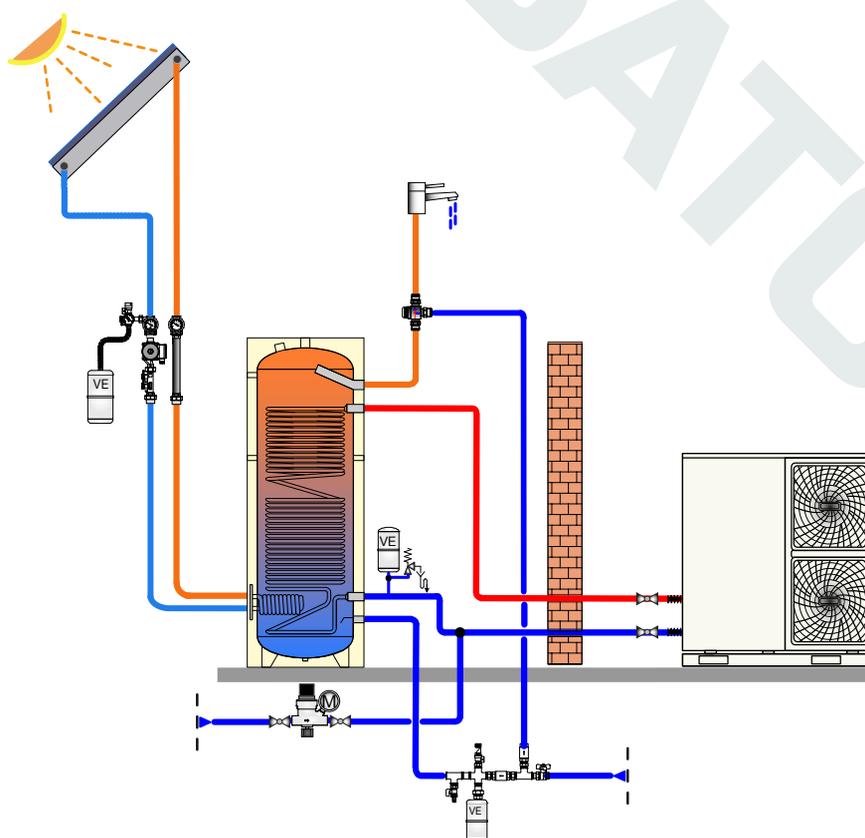
# Impianto solare con caldaia a pellet per piscina e ACS



## Impianto solare con pompa di calore per caldo, freddo e ACS



## Impianto solare con pompa di calore per ACS





## Termoregolazione



### Centraline solari

Le centraline solari consentono di gestire impianti solari termici e acqua calda sanitaria in ambito residenziale e commerciale. Attivando funzioni aggiuntive tramite i contatti puliti, è possibile ampliare e modificare le già numerose varianti idrauliche.



### Centraline climatiche

Il sistema di termoregolazione è adatto per impianti di riscaldamento e condizionamento, sia tradizionali che di tipo radiante, ed ha funzioni avanzate per la gestione dell'acqua sanitaria, misurazione di resa e funzioni di autoconsumo da fotovoltaico.



### Termoregolazione CSC

Il sistema di termoregolazione smart CSC consente il controllo di temperatura, umidità e qualità dell'aria negli ambienti in sistemi di riscaldamento e raffrescamento dal piccolo appartamento o ufficio al condominio fino all'albergo con gestione per singolo ambiente.

## Scopri i vantaggi della termoregolazione Rossato



### Sistemi smart per la termoregolazione

Il sistema di termoregolazione consente il monitoraggio ed il controllo remoto degli impianti in tutte le tipologie di edifici. Grazie ad una estrema modularità è possibile realizzare soluzioni su misura.



### Utilizzo chiaro ed intuitivo

Le interfacce utente sono intuitive e curate nei dettagli, dotati di display grafici e menu multilingue. Touch Screen, APP per iOS e Android consentono un utilizzo semplice e rapido di sistemi che anche molto complessi.



### Controllo remoto

I sistemi di termoregolazione Rossato consente il controllo remoto degli impianti attraverso smartphone, PC e comandi vocali. E' inoltre possibile visualizzare l'andamento dei consumi, ricevere allarmi e fare manutenzione.



### Simulazioni per PC

Forniamo ai nostri partner software gratuiti per semplificare la formazione, i test di funzionamento e il supporto tecnico.



### Estensione di garanzia a 5 anni

I componenti di termoregolazione possono godere dell'estensione di garanzia a 5 anni se installati all'interno di un "sistema integrato" Rossato che comprenda almeno una "macchina" (es. pompa di calore).

### Sommario

<b>Centraline differenziali di temperatura TDC</b>	<b>138</b>
<b>Centraline climatiche HCC</b>	<b>140</b>
<b>Centralina di regolazione Caleonbox</b>	<b>142</b>
<b>Comandi ambiente Caleon</b>	<b>143</b>
<b>Datalogger e accessori per centraline</b>	<b>144</b>
<b>Sonde e accessori per centraline</b>	<b>145</b>
<b>Termoregolazione CSC</b>	<b>146</b>
<b>Termostati per CSC</b>	<b>147</b>
<b>Accessori per termoregolazione CSC</b>	<b>148</b>
<b>Sensori per termoregolazione CSC</b>	<b>149</b>



## Centraline differenziali di temperatura TDC



### STDC - Centralina per la gestione di impianti solari semplici (con 1 serbatoio)

- 9 configurazioni con solare, accumulo e biomassa
- Display ad alto contrasto 128x64 pixel
- Grafica intuitiva
- Menu multilingua
- Blocco menu attivabile
- Controllo delle funzioni
- Analisi grafica con memoria di lunga durata
- Statistiche su quantità di calore e orari di funzionamento
- Orologio a tempo reale con batteria tampone
- Protezione del sistema, del collettore e dell'accumulo
- Funzione termostato secondo orario e/o temperatura
- Ciclo antilegionella con solare
- Sonde PT1000
- Morsettiere integrate
- Diverse soluzioni di montaggio
- Hardware di montaggio, fusibili e manuale d'uso
- Dimensioni: 115x86x45 mm

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

#### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Contatti puliti	Uscite 0-10V/PWM	Ingressi RPS/VFS	Codice	Prezzo
3	2	1	-	1	-	02CS00012	177,00€



### MTDC - Centralina per la gestione di due circuiti in impianti solari (con 1 o 2 serbatoi)

- 25 configurazioni base
- Contatti puliti per funzioni aggiuntive
- Display ad alto contrasto 128x64 pixel
- Grafica intuitiva
- Menu multilingua
- Blocco menu attivabile
- Salvataggio dati su scheda micro SD
- Connessione ethernet via datalogger
- Protezione del sistema, del collettore e dell'accumulo
- Funzione termostato secondo orario e/o temperatura
- Ciclo antilegionella con riscaldamento aggiuntivo
- Sonde PT1000 TT/S2
- Interfaccia CAN per Sorel Connect
- Morsettiere integrate
- Numerose varianti idrauliche possibili
- Dimensioni: 163x110x51 mm

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

#### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Uscite 0-10V/PWM	Ingressi RPS/VFS	CAN-bus	Codice	Prezzo
4	3	2	1	-	●	02CS0M053	258,00€

Regolazione



## Centraline differenziali di temperatura TDC



### LTDC - Centralina per la gestione di tre circuiti in impianti solari con 1-3 serbatoi

- 42 configurazioni base
- Contatti puliti per contabilizzazione flusso e pressione VFS/RPS, controllo remoto e data logging con data logger esterno
- Display ad alto contrasto 128x64 pixel
- Grafica intuitiva
- Blocco menu attivabile
- Salvataggio dati su scheda micro SD
- Connessione ethernet via data logger
- Protezione del sistema, del collettore e dell'accumulo
- Funzione termostato secondo orario e/o temperatura
- Antilegionella con riscaldamento aggiuntivo
- Sonde PT1000 TT/S2
- Interfaccia CAN per Sorel Connect
- Morsettiere integrate
- Numerose varianti idrauliche possibili
- Dimensioni: 163x110x151 mm

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Contatti puliti	Uscite 0-10V/PWM	Ingressi RPS/VFS	CAN bus	Codice	Prezzo
6	4	3	-	2	2	●	02CS0L035	364,00€



### XTDC-E - Centralina per la gestione di impianti solari complessi con fino a 4 accumuli

- 48 configurazioni base
- Funzioni aggiuntive per uscite libere
- Display ad alto contrasto 128x64 pixel
- Grafica intuitiva
- Menu multilingua
- Blocco menu attivabile
- Salvataggio dati su scheda micro SD
- Connessione ethernet via data logger
- Protezione del sistema, del collettore e dell'accumulo
- Funzione termostato secondo orario e/o temperatura
- Antilegionella con solare e riscaldamento aggiuntivo
- Sonde PT1000 TT/S2
- Connessione Ethernet
- Interfaccia CAN per Sorel Connect
- Morsettiere integrate
- Numerose varianti idrauliche possibili
- Dimensioni: 228x180x53 mm

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Contatti puliti	Uscite 0-10V/PWM	Ingressi RPS/VFS	CAN bus	Codice	Prezzo
8	6	6	1	2	2	●	02CX06E08	1.090,00€

Regolazione



## Centraline climatiche HCC



### MHCC - Centralina con compensazione climatica per la gestione di impianti di riscaldamento

- Display ad alto contrasto con grafica intuitiva
- Menu multilingua
- Blocco menu attivabile
- Funzione di protezione antigelo
- Programmazione orario e funzioni giornaliere
- Funzione comfort per riscaldamento veloce
- Sonda PT1000
- Connessione Ethernet tramite data logger
- Interfaccia CAN per Sorel Connect
- Salvataggio dati su scheda micro SD tramite data logger
- Memoria dati con statistica ed analisi grafica
- LED per visualizzazione condizioni operative
- Morsettiere integrate
- Numerose varianti idrauliche possibili
- Classe ERP VIII se abbinata a Caleon
- Dimensioni: 163x100x51 mm

Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164

#### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Uscite 0-10V/PWM	CAN-bus	Codice	Prezzo
4	2	3	1	●	02CC0M002	343,00€



### LHCC - Centralina con compensazione climatica per la gestione di impianti di riscaldamento, raffrescamento e ACS

- 22 configurazioni base
- Funzioni aggiuntive per uscite libere
- Display ad alto contrasto con grafica intuitiva
- Menu multilingua
- Blocco menu attivabile
- Protezione del sistema, dell'accumulo e antigelo
- Funzione comfort per boost riscaldamento
- Ciclo antilegionella
- Sonda PT1000
- Connessione Ethernet via data logger
- Interfaccia CAN per Sorel Connect
- Salvataggio dati su scheda micro SD via data logger
- Memoria dati con statistica ed analisi grafica
- LED per visualizzazione condizioni operative
- Morsettiere integrate
- Numerose varianti idrauliche possibili
- Classe ERP VIII se abbinata a Caleon
- Dimensioni: 163x100x51 mm

Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164

#### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Contatti puliti	Uscite 0-10V/PWM	Ingressi RPS/VFS	CAN bus	Codice	Prezzo
6	3	3	1	2	2	●	02CC0L003	443,00€

Regolazione



## Centraline climatiche HCC



### XHCC-E - Centralina con compensazione climatica per la gestione di impianti di riscaldamento, raffrescamento e ACS

- Oltre 13 configurazioni base
- Uscite libere per funzioni aggiuntive
- Display ad alto contrasto con grafica intuitiva
- Menu multilingua
- Blocco menu attivabile
- Protezione del sistema, dell'accumulo e antigelo
- Funzione termostato secondo orario e/o temperatura
- Rilevamento termico semplice
- Antilegionella con riscaldamento aggiuntivo
- Sonde PT1000
- Salvataggio dati su scheda micro SD tramite data logger
- Connessione Ethernet per controllo remoto
- Interfaccia CAN per Sorel Connect
- Memoria dati con statistica ed analisi grafica
- Batteria tampone
- LED per visualizzazione condizioni operative
- Morsettiere integrate
- Numerose varianti idrauliche possibili
- Classe ErP VIII in abbinamento a Caleon
- Dimensioni: 228x180x53 mm

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Contatti puliti	Uscite 0-10V/PWM	Ingressi RPS/VFS	CAN bus	Codice	Prezzo
9	6	6	1	4	2	●	02CX16E18	1.114,00€



Regolazione



## Centralina di regolazione Caleonbox



### Centralina di regolazione Caleonbox Clima

- Per sistemi di riscaldamento e raffrescamento
- Abbinabile ai comandi ambiente Caleon Clima
- Controlla fino a 8 zone con max 4 attuatori ciascun
- Ogni zona può essere collegata con Caleon o con sonda 1-wire
- Facile da installare e programmare
- Funzioni aggiuntive opzionali per le uscite libere
- Obbligatorio usare almeno un Caleon Clima

Riscaldamento	Raffrescamento	Uscite 0-10V/PWM	Contatti puliti	CAN bus	Codice	Prezzo
•	•	3	2	sì	09CA02012	415,00€

### Sensori per Caleonbox

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Sensore temperatura ambiente 1-wire	02SN03101	72,00€
	Sensore temperatura e umidità ambiente 1-wire	02SN03102	135,00€
	Sensore temperatura ambiente 1-wire da incasso	02RG01010	77,00€
	Sensore temperatura e umidità ambiente 1-wire da incasso	02SN03202	131,00€
	Sensore temperatura ambiente 1-wire 2 moduli da incasso	02SN03203	81,00€
	Sensore temperatura e umidità 1-wire 2 moduli da incasso	02SN03204	144,00€
	Sensore temperatura a contatto 1-wire	02SN03001	33,00€
	Sensore temperatura ad immersione 1-wire	02SN03002	39,00€
	Sensore temperatura aria esterna 1-wire	02SN03003	48,00€
	Sensore temperatura ambiente WLAN 2 moduli	02SN33001	128,00€
	Sensore temperatura/umidità ambiente WLAN 2 moduli	02SN33002	187,00€



## Comandi ambiente Caleon



### Comando ambiente CALEON

- Gestione centraline HCC e Caleonbox
- Profili personalizzati con orari per ogni stanza
- 4 modalità di funzionamento (Normale, Eco, Turbo, Off)
- Pannello touch capacitivo TFT a colori
- Sonde di temperatura ed umidità integrate
- Uscita programmabile per contatto deumidificatore, testina zona e fancoil 0-10V
- Colore bianco RAL 9003
- Alimentazione 24 V DC
- Temperatura ambiente 0÷50°C
- Versione Clima per raffreddamento con LHCC, XHCC o Caleonbox Clima
- Versione Smart con APP integrata per gestione da remoto da smartphone

Modello	Riscaldamento	Raffrescamento	Wi-Fi	Uscite	Codice	Prezzo
Caleon	•				09CA01011	198,00€
Caleon Clima	•	•			09CA01012	252,00€
Caleon Smart Wi-Fi	•		•		09CA01017	304,00€
Caleon Clima Smart Wi-Fi	•	•	•		09CA01018	339,00€

### Termostato ambiente Caleon

- Gestione centraline HCC
- Gestione impianti per riscaldamento e raffreddamento
- Pannello touch capacitivo TFT a colori
- Uscita programmabile per contatto deumidificatore o cambio stagione
- Versione Smart con APP integrata per gestione da remoto da smartphone
- 4 modalità di funzionamento (Normale, Eco, Turbo, Off)
- Profili personalizzabili con orari
- Sonde di temperatura ed umidità integrate
- Non necessaria installazione con centraline Sorel
- Impianti nuovi o sostituzione termostati esistenti
- Alimentazione 230 V AC
- Colore bianco RAL 9003
- Temperatura ambiente 0÷50°C
- Versione Smart con APP integrata per gestione da remoto da smartphone



Modello	Riscaldamento	Raffrescamento	Wi-Fi	Codice	Prezzo
Termostato Caleon Clima	•		•	09CA01014	227,00€
Termostato Caleon Clima Wireless	•	•	•	09CA01016	346,00€



## Datalogger e accessori per centraline



### Datalogger per monitoraggio, analisi e controllo remoto

- Non richiede nessuna abilità con le reti
- Interfaccia CAN bus
- Connessione tra le centraline, a reti locali o via ethernet
- Controllo remoto dell'impianto
- Abbinabile alle centraline MTDC, LTDC, MHCC, LHCC, XHCC, MFWC e LFWC
- Possibilità di intervento sulla temperatura della stanza
- Memorizzazione dati su scheda Micro SD

Include:

- Scheda Micro SD
- Interfaccia ethernet
- 1m cavo CAN di connessione
- Spina di alimentazione a parete
- Licenza per Sorel Connect

Classe di protezione	Slot per microSD	CAN bus	Cavo CAN	Codice	Prezzo
IP20	•	•	1 m	02SW01002	418,00€

### Accessori per centraline

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Controllo remoto RC21 <i>Compatibile con centraline MHCC, LHCC, XHCC</i>	09CC09021	95,00€
	Box di collegamento fino a 6 CAN	02SW02003	40,00€
	Cavo di collegamento Datalogger 300 mm	02SW02004	12,00€
	Cavo di collegamento Datalogger 1000 mm	02SW02001	16,50€
	Cavo di collegamento Datalogger 2900 mm	02SW02002	30,00€
	Cavo schermato CAN bobina 25 m (e multipli)	09CA02001	3,70€
	Alimentatore 24V <i>Tensione di alimentazione 230V; Misure 300x110x900 mm; Installazione su barra DIN</i>	02SW02006	78,50€

Regolazione



## Sonde e accessori per centraline

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Sonda di temperatura ad immersione PT1000 TT/S2 con cavo siliconico <i>2 m lunghezza - Temperatura massima 180°C</i>	02SN01010	<b>24,00€</b>
	Sonda di temperatura PT1000 con cavo siliconico <i>2 m lunghezza - Temperatura massima 180°C</i>	02SN01011	<b>72,00€</b>
	Sonda di temperatura a contatto PT1000 con cavo siliconico <i>2 m lunghezza - Temperatura massima: 180°C</i>	02SN01025	<b>34,00€</b>
	Guaina portasonda TH45 con pressacavo	02SN02045	<b>15,50€</b>
	Guaina portasonda TH100 con pressacavo	02SN02100	<b>17,00€</b>
	Guaina portasonda TH150 con pressacavo	02SN02150	<b>19,00€</b>
	Sensore temperatura esterna TA52	02SN010B0	<b>48,00€</b>
	Box protezione da sovratensioni per sonda collettore <i>Dimensioni: 90x35x38 mm</i>	02SN09001	<b>23,50€</b>
	Sensore VFS di flusso e temperatura 2÷40 l/min 3/4"	02SN05040	<b>196,00€</b>
	Sensore VFS di flusso e temperatura 5÷100 l/min 1"	02SN05100	<b>238,00€</b>
	Sensore VFS di flusso e temperatura 10÷200 l/min 1 1/4"	02SN05200	<b>294,00€</b>
	Sensore di flusso VFS 20÷400 l/min 1 1/2"	02SN05400	<b>600,00€</b>
	Sensore combinato di temperatura e pressione RPS 0÷10 bar <i>Cavo 2,9m lunghezza</i>	02SN06001	<b>158,00€</b>
	Relè con 1 contatto 6A montaggio a parete <i>Alimentazione 9-12V - Dimensioni: 80x43x30 mm</i>	02FS09002	<b>36,00€</b>
	Relè con 4 contatti 6A montaggio su barra DIN <i>Alimentazione 0-12V - Dimensioni: 83x43x42 mm</i>	02SW01003	<b>62,50€</b>
	Relè con 2 contatti montaggio su barra DIN <i>Alimentazione 230V - Dimensioni: 95x59x36 mm</i>	02EL05030	<b>50,00€</b>



## Termoregolazione CSC



### Centralina CSC

Dispositivo elettronico per l'acquisizione di dati ambiente tramite sensori e il controllo di dispositivi esterni tramite relè, dotato di interfacce di comunicazione per il monitoraggio e controllo remoto da rete LAN o Internet. I dati acquisiti periodicamente dai sensori possono essere memorizzati sulla memoria flash integrata o trasferiti al server Cloud dedicato.

Disponibile anche la versione Wireless

- Sensore temperatura/umidità integrato
- Montaggio su guida DIN 46277
- Dimensioni 155x86x60 mm

**Avviamento obbligatorio - Vedi pag. 164**

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Modello	Ingressi digitali	Ingressi analogici	Protocollo di comunicazione	Bus di comunicazione	Alimentazione	Codice	Prezzo
CSC	6	4	Modbus	RS-485	24 V	02RG01001	<b>827,00€</b>
CSC-Wireless	6	4	Modbus	RS-485	24 V	02RG01016	<b>1.209,00€</b>



### Modulo relè CSC-8IO 8 uscite + 2 uscite analogiche

Modulo di estensione Modbus per controllo e gestione fino a 8 terminali. Attuatore con uscite relè 0-10V che si interfaccia con la centralina CSC attraverso il Modbus. Alle uscite relè possono essere collegate utenze fino ad un carico massimo di 16 A. Installazione su barra DIN.

Uscite analogiche	Uscite digitali	Ingressi analogici	Protocollo di comunicazione	BUS di comunicazione	Alimentazione	Codice	Prezzo
2	8	2	Modbus	RS-485	24 V AC	02RG01002	<b>229,00€</b>



### Modulo relè CSC-24R 24 uscite

Modulo Modbus di estensione per il controllo e la gestione di utenze fino ad un carico massimo di 4A. Installazione su barra DIN.

Uscite digitali	Protocollo di comunicazione	BUS di comunicazione	Alimentazione	Codice	Prezzo
24	Modbus	RS-485	24 V DC	02RG01003	<b>462,00€</b>



## Termostati per CSC



### Pannello di controllo remoto touch screen

- Pannello touch LCD da 7" con risoluzione 800x480 pixel
- Gestione fino a 20 zone da un unico punto di controllo
- Set-point e programmazione oraria per ciascuna zona.
- Riscaldamento, raffreddamento e deumidificazione
- Programmazione Ventilazione Meccanica Controllata
- Indicazione grado di efficienza energetica di ogni zona
- Cambio stagionale
- ON/OFF zone climatiche
- Stato di funzionamento
- Misura temperatura e umidità
- Menu installatore protetto da password
- Protocollo di comunicazione Modbus
- Copertura esterna in ABS nero
- Dimensioni 197x116x47 mm
- Conessioni: 1 porta Ethernet 10/100; 1 connettore audio/video HDMI; 1 connettore audio/video RCA

### Estensione di garanzia a 5 anni

Se il prodotto viene installato all'interno di un sistema completo Rossato

Descrizione	Bus di comunicazione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Schermo touch	RS-485	24 V DC	02RG01013	<b>785,00€</b>
Schermo touch con scheda madre	RS-485	24 V	02RG01015	<b>1.082,00€</b>
Schermo touch con scheda madre wireless	RS-485	24 V DC	02RG01017	<b>1.463,00€</b>



### Termostato smart CSC con pannello di controllo LCD orizzontale

Dispositivo elettronico modbus dotato di sonda di temperatura, in grado di gestire la termoregolazione di una zona climatica. La comunicazione via bus alla centralina di regolazione integra il pannello in un sistema di termoregolazione completo. Questo sistema è in grado di gestire tutti gli impianti di termoregolazione in riscaldamento e raffreddamento, anche da remoto tramite la APP. Disponibile in colore bianco o nero. Installazione a parete o su scatola 503.

Colore	Tipo comando	Larghezza	Profondità	Altezza	Intervallo di misurazione	Codice	Prezzo
Bianco	Tasto	108 mm	77 mm	16 mm	0°C - 50°C	02RG01006	<b>290,00€</b>
Nero	Tasto	108 mm	77 mm	16 mm	0°C - 50°C	02RG01007	<b>290,00€</b>

Regolazione



### Termostato smart CSC con pannello LCD verticale

Dispositivo elettronico modbus dotato di sonda di temperatura, in grado di gestire la termoregolazione di una zona climatica. La comunicazione via bus alla centralina di regolazione integra il pannello in un sistema di termoregolazione completo. Questo sistema è in grado di gestire tutti gli impianti di termoregolazione in riscaldamento e raffreddamento, anche da remoto tramite la APP. Colore bianco. Installazione su scatola 503.

Colore	Tipo comando	Larghezza	Profondità	Altezza	Intervallo di misurazione	Codice	Prezzo
Bianco	Touch screen	86 mm	33 mm	110 mm	10°C - 30°C	02RG01008	<b>234,00€</b>



## Accessori per termoregolazione CSC

Descrizione	Codice	Prezzo
Alimentatore 12 V DC per termostati CSC-TSO-B / CSC-TSO-N	02RG01014	94,00€
Modulo CSC-4OA 4 uscite analogiche	02RG01004	388,00€
Contatore di calore DN20 - G 1"	02RG01039	945,00€
Contatore di calore DN25 - G 1 ¼"	02RG01040	1.933,00€
Contatore di calore DN32 - G 1 ½"	02RG01041	1.944,00€
Interfaccia contatore di calore per CSC	02RG01043	347,00€
Interfaccia contatore di calore per CSC-TS7 (touch)	02RG01042	347,00€
Contatore energia elettrica monofase	02RG01026	185,00€
Relè wireless 1 uscita	02RG01021	205,00€
Relè wireless 2 uscite	02RG01022	205,00€
Relè wireless dimmer 0-10V	02RG01024	205,00€
Valvola termostatica da radiatore wireless	02RG01025	272,00€



## Sensori per termoregolazione CSC

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Sensore temperatura ambiente 1-wire	02SN03101	<b>72,00€</b>
	Sensore temperatura e umidità ambiente 1-wire	02SN03102	<b>135,00€</b>
	Sensore temperatura ambiente 1-wire da incasso	02RG01010	<b>77,00€</b>
	Sensore temperatura e umidità ambiente 1-wire da incasso	02SN03202	<b>131,00€</b>
	Sensore temperatura ambiente 1-wire 2 moduli da incasso	02SN03203	<b>81,00€</b>
	Sensore temperatura e umidità 1-wire 2 moduli da incasso	02SN03204	<b>144,00€</b>
	Sensore temperatura a contatto 1-wire	02SN03001	<b>33,00€</b>
	Sensore temperatura ad immersione 1-wire	02SN03002	<b>39,00€</b>
	Sensore temperatura aria esterna 1-wire	02SN03003	<b>48,00€</b>
	Sensore cieco Modbus TH	02RG01009	<b>136,00€</b>
	Sensore cieco CSC Modbus TH con relè	02RG01018	<b>136,00€</b>
	Sensore TH Z-Wave a batteria	02RG01020	<b>179,00€</b>
	Copriforo forato per sensore T/H e THR Modbus	02RG01030	<b>4,40€</b>



## Centrale termica



### Gruppi di pompaggio

I gruppi di pompaggio si installano in meno di mezz'ora assicurando il controllo e la totale sicurezza sulla circolazione dell'acqua. Un design moderno e elegante racchiude una tecnologia innovativa adattabile ad ogni tipo di impianto.



### Valvole e miscelatori

Varie tipologie di valvole e miscelatori per regolare, miscelare o chiudere sistemi idronici per riscaldamento centralizzato e caldaie domestiche. Questi dispositivi sono molto affidabili e riducono sia i costi che i consumi energetici.



### Defangatori e disaeratori

I defangatori e degasatori sono accessori molto utili per tenere l'impianto libero da sporco o aria, migliorando la resa e la stabilità dell'intero sistema. Disponibili diversi modelli per adattarsi a qualsiasi tipologia di impianto.

## Scopri i vantaggi della centrale termica Rossato



### Fornitore unico

Offriamo una gamma completa di componenti per fornirvi tutto il necessario per impianti integrati efficienti e funzionali.



### Gestione intelligente dell'impianto

La logica intelligente di gestione dell'impianto fa entrare in funzione ogni componente solo se necessario, evitando sprechi.



### Semplicità di installazione

I componenti sono scelti accuratamente per una rapida e semplice installazione e forniti pronti per l'installazione.



### Risparmi di tempo

Per il progettista e per l'installatore nella scelta, installazione, configurazione e manutenzione della centrale termica.



### 40 anni di esperienza

L'esperienza impiantistica ci consente di trovare le soluzioni più efficienti e funzionali secondo le esigenze specifiche.

### Sommario

<b>Gruppi di pompaggio per climatizzazione</b>	<b>152</b>
<b>Collettori</b>	<b>156</b>
<b>Gruppi di pompaggio in cassetta</b>	<b>158</b>
<b>Separatori idraulici</b>	<b>159</b>
<b>Kit collegamento pompa</b>	<b>160</b>
<b>Vasi di espansione</b>	<b>161</b>
<b>Servomotori e valvole</b>	<b>162</b>
<b>Scambiatori, defangatori e disaeratori</b>	<b>164</b>
<b>Disaeratori</b>	<b>165</b>



## Gruppi di pompaggio per climatizzazione



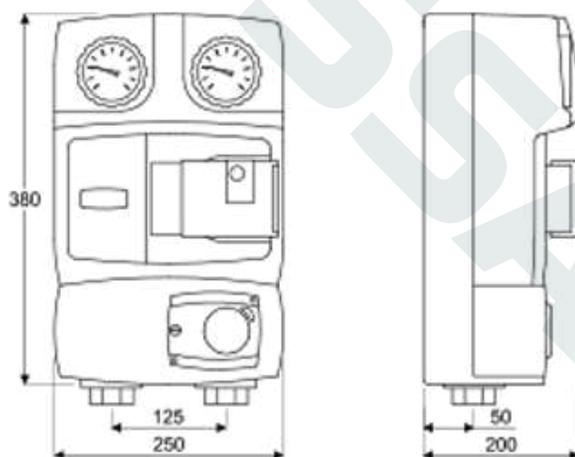
### Gruppo di pompaggio miscelato ad alta efficienza

- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Completamente montato
- Scelta  $\Delta p$  costante o variabile
- Valvola miscelatrice a 3 vie
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro
- Valvola a sfera ritorno con valvola di non ritorno
- Maniglia rossa/blu per mandata/ritorno  $0 \div 120^\circ\text{C}$
- Raccordo a T per valvola miscelatrice
- Servomotore da aggiungere a parte

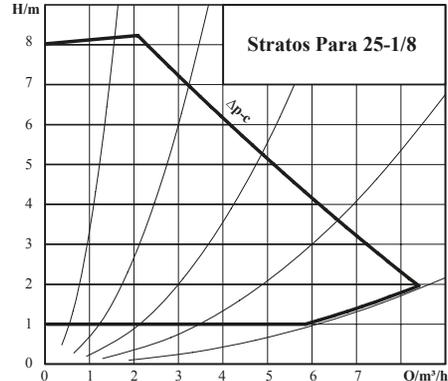
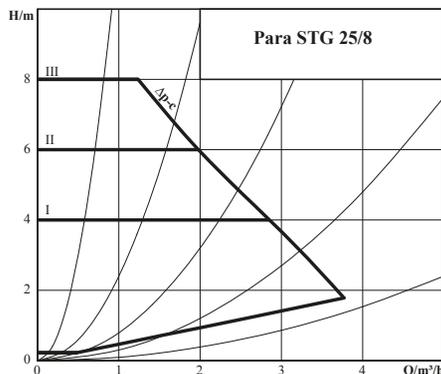
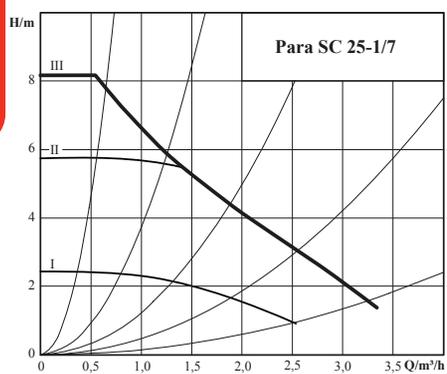
Pompa	Conessioni	Kvs	Codice	Prezzo
Yonos Para 25/1-6	G 1"	6,0 m <sup>3</sup> /h	02GP52002	477,00€
Para STG 30/1-8	G 1 1/4"	13,0 m <sup>3</sup> /h	02GP02012	671,00€
Para 30/1-8	G 1 1/4"	13,0 m <sup>3</sup> /h	02GP02013	1.065,00€

2009/125/EC Directive (ErP)

### Dimensioni



### Prestazioni





## Gruppi di pompaggio per climatizzazione



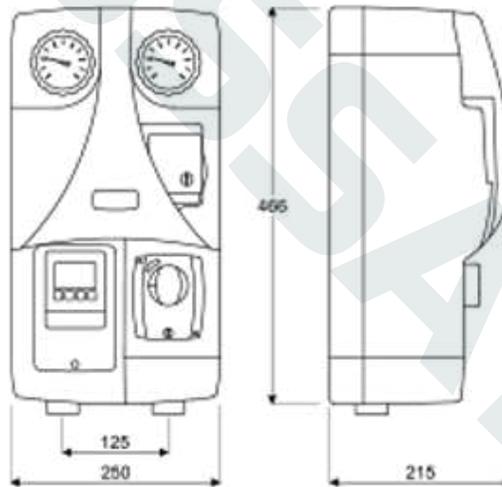
### Gruppo di pompaggio miscelato ad alta efficienza con centralina

- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Completamente montato e cablato
- Centralina climatica LHCC
- Scelta  $\Delta p$  costante o variabile
- Valvola miscelatrice a 3 vie
- Servomotore 230V 3 punti
- Programma disaerazione per avviamento impianto
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro
- Valvola a sfera ritorno con valvola di non ritorno
- Valvola a sfera di isolamento mandata e ritorno
- Maniglia rossa/blu per mandata/ritorno 0÷120°C
- Tubo di connessione in ottone
- Raccordo a T per valvola miscelatrice

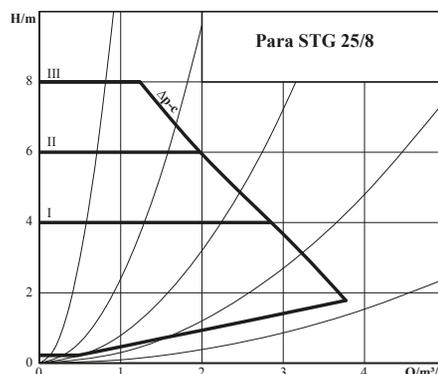
Pompa	Conessioni	Interasse	Kvs	Codice	Prezzo
Para 25/8-75	G 1"	180 mm	6,0 m <sup>3</sup> /h	03GP03L8A	1.069,00€

2009/125/EC Directive (ErP)

### Dimensioni



### Prestazioni





## Gruppi di pompaggio per climatizzazione



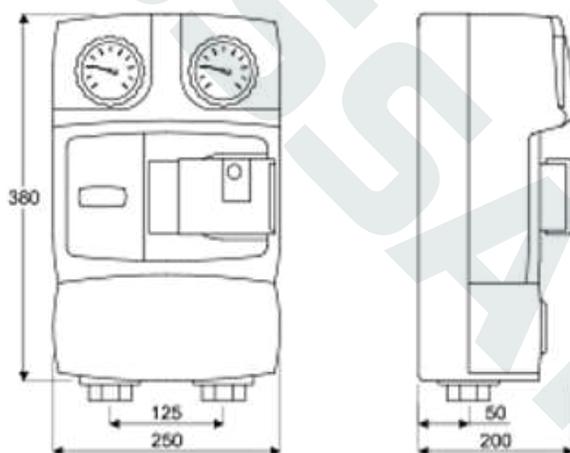
### Gruppo di pompaggio diretto ad alta efficienza

- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Completamente montato
- Regolazione 0-10 V con scelta  $\Delta p$  costante o variabile
- Valvola a sfera DN20 con maniglia a T
- Tubo di connessione in ottone
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro
- Maniglia rossa/blu per mandata/ritorno 0÷120°C
- Valvola a sfera ritorno con valvola di non ritorno
- Pressione massima: 10 bar

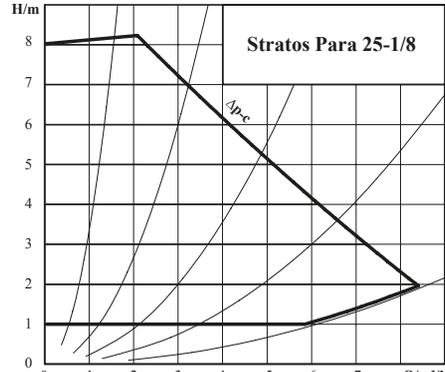
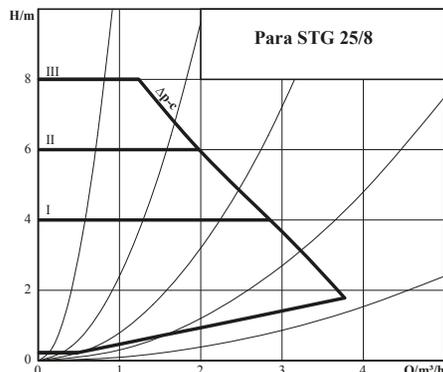
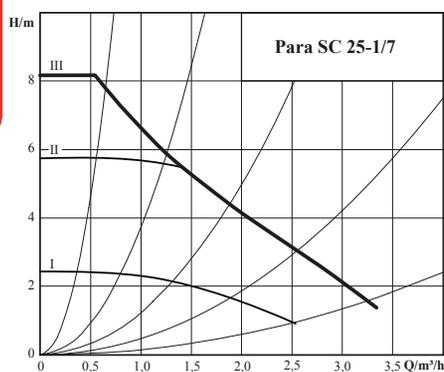
Pompa	Conessioni	Kvs	Codice	Prezzo
Yonos Para SC 25 1/7	G 1"	8,0 m <sup>3</sup> /h	02GP51002	<b>383,00€</b>
Para STG 25/8	G 1 1/4"	21,0 m <sup>3</sup> /h	02GP01012	<b>540,00€</b>
Stratos Para 25/1-8	G 1 1/4"	21,0 m <sup>3</sup> /h	02GP01013	<b>934,00€</b>

2009/125/EC Directive (ErP)

### Dimensioni



### Prestazioni





## Gruppi di pompaggio per climatizzazione



### Gruppo di pompaggio miscelato a punto fisso ad alta efficienza

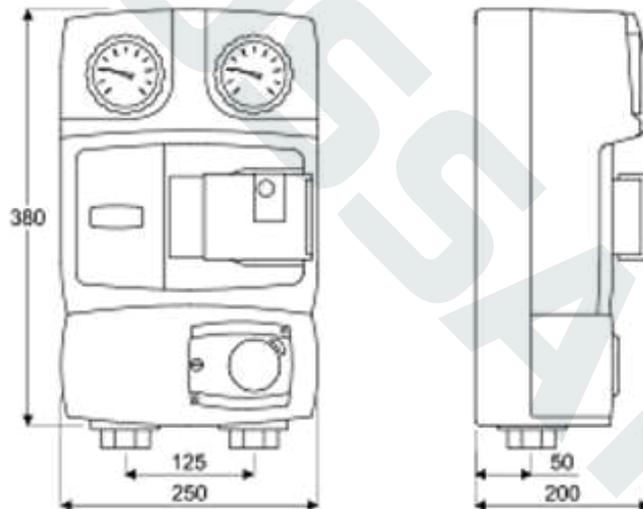
- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Completamente montato
- Scelta  $\Delta p$  costante o variabile
- Programma disaerazione per avviamento impianto
- Valvola miscelatrice termostatica regolabile a 3 vie
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro
- Maniglia rossa/blu per mandata/ritorno 0÷120°C
- Valvola a sfera ritorno con valvola di non ritorno
- Raccordo a T per valvola miscelatrice

Pompa	Conessioni	Campo regolazione*	Kvs	Codice	Prezzo
Yonos Para 25/1-7	G 1"	20°C ÷ 45°C	3,3 m³/h	02GP53042	556,00€

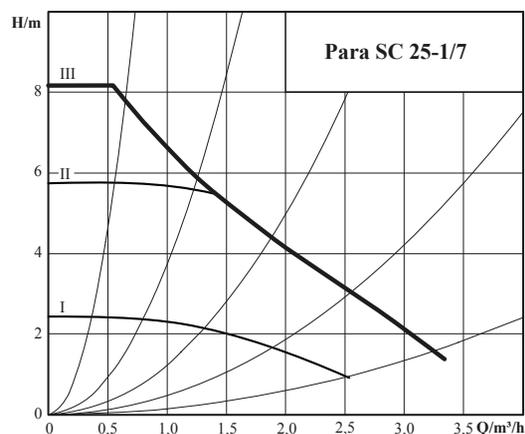
2009/125/EC Directive (ErP)

\* Qualora fossero necessarie portate e/o temperature diverse, è possibile utilizzare il servomotore con regolazione a punto fisso

### Dimensioni



### Prestazioni





## Collettori

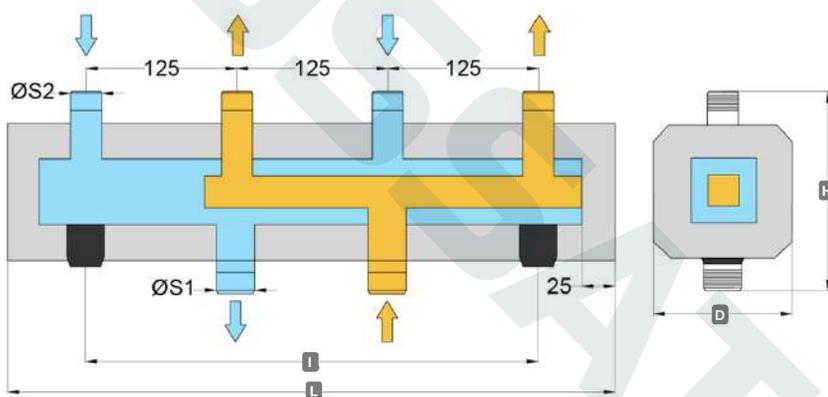


### Collettore per gruppi di circolazione HV60

- Corpo in acciaio elettrosaldato e zincato
- Box isolante
- Attacchi filettati
- Interasse 125 mm
- Campo di temperatura 0÷100°C
- Portata massima 2 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima di esercizio: 6 bar
- Dimensioni box isolante: 100x110 mm

Nr Circuiti	Ø Attacchi	Ø Attacco per caldaia	Larghezza	Codice	Prezzo
2	R 1"	R 1"	508 mm	02CL11002	302,00€
3	R 1"	R 1"	758 mm	02CL11003	344,00€

### Dimensioni



### Accessori

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Kit staffe di fissaggio per collettore HV60	02CL01200	48,00€
	Gruppo di sicurezza per centrale termica 50 kw max Manometro 4 bar Valvola di sicurezza 3 bar Valvola di sfiato automatico 6 bar Isolamento EPS 20 mm	02VS05003	70,50€



## Collettori

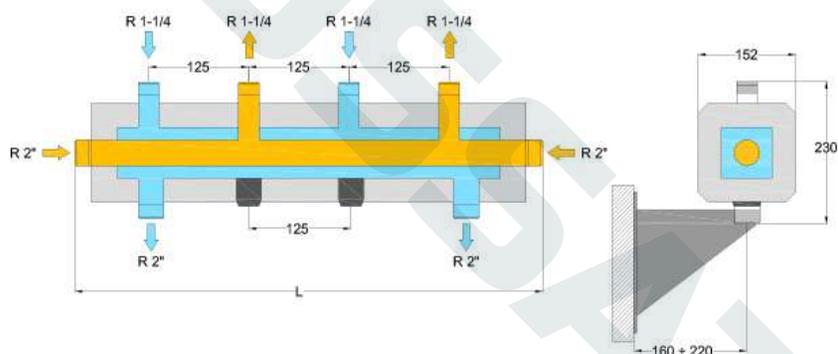


### Collettore per gruppi di circolazione HV80

- Corpo in acciaio elettrosaldato e zincato
- Box isolante
- Attacchi filettati
- Interasse 125 mm
- Campo di temperatura 0÷100°C
- Portata massima 7,25 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima di esercizio: 6 bar

Nr Circuiti	Ø Attacchi	Ø Attacco per caldaia	Larghezza	Codice	Prezzo
2 Circuiti	R 1 ¼"	R 2"	625 mm	02CL02002	555,00€
3 Circuiti	R 1 ¼"	R 2"	875 mm	02CL02003	705,00€
4 Circuiti	R 1 ¼"	R 2"	1125 mm	02CL02004	852,00€
5 Circuiti	R 1 ¼"	R 2"	1375 mm	02CL02005	998,00€
6 Circuiti	R 1 ¼"	R 2"	1625 mm	02CL02006	1.146,00€

### Dimensioni



### Accessori

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Staffe di fissaggio per collettore HV 80	02CL02000	111,00€
	Gruppo di sicurezza per centrale termica 200 kw max Manometro 4 bar Valvola di sicurezza 3 bar Valvola di sfiato automatico 12 bar Isolamento EPS 20 mm	02VS05004	209,00€
	Raccordo adattatore per gruppi DN25 su collettori DN32 Raccordo 1 ¼" F Calotta girevole 1 ½" F Guarnizione in EPDM 1 ½"	02GP09201	26,50€

Centrale  
termica



## Gruppi di pompaggio in cassetta

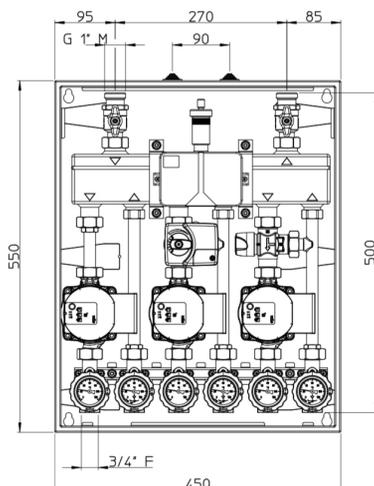


### Gruppo di pompaggio per installazione in cassetta di distribuzione

I gruppi possono essere collegati al collettore a piacimento, per numero e posizione tra quelli disponibili, andando così a costruire una configurazione sempre appropriata al contesto.

- Circolatore Wilo Para 15-130/6 SC
- Interasse 70 mm
- Valvola di intercettazione DN20 mandata/ritorno
- Termometro 0÷120°C
- Temperatura massima 95°C
- Valvola di non ritorno escludibile per manutenzione
- Pozzetto portasonda per ciascuna valvola

Modello	Portata max	Kvs	Conessioni	Codice	Prezzo
Diretto	35,0 kW	6,0 m <sup>3</sup> /h	¾"	02GP31000	<b>321,00€</b>
Miscelato con servomotore 3 punti	30,0 kW	4,0 m <sup>3</sup> /h	¾"	02GP32000	<b>533,00€</b>
Miscelato con servomotore 0-10V	30,0 kW	4,0 m <sup>3</sup> /h	¾"	02GP34000	<b>577,00€</b>
Miscelato a punto fisso	25,0 kW	3,0 m <sup>3</sup> /h	¾"	02GP33000	<b>478,00€</b>



### Modvbox - Cassetta di distribuzione modulare isolata, con collettore e separatore integrati

Cassetta di distribuzione modulare multizona per caldaie murali a gas. La costruzione estremamente compatta consente di connettere idraulicamente fino a tre circuiti in soli 450 mm di larghezza utile.

Il circuito primario verso la caldaia comprende 2 valvole di intercettazione 1" maschio, collettore di distribuzione con separatore idraulico integrato per potenze fino a 50 kW.

Il separatore consente di disconnettere idraulicamente il circuito primario dal secondario e permette una maggiore circolazione volumetrica del fluido vettore in utenza rispetto a quanto circola in caldaia. Contestualmente si riduce la temperatura di ritorno in caldaia, garantendo così l'aumento del rendimento dell'impianto.

Il sistema modulare consente di installare tre tipologie di gruppi di pompaggio: diretto, miscelato motorizzato, miscelato a punto fisso. I gruppi possono essere collegati al collettore a piacimento, per numero e posizione tra quelli disponibili, andando così a costruire una configurazione sempre appropriata al contesto.

Valvola di sfiato aria e camera di disaerazione. Scatola di derivazione IP55 per facilitare i cablaggi elettrici.

La cassetta di distribuzione, verniciata a polvere colore bianco RAL 9010, può essere installata a muro, ad incasso oppure all'interno di una armadiatura pensile (dimensioni LxPxH: 450x160x550 mm).

Potenza max	Portata max	Conessioni	Interasse	Codice	Prezzo
50 kW / 6 bar	2 m <sup>3</sup> /h	1" M	270 mm	02GP3C000	<b>740,00€</b>



## Separatori idraulici

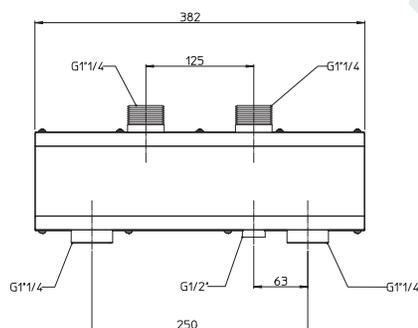


### Separatore idraulico

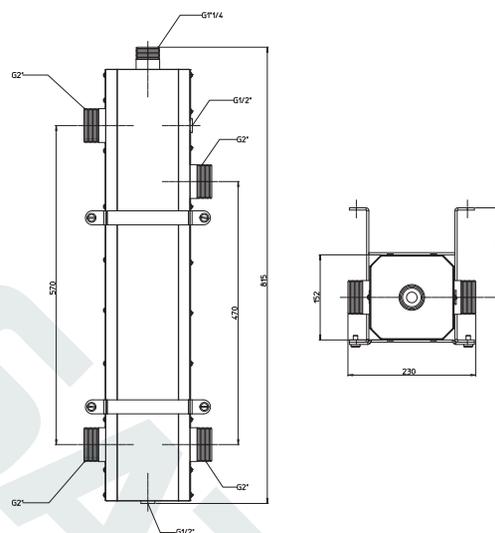
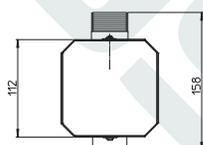
- Corpo in acciaio elettrosaldato e zincato
- Box isolante
- Attacchi filettati
- Campo di temperatura 0÷100°C
- Pressione massima di esercizio: 6 bar

Modello	Ø Attacchi	Portata max	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Codice	Prezzo
DN32	1 1/4"	3,0 m <sup>3</sup> /h	110 mm	110 mm	520 mm	02SP01002	<b>294,00€</b>
DN50	2"	7,25 m <sup>3</sup> /h	150 mm	150 mm	770 mm	02SP01007	<b>460,00€</b>

### Dimensioni



DN32



DN50

### Accessori

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Staffe per separatore idraulico DN32	02SP09002	<b>58,00€</b>
	Staffe per separatore idraulico DN50	02SP09003	<b>71,50€</b>
	Set collegamento separatore idraulico-collettore DN32 Due set necessari Connessione 1 1/4" Guarnizione in EPDM	02SP09022	<b>28,50€</b>
	Set collegamento separatore idraulico-collettore DN50 Connessione 2" Guarnizione in EPDM	02SP09023	<b>319,00€</b>



## Kit collegamento pompa



### Kit di circolazione per impianti di acqua calda sanitaria

- Valvola a sfera flangia con maniglia a T
- Circolatore ad alta efficienza
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro
- Valvola di non ritorno 20 mbar integrata con regolazione esterna
- Termometro con anello rosso 0÷120°C
- Temperatura costante dell' acqua corrente
- Ridotto consumo di energia e turbolenze nel serbatoio

Modello	Conessioni	Pompa	Codice	Prezzo
R07	1"	Yonos Para Z 7.0	02RC01070	353,00€



### Kit di collegamento pompa con circolatore

- Valvole di intercettazione
- Valvola a sfera flangiata con maniglia isolamento e termometro rosso 0-120°C
- Valvola di ritegno integrata con sfiato aria manuale (DN25), finitura nichelata
- Valvola a sfera flangiata con maniglia isolamento a T, finitura nichelata
- Pompa di circolazione ad alta efficienza
- Motore autoprotetto con tecnologia ECM
- Regolazione elettronica incorporata per l'adattamento automatico delle prestazioni in base alla differenza di pressione.

Modello	Conessioni	Pompa	Codice	Prezzo
R256	1"	Yonos Para SC 25/1-7	02RC02106	235,00€
R327	1 1/4"	Yonos Para STG 25/8	02RC02207	190,00€
R328	1 1/4"	Stratos Para 25/1-8	02RC02208	561,00€



### Kit di collegamento pompa senza circolatore

- Valvola a sfera flangiata con maniglia isolamento e termometro rosso 0-120°C
- Valvola di ritegno 20 mbar con sfiato aria manuale
- Flangia adatta per circolatori DN25 o 32
- Finitura nichelata
- Filettatura secondo ISO 228
- Temperatura massima 120°C
- PN 30

Modello	Conessioni	Pompa	Codice	Prezzo
R25S	1"	-	02GP10321	73,50€
R32S	1 1/4"	-	02RC02001	94,00€

### Descrizione

### Codice

### Prezzo



Kit circolazione monovia isolato 3/4"

02RC03001

226,00€



Circolatore Wilo Yonos Para HF 40/8

02PM70001

677,00€

Circolatore Wilo Yonos Para HF 50/12

02PM70002

1.155,00€



## Vasi di espansione



### Vaso di espansione per impianti di ACS e riscaldamento

- Membrana fissa
- Flangia in acciaio inox
- -10 ÷ 130°C

Capacità	Ø	Pressione max	Precarica	Altezza	Codice	Prezzo
2 L	237 mm	10,0 bar	3,5 bar	125 mm	02VE02002	<b>43,50€</b>
5 L	160 mm	8,0 bar	3,5 bar	325 mm	02VE02005	45,00€
8 L	200 mm	8,0 bar	2,5 bar	330 mm	02VE04008	<b>51,00€</b>
12 L	310 mm	8,0 bar	2,5 bar	270 mm	02VE04012	<b>60,50€</b>
18 L	240 mm	8,0 bar	2,5 bar	415 mm	02VE04018	<b>64,50€</b>
25 L	290 mm	8,0 bar	2,5 bar	460 mm	02VE04025	<b>75,00€</b>
40 L	320 mm	8,0 bar	2,5 bar	580 mm	02VE04040	<b>123,00€</b>
60 L	450 mm	8,0 bar	2,5 bar	650 mm	02VE04060	<b>182,00€</b>
80 L	450 mm	8,0 bar	2,5 bar	730 mm	02VE04080	<b>252,00€</b>



### Vasi espansione per impianti di riscaldamento

- Precarica 1,5 bar
- Membrana intercambiabile
- Flangia in acciaio inox
- -10 ÷ 130°C

Capacità	Ø	Pressione max	Precarica	Altezza	Codice	Prezzo
50 L	380 mm	6,0 bar	1,5 bar	485 mm	02VE02050	<b>142,00€</b>
80 L	450 mm	6,0 bar	1,5 bar	692 mm	02VE02080	<b>226,00€</b>
100 L	450 mm	6,0 bar	1,5 bar	763 mm	02VE02100	<b>278,00€</b>

### Accessori per vasi di espansione

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Staffa per vaso di espansione con raccordo RAV da 3/4"	02VE09001	<b>37,50€</b>
	Tubo flessibile 3/4"x3/4" per collegamento vaso di espansione	02VE09003	<b>17,00€</b>



## Servomotori e valvole



### Servomotore per valvola miscelatrice

- Indicatore LED del senso di rotazione
- Indicatore posizione valvola
- Angolo di manovra 90°
- Tempo di funzionamento 120 secondi
- Classe di protezione IP42

Modello	Nm	Voltaggio	Segnale	Codice	Prezzo
3 punti	5	230 V AC	Tre punti	02MT01001	<b>118,00€</b>
Proporzionale	5	24 V DC	0-10 V	02MT01010	<b>184,00€</b>



### Servomotore a punto fisso per valvola miscelatrice

- Indicatore LED del senso di rotazione
- Indicatore posizione valvola
- Segnalazione errori e allarme surriscaldamento
- Controllo remoto da PC
- Angolo di manovra 90°
- Tempo di funzionamento 120 secondi
- Classe di protezione IP42

Modello	Nm	Voltaggio	Codice	Prezzo
Punto fisso	6	230 V AC	4MT04002	<b>346,00€</b>



### Valvola miscelatrice a 3 vie

- Corpo in ottone e attacchi filettati F
- Abbinabile a servomotori standard
- Temperatura max di esercizio 110°C
- Pressione max di esercizio 10 bar
- Classe di protezione: PN 10

Attacchi	Kvs	Codice	Prezzo
1"	10,00 m <sup>3</sup> /h	02MX10014	<b>142,00€</b>
1 ¼"	16,00 m <sup>3</sup> /h	02MX10015	162,00€
1 ½"	25,00 m <sup>3</sup> /h	02MX10016	230,00€
2"	40,00 m <sup>3</sup> /h	02MX10017	236,00€



## Servomotori e valvole



### Valvola deviatrice a sfera con servomotore e guscio isolante

- Con o senza micro ausiliario
- Comando a 3 o 2 fili (relè incorporato)
- Grado di protezione IP 54
- Pressione nominale di lavoro 10 bar
- Indicatore esterno posizione apertura/chiusura valvola

Collegamenti	Kvs	Codice	Prezzo
1"	10,90 m <sup>3</sup> /h	02VD03004	237,00€
1 ¼"	25,50 m <sup>3</sup> /h	02VD03005	397,00€
1 ½"	25,50 m <sup>3</sup> /h	02VD03006	512,00€



### Valvola a 2 vie con servomotore

- Corpo in ottone
- Cavo incluso
- Micro per contatto ausiliario
- Temperatura fluido 5 ÷ 110°C

Attacchi	Kvs	Voltaggio	Codice	Prezzo
1"	6,00 m <sup>3</sup> /h	230 V AC	02VD01004	172,00€



### Miscelatore termostatico per acqua calda sanitaria

- Valvole di non ritorno e filtri inseriti nei raccordi
- Attacchi filettati
- Lega di ottone antidezincificazione
- Finitura cromata
- Dispositivo antiscottatura
- Pressione massima 10 bar

Attacchi miscelatrice	Attacchi codolo	Temperatura acqua	Kvs	Codice	Prezzo
¾"	½"	30°C ÷ 65°C	1,5 m <sup>3</sup> /h	02MX010L2	90,00€
1"	¾"	30°C ÷ 65°C	2,4 m <sup>3</sup> /h	02MX010L3	110,00€
1 ¼"	1"	30°C ÷ 65°C	4,5 m <sup>3</sup> /h	02MX010L4	308,00€
1 ½"	1 ¼"	30°C ÷ 65°C	4,9 m <sup>3</sup> /h	02MX010L5	366,00€



### Gruppo di riempimento automatico

- Per la regolazione della pressione di carico dell'impianto
- Riduttore di pressione
- Valvola di ritegno
- Rubinetto d'intercettazione
- Indicatore di regolazione della pressione
- Corpo in ottone

Filettatura	Temperatura max	Pressione max	Manometro	Codice	Prezzo
½" x ¾"	70°C	0,5...3	0-6 bar	02VS06001	123,00€



## Scambiatori, defangatori e disaeratori



### Scambiatore a piastre B250T

- Piastre in acciaio inox 316L
- Staffe di sostegno opzionali

Nr piastre	S1 80-65°C S2 60-75°C	S1 16-22°C S2 15-20°C	S1 40-30°C S2 22-28°C	S1 50-40°C S2 35-45°C	Codice	Prezzo
24	32 kW	5 kW	13 kW	20 kW	02EX02024	891,00€
50	65 kW	13 kW	25 kW	38 kW	02EX02050	1.480,00€
100	110 kW	30 kW	45 kW	70 kW	02EX02100	2.530,00€

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo
Isolamento termico per scambiatore	24 piastre	02EX02001	55,00€
Isolamento termico per scambiatore	50 / 100 piastre	02EX02002	119,00€
Staffa di fissaggio per scambiatori	Tutti	02EX0209P	180,00€



### Disaeratore rapido automatico TOP

Disaeratore progettato per eliminare l'aria dagli impianti in modo rapido ed efficiente tramite uno sfiato sicuro e veloce. Rappresenta la soluzione ideale per sistemi di carica e sfiato, mantenere i punti più alti dell'impianto esenti da aria e prevenire il formarsi di vuoti d'aria.

- Corpo in ottone
- Galleggianti in plastica rigida per evitare rotture

Attacchi	Pressione max esercizio	Temperatura max	Codice	Prezzo
½"	10 bar	110°C	02SP21002	98,50€



### Defangatore magnetico

Separatore ad alta efficacia con corpo in ottone che elimina le particelle magnetiche e amagnetiche dagli impianti di riscaldamento e raffrescamento. Il defangatore si monta in linea e lavora in continuo eliminando anche le particelle più fini dal liquido dell'impianto.

Il potente magnete amovibile agisce verso l'interno garantendo una separazione estremamente efficace.

Il raccordo orientabile facilita il collegamento alle tubazioni (orizzontale, verticale, diagonale)

Attacchi	Portata nominale	Codice	Prezzo
1"	2,00 m³/h	02SP41004	247,00€
1 ¼"	3,60 m³/h	02SP41005	357,00€
1 ½"	5,00 m³/h	02SP41006	398,00€



## Disaeratori

### Disaeratore



I separatori di microbolle d'aria, installati nel passaggio del flusso, permettono di eliminare l'aria in circolo e le microbolle dal liquido dell'impianto. Rimuovendo l'aria intrappolata, vengono ridotti i tempi di regolazione e di sfiato manuale ed evitate inutili interruzioni nel flusso dell'impianto. L'installazione deve avvenire preferibilmente nel punto più caldo dell'impianto.

- Corpo in ottone e valvola di sfiato
- Pressione d'esercizio 0÷10 bar
- Temperatura d'esercizio 0÷110°C

Tipo	Attacchi	Portata nominale	Codice	Prezzo
Verticale / Orizzontale	1"	2,00 m <sup>3</sup> /h	02SP110V4	202,00€
Orizzontale	1 ¼"	3,60 m <sup>3</sup> /h	02SP11005	197,00€
Orizzontale	1 ½"	5,00 m <sup>3</sup> /h	02SP11006	230,00€



### Separatore d'aria combinato con defangatore magnetico

Rimuove efficacemente tutta l'aria e le microbolle circolanti, anche le particelle molto piccole (5 µm). Riduce significativamente la necessità di spurgare l'impianto manualmente. L'installazione deve avvenire preferibilmente nel punto più caldo dell'impianto. Include un magnete in ottone per una protezione aggiuntiva e un'efficace rimozione della magnetite.

Attacchi	Portata nominale	Codice	Prezzo
1"	2,00 m <sup>3</sup> /h	02SP51004	345,00€
1 ¼"	3,60 m <sup>3</sup> /h	02SP51005	723,00€
1 ½"	5,00 m <sup>3</sup> /h	02SP51006	828,00€
2"	7,50 m <sup>3</sup> /h	02SP51007	1.022,00€

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Guscio isolante per defangatore magnetico e disaeratore da 1"	02SP41104	43,50€
Guscio isolante per defangatore magnetico da 1¼"	02SP41105	65,00€
Guscio isolante per defangatore magnetico da 1½"	02SP41106	69,00€
Guscio isolante per separatori microbolle da 1¼" e 1½"	02SP11100	43,50€



## Servizi e avviamenti

### Pompe di calore

Descrizione	Codice	Prezzo
Avviamento + estensione di garanzia AIR COMBO PRO 100	09AS02001	200,00€
Avviamento + estensione di garanzia AIR COMBO PRO 200-300/S	09AS02002	300,00€
Avviamento + estensione di garanzia pompe di calore da 04 a 09	09AS03010	317,00€
Avviamento + estensione di garanzia modulo bollitore per PDC - fino a 200 l	09AS03016	235,00€
Avviamento + estensione di garanzia pompe di calore da 10 a 16	09AS04005	408,00€
Avviamento + estensione di garanzia modulo bollitore per PDC - 201÷500 l	09AS04009	270,00€
Avviamento + estensione di garanzia pompe di calore da 20 a 29	09AS05006	660,00€
Avviamento + estensione di garanzia pompe di calore da 30 a 45	09AS06003	760,00€
Avviamento + estensione di garanzia pompa di calore da 48 a 75	09AS07004	980,00€

### Trattamento aria

Descrizione	Codice	Prezzo
Avviamento + estensione di garanzia Ecodyr CN REC 300-450	09AS05001	560,00€
Avviamento + estensione di garanzia Ecodyr CN REC 600	09AS06001	785,00€
Avviamento + estensione di garanzia Ecodyr IN+ / CN+ 300-450 e DC	09AS03004	205,00€
Avviamento + estensione di garanzia Ecodyr CN+ 600 e DC	09AS04008	300,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR CP 100 - RHV 200	09AS03003	210,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR CPX 100 - RHVX 200	09AS04004	250,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR HR 300/301 - VR 400/401	09AS04003	240,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR HR 500/501 - VR 600/601	09AS05004	250,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR HRM - HRMX	09AS06004	620,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR HRX 300/301 - VRX 400/401	09AS05005	350,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR HRX 500/501 - VRX 600/601	09AS06002	405,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR SRX 50 (1-3 pz)	09AS03013	200,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR SRX 50 (4-6 pz)	09AS03014	286,00€
Avviamento + estensione di garanzia ALTAIR SRX 50 (7-12 pz)	09AS03015	350,00€

### Fan coil

Descrizione	Codice	Prezzo
Avviamento + estensione di garanzia IRIS SLIM / LM / LH	09AS02006	38,00€
Avviamento + estensione di garanzia IRIS WALL / CEILING / LHP	09AS02007	58,00€
Avviamento + estensione di garanzia IRIS CN 1200 - 1600	09AS05007	320,00€
Avviamento + estensione di garanzia IRIS CN 600/800	09AS04007	250,00€

**La garanzia 5 anni è valida previo avviamento e stipula di contratto di manutenzione con CAT Rossato**



## Servizi e avviamenti

### Solare

Descrizione	Codice	Prezzo
Avviamento + estensione di garanzia stazione Modvfresh	09AS03008	204,00€
Servizio abilitazione software Aqualda per cascata	09AS08012	120,00€
Avviamento + estensione di garanzia stazione AQUALDA	09AS05008	350,00€
Avviamento + estensione di garanzia impianto solare abbinato a Combo 200-300S o a bollitore PDC	09AS03017	286,00€
Avviamento + estensione di garanzia impianti solari ACS fino 2 collettori FKA	09AS03001	319,00€
Avviamento + estensione di garanzia impianti solari ACS da 3 a 6 FKA	09AS04002	486,00€
Avviamento + estensione di garanzia impianti solari ACS da 7 a 12 FKA	09AS07001	790,00€
Avviamento + estensione di garanzia impianti solari combinati fino 6 FKA	09AS05002	510,00€
Avviamento + estensione di garanzia impianti solari combinati da 7 fino a 12 FKA	09AS07002	875,00€

### Centraline

Descrizione	Codice	Prezzo
Programmazione in fabbrica STDC - MTDC	09AS09009	65,00€
Programmazione in fabbrica MHCC - LTDC - CaleonBox	09AS09005	150,00€
Programmazione in fabbrica LHCC - CaleonBox Clima	09AS09001	190,00€
Programmazione in fabbrica XHCC - XTDC	09AS09002	245,00€
Avviamento e programmazione centralina STDC - MTDC - CC	09AS02005	110,00€
Avviamento e programmazione LTDC - MHCC - servomotore a punto fisso	09AS03002	266,00€
Avviamento e programmazione centralina LHCC - CaleonBox Clima	09AS04001	320,00€
Avviamento e programmazione centralina XTDC - XHCC	09AS04021	450,00€
Programmazione e configurazione sonde temperatura ambiente 1-wire	09AS09014	35,00€
Programmazione e configurazione CSC con 1 scheda relè 24 uscite o 2 schede relè 8 uscite	09AS09016	450,00€
Programmazione e configurazione sonde TH, sonde wireless, termostati e comandi Caleon, termostati CSC	09AS09015	65,00€
Configurazione e collegamento internet datalogger, centralina o termostato	09AS09013	140,00€
Programmazione e configurazione schede relè aggiuntive da 8 fino 24 uscite	09AS09017	80,00€

### Servizi generici

Descrizione	Codice	Prezzo
Servizio di noleggio attrezzatura per impianti radianti (durata max noleggio: 30 gg dal ricevimento merce)	01AT01005	380,00€
Servizio di assistenza tecnica e consulenza in cantiere	09AS01031	140,00€
Servizio di manutenzione, riparazione ed assistenza prodotto	09AS01032	120,00€

I prezzi dei servizi sono validi solo per prodotti installati in Italia



Le condizioni di vendita del listino Rossato Group sono visibili e scaricabili sul sito internet [www.rossatogroup.com](http://www.rossatogroup.com). Tali condizioni sono parte integrante di questo listino. I contenuti, le immagini, i testi, il layout di questo documento sono di proprietà della Rossato Group srl ed è vietata la riproduzione senza autorizzazione scritta. Sebbene il presente listino sia stato realizzato con la massima cura, sono possibili errori ed aggiornamenti dei dati e dei prezzi; Rossato Group non sarà quindi responsabile per inesattezze od omissioni.

Seguici anche su



**Rossato Group Srl**

Via del Murillo Km 3,500 - 04013 Sermoneta (LT) Italy

Cap. Soc. € 200.000,00 i.v. - n. R.E.A. LT-107494 - P.IVA/C.F. 01745300598 Tel  
+39 0773 844051 - 848778 - Fax: +39 0773 019855

info@rossatogroup.com www.rossatogroup.com posta@pec.rossatogroup.com