

# ROSSATO®

I professionisti del comfort



## LISTINO PRODOTTI

05/2024



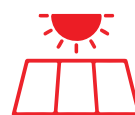
Impianti fotovoltaici



Pompe di calore



Sistemi Ibridi



Impianti solari



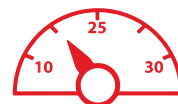
Impianti radianti



Ventilconvettori



Trattamento aria



Termoregolazione



Centrale termica



Servizi

[www.rossato.it](http://www.rossato.it)

SEGUICI SUI NOSTRI CANALI



Rossatospa



Rossato



Rossato S.p.A.



Rossato S.p.A.

## Scegliere Rossato vuol dire scegliere l'ecosostenibilità

Acquistare un **sistema Rossato** significa scegliere un **impianto ecosostenibile**.

Uno dei valori che sta più a cuore alla nostra azienda è la tutela e la **salvaguardia del pianeta terra**.

Abbracciare la sostenibilità ambientale vuol dire rendere il nostro pianeta **più sano, più sicuro e più produttivo** per noi e per tutte le generazioni che verranno.

Portiamo avanti questa mission progettando impianti a **bassa emissione di gas**, privilegiando fonti di energie rinnovabili che danno vita a prodotti iconici come pannelli fotovoltaici e solari. Un perfetto connubio che agevola l'**autoproduzione dell'energia** e la riduzione dei consumi e dell'inquinamento.

*Con Rossato si avanza ogni giorno, rispettando la natura più di ieri, più di oggi.*



 **ROSSATO®**

**I professionisti del comfort**



**LISTINO PRODOTTI 05/2024**

**[www.rossato.it](http://www.rossato.it)**



# SOMMARIO

<b>Rossato: una storia italiana di successo</b>	<b>4</b>
<b>I valori che guidano Rossato</b>	<b>5</b>
<b>Il sistema integrato</b>	<b>6</b>
<b>Professionisti al tuo servizio</b>	<b>8</b>
<b>Serenità grazie alla Garanzia Kasko 5 anni</b>	<b>9</b>
<b>Impianti fotovoltaici</b>	<b>10</b>
Pannelli fotovoltaici	12
Sistemi di accumulo monofase	14
Sistemi di accumulo trifase	15
Inverter di stringa	16
Accessori	18
Staffaggi per pannelli solari	20
<b>Pompe di calore</b>	<b>22</b>
Air Inverter R290	24
Air Inverter 4	26
Air Inverter 4 IN	28
Air Inverter 4 T	30
Air Inverter 4BX	32
Air Inverter II Maxi	34
Air Inverter 4 Maxi	36
Air Combo Evo	38
Accumulo PDC	40
Accumulo AR	41
Clima Tank 50	42
<b>Caldaia a condensazione</b>	<b>44</b>
Calidia	45
<b>Sistemi ibridi</b>	<b>46</b>
Air inverter 4 R290 + Calidia	48
Air inverter 4 monoblocco + Calidia	49
Air inverter 4BX + Calidia	50
Air inverter 4T + Calidia	51
Air inverter 4IN + Calidia	52
<b>Impianti solari</b>	<b>54</b>
CSP240	56
Pacchetti solari per tetto tegola	57
Pacchetti solari per tetto piano	58
Serbatoio DS	59
Serbatoio PS/PSR	60
Accessori per accumuli	61
Aqualda	62
Stazioni per acqua calda sanitaria	63
Gruppi di pompaggio solare	64
Accessori per impianti solari	65
<b>Impianti radianti</b>	<b>68</b>
Ecofloor G CAM	70
Ecofloor E	72
Ecofloor X	74
Ecowall Fit	76
Ecowall Dry 2.0	78
Accessori ed attrezzatura per la posa degli per sistemi radianti	80

<b>Ventilconvettori</b>	<b>84</b>
Iris Slim	86
Iris IN Slim	88
Iris LMP	90
Iris LSP	92
Iris LVP	94
Iris Ceiling	96
Iris Wall EC	98
Iris LHP	100
Plenum e accessori per plenum per Iris LHP	102
Iris CN	104
Collettori di distribuzione	106
<b>Sistemi canalizzati</b>	<b>108</b>
Iris Pack	109
Iris Pack e sistema canalizzato con LHP	110
VMC CLIMA	112
<b>Trattamento aria</b>	<b>114</b>
Altair CP 120	116
Altair RHVX	118
Altair HRX	120
Altair VRX	122
Altair SRX 60	124
Altair HRMX	126
Ecodyr IN+	128
Ecodyr CN+	130
Ecodyr CN REC	132
Componenti distribuzione aria Ecodyr CN REC	134
Componenti di distribuzione dell'aria	136
Impianto deumidifica e rinnovo aria con Ecodyr CN REC	147
<b>Termoregolazione</b>	<b>148</b>
Centraline CSC	150
Contabilizzatori di energia e acqua calda sanitaria	152
<b>Termoregolazione Sorel</b>	<b>156</b>
Centraline TDC	156
Centraline HCC	158
Comando ambiente °Caleon Can-bus e Caleonbox Clima	160
Termostato ambiente °C-Lite	161
Sonde e accessori per centraline e Caleonbox	162
<b>Centrale termica</b>	<b>164</b>
Gruppi di pompaggio	166
Kit per circolatori	168
Separatore idraulico	169
Collettore HV60	170
Collettore HV80	171
Modvbox	172
Vasi di espansione	173
Servomotori e valvole	174
Disaeratori	176
<b>Servizi e avviamenti</b>	<b>178</b>
<b>Condizioni di vendita</b>	<b>181</b>

# ROSSATO: UNA STORIA ITALIANA DI SUCCESSO

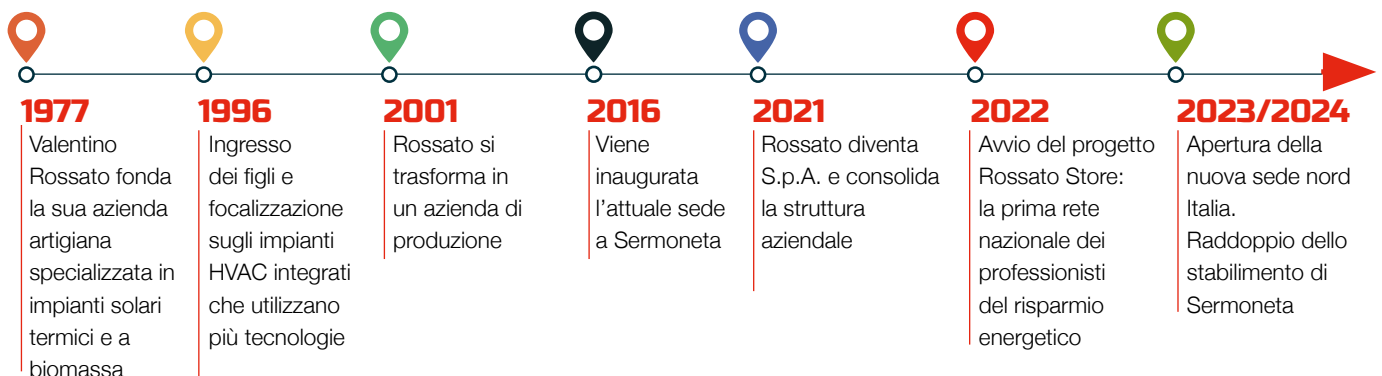


Rossato opera da **oltre 40 anni** nel settore delle energie rinnovabili. **Nasce nel 1977** quando Valentino Rossato fonda la sua azienda artigiana di impianti solari termici e a biomassa.

Con l'ingresso dei figli nel 1996 l'azienda continua ad investire nel settore delle **energie rinnovabili** e focalizza il suo business sui sistemi integrati per il riscaldamento alimentati da fonti rinnovabili.

È pioniera in Italia nella produzione di **impianti radianti per riscaldamento e raffrescamento e pompe di calore**. Negli anni ha ampliato la sua gamma di prodotti con la produzione di sistemi di ventilazione meccanica controllata, ventilconvettori e termoregolazione fino a completare il sistema integrato con impianti fotovoltaici ponendosi sul mercato come **unico interlocutore** per la produzione e l'utilizzo dell'energia da fonti rinnovabili.

Nel 2021 Rossato diventa **S.p.A.** La struttura aziendale si consolida sia in termini di **personale sia in termini finanziari** vedendo una notevole crescita che continua ancora oggi, con l'apertura di una nuova sede a Lomazzo (CO) ed il **raddoppiamento della sede di Sermoneta**.



# I VALORI CHE GUIDANO L'AZIONE DI ROSSATO



## La nostra mission

Aspiriamo ad essere il punto di riferimento per i professionisti che operano nel **settore dell'efficienza energetica** e delle **energie rinnovabili**.

## La nostra vision

In Rossato lavoriamo per costruire un **futuro sostenibile**, a basso impatto energetico ed ambientale. Produciamo **sistemi integrati** per migliorare il comfort abitativo attraverso tecnologie efficienti, semplici da utilizzare ed alla portata di tutti. Fondiamo il nostro lavoro sull'**innovazione** e la **passione** che ci spingono a guardare oltre il profitto.

Crediamo fortemente nella **formazione** e ci impegniamo in prima persona per essere **promotori del progresso** del nostro settore. Mediante un'ampia rete di professionisti diffusa in tutta Italia, desideriamo essere vicini al cliente assicurando assistenza e professionalità.

## La nostra vocazione

I nostri prodotti hanno una caratteristica comune: tecnologia all'avanguardia, certificata, durevole e affidabile nel tempo.

### Sono progettati e realizzati tenendo conto di:

**Comfort** secondo le esigenze dell'utilizzatore finale  
**Semplicità** e velocità di installazione e manutenzione  
**Risparmio** energetico utilizzando energia rinnovabile, riducendo le emissioni di CO<sub>2</sub> e rispettando l'ambiente.



### Esperienza

sulle problematiche operative



### Know-how aziendale

in crescita e condiviso con i partner



### Professionalità e competenza

del team e dei partner a cui ci affidiamo



### Ambiente aziendale innovativo

collaborativo e tecnologico



### Funzionari tecnici di zona

per elaborare soluzioni personalizzate

Rossato produce impianti **integrati per condizionamento**, riscaldamento, acqua calda sanitaria e ventilazione meccanica controllata alimentati da fonti rinnovabili, semplici da gestire e alla portata di tutti, utilizzabili in **molteplici applicazioni sia residenziali** (appartamenti singoli, ville e condomini) **che commerciali**, compresi grandi complessi quali hotel, impianti sportivi, ecc.

Si pone come **interlocutore unico** per semplificare il lavoro di progettisti ed installatori; centri assistenza qualificati offrono il supporto post-vendita al cliente finale su tutto il sistema.

# IL SISTEMA INTEGRATO 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.

## Consulenza sull'intero impianto

Rossato è in grado di offrire consulenza sull'intero sistema impianto e studiare soluzioni personalizzate per rispondere alle esigenze del cliente.

## I benefici del sistema integrato

- Un solo interlocutore per l'intero impianto
- Soluzioni modulari e personalizzabili
- Integrazione con diverse fonti rinnovabili
- Indipendenza energetica
- Per riqualificazione e per edifici nuovi
- Regolazione unica per tutti i dispositivi
- Assistenza tecnica su tutto l'impianto



Impianti fotovoltaici



Pompe di calore



Sistemi Ibridi



Impianti solari



Impianti radianti



Ventilconvettori



Trattamento aria



Termoregolazione





# Perché scegliere noi

## **Semplicità**

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.

## **Schemi di posa**

Il nostro ufficio tecnico fornisce a progettisti ed installatori schemi di posa e schemi funzionali dell'impianto per semplificare il loro lavoro ed aiutarli a proporsi in modo efficace e professionale ai clienti.

## **Consegne in tutta Italia**

Collaboriamo da anni con i principali corrieri nazionali ed internazionali ed effettuiamo spedizioni in tutta Italia e nel mondo, dal più piccolo ricambio fino ai sistemi completi.

## **Garanzia 5 anni Kasko**

Installando un sistema integrato Rossato e stipulando un contratto di manutenzione con un nostro CAT, il cliente otterrà gratuitamente 5 anni di garanzia Kasko per tutti i componenti dell'impianto forniti da noi.

## **Ecosostenibilità come valore imprescindibile**

Progettiamo i nostri sistemi in funzione della salvaguardia dell'ambiente, per rispettare il pianeta in cui viviamo e avanzare verso l'indipendenza energetica.

## **Rossato Masterclass**

La Rossato Masterclass 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 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.

## **Assistenza tecnica**

La rete capillare di Centri Assistenza Tecnica autorizzati garantisce vicinanza al cliente e tempestività di intervento. Ci occupiamo personalmente della formazione dei CAT organizzando corsi di formazione e producendo materiali per l'e-learning.

## **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 dell'impianto forniti da noi.



# PROFESSIONISTI AL TUO SERVIZIO



## Centri di assistenza tecnica (CAT) Rossato

Rossato dispone di una rete estesa di Centri Assistenza Tecnica (CAT) distribuiti sull'intero territorio nazionale. L'elevato numero di CAT garantisce vicinanza al cliente finale e consente di intervenire in tempi rapidi. Ciascun CAT garantisce un servizio qualificato e competente a supporto della qualità dei prodotti Rossato.

**Rivolgendosi al Centro Assistenza Tecnica autorizzato Rossato è possibile avere più informazioni sui piani di manutenzione programmata.**



## Rossato Store: la prima rete dei professionisti dell'efficienza energetica

Il Rossato Store è un **punto di riferimento qualificato e professionale** per tutte le esigenze energetiche di consumatori ed aziende del territorio.

Il cliente finale ha a disposizione su **tutto il territorio** italiano una rete di professionisti certificati e convenzionati pronti ad affiancarlo per studiare insieme soluzioni su misura per le sue esigenze.

La rete **Rossato Store** permette alle migliori aziende italiane del settore di condividere il **know how tecnico** ed il **metodo organizzativo e commerciale** di Rossato per crescere professionalmente, aumentare e migliorare il proprio business.

Lo Store ha a disposizione **corsi tecnici gratuiti** sulle tecnologie Rossato ed un percorso di **formazione manageriale** che gli consente di approfondire tematiche necessarie per lo **sviluppo della propria impresa**: tecniche di vendita, gestione finanziaria, e ottimizzazione dei processi e web marketing.

Lo Store ha a disposizione uno **showroom professionale** e funzionale per poter accogliere i clienti e concludere affari.

Un sito web, una email ed una pagina facebook dedicati consentono di aumentare la visibilità online

**ROSSATO®**  
**STORE**



# SERENITÀ GRAZIE ALLA GARANZIA KASKO 5 ANNI



Sull'acquisto di un "sistema Rossato", la Garanzia Kasko copre gli interventi di assistenza tecnica per 5 anni dalla messa in funzione, dando diritto a:

- **Riparazione dei componenti danneggiati o difettosi, dove possibile**
- **Sostituzione dei componenti danneggiati o difettosi**
- **Lavori eseguiti dal centro assistenza Rossato di zona**
- **Nessun costo di chiamata in caso di intervento in garanzia**
- **Copertura dai danni funzionali della macchina causati da fulminazione e da elettrificazione;**

## Affida il tuo impianto ad un professionista

Una precisa regolazione e una corretta manutenzione dell'impianto di climatizzazione ed acqua calda sanitaria consentono **allungare la vita degli apparecchi**, di ridurre i consumi e, con essi, anche la spesa che sosteniamo per farli funzionare.

La manutenzione dell'impianto è **obbligatoria**, ma ci sono molti buoni motivi per far controllare periodicamente il tuo impianto:



Longevità del sistema



Maggior resa dell'impianto



Consumi inferiori e maggiore risparmio

## Cosa si intende per Sistema Rossato

Un Sistema Rossato è un impianto che include almeno uno dei seguenti elementi:

- \* **Pompa di calore caldo/freddo**
- \* **Pompa di calore per acqua sanitaria**
- \* **Impianto solare termico**
- \* **Caldaia a condensazione Calidia**

installato da solo o in abbinamento a:

- \* Sistema di VMC con schema di posa aerulico fornito da Rossato
- \* Deumidificatore con impianto radiante Rossato
- \* Stazione di ACS istantanea Aqualda o Modvfresh
- \* Ventilconvettori serie IRIS
- \* Sistema di termoregolazione CSC

## I requisiti per l'attivazione della garanzia Kasko 5 anni:



Sottoscrivere un piano di manutenzione programmata di **5 anni** con un **CAT autorizzato** Rossato entro **12 mesi** dalla data del primo avviamento.



Effettuare il **primo avviamento**, certificato dal verbale di esito positivo da un CAT autorizzato Rossato.



**Saldare integralmente** il costo del sistema Rossato e del primo avviamento.

Per conoscere tutte le condizioni per accedere alla Super Garanzia Kasko 5 anni far riferimento al documento **CONDIZIONI APPLICABILI ALLA SUPER GARANZIA 5 ANNI - KASKO** scaricabile dal sito [www.rossato.it](http://www.rossato.it)



## IMPIANTI FOTOVOLTAICI



### Alta resistenza alla corrosione

Resistenti agli agenti atmosferici



### Uso residenziale e commerciale

Adatto ad ogni tipologia di installazione



### Alto rendimento anche con poca luce

Grazie alle tecnologie più all'avanguardia



### Energia pulita

Non rilasciano gas serra o altri inquinanti

Per oltre 40 anni abbiamo guidato l'innovazione nel **settore dell'efficienza energetica**, focalizzandoci su sistemi idronici con pompa di calore e radiante per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria, abbinati a sistemi solari termici.

L'integrazione dei sistemi fotovoltaici aggiunge un valore ulteriore

alla nostra offerta: i **nostri impianti integrati** diventano così, non solo efficienti, ma anche **autosufficienti** dal punto di vista energetico.

I sistemi fotovoltaici consentono ai nostri clienti di produrre la propria **energia pulita**, sfruttando la potenza del sole per alimentare i loro impianti idronici.

### FOTOVOLTAICO E POMPE DI CALORE

Abbinare un impianto fotovoltaico a una pompa di calore o a un sistema ibrido permette di ottenere la massima efficienza e l'autoproduzione dell'energia elettrica, oltre a ridurre l'emissione di sostanze dannose per l'ambiente.



#### AIR COMBO EVO + FOTOVOLTAICO

Abbinare il fotovoltaico allo scaldacqua in pompa di calore Air Combo Evo significa abbattere il consumo di energia della pompa di calore producendo acqua calda sanitaria a costo zero.



#### AIR INVERTER + FOTOVOLTAICO

Abbinare le pompe di calore Air Inverter al fotovoltaico significa abbattere il consumo di energia della pompa di calore, riducendo tutti i costi di raffrescamento, riscaldamento ed acqua calda sanitaria.

## Moduli fotovoltaici all'avanguardia

I moduli fotovoltaici Rossato incorporano tecnologie all'avanguardia per ottenere il massimo rendimento garantendo sicurezza ed affidabilità.



## Massime rese con i moduli fotovoltaici TOPCon

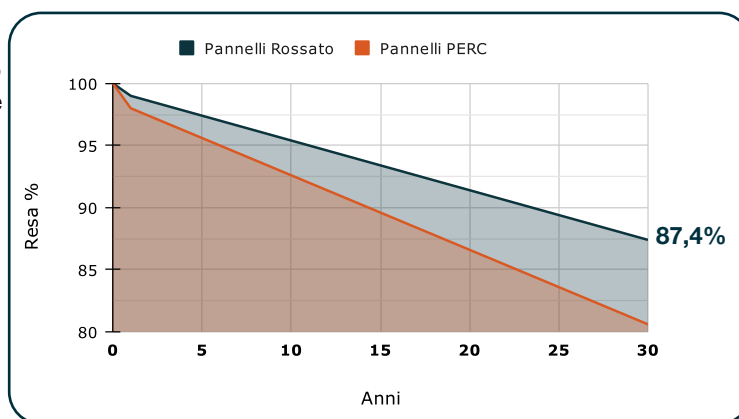
L'innovativa tecnologia TOPCon dei moduli Rossato permette di combinare efficienza e bassa resistenza.

Questi **pannelli bifacciali e monofacciali** presentano uno strato ultra-sottile di ossido di tunnel e contatti posteriori che riducono perdite e resistenza, garantendo elevate prestazioni anche in condizioni di luce variabile e scarsa illuminazione.

I moduli fotovoltaici Rossato vantano un'**efficienza più elevata** ed una **durata più lunga** rispetto ai moduli con tecnologia PERC. La **resa è superiore al 22%** e, a parità di dimensioni, un pannello TOPCon offre 20W di potenza in più rispetto ad uno PERC. Nel caso dei pannelli bifacciali la resa è ancora più elevata poiché viene sfruttata la luce riflessa dal terreno o da superfici adiacenti.

I pannelli vengono forniti di serie con cavi di collegamento da 120 cm, evitando giunture e rendendo l'installazione più semplice e rapida.

Sono **certificati TÜV**, offrono elevate performance in condizioni ambientali avverse e garantiscono **ottime rese** anche con scarsa illuminazione.



## Sistema di accumulo per la massima indipendenza energetica

Per aumentare il rendimento dei sistemi fotovoltaici verso una reale indipendenza energetica, Rossato offre un sistema di accumulo all'avanguardia con **configurazione e monitoraggio** da remoto **tramite app**.

Il sistema combina un inverter ibrido monofase o trifase con **potenza fino a 30 kW** con batterie di accumulo in moduli con una capacità variabile fino a 40 kWh.

Questa scalabilità consente agli utenti di personalizzare il proprio sistema di accumulo di energia in base alle proprie esigenze specifiche e al proprio fabbisogno energetico, garantendo prestazioni ed efficienza ottimali.

Si integra perfettamente con i moduli fotovoltaici, consentendo una gamma più elevata di inseguimento del punto di massima potenza (**MPPT**) per una migliore raccolta di energia. Sfruttando efficacemente il potenziale dell'energia solare, l'utente può **massimizzare l'autoconsumo di energia e ridurre la dipendenza dalla rete**.



## PANNELLI FOTOVOLTAICI

### PANNELLO BIFACCIALE TOPCON

- Celle bifacciali con recupero 85% energia riflessa.
- Resa oltre il 22%.
- Cavi di collegamento da 120 cm.
- Test di doppia elettroluminescenza (EL) .
- Certificato TÜV, offre elevate performance in condizioni ambientali avverse.
- Ottime performance anche in caso di scarsa illuminazione.



**25 anni garanzia sul prodotto**  
**30 anni garanzia sulla produzione lineare**

Potenza	Efficienza	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
W	%	mm	mm	mm	kg	-	€
430	22,02	1.134	1.722	30	24,7	7211114	192,00

### PANNELLO MONOFACCIALE TOPCON

- Resa oltre il 22%.
- Cavi di collegamento da 120 cm.
- Test di doppia elettroluminescenza (EL).
- Certificato TÜV, offre elevate performance in condizioni ambientali avverse.
- Ottime performance anche in caso di scarsa illuminazione.



**25 anni garanzia sul prodotto**  
**30 anni garanzia sulla produzione lineare**

Potenza	Efficienza	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
W	%	mm	mm	mm	kg	-	€
430	22,02	1.134	1.722	30	21,5	7211113	172,00
570	22,07	1.134	2.278	30	28,4	7211115	234,00

### PANNELLO MONOFACCIALE TOPCON FULLBLACK

- Resa oltre il 22%.
- Durabilità contro condizioni ambientali estreme.
- Carico meccanico migliorato.
- Certificato TÜV, offre elevate performance in condizioni ambientali avverse .
- Ottime performance anche in caso di scarsa illuminazione.



**12 anni garanzia sul prodotto**  
**30 anni garanzia sulla produzione lineare**

Potenza	Efficienza	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
W	%	mm	mm	mm	kg	-	€
430	22,02	1.134	1.722	30	21,5	7211112	196,00



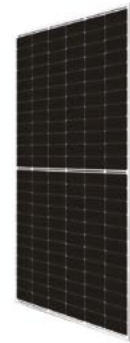
## PANNELLO MONOFACCIALE PERC

- Tecnologia celle half cut.
- Evita punti di calore.
- Costi inferiori.
- Certificato TÜV, offre elevate performance in condizioni ambientali avverse.



**12 anni garanzia sul prodotto**

**25 anni garanzia sulla produzione lineare**



Potenza	Efficienza	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
W	%	mm	mm	mm	kg	-	€
550	21,87	1.134	2.278	35	28,4	7211111	220,00

## SISTEMI DI ACCUMULO MONOFASE

### INVERTER IBRIDO MONOFASE VENUS

- Installazione facile e veloce.
- 4 modalità selezionabili per vari scenari.
- Monitoraggio remoto tramite APP.
- Espansione illimitata delle funzioni .
- Protocollo di comunicazione CAN2.0/RS485 e Wi-fi.
- Display LED e App.



**Garanzia 5 anni sul sistema**



Potenza	Potenza uscita AC	Potenza max ingresso DC	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
kW	kW	kW	mm	mm	mm	kg	-	€
4	4	9	540	450	185	27	7212124	2.193,00
5	5	9	540	450	185	27	7212125	2.246,00
6	6	9	540	450	185	27	7212126	2.359,00

### MODULO BATTERIA MONOFASE LIMESTONE

- Design modulare con espansione flessibile 5-30 kWh.
- App inclusa per gestione e manutenzione da remoto.
- Sistema di montaggio modulare.
- Tempo di commutazione fuori rete inferiore a 10 ms.
- Isolamento automatico dei moduli difettosi per evitare interruzioni.
- Classe di protezione IP66.
- Modulo Smart Grid Management per il dispacciamento della rete.



**Garanzia 5 anni sul sistema**



Capacità	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
kWh	mm	mm	mm	kg	-	€
5,12	650	360	180	50	7213108*	3.788,00
					<b>Pannello di rivestimento per modulo batteria Limestone</b>	7214112* 0,00

\*Gli articoli 7213108 e 7214112 vanno sempre ed obbligatoriamente ordinati insieme

#### Accessori per batterie Limestone

Modello	Codice	Prezzo
-	-	€
Box distribuzione sistema batterie Limestone	7214107	735,00
Accessori per connessione pacco batterie Limestone 10H-P e 15H-P	7214108	153,00
Accessori per connessione pacco batterie Limestone 20H-P	7214109	255,00





## SISTEMI DI ACCUMULO TRIFASE

### INVERTER IBRIDO TRIFASE VENUS

- Installazione facile e veloce.
- Funzione UPS di serie.
- Sistema antincendio integrato.
- Isolamento modulo batterie difettosi.
- Configurazione e manutenzione da App.



**Garanzia 5 anni sul sistema**



Potenza	Potenza uscita AC	Potenza max ingresso DC	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
kW	kW	kW	mm	mm	mm	kg	-	€

### MODULO BATTERIA TRIFASE LIMESTONE

- Design modulare con espansione flessibile 5-30 kWh.
- App inclusa per gestione e manutenzione da remoto.
- Sistema di montaggio modulare.
- Tempo di commutazione fuori rete inferiore a 10 ms.
- Isolamento automatico dei moduli difettosi per evitare interruzioni.
  - Classe di protezione IP66.
- Modulo Smart Grid Management per il dispacciamento della rete.



**Garanzia 5 anni sul sistema**



Capacità	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
kWh	mm	mm	mm	kg	-	€

## INVERTER IBRIDO TRIFASE ATON

- Funzione UPS di serie.
- Rilevamento corrente residua.
- Monitoraggio dei guasti a terra.
- Protezione cortocircuito CA.
- Monitoraggio intelligente.
- Grado di protezione IP66.



Potenza	Potenza uscita AC	Potenza max ingresso DC	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
kW	kW	kW	mm	mm	mm	kg	-	€
<b>8</b>	8	12	370	497	192	20,8	7212128	3.828,00
<b>10</b>	10	15	370	497	192	20,8	7212129	3.991,00
<b>15</b>	15	22,5	558	535	260	29	7212127	4.756,00
<b>20</b>	20	30	558	535	260	29	7212130	5.376,00
<b>25</b>	25	37,5	558	535	260	36	7212131	7.024,00
<b>30</b>	30	45	558	535	260	36	7212132	8.128,00

## BATTERIA TRIFASE

- Installazione facile e veloce.
- Sistema modulare.
- Compatibile con Inverter ibridi trifase.
- Sistema antincendio.
- Visualizzazione dei parametri in tempo reale.
- Gestione intelligente della batteria.



Moduli	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
kWh	mm	mm	mm	kg	-	€
<b>10,24</b>	550	826,6	430	145	7213110	7.927,00
<b>15,36</b>	550	1084,5	430	205	7213111	11.067,00



## INVERTER DI STRINGA

### INVERTER DI STRINGA MONOFASE MERCURY

- Installazione facile e veloce.
- Rete adattiva a corrente debole.
- Inseguimento MPPT doppio indipendente.
- Ampio intervallo di tensione DC.
- Configurazione e manutenzione da app.

**Garanzia 5 anni**

Potenza	Potenza uscita AC	Potenza max ingresso DC	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
kW	kW	kW	mm	mm	mm	kg	-	€
<b>3</b>	3	4,9	285	336	125	8,8	7212118	831,00
<b>6</b>	6	9,0	335	426	125	12,8	7212119	1.241,00

### INVERTER DI STRINGRA TRIFASE APOLLO

- Capacità DC fino a 1,5 volte.
- Rilevamenti da guasti ad arco elettrico.
- Configurazione e manutenzione APP.
- Gestisce sovraccarichi temporanei.
- Grado di protezione IP65.

**Garanzia 5 anni**

Potenza	Potenza uscita AC	Potenza max ingresso DC	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Codice	Prezzo
kW	kW	kW	mm	mm	mm	kg	-	€
<b>10</b>	11	15	400	190	180	18,9	7212120	2.285,00
<b>20</b>	22	36	555	270	180	35	7212121	3.536,00
<b>30</b>	33	45	555	270	180	41	7212122	4.033,00
<b>60</b>	66	70	855	555	275	67	7212123	6.645,00

#### Accessori

Modello	Codice	Prezzo
-	-	€
Smart meter per Inverter Apollo e Mercury	7214110	180,00
Scheda di comunicazione RS-485 tra smart meter e Inverter Mercury	7214111	40,00

## ACCESSORI

### SISTEMA OTTIMIZZAZIONE E MONITORAGGIO

- Sistema: Ottimizzatore+Antenna+Dispositivo di elaborazione dati.
- Maggiore efficienza fino al 30%.
- Gestione impianto intelligente.
- Monitoraggio remoto.
- Manutenzione semplificata.
- Acquisizione dati in tempo reale



#### OTTIMIZZATORE PER MODULI FOTOVOLTAICI HONEYBEE 650 W

Modello	Efficienza	Codice	Prezzo
-	%	-	€
650	99,5	7217103	86,50

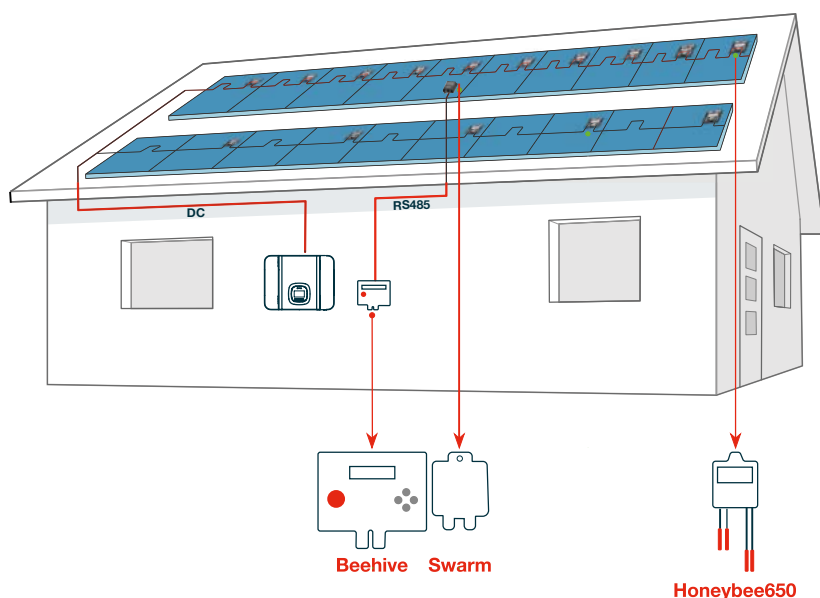
#### MODULO DI MONITORAGGIO ED ELABORAZIONE DATI

Codice	Prezzo
-	€
7217104	413,00

#### MODULO DI ACQUISIZIONE DATI

Codice	Prezzo
-	€
7217105	98,50

#### Approfondimento







#### Funzionamento del sistema

Nel sistema, un'unità installata all'interno dell'abitazione raccoglie le informazioni provenienti da un'antenna posizionata all'esterno che comunica in modalità Wireless con gli ottimizzatori posizionati sui pannelli fotovoltaici.

L'**ottimizzatore di potenza** consente di aumentare il rendimento di ogni modulo, risolvendo i problemi di ombreggiamento e migliorando la gestione del punto di massima potenza.

Tramite il **sistema di monitoraggio** è possibile ottenere in tempo reale e da remoto informazioni su corrente, voltaggio e potenza erogata di singoli moduli e spegnere in sicurezza l'impianto in caso di emergenza.

	<b>Modello</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo</b>
	-	-	€
	Quadro elettrico fino a 18 kW DC/AC monofase 2 stringhe	7215102	994,00
	Quadro elettrico fino a 18 kW DC/AC trifase 2 stringhe	7215101	1.280,00
	Quadro di campo 2 stringhe in parallelo 800VDC	7215104	483,00
	Quadro elettrico trifase 20 kW per impianti fotovoltaici con 1 inverter	7215103	3.966,00
	Quadro elettrico trifase 30 kW per impianti fotovoltaici con 1 inverter	7215105	4.336,00
	Quadro elettrico trifase 50 kW per impianti fotovoltaici con 2 Inverter	7215106	6.369,00
	Quadro elettrico trifase 70 kW per impianti fotovoltaici con 2 Inverter	7215107	6.775,00
	Quadro elettrico trifase 100 kW per impianti fotovoltaici con 2 Inverter	7215108	9.662,00
	Colonnina di ricarica per veicoli elettrici 7 kW	7216102	1.486,00
	Colonnina di ricarica per veicoli elettrici 22 kW	7216101	2.543,00

## STAFFAGGI PER PANNELLI FOTOVOLTAICI

### STAFFAGGI PER INSTALLAZIONE SU TETTO TEGOLA

Modello	Codice	Prezzo
-	-	€
Staffa regolabile coppi/tegole - sp. 5 mm - h 40-50 mm	7219132	23,50
Vite M10X25 Testa a Martello Inox	7219139	1,40
Profilo in alluminio per fissaggio moduli - barra 2600 mm	7219153	59,00
Profilo in alluminio per fissaggio moduli - barra 5200 mm	7219154	118,00
Giunzione per profilo in alluminio	7219130	8,10
Kit morsetto centrale universale 28-48 mm	7219133	5,00
Kit morsetto terminale universale 28-48 mm	7219134	5,50
Dado esagonale flangiato M10 DIN 6923	7219137	0,55

### STAFFAGGI PER INSTALLAZIONE SU LAMIERA GRECATA

Modello	Codice	Prezzo
-	-	€
Staffa per montaggio profilo bidirezionale su lamiera gregata	7219141	18,00
Profilo in alluminio per fissaggio moduli - barra 2600 mm	7219153	59,00
Profilo in alluminio per fissaggio moduli - barra 5200 mm	7219154	118,00
Giunzione per profilo in alluminio	7219130	8,10
Kit morsetto centrale universale 28-48 mm	7219133	5,90
Kit morsetto terminale universale 28-48 mm	7219134	5,50
Vite TE M8X20 Uni 5739/933 - AISI304	7219135	0,95
Dado Esagonale Flangiato M8 DIN 6923	7219136	0,55
Vite M8X25 Testa a Martello Inox	7219138	0,95
Piastra angolare M12 - 50x50 mm	7219155	8,60
Vite doppio filetto M12x300 con dadi e guarnizione in EPDM	7219152	15,50
Vite bimetallica autofillettante 5,5x25	7219156	1,50

**STAFFAGGI PER INSTALLAZIONE SU TETTI PIANI CON ZAVORRE**

Modello	Codice	Prezzo
-	-	€
Zavorra 15° - 64 Kg	7219142	88,50
Kit morsetto centrale universale 28-48 mm	7219133	5,30
Kit morsetto terminale universale 28-48 mm	7219134	5,50
Vite auto-perforante 6,3x19 DIN 7405	7219140	0,60
Tappetino EPDM Adesivo 130X108 MM	7219143	3,00
Fascetta fissacavi	7219144	0,85
Maniglia di movimentazione zavorre	7219145	28,50
Profilo controvento 25x25x2000	7219146	23,00
Giunzione controvento	7219147	4,20
Kit staffa incrocio profilo controvento	7219148	11,00
Kit collare M8 per controvento posteriore	7219150	6,40
Kit collare M8 per controvento laterale	7219151	7,10

**STAFFAGGI PER INSTALLAZIONE SU TETTI PIANI SENZA ZAVORRE**

Modello	Codice	Prezzo
-	-	€
Kit Triangolo 25°-30°-35° - 1 modulo orizzontale	7219131	94,00
Profilo in alluminio per fissaggio moduli - barra 2600 mm.	7219153	59,00
Profilo in alluminio per fissaggio moduli - barra 5200 mm.	7219154	118,00
Profilo controvento "L" 3000 mm	7219128	34,50
Profilo controvento "L" 2000mm	7219129	23,00
Giunzione per profilo in alluminio	7219130	8,10
Kit morsetto terminale universale 28-48 mm	7219133	5,30
Kit morsetto centrale universale 28-48 mm	7219134	5,50
Dado Esagonale Flangiato M8 DIN 6923	7219136	0,55
Vite M8X25 Testa a Martello Inox	7219138	0,95
Vite Autoforante 6,3x19 DIN 7504	7219140	0,62
Kit collare M8 per controvento laterale	7219151	7,97
Giunzione controvento	7219147	4,20
Kit staffa incrocio profilo controvento	7219148	11,00
Kit collare M8 per controvento posteriore	7219150	6,40
Kit collare M8 per controvento laterale	7219151	7,10



## POMPE DI CALORE



Le pompe di calore ad alta efficienza Rossato sono la soluzione ideale per ridurre l'impatto ambientale e risparmiare sulle bollette.

L'energia termica prodotta può essere utilizzata per riscaldare e raffrescare gli ambienti e per produrre acqua calda sanitaria.

La gamma è suddivisa in tre tipologie:

- **Pompe di calore monoblocco**
- **Pompe di calore splittate**
- **Pompe di calore per acqua calda sanitaria**



### Alta efficienza

Coefficiente di prestazione COP fino a 5,2 in condizioni ottimali



### Risparmio economico

Fino al 60% in meno in bolletta e accesso alle detrazioni



### Riscaldamento garantito

In grado di scaldare l'acqua fino a +75°C



### Resistenza alle basse temperature

Funzionalità mantenute in ambienti fino a -25°C



### Rispetto dell'ambiente

Macchine classe A+++ con gas R32 a basso impatto ambientale e gas R290



### Garanzia Kasko 5 anni

Su tutte le pompe di calore con contratto di manutenzione

### Abbinabili con:

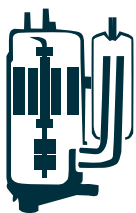


**SISTEMI RADIANTI**



**VENTILCONVETTORI**





**Compressore BLDC inverter ad alta efficienza**

Il compressore Twin Rotary BLDC di ultima generazione ha una velocità di rotazione che viene modulata in modo preciso in funzione della richiesta dell'impianto; questo riduce i consumi di energia di oltre il 30%.



**Ventole aerodinamiche silenziose e performanti**

I ventilatori DC Brushless a controllo elettronico e velocità variabile sono alloggiati in boccagli sagomati aerodinamicamente hanno dimensioni maggiorate per ridurre il numero di giri e garantire silenziosità e ridotti consumi energetici.



**Controller remoto con display retroilluminato**

Interfaccia moderna e intuitiva. Installato nell'abitazione, funziona come un normale termostato. Le schermate personalizzabili consentono di accedere a parametri come temperatura ambiente, di mandata e dell'accumulo ACS.



**Gestione dinamica dello sbrinamento**

Lo spazio temporale tra i vari cicli di sbrinamento viene calcolato tenendo conto di molti parametri quali la temperatura esterna, le condizioni meteorologiche etc., minimizzando così il tempo impiegato dalla macchina per il defrosting.



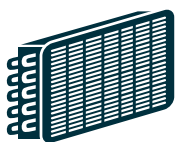
**Valvola di espansione elettronica intelligente**

Essendo controllati elettronicamente, il flusso del refrigerante e il surriscaldamento vengono ottimizzati, riducendo sensibilmente il tempo impiegato dalla pompa di calore per iniziare a scaldare a regime e aumentandone l'efficienza.



**Scambiatore di calore a piastre**

Lo scambiatore è composto da elementi con geometrie che generano vortici in grado di aumentare l'efficienza del 30-40% e ridurre notevolmente la perdita di carico.



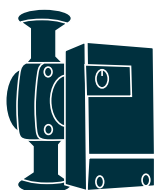
**Batteria alettata con rivestimento idrofilico**

Il rivestimento idrofilico fa sì che l'acqua tenda a depositarsi in forma di film piuttosto che gocce, velocizzandone l'evaporazione e riducendo la necessità di ricorrere a sbrinamenti, nonché proteggendo la batteria.



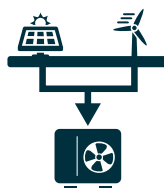
**Utilizzo di gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale e gas R290**

Il nuovi gas refrigeranti R32 e R290 garantiscono un basso GWP (minori emissioni di anidride carbonica), migliori prestazioni in condizioni estreme, minore carica refrigerante e alto coefficiente di scambio termico.



**Circolatore a magneti permanenti**

La tecnologia del circolatore consente la modulazione automatica della portata d'acqua in funzione della richiesta e delle perdite di carico dell'impianto, evitando sprechi e inutili sollecitazioni alle tubazioni e agli altri componenti installati.



**Integrazione con fonti rinnovabili di energia elettrica**

L'energia recuperata dall'ambiente esterno è sempre rinnovabile grazie al continuo apporto del sole. Connettendo le pompe di calore con impianti solari termici e fotovoltaici, si può raggiungere la completa indipendenza energetica.

## AIR INVERTER R290

### Pompa di calore monoblocco aria/acqua per installazione esterna

- Temperatura di mandata fino a 75 °C.
- Riscaldamento fino a -25 °C esterni.
- Raffreddamento fino a 46 °C esterni.
- Filtro Y fornito di serie.
- Classi elevate di efficienza stagionale fino ad A+++.
- Compressore Rotary BLDC Inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Ventilatori modulanti a basso impatto sonoro.
- Modulo idronico integrato.
- Funzionamento silenzioso e super silenzioso.
- Rivestimento idrofilico della batteria esterna.
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria.
- Gestione dinamica degli sbrinamenti.
- Pannello di controllo utente remotizzabile.
- Regolazione con compensazione climatica.



FREDDO CALDO



ACQUA CALDA SANITARIA



GAS ECOLOGICO R290

Modello	COP*	EER**	Q <sub>t</sub> *	Q <sub>f</sub> **	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	-	-	kW	kW	V/Ph/Hz	-	€
<b>05M</b>	5,15	5,50	4,50	4,90	230/1/50	5011109	6.906,00
<b>07M</b>	4,90	5,10	6,20	5,90	230/1/50	5011110	7.943,00
<b>09M</b>	5,00	5,15	8,40	6,80	230/1/50	5011111	8.634,00
<b>12M</b>	4,80	4,50	12,00	12,00	230/1/50	5011112	11.152,00
<b>12T</b>	4,80	4,50	12,00	12,00	400/3+N/50	5011113	11.509,00
<b>16M</b>	4,40	3,90	15,00	14,40	230/1/50	5011114	12.814,00
<b>16T</b>	4,40	3,90	15,00	14,40	400/3+N/50	5011115	13.235,00

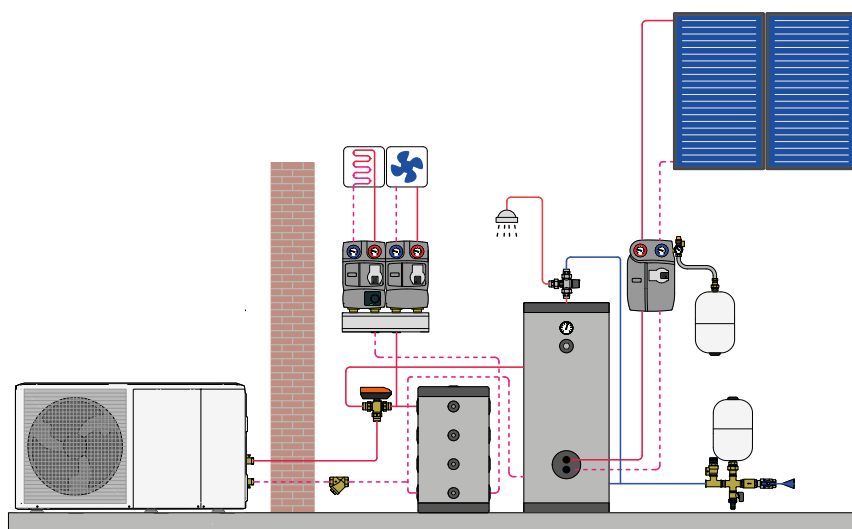
\* Q<sub>t</sub> = potenza termica Condizioni di riferimento in riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

\*\* Q<sub>f</sub> = potenza frigorifera Condizioni di riferimento in raffreddamento: A35/W18 (EN 14511)

	05M	07M	09M	12M	12T	16M	16T
<b>Classe energetica bassa temperatura</b>	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Classe energetica media temperatura</b>	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++



### Schema di principio funzionamento



Climatizzazione invernale ed estiva



Produzione di acqua calda sanitaria



Garanzia Kasko 5 anni

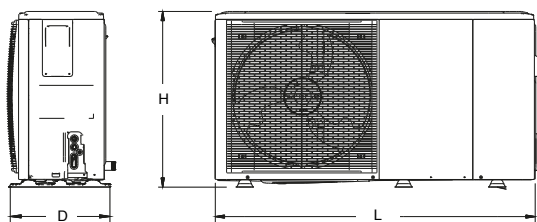
Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 178

### Dimensionali



Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
05M	1.299	426	717	90
07M	1.299	426	865	90
09M	1.385	523	865	117
12M	1.385	523	865	135
12T	1.385	523	865	135
16M	1.385	523	865	137
16T	1.385	523	865	137

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Valvola deviatrice a sfera 1" con servomotore e guscio isolante	05÷09	02VD03004	285,00
Valvola deviatrice a sfera 1 1/4" con servomotore e guscio isolante	12÷16	02VD03005	464,00
Set 2 tubi flessibili 1" L 400 mm	05÷07	06ID901TF	91,50
Set 2 tubi flessibili 1 1/4" L 400 mm	09 ÷16	06ID902TF	174,00
Set piedini antivibranti	Tutte	5014104	139,00

## AIR INVERTER 4

### Pompa di calore monoblocco aria/acqua per installazione esterna

- Temperatura di mandata fino a 65 °C.
- Riscaldamento fino a -25 °C esterni.
- Raffreddamento fino a 46 °C esterni.
- Filtro Y fornito di serie.
- Classi elevate di efficienza stagionale fino ad A+++.
- Compressore Rotary BLDC Inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Ventilatori modulanti a basso impatto sonoro.
- Modulo idronico integrato.
- Funzionamento silenzioso e super silenzioso.
- Rivestimento idrofilico della batteria esterna.
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria.
- Gestione dinamica degli sbrinamenti.
- Pannello di controllo utente remotizzabile.
- Regolazione con compensazione climatica.



FREDDO  
CALDO



ACQUA CALDA  
SANITARIA



GAS  
ECOLOGICO R32

Modello	COP*	EER**	Q <sub>t</sub> *	Q <sub>f</sub> **	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	-	-	kW	kW	V/Ph/Hz	-	€
<b>05M</b>	5,10	5,50	4,20	4,50	230/1/50	05ID14005	5.320,00
<b>07M</b>	4,95	4,80	6,35	6,50	230/1/50	05ID14007	6.119,00
<b>09M</b>	5,15	5,05	8,40	8,30	230/1/50	05ID14009	6.652,00
<b>12M</b>	4,95	3,95	12,10	12,00	230/1/50	05ID14012	8.593,00
<b>12T</b>	4,95	3,95	12,10	12,00	400/3+N/50	05ID14T12	8.868,00
<b>16M</b>	4,50	3,61	15,90	14,20	230/1/50	05ID14016	9.873,00
<b>16T</b>	4,50	3,61	15,90	14,20	400/3+N/50	05ID14T16	10.198,00
<b>22T</b>	4,40	4,60	22,00	23,00	400/3+N/50	05ID14T22	13.515,00
<b>26T</b>	4,08	4,30	26,00	27,00	400/3+N/50	05ID14T26	15.682,00
<b>30T</b>	3,91	4,00	30,10	31,00	400/3+N/50	05ID14T30	17.297,00

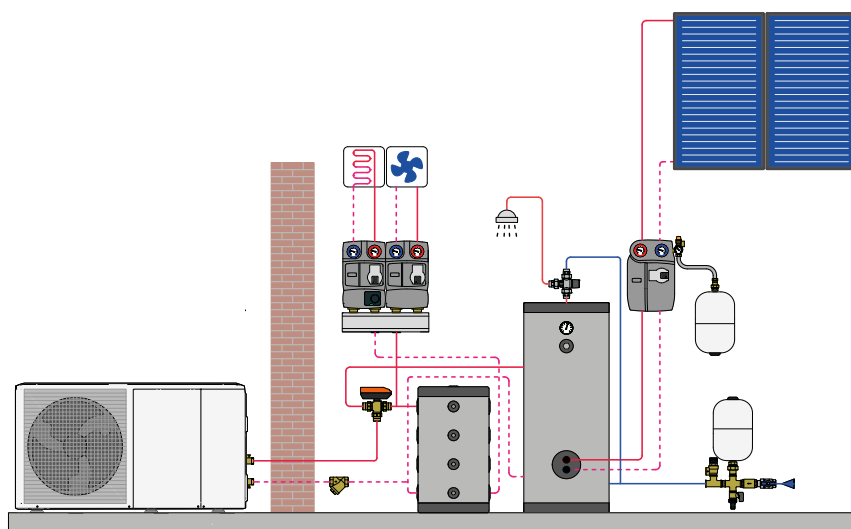
\* Q<sub>t</sub> = potenza termica Condizioni di riferimento in riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

\*\* Q<sub>f</sub> = potenza frigorifera Condizioni di riferimento in raffreddamento: A35/W18 (EN 14511)

	05M	07M	09M	12M	12T	16M	16T	22T	26T	30T
<b>Classe energetica bassa temperatura</b>	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
<b>Classe energetica media temperatura</b>	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+



### Schema di principio funzionamento



Climatizzazione invernale ed estiva



Produzione di acqua calda sanitaria



Garanzia Kasko 5 anni

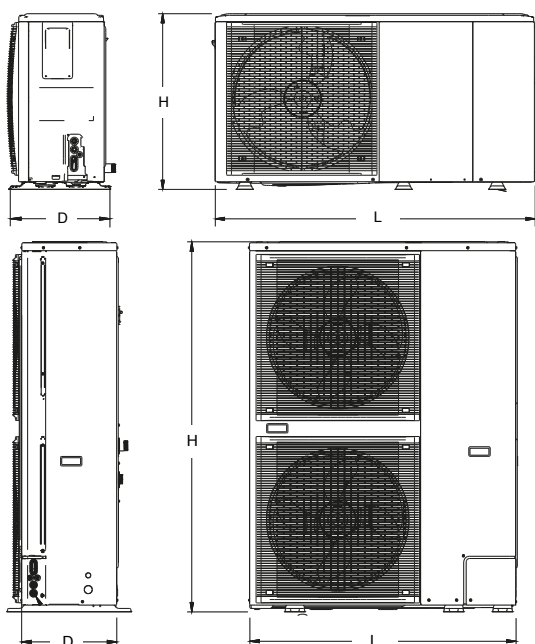
Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 178

### Dimensionali



Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
05M	1.322	426	717	86
07M	1.322	426	717	86
09M	1.404	523	864	105
12M	1.404	523	864	129
12T	1.404	523	864	144
16M	1.404	523	864	129
16T	1.404	523	864	144
22T	1.120	400	1.557	177
26T	1.120	400	1.557	177
30T	1.120	400	1.557	177

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Valvola deviatrice a sfera 1" con servomotore e guscio isolante	05÷9	02VD03004	285,00
Valvola deviatrice a sfera 1 ¼" con servomotore e guscio isolante	12÷30	02VD03005	464,00
Set 2 tubi flessibili 1" L 400 mm	05÷07	06ID901TF	91,50
Set 2 tubi flessibili 1 ¼" L 400 mm	09÷30	06ID902TF	174,00
Set piedini antivibranti	Tutte	5014104	138,50

## AIR INVERTER 4IN

### Pompa di calore aria/acqua splittata con modulo interno da incasso

- Temperatura di mandata fino a 65 °C.
- Riscaldamento fino a -25 °C esterni.
- Raffreddamento fino a 43 °C esterni.
- Filtro Y fornito di serie.
- Installabile in soli 36 cm di profondità.
- Compressore Rotary DC Inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Ventilatore modulante a basso impatto sonoro.
- Funzionamento silenzioso e super silenzioso.
- Resistenza elettrica di backup per ACS .
- Circolatore a portata variabile.
- Rivestimento idrofilico della batteria esterna.
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria.
- Gestione dinamica degli sbrinamenti.



Modello	Serbatoio	COP*	EER**	Q <sub>t</sub> *	Q <sub>f</sub> **	Alimentazione	Cod. unità interna	Prezzo	Cod. unità esterna	Prezzo
-	L	-	-	kW	kW	V/Ph/Hz	-	€	-	€
<b>06M</b>	150	5,21	5,24	6,18	6,44	230/1/50	05ID44002	2.937,00	05ID5E006	2.980,00
<b>08M</b>	150	5,31	5,12	8,30	8,10	230/1/50			05ID5E008	3.800,00
<b>10M</b>	150	5,01	4,77	10,09	10,00	230/1/50			05ID5E010	4.748,00

\* Q<sub>t</sub> = potenza termica Condizioni di riferimento in riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

\*\* Q<sub>f</sub> = potenza frigorifera Condizioni di riferimento in raffreddamento: A35/W18 (EN 14511)

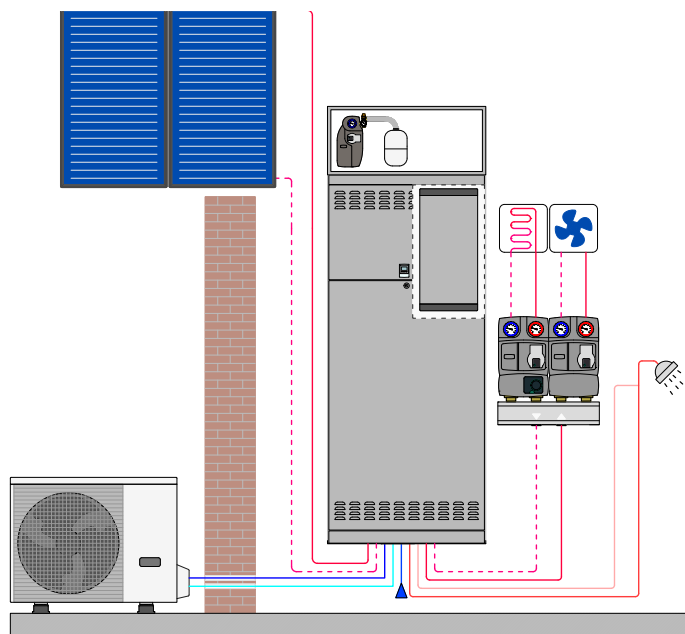
### ACCESSORI OBBLIGATORI

Modello	Codice	Prezzo
-	-	€
Armadio da incasso	05ID33910	1.228,00
<b>SENZA INTEGRAZIONE SOLARE</b>		
Accumulo ACS 150 L	05ID33916	2.886,00
Accumulo inerziale 50L	05ID33913	1.094,00
Set piedini antivibranti	06ID901AV	94,50
<b>CON INTEGRAZIONE SOLARE</b>		
Gruppo solare con centralina e vaso espansione	05ID33914	2.372,00
Accumulo ACS 150 L con scambiatore solare	05ID33915	3.799,00

	06M	08M	10M
Classe energetica bassa temperatura	A+++	A+++	A+++
Classe energetica media temperatura	A++	A++	A++
Classe energetica acqua calda sanitaria	A+	A+	A+



### Schema di principio funzionamento



Climatizzazione invernale ed estiva



Produzione di acqua calda sanitaria



Garanzia Kasko 5 anni

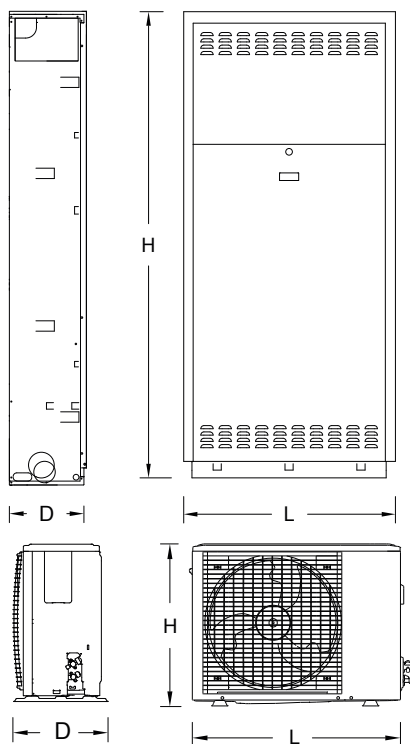
Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 178


### Dimensionali



Modello	Unità Interna				Unità Esterna			
	L	D	H	P	L	D	H	P
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
<b>06M</b>	950	360	2.200	205	986	426	712	58
<b>08M</b>	950	360	2.200	205	1.104	523	866	77
<b>10M</b>	950	360	2.200	205	1.104	523	866	77

### Accessori opzionali

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Accumulo 150L aggiuntivo	Tutte	05ID33911	2.682,00
Armadio per accumulo aggiuntivo 150L	Tutte	05ID33912	1.041,00
Accumulo inerziale 50 L orizzontale	Tutte	05ID33917	2.887,00
Armadio da incasso per accumulo inerziale 50 L	Tutte	05ID33918	624,00

Cassetta di distribuzione modulare Modvbox con collettore e separatore integrati. Consultare 

# AIR INVERTER 4 T

## Pompa di calore aria/acqua splittata con modulo interno a colonna

- Temperatura di mandata fino a 65 °C.
- Riscaldamento fino a -25 °C esterni.
- Raffreddamento fino a 43 °C esterni.
- Filtro a Y integrato.
- Accumulo di acqua calda sanitaria da 190 L e 250 L.
- Resistenza elettrica di backup per ACS.
- Compressore Rotary DC Inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Ventilatore modulante a basso impatto sonoro.
- Funzionamento silenzioso e super silenzioso.
- Circolatore a portata variabile.
- Rivestimento idrofilico della batteria esterna.
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria.
- Gestione dinamica degli sbrinamenti.



FREDDO CALDO



ACQUA CALDA SANITARIA



GAS ECOLOGICO R32



INTEGRAZIONE SOLARE

Modello	Serbatoio L	COP*	EER**	Q <sub>t</sub> * kW	Q <sub>f</sub> ** kW	Alimentazione V/Ph/Hz	Cod. unità interna	Prezzo €	Cod. unità esterna	Prezzo €
<b>06M</b>	182	5,21	5,24	6,18	6,44	230/1/50	05ID43003	6.520,00	05ID5E006	2.980,00
<b>06M</b>	250	5,21	5,24	6,18	6,44	230/1/50	05ID43004	6.909,00		
<b>08M</b>	182	5,31	5,12	8,30	8,10	230/1/50	05ID43003	6.520,00	05ID5E008	3.800,00
<b>08M</b>	240	5,31	5,12	8,30	8,10	230/1/50	05ID43004	6.909,00		
<b>10M</b>	182	5,01	4,77	10,09	10,00	230/1/50	05ID43003	6.520,00	05ID5E010	4.748,00
<b>10M</b>	240	5,01	4,77	10,09	10,00	230/1/50	05ID43004	6.909,00		
<b>12M</b>	240	5,00	4,02	12,13	12,06	230/1/50	05ID43005	7.893,00	05ID5E012	5.491,00
<b>12T</b>	240	5,00	4,02	12,13	12,06	400/3+N/50	05ID43005	7.893,00	05ID5ET12	6.181,00
<b>16M</b>	240	4,55	3,65	16,01	14,84	230/1/50	05ID43005	7.893,00	05ID5E016	5.804,00
<b>16T</b>	240	4,55	3,65	16,01	14,84	400/3+N/50	05ID43005	7.893,00	05ID5ET16	6.344,00

\* Q<sub>t</sub> = potenza termica Condizioni di riferimento in riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

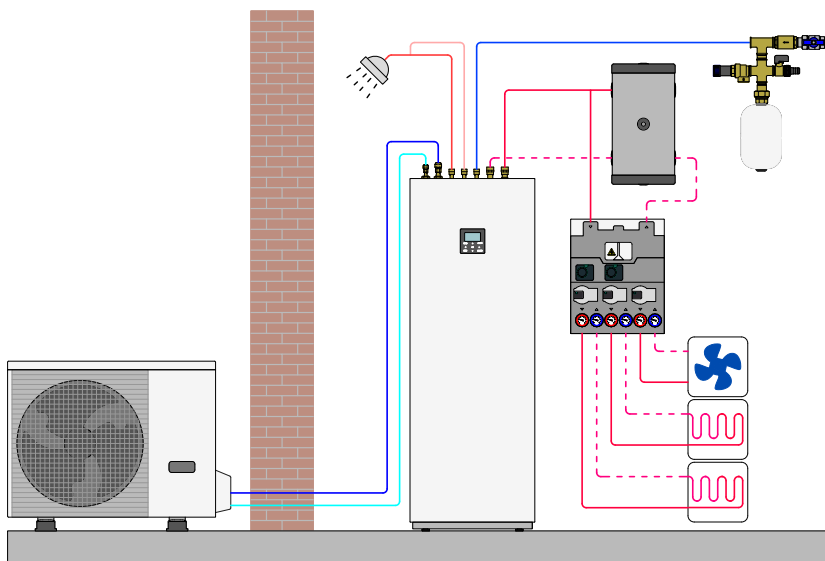
\*\* Q<sub>f</sub> = potenza frigorifera Condizioni di riferimento in raffreddamento: A35/W18 (EN 14511)

	06M-190	06M-250	08M-190	08M-250	10M-190	10M-250	12M-250	12T-250	16M-250	16T-250
<b>Classe ACS*</b>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
<b>Classe BT**</b>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>++</sup>
<b>Classe MT***</b>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>

\* Classe energetica di riscaldamento per acqua sanitaria \*\* Classe energetica bassa temperatura

\*\*\* Classe energetica media temperatura



**Schema di principio funzionamento**


Climatizzazione invernale ed estiva



Produzione di acqua calda sanitaria



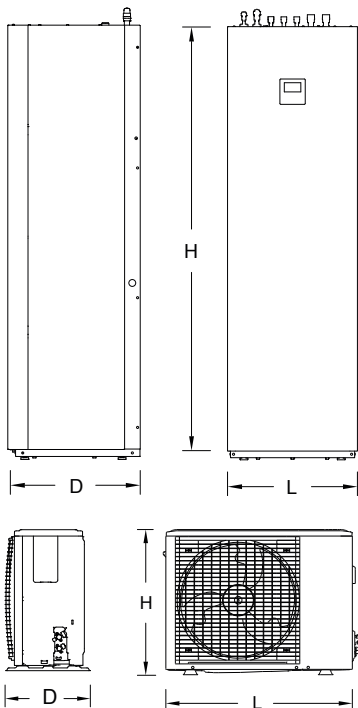
Garanzia Kasko 5 anni

Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 178

**Dimensionali**


Modello	Unità Interna				Unità Esterna			
	L	D	H	P	L	D	H	P
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
<b>06M-190</b>	600	615	1.774	187	986	426	712	58
<b>06M-250</b>	600	615	2.084	192	986	426	712	58
<b>08M-190</b>	600	615	1.774	187	1.104	523	866	77
<b>08M-250</b>	600	615	2.084	192	1.104	523	866	77
<b>10M-190</b>	600	615	1.774	187	1.104	523	866	77
<b>10M-250</b>	600	615	2.084	192	1.104	523	866	77
<b>12M-250</b>	600	615	2.084	192	1.104	523	866	96
<b>12T-250</b>	600	615	2.084	192	1.104	523	866	112
<b>16M-250</b>	600	615	2.084	192	1.104	523	866	96
<b>16T-250</b>	600	615	2.084	192	1.104	523	866	112

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Kit con scambiatore a piastre per gruppo solare	Tutte	05ID33909	640,00
Set piedini antivibranti	Tutte	06ID901AV	94,50

Cassetta di distribuzione modulare Modvbox con collettore e separatore integrati. Consultare 

## AIR INVERTER 4BX

**Pompa di calore aria/acqua splittata con modulo interno a parete**

- Temperatura di mandata fino a 65 °C.
- Riscaldamento fino a -25 °C esterni.
- Raffreddamento fino a 43 °C esterni.
- Filtro Y fornito di serie.
- Modulo interno installabile a parete.
- Compressore Rotary DC Inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Ventilatore modulante a basso impatto sonoro.
- Circolatore a portata variabile.
- Rivestimento idrofilico della batteria.
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria.
- Gestione dinamica degli sbrinamenti.
- Valvola 3 vie per accumulo ACS integrata.



FREDDO  
CALDO



ACQUA CALDA  
SANITARIA



GAS  
ECOLOGICO R32

Modello	COP*	EER**	Q <sub>t</sub> *	Q <sub>f</sub> **	Alimentazione	Cod. unità interna	Prezzo	Cod. unità esterna	Prezzo
-	-	-	kW	kW	V/Ph/Hz	-	€	-	€
<b>06M</b>	5,21	5,24	6,18	6,44	230/1/50	05ID61001	3.712,00	05ID5E006	2.980,00
<b>08M</b>	5,31	5,12	8,30	8,10	230/1/50			05ID5E008	3.800,00
<b>10M</b>	5,01	4,77	10,09	10,00	230/1/50			05ID5E010	4.748,00
<b>12M</b>	5,01	4,02	12,13	12,06	230/1/50	05ID61002	5.326,00	05ID5E012	5.491,00
<b>12T</b>	5,01	4,02	12,13	12,06	400/3+N/50			05ID5ET12	6.181,00
<b>16M</b>	4,55	3,65	16,01	14,84	230/1/50			05ID5E016	5.804,00
<b>16T</b>	4,55	3,65	16,01	14,84	400/3+N/50			05ID5ET16	6.344,00

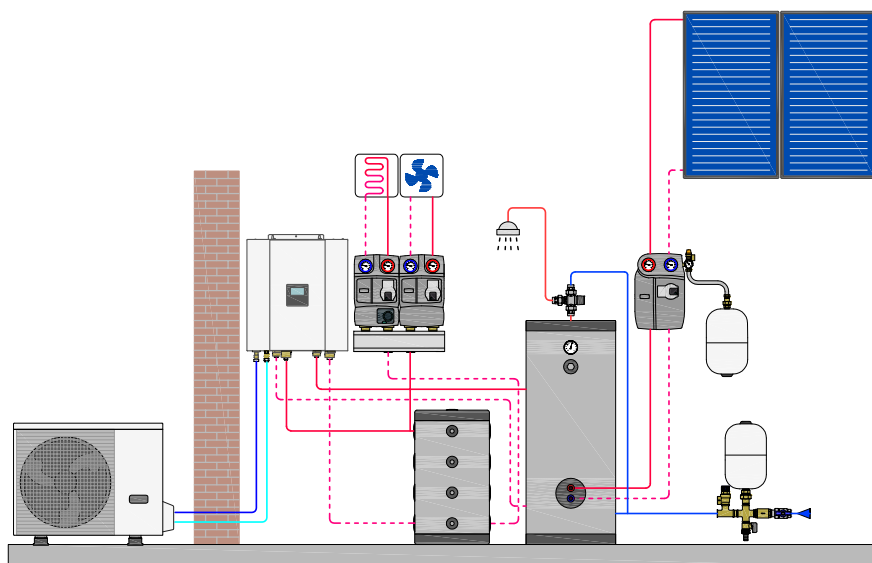
\* Q<sub>t</sub> = potenza termica Condizioni di riferimento in riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

\*\* Q<sub>f</sub> = potenza frigorifera Condizioni di riferimento in raffreddamento: A35/W18 (EN 14511)

	06M	08M	10M	12M	12T	16M	16T
<b>Classe energetica bassa temperatura</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
<b>Classe energetica media temperatura</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>



### Schema di principio funzionamento



Climatizzazione invernale ed estiva



Produzione di acqua calda sanitaria



Garanzia Kasko 5 anni

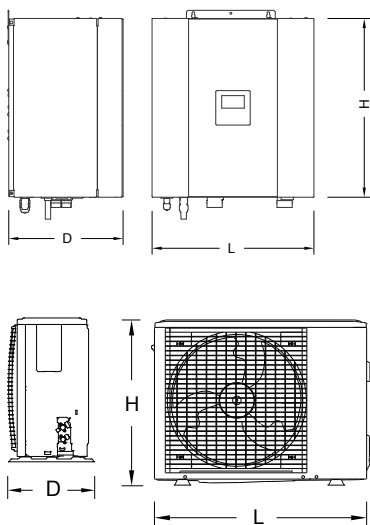
Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 178

### Dimensionali



Modello	Unità Interna				Unità Esterna			
	L	D	H	P	L	D	H	P
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
<b>06M</b>	547	386	604	50	986	426	712	58
<b>08M</b>	547	386	604	50	1.140	523	866	77
<b>10M</b>	547	386	604	50	1.140	523	866	77
<b>12M</b>	547	386	604	53	1.140	523	866	96
<b>12T</b>	547	386	604	53	1.140	523	866	112
<b>16M</b>	547	386	604	53	1.140	523	866	96
<b>16T</b>	547	386	604	53	1.140	523	866	112

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Set piedini antivibranti	Tutte	06ID901AV	94,50

## AIR INVERTER II MAXI

**Pompa di calore aria/acqua monoblocco per installazione esterna**

- Temperatura di mandata fino a 55°C.
- Riscaldamento fino a -15°C esterni.
- Raffreddamento fino a 45°C esterni.
- Filtro a Y di serie.
- Dimensioni compatte per la classe di potenza.
- Compressori con tecnologia DC inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Ventilatori modulanti.
- Centralina digitale di controllo e programmazione.
- Scambiatori con superficie di scambio maggiorata.
- Rivestimento idrofilico della batteria alettata.
- Gestione dinamica degli sbrinamenti.
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria.
- Regolazione con compensazione climatica.



Modello	COP*	EER**	Q <sub>t</sub> *	Q <sub>f</sub> **	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	-	-	kW	kW	V/Ph/Hz	-	€
<b>61T</b>	3,90	3,23	62,00	75,60	400/3+N/50	05ID22T61	24.938,00

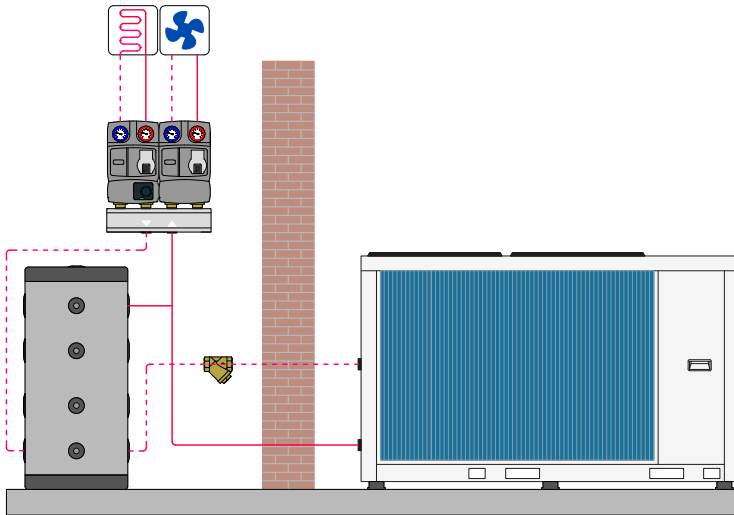
\* Q<sub>t</sub> = potenza termica *Condizioni di riferimento in riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)*

\*\* Q<sub>f</sub> = potenza frigorifera *Condizioni di riferimento in raffreddamento: A35/W18 (EN 14511)*

	<b>61T</b>
<b>Classe energetica bassa temperatura</b>	<b>A<sup>++</sup></b>



### Schema di principio funzionamento



Climatizzazione invernale ed estiva



Garanzia Kasko 5 anni

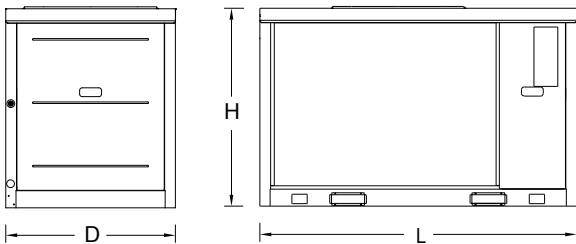
Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 178

### Dimensionali



Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
61T	2.218	1.057	1.339	480

#### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Set 2 tubi flessibili 2" L 400 mm	Tutte	06ID904TF	268,00
Set piedini antivibranti	Tutte	06ID903AV	275,00

## AIR INVERTER 4 MAXI

**Pompa di calore aria/acqua monoblocco per installazione esterna**

- Temperatura di mandata fino a 60°C.
- Riscaldamento fino a -20°C esterni.
- Raffreddamento fino a 48°C esterni.
- Filtro a Y di serie.
- Dimensioni compatte per la classe di potenza.
- Compressori con tecnologia DC inverter.
- Valvola di espansione elettronica.
- Ventilatori modulanti.
- Centralina digitale di controllo e programmazione.
- Scambiatori con superficie di scambio maggiorata.
- Rivestimento idrofilico della batteria alettata.
- Gestione dinamica degli sbrinamenti.
- Protezione dal ghiaccio alla base della batteria.
- Regolazione con compensazione climatica.



FREDDO  
CALDO

GAS  
ECOLOGICO R32

Modello	COP*	EER**	Q <sub>t</sub> *	Q <sub>f</sub> **	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	-	-	kW	kW	V/Ph/Hz	-	€
<b>45T</b>	4,51	4,12	44,80	51,50	400/3+N/50	5011104	29.686,00
<b>53T</b>	4,32	3,56	53,40	64,70	400/3+N/50	5011106	34.530,00
<b>73T</b>	4,07	3,79	72,70	84,00	400/3+N/50	5011108	45.071,00

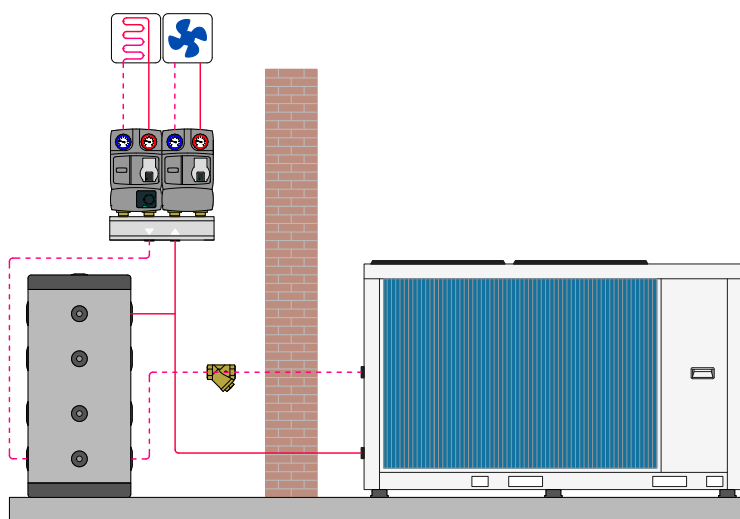
\* Q<sub>t</sub> = potenza termica Condizioni di riferimento in riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)

\*\* Q<sub>f</sub> = potenza frigorifera Condizioni di riferimento in raffreddamento: A35/W18 (EN 14511)

	45T	53T	73T
<b>Classe energetica bassa temperatura</b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>
<b>Classe energetica media temperatura</b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>



### Schema di principio funzionamento



Climatizzazione invernale ed estiva



Garanzia Kasko 5 anni

Maggiori informazioni a pag. 9

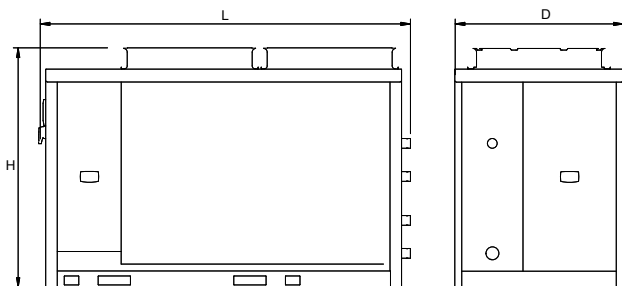


Avviamento obbligatorio

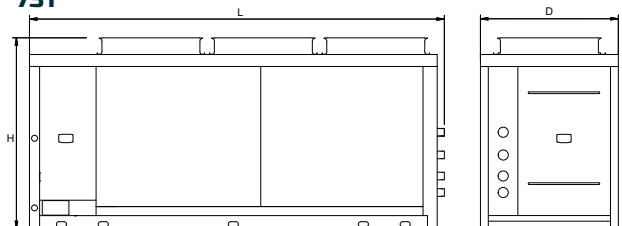
Maggiori informazioni a pag. 178

### Dimensionali

#### 45-53T



#### 73T



Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
45T	2.304	1.060	1.480	595
53T	2.304	1.060	1.480	595
73T	3.330	1.100	1.510	830

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Griglie di protezione batteria alettata	45T÷ 53T	5014107	949,00
Griglie di protezione batteria alettata	73T	5014108	1.269,00
Piedini antivibranti	Tutte	06ID903AV	275,00
Bacinella raccogli condensa con resistenza integrata	45T÷ 53T	5013101	710,00
Bacinella raccogli condensa con resistenza integrata	73T	5013102	1.024,00
Modulo di comunicazione Modbus	Tutte	5013103	1.707,00

# AIR COMBO EVO

## Pompa di calore per acqua calda sanitaria

- Acqua calda fino a 70 °C in pompa di calore.
- Campo di lavoro con aria da -7 °C a +43 °C.
- Plug&Play.
- Compressore twin rotary.
- Corpo in acciaio vetrificato a doppio strato.
- Protezione catodica a corrente impressa.
- Condensatore elicoidale avvolto sul serbatoio.
- Isolamento in poliuretano e cappello in polipropilene.
- Display LCD touch screen a basso consumo.
- Secondo set-point e funzione smart grid per fotovoltaico.
- Funzione antilegionella di serie.
- Gestione del cronoprogramma settimanale.
- Anodo elettronico per la minima manutenzione.
- Maniglie di sollevamento per un'agevole installazione.



Modello	COP*	Capacità	Serpentino ausiliario	Assorbimento	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	-	L	m <sup>2</sup>	kW	V/Ph/Hz	-	€
<b>200</b>	3,86	176	-	0,42	230/1/50	02AC51200	3.204,00
<b>200 S</b>	3,86	168	1,10	0,42	230/1/50	02AC51201	3.429,00
<b>300</b>	4,34	284	-	0,53	230/1/50	02AC51300	3.658,00
<b>300 S</b>	4,34	272	1,30	0,53	230/1/50	02AC51301	3.883,00

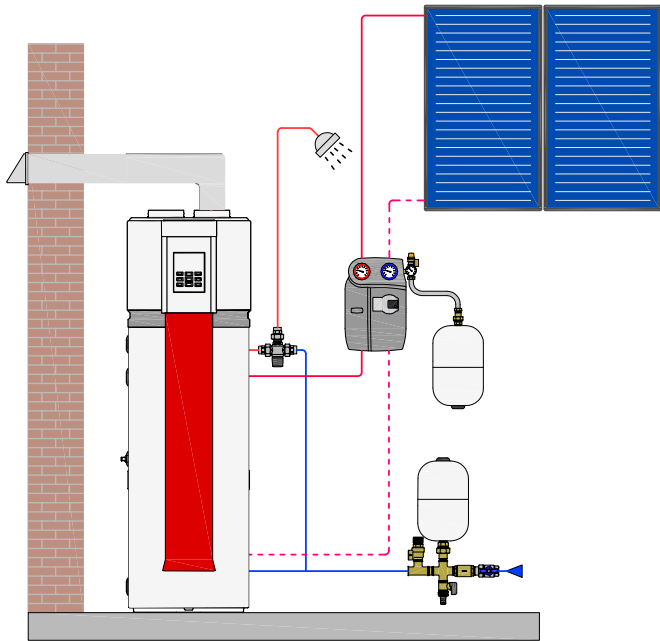
\* Condizioni di riferimento: Temperatura acqua ingresso 15 °C, set accumulo 45 °C, aria lato sorgente 15 °C D.B. /12 °C W.B.

	200	200 S	300	300 S
<b>Classe energetica di riscaldamento per acqua sanitaria</b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>





### Schema di principio funzionamento



Produzione di acqua calda sanitaria



Integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria



Garanzia Kasko 5 anni

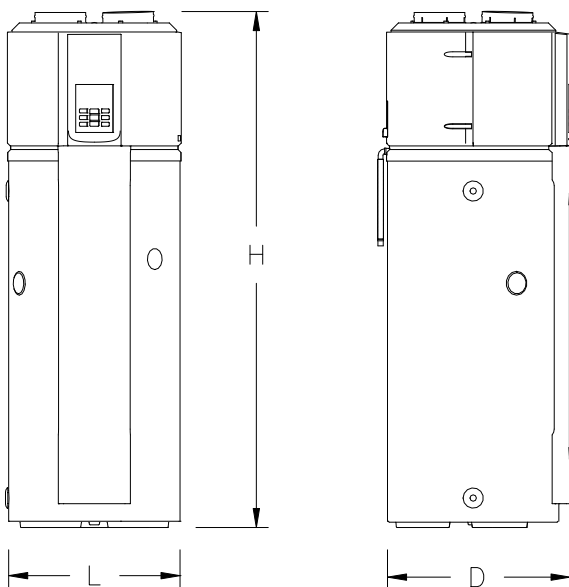
Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 178

### Dimensionali



Modello	L	D	H	P
	mm	mm	mm	kg
<b>200</b>	560	610	1.830	114
<b>200 S</b>	560	610	1.830	131
<b>300</b>	650	700	1.930	138
<b>300 S</b>	650	700	1.930	158

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Gruppo di sicurezza da 3/4" per serbatoio ACS ≤ 200 L	-	02KT01001	377,00
Gruppo di sicurezza da 3/4" per serbatoio ACS 300-500 L	-	02KT01002	400,00
Ventilatore aggiuntivo	300/S	5014102	541,00

Kit forniti non assemblati

## ACCUMULO PDC

### Serbatoio di accumulo per acqua calda sanitaria PDC

- Specifico per abbinamento pompe di calore.
- Corpo in acciaio con doppia vetrificazione.
- Serpentino con ampia superficie di scambio.
- Boccaporto per serpentino supplementare.
- Anodo in magnesio anticorrosione.
- Attacco per riscaldatore elettrico ausiliario.
- Raccordi idraulici posizionati nella parte posteriore.
- Collegamento per ricircolo.
- Temperatura massima di esercizio 95°C.



Garanzia Kasko 5 anni  
Maggiori informazioni a pag. 9

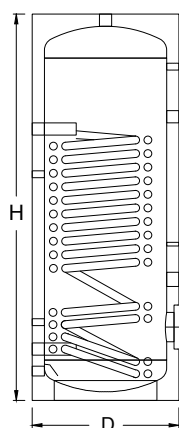


Avviamento obbligatorio  
Maggiori informazioni a pag. 178



Modello	Capacità (L)	Serpentino (m <sup>2</sup> )	Codice	Prezzo (€)
<b>PDC 200</b>	190	2,10	02AC11021	1.596,00
<b>PDC 300</b>	291	3,50	02AC11032	2.199,00
<b>PDC 500</b>	470	5,70	02AC11052	3.027,00
<b>PDC 800</b>	749	6,00	02AC11082	4.205,00
<b>PDC 1000</b>	931	6,00	02AC11102	4.595,00

### Dimensionali



Modello	D mm	H mm	P kg
<b>PDC 200</b>	550	1.320	78
<b>PDC 300</b>	600	1.610	110
<b>PDC 500</b>	750	1.660	159
<b>PDC 800</b>	990	1.750	215
<b>PDC 1000</b>	990	2.110	251

	<b>PDC 200</b>	<b>PDC 300</b>	<b>PDC 500</b>
<b>Classe energetica di riscaldamento per acqua sanitaria</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Serpentino spiralato stagnato 0,94 m <sup>2</sup> <b>(per integrazione solare)</b>	02AC12000	513,00



## ACCUMULO AR

### Accumulo inerziale per integrazione in impianti di climatizzazione

- Per impianti di riscaldamento e raffreddamento.
- Serbatoio di accumulo in acciaio al carbonio J235.
- Coibentazione anticondensa.
- Temperatura massima di esercizio: 95°C.
- Pressione massima di esercizio: 6 bar.



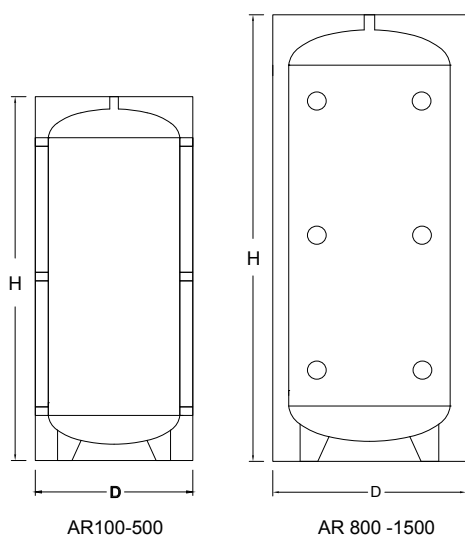
Garanzia Kasko 5 anni

Maggiori informazioni a pag. 9



Modello	Capacità (L)	Codice	Prezzo (€)
AR 100	85	02IN01012	592,00
AR 200	189	02IN01022	722,00
AR 300	290	02IN01032	881,00
AR 500	500	02IN01052	1.194,00
AR 800	749	02IN01082	1.946,00
AR 1000	931	02IN01102	2.179,00
AR 1500	1.472	02IN01152	4.229,00

### Dimensionali



Modello	D mm	H mm	P kg
AR 100	500	665	16
AR 200	500	915	26
AR 300	550	1.330	33
AR 500	600	1.610	42
AR 800	750	1.665	68
AR 1000	890	2.060	102
AR 1500	1.220	2.145	147

	AR 100	AR 200	AR 300	AR 500
Classe energetica di riscaldamento per acqua sanitaria	B	B	B	B

# CLIMA TANK 50

## Serbatoio di accumulo compatto

- Ideale per sistemi ibridi con doppio generatore di calore.
- Modulo compatto all in one separatore idraulico, collettore di distribuzione fino a 2 zone, disaeratore.
- Guscio isolante in EPP.
- Capacità 50 litri.
- Ridotte perdite di carico.
- Pozzetto porta-sonda e valvola di sfiato automatico di serie.
- Facile installazione a parete tramite apposite staffe di sostegno.
- Predisposizione per resistenza elettrica fino a 3 kW.
- Attacchi idraulici 1"1/4.

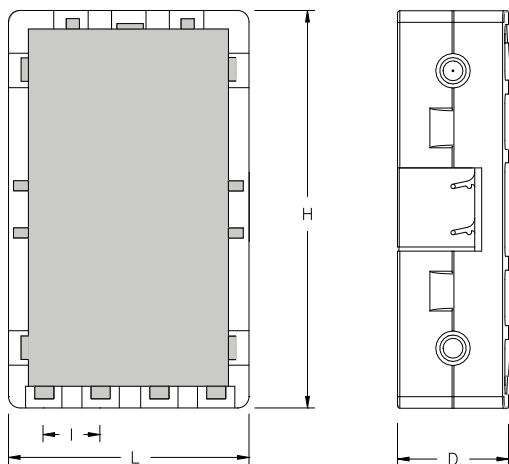


Garanzia Kasko 5 anni  
Maggiori informazioni a pag. 9



Modello	Capacità	Codice	Prezzo
-	L	-	€
<b>Clima Tank 50</b>	50	6016101	1.275,00

### Dimensionali



Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>50</b>	520	240	860	31

	<b>Clima Tank 50</b>
<b>Classe energetica di riscaldamento</b>	<b>C</b>

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Raccordi di collegamento gruppi DN 25 per Clima Tank	1017101	56,00





## CALDAIA A CONDENSAZIONE



Grazie alle sue caratteristiche, **Calidia** è l'ideale per la sostituzione delle vecchie caldaie e si adatta a tutte le necessità degli impianti pre-esistenti.

Si tratta di una **caldaia murale a gas a condensazione per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda**, a camera stagna e tiraggio forzato o camera aperta e tiraggio forzato.

**Calidia** è disponibile nelle potenze nominali dichiarate da **25 kW o 30 kW** in base alle necessità.

### Sistemi Hybrid Revo Rossato

Si predilige un sistema ibrido per interventi di riqualificazione, **rimodernamento o integrazione su impianti già esistenti**, o su nuovi impianti per soddisfare i fabbisogni di acqua calda sanitaria, riscaldamento e raffrescamento.

I sistemi **Hybrid Revo** Rossato nascono dal connubio tra la pompa di calore serie **Air Inverter** e la caldaia a condensazione serie **Calidia**, due elementi diversi ma complementari: la prima alimentata ad elettricità e la seconda a gas.

L'energia termica necessaria è prodotta principalmente dalla pompa di calore e, in integrazione o sostituzione dalla caldaia, gestendo il sistema ibrido tramite una **regolazione smart**.



#### Alta efficienza

Bassi consumi



#### Dimensioni compatte

Adatta ad ogni tipo di spazio



#### Basse emissioni

Basse emissioni di NOx



#### Agevolazioni fiscali

Bonus ristrutturazione detrazione 50%  
Ecobonus detrazione 65%  
Conto termico 2.0 contributo fino a 65%



#### Integrabile nei sistemi ibridi Rossato

Adatta a riqualificare impianti esistenti



#### Garanzia Kasko 5 anni

Su tutte le caldaie con contratto di manutenzione



CLASSE

#### Con termostato

Sistema di termoregolazione evoluto  
Contributo all'efficienza energetica stagionale +3%



CLASSE

#### Con termostato e kit sonda esterna

Sistema di termoregolazione evoluto  
Contributo all'efficienza energetica stagionale +4%



# CALIDIA

## Caldia a condensazione Hybrid ready

- Bruciatore a premiscelazione totale.
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox.
- Funzionamento con pressione min. dell'acqua a 0,2 bar con portate min. di 2,0 l/min.
- Dispositivo antigelo con sonda elettronica sul riscaldamento e sul sanitario.
- Materiale fonoassorbente all'interno del mantello e ulteriore camera stagna per la massima silenziosità.
- Campo di regolazione temperatura acqua sanitaria: 35°C±55°C.
- Ritardo di riaccensione riscaldamento impostabile da 0 a 15 minuti.
- Segnalazione di avviso manutenzione.
- Accensione elettronica di fiamma con controllo di sicurezza a ionizzazione

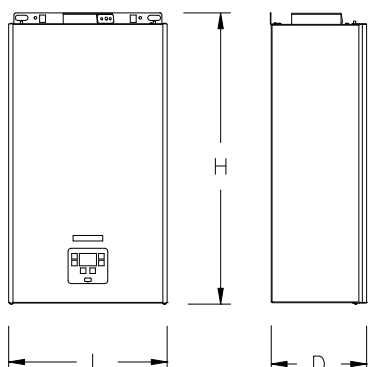


**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento base incluso**  
Maggiori informazioni a pag. 178

Modello	Potenza termica nominale	Profilo di prelievo	Codice	Prezzo
-	kW	-	-	€
<b>25</b>	19,3	XL	04CA01025	1.584,00
<b>30</b>	24,3	XL	04CA01030	1.799,00



Modello	L	D	H	P
	mm	mm	mm	kg
<b>25</b>	400	245	746	27,8
<b>30</b>	400	245	746	28

	<b>25</b>	<b>30</b>
<b>Classe di efficienza energetica acqua</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Classe di efficienza energetica ambientale</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

### Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Kit condotto coassiale aspirazione + scarico Ø 60 mm / 100 mm	04CA09001	95,00
Kit prolunga coassiale M/F Ø 60 mm / 100 mm	04CA09002	45,50
Kit attacchi flangiati aspirazione + scarico Ø 80 mm / 80 mm	04CA09003	47,00
Dima riutilizzabile in metallo	04CA09005	48,00
Kit raccordi di collegamento	04CA09006	97,50
Kit sonda temperatura esterna <b>VI</b> CLASSE	04CA09004	99,00
Termostato ambiente Calidia ( <b>Accessorio obbligatorio</b> ) <b>V</b> CLASSE	5212101	231,00



I sistemi **Hybrid Revo Rossato** rappresentano la soluzione ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria soprattutto in caso di sostituzione di impianti **pre-esistenti**.

Le soluzioni ibride proposte da Rossato sono **factory-made**, permettendo quindi al cliente di acquistare dallo **stesso fornitore** sia pompa di calore che caldaia, **requisito fondamentale per poter beneficiare degli incentivi** in essere in caso di riqualificazione energetica dell'edificio/impianto.

Le soluzioni ibride Rossato dispongono di dati di efficienza stagionale e di etichetta energetica secondo le direttive ERP.

La combinazione tra una pompa di calore a **bassissimo impatto ambientale** abbinata ad una caldaia a condensazione ad elevatissima modulazione rende la soluzione ibrida versatile ed altamente **adattabile** a diverse esigenze impiantistiche.



### Integrabili con impianti pre-esistenti

Sistemi versatili e facilmente integrabili



### Pompe di calore con gas R32 e R290

A basso impatto ambientale



### Soluzioni Factory Made

Adatte per ottenere gli incentivi statali



### Caldaia ad elevatissima modulazione

Pronta a funzionare con gas alternativi come l'idrogeno



### Garanzia Kasko 5 anni

Su tutte le pompe di calore e caldaie con contratto di manutenzione

### Cos'è un sistema ibrido?

Un sistema ibrido è il risultato della combinazione di due generatori alimentati da diverse fonti di energia:

- una **caldaia a condensazione** Calidia, alimentata a gas
- una **pompa di calore** Air Inverter, alimentata con aria ed elettricità

Avere due generatori di calore significa poter scegliere in ogni momento **il funzionamento più conveniente**. Il sistema ibrido, infatti, interpreta le informazioni dell'ambiente esterno e interno e individua il generatore più conveniente da usare tra gas o elettricità (o entrambi). Questo meccanismo **ottimizza i consumi**, abbassa i costi in bolletta e **riduce le emissioni** nell'ambiente.



La **pompa di calore** Air Inverter è sempre il **generatore principale** per le esigenze di riscaldamento. Quando la temperatura esterna scende al di sotto della soglia di efficienza della pompa di calore, si attiva la caldaia con un funzionamento bivalente o alternativo, a seconda della programmazione eseguita.

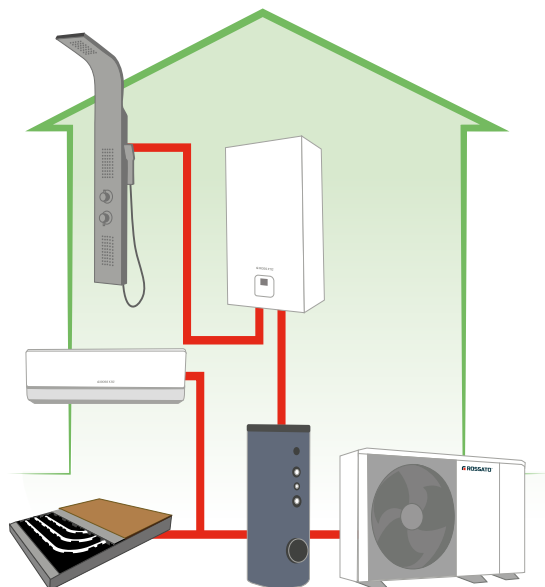
La presenza di due generatori, quindi, assicura sempre il **massimo livello di comfort** evitando ad esempio repentini cambiamenti di temperatura. Inoltre, se predisposta, la pompa di calore può essere usata anche per il raffrescamento estivo.

L'installazione di un sistema ibrido non richiede interventi di demolizione: sarà sufficiente intervenire in prossimità dei generatori. Inoltre, questo tipo di impianto può essere **abbinato all'impianto di emissione esistente**, sia esso costituito da radiatori o da un impianto radiante a pavimento, parete o soffitto.

Per questo si predilige un sistema ibrido per interventi di **riqualificazione, rimodernamento o integrazione su impianti già esistenti**, ma si adatta molto bene anche in **impianti nuovi**.

#### Cos'è un sistema ibrido factory made?

Un sistema ibrido si definisce factory made quando il singolo dispositivo e i componenti del sistema sono tutti progettati e realizzati da un'unica azienda che ne può quindi garantire la perfetta compatibilità e funzionalità. Si tratta di un aspetto molto importante, poiché solo i sistemi con pompa di calore e caldaia factory made sono ammessi per le detrazioni del 50 % e del 65%



#### Quali sono i sistemi Hybrid Revo Rossato?

I sistemi Hybrid Revo nascono dal connubio tra una caldaia a condensazione Calidia ed una pompa di calore Air Inverter, sia nella versione monoblocco che splittata.

Le diverse tipologie di impianti ibridi permettono di rispondere alle specifiche esigenze di numerosi ambienti differenti. Inoltre, un sistema ibrido con generatori separati, gestisce il **funzionamento** della pompa di calore e della caldaia a condensazione **in base alle reali esigenze dell'utente**.

Abbinamenti possibili:

- Caldaia CALIDIA + pompa di calore monoblocco AIR INVERTER 4
- Caldaia CALIDIA + pompa di calore monoblocco AIR INVERTER R290
- Caldaia CALIDIA + pompa di calore splittata con unità interna ad incasso AIR INVERTER 4IN
- Caldaia CALIDIA + pompa di calore splittata con unità interna a colonna AIR INVERTER 4T
- Caldaia CALIDIA + pompa di calore splittata con unità interna murale AIR INVERTER 4 BX

#### Perché scegliere un sistema ibrido?

- **Basso impatto ambientale** grazie al massimo sfruttamento delle fonti rinnovabili
- **Bassi costi** per la riqualificazione dell'immobile, in quanto integrabile con i terminali esistenti
- **Facile integrazione** con sistemi a pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria
- **Elevato rendimento** che permette all'immobile di raggiungere le più alte classi energetiche
- **Massimo comfort** in qualsiasi condizione climatica
- **Gestione del sistema efficiente** e ottimale scegliendo sempre la fonte più conveniente
- Estetica gradevole e **silenziosità**
- **Risparmio** dei costi legati ai consumi
- Possibilità di accesso alle **detrazioni fiscali**



## AIR INVERTER R290 MONOBLOCCO + CALIDIA



Modello	Componenti	Codice	Prezzo €
<b>HYBRID REVO AIR29005-CK25</b>	Air Inverter R290 05M	5011109	6.906,00
	Calidia 25	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AIR29005-CK30</b>	Air Inverter R290 05M	5011109	6.906,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AIR29007-CK25</b>	Air Inverter R290 07M	5011110	7.943,00
	Calidia 25	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AIR29007-CK30</b>	Air Inverter R290 07M	5011110	7.943,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AIR29009-CK25</b>	Air Inverter R290 09M	5011111	8.634,00
	Calidia 25	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AIR29012-CK30</b>	Air Inverter R290 12M	5011112	11.152,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AIR29012-CK30</b>	Air Inverter R290 12T	5011113	11.509,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00



## AIR INVERTER 4 MONOBLOCCO+ CALIDIA

Modello	Componenti	Codice	Prezzo €
<b>HYBRID REVO AI405-CK25</b>	Air Inverter 4 05M	05ID14005	5.320,00
	Calidia 25	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI405-CK30</b>	Air Inverter 4 05M	05ID14005	5.320,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI407-CK25</b>	Air Inverter 4 07M	05ID14007	6.119,00
	Calidia 25	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI407-CK30</b>	Air Inverter 4 07M	05ID14007	6.119,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI409-CK25</b>	Air Inverter 4 09M	05ID14009	6.652,00
	Calidia 25	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI409-CK30</b>	Air Inverter 4 09M	05ID14009	6.652,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI412-CK30</b>	Air Inverter 4 12M	05ID14012	8.593,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI412-CK30</b>	Air Inverter 4 12T	05ID14T12	8.868,00
	Calidia 30	04CA01030	1.799,00

## AIR INVERTER 4BX + CALIDIA



Modello	Componenti	Unità	Codice	Prezzo
	-	-	-	€
<b>HYBRID REVO AI4BX06-CK25</b>	Air Inverter 4BX 06M	Interna	05ID61001	3.712,00
	Air Inverter 4BX 06M	Esterna	05ID5E006	2.980,00
	Calidia 25	-	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI4BX06-CK30</b>	Air Inverter 4BX 06M	Interna	05ID61001	3.712,00
	Air Inverter 4BX 06M	Esterna	05ID5E006	2.980,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4BX08-CK25</b>	Air Inverter 4BX 08M	Interna	05ID61001	3.712,00
	Air Inverter 4BX 08M	Esterna	05ID5E008	3.800,00
	Calidia 25	-	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI4BX08-CK30</b>	Air Inverter 4BX 08M	Interna	05ID61001	3.712,00
	Air Inverter 4BX 08M	Esterna	05ID5E008	3.800,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4BX10-CK30</b>	Air Inverter 4BX 10M	Interna	05ID61001	3.712,00
	Air Inverter 4BX 10M	Esterna	05ID5E010	4.748,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4BX12M-CK30</b>	Air Inverter 4BX 12M	Interna	05ID61002	5.326,00
	Air Inverter 4BX 12M	Esterna	05ID5E012	5.491,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4BX12T-CK30</b>	Air Inverter 4BX 12T	Interna	05ID61002	5.326,00
	Air Inverter 4BX 12T	Esterna	05ID5ET12	6.181,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00



## AIR INVERTER 4T + CALIDIA

Modello	Componenti	Unità	Codice	Prezzo €
<b>HYBRID REVO AI4T06190-CK25</b>	Air Inverter 4T 06M-190	Interna	05ID43003	6.520,00
	Air Inverter 4T 06M-190	Esterna	05ID5E006	2.980,00
	Calidia 25	-	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI4T06190-CK30</b>	Air Inverter 4T 06M-190	Interna	05ID43003	6.520,00
	Air Inverter 4T 06M-190	Esterna	05ID5E006	2.980,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4T06250-CK25</b>	Air Inverter 4T 06M-250	Interna	05ID43004	6.909,00
	Air Inverter 4T 06M-250	Esterna	05ID5E006	2.980,00
	Calidia 25	-	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI4T06250-CK30</b>	Air Inverter 4T 06M-250	Esterna	05ID43004	6.909,00
	Air Inverter 4T 06M-250	Esterna	05ID5E006	2.980,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4T10190-CK30</b>	Air Inverter 4T 10M-190	Interna	05ID43003	6.520,00
	Air Inverter 4T 10M-190	Esterna	05ID5E010	4.748,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4T10250-CK30</b>	Air Inverter 4T 10M-250	Interna	05ID43004	6.909,00
	Air Inverter 4T 10M-250	Esterna	05ID5E010	4.748,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4T12250-CK30</b>	Air Inverter 4T 12M-250	Interna	05ID43005	7.893,00
	Air Inverter 4T 12M-250	Esterna	05ID5ET12	6.181,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4T12250-CK30</b>	Air Inverter 4T 12T250	Interna	05ID43005	7.893,00
	Air Inverter 4T 12T-250	Esterna	05ID5ET12	6.181,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00



## AIR INVERTER 4IN + CALIDIA

Modello	Componenti	Unità	Codice	Prezzo
	-	-	-	€
<b>HYBRID REVO AI4IN06150-CK25</b>	Air Inverter 4IN 06M - 150	Interna	05ID44002	2.937,00
	Air Inverter 4IN 06M - 150	Esterna	05ID5E006	2.979,00
	Calidia 25	-	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI4IN06150-CK30</b>	Air Inverter 4IN 06M - 150	Interna	05ID44002	2.937,00
	Air Inverter 4IN 06M - 150	Esterna	05ID5E006	2.979,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4IN08150-CK25</b>	Air Inverter 4IN 08M - 150	Interna	05ID44002	2.937,00
	Air Inverter 4IN 08M - 150	Esterna	05ID5E008	3.799,00
	Calidia 25	-	04CA01025	1.584,00
<b>HYBRID REVO AI4IN08150-CK30</b>	Air Inverter 4IN 08M - 150	Interna	05ID44002	2.937,00
	Air Inverter 4IN 08M - 150	Esterna	05ID5E008	3.799,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00
<b>HYBRID REVO AI4IN10150-CK30</b>	Air Inverter 4IN 10M - 150	Interna	04CA01025	1.584,00
	Air Inverter 4IN 10M - 150	Esterna	05ID5E010	4.748,00
	Calidia 30	-	04CA01030	1.799,00





## IMPIANTI SOLARI



I sistemi solari termici Rossato si avvalgono delle più **moderne tecnologie**. L'impianto solare termico è una soluzione conveniente e permette di ottenere **riscaldamento e acqua calda sanitaria**, risparmiando sul costo della bolletta.

Un ottimo investimento che **si integra perfettamente con le altre tecnologie per il risparmio energetico** come pompe di calore e impianti radianti.



### Adeguamento alle normative

Le unità rispondono sia alle normative vigenti che agli standard di edilizia ecologica.



### Sistema modulare

Molteplici tipologie d'installazione a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche.



### Garanzia Kasko 5 anni

I bollitori e i collettori sono coperti dalla garanzia 5 anni Kasko.



### Kit già pronti per l'installazione

Già dimensionati per diverse superfici di pannelli, completi di tutti i componenti, staffe e raccordi.



Pannelli solari termici

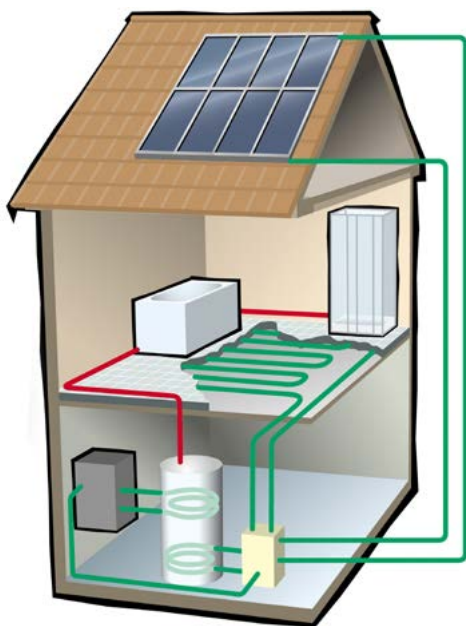


Accumuli solari



Stazioni di pompaggio





### Come funzionano i pannelli solari termici

Il pannello solare termico o collettore **trasforma la radiazione del sole in calore.**

Nei collettori vengono impiegati assorbitori strutturati con **uno strato selettivo**, che determina un alto grado di assorbimento dell'energia (assorbimento > 0,95-nel range delle lunghezze d'onda della radiazione solare), poi trasferita al **fluido termovettore.**

Un **buon contatto termico tra l'assorbitore ed il fluido termovettore**, garantito dal circuito idraulico aderente o appartenete all'assorbitore (per esempio acqua, glicole oppure aria), permette la cessione del calore al fluido termovettore e di conseguenza **il trasporto fuori dal collettore del calore pronto per essere usato.**

### Solare termico per riscaldare casa

Gli impianti solari termici con pannelli Rossato riescono a dare un buon apporto all'impianto di riscaldamento **anche nelle giornate soleggiate d'inverno.**

I collettori riescono a coprire buona parte del fabbisogno annuo di energia per il riscaldamento, mentre la quota restante deve essere fornita da un generatore, come **ad es. una caldaia, una pompa di calore, ecc.** Inoltre possono essere integrati **con i comuni termosifoni.**

### Solare termico e impianti radianti

I collettori solari si adattano in maniera perfetta ai **pannelli radianti Rossato** per garantire la massima efficienza energetica.

L'utilizzo delle **basse temperature** nei pannelli radianti **aumenta sia il rendimento dell'impianto solare che quello della pompa di calore.**



### Accumulare energia solare

I serbatoi solari Rossato sono progettati per **immagazzinare il calore** prodotto per lungo tempo e renderlo disponibile quando necessario.

Inoltre gli accumuli solari svolgono il ruolo di **"manager" dell'energia termica** e gestiscono al meglio i generatori di calore alimentati da qualsiasi combustibile come elettricità, legna, pellet, gas e gasolio.

**Per questo gli accumuli sono da considerarsi il cuore dell'impianto, soprattutto in sistemi multienergia.**

# CSP240

## Collettore piano ad alta efficienza verticale e orizzontale

- Telaio in alluminio verniciato a polvere per la massima protezione nelle zone di mare.
- Superficie assorbente in alluminio con trattamento selettivo blu titanio ad alto assorbimento e bassa emissione.
- Vetro solare prismatico temperato di sicurezza per la massima protezione da condizioni atmosferiche estreme e sbalzi di temperatura.
- Circuito idraulico in rame con serpentina a meandro saldata al laser sulla superficie assorbente.
- Isolamento termico in lana minerale precompressa speciale per pannelli solari per ridurre al minimo le perdite termiche.
- Copertura posteriore in Aluzinc con resistenza meccanica e 7 volte più resistente alla corrosione rispetto all'acciaio zincato.
- Materiali di tenuta in EPDM e materiali poliuretanicici resistenti a condizioni atmosferiche estreme e agli sbalzi di temperatura.



**Garanzia Kasko 5 anni**

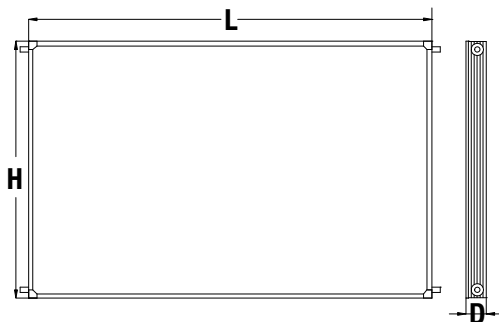
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 180

Modello	Installazione	Superficie Lorda m <sup>2</sup>	Superficie netta m <sup>2</sup>	Classe energetica	Codice	Prezzo €
-		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	-	-	€
<b>CSP 240V</b>	Verticale	2,37	2,24	<b>A+++</b>	7012101	696,00
<b>CSP 240H</b>	Orizzontale	2,37	2,24	<b>A+++</b>	7012102	756,00



Modello	L mm	H mm	D mm	P kg
<b>CSP 240V</b>	1.930	1.230	100	40,4
<b>CSP 240H</b>	1.230	1.930	100	41



## PACCHETTI COLLETTORI

### Pacchetti collettori verticali per tetto tegola

Nome	COMPONENTI PACCHETTO							Superficie lorda	Codice	Prezzo
	Collettori	Set 2 pz staffe V2	Kit profili TIV per fissaggio	Flessibile di collegamento ø22	Manicotto filettato 3/4" F	Tappo per collettori	Liquido Antigelo			
-	(7011101)	(7013105)	(7013103)	(7011101)	(7011102)	(7011103)	(03AN21001)	m <sup>2</sup>	-	€
TTV01	x1 pz.	x2 pz.	x1 pz.	-	x2 pz.	x2 pz.	x1 pz.	2,37	7014111	1.109,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 18L (02VE04018) x1</b>									
TTV02	x2 pz.	x3 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	4,74	7014112	2.127,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 25 L (02VE04025) x1</b>									
TTV03	x3 pz.	x4 pz.	x3 pz.	x4 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	7,11	7014113	3.042,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									
TTV04	x4 pz.	x5 pz.	x4 pz.	x6 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	9,48	7014114	4.025,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									
TTV05	x5 pz.	x6 pz.	x5 pz.	x8 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	11,85	7014115	4.940,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									
TTV06	x6 pz.	x7 pz.	x6 pz.	x10 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x3 pz.	14,22	7014116	6.029,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 60L (02VE04060) x1</b>									
TTV07	x7 pz.	x8 pz.	x7 pz.	x12 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x3 pz.	16,59	7014117	6.944,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 60L (02VE04060) x1</b>									
TTV08	x8 pz.	x9 pz.	x8 pz.	x14 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x3 pz.	18,96	7014118	7.859,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 60L (02VE04060) x1</b>									
TTV09	x9 pz.	x10 pz.	x9 pz.	x16 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x3 pz.	21,33	7014119	8.988,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 60L (02VE04060) x1</b>									
TTV10	x10 pz.	x11 pz.	x10 pz.	x18 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x4 pz.	23,7	7014120	9.903,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 80L (02VE04080) x1</b>									

### Pacchetti collettori orizzontali per tetto tegola

Nome	COMPONENTI PACCHETTO							Superficie lorda	Codice	Prezzo
	Collettori	Set 2 pz staffe V2	Kit profili TIH per fissaggio	Flessibile di collegamento ø22	Manicotto filettato 3/4" F	Tappo per collettori	Liquido Antigelo			
-	(7011102)	(7013105)	(7013104)	(7011101)	(7011102)	(7011103)	(03AN21001)	m <sup>2</sup>	-	€
TTH01	x1 pz.	x2 pz.	x1 pz.	-	x2 pz.	x2 pz.	x1 pz.	2,37	7014126	1.277,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 18L (02VE04018) x1</b>									
TTH02	x2 pz.	x4 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	4,74	7014127	2.509,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 25 L (02VE04025) x1</b>									
TTH03	x3 pz.	x6 pz.	x3 pz.	x4 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	7,11	7014128	3.628,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 25 L (02VE04025) x1</b>									
TTH04	x4 pz.	x8 pz.	x4 pz.	x6 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	9,48	7014129	4.824,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									
TTV05	x5 pz.	x10 pz.	x5 pz.	x8 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	14,22	7014130	5.943,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									

**Pacchetti collettori verticali per tetto piano**

Nome	COMPONENTI PACCHETTO							Superficie lorda	Codice	Prezzo
	Collettori	Kit triangolo fisso GV-F 35°-50°	Kit profili TIV per fissaggio	Flessibile di collegamento ø22	Manicotto filettato 3/4" F	Tappo per collettori	Liquido Antigelo			
-	(7011101)	(7013101)	(7013103)	(7011101)	(7011102)	(7011103)	(03AN21001)	m <sup>2</sup>	-	€
TPV01	x1 pz.	x2 pz.	x1 pz.	-	x2 pz.	x2 pz.	x1 pz.	2,37	7014101	1.196,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 18L (02VE04018) x1</b>									
TPV02	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	4,74	7014102	2.162,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 25 L (02VE04025) x1</b>									
TPV03	x3 pz.	x3 pz.	x3 pz.	x4 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	7,11	7014103	3.120,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 25 L (02VE04025) x1</b>									
TPV04	x4 pz.	x4 pz.	x4 pz.	x6 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	9,48	7014104	4.147,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									
TPV05	x5 pz.	x5 pz.	x5 pz.	x8 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	9,48	7014105	5.105,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									
TPV06	x6 pz.	x6 pz.	x6 pz.	x10 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x3 pz.	9,48	7014106	6.237,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									
TPV07	x7 pz.	x7 pz.	x7 pz.	x12 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x3 pz.	9,48	7014107	7.195,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 60L (02VE04060) x1</b>									
TPV08	x8 pz.	x8 pz.	x8 pz.	x14 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x3 pz.	9,48	7014108	8.281,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 80L (02VE04080) x1</b>									
TPV09	x9 pz.	x9 pz.	x9 pz.	x16 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x4 pz.	9,48	7014109	9.326,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 80L (02VE04080) x1</b>									
TPV10	x10 pz.	x10 pz.	x10 pz.	x18 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x4 pz.	14,22	7014110	10.285,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 80L (02VE04080) x1</b>									

**Pacchetti collettori orizzontali per tetto piano**

Nome	COMPONENTI PACCHETTO							Superficie lorda	Codice	Prezzo
	Collettori	Kit triangolo fisso GV-F 35°-50°	Kit profili TIH per fissaggio	Flessibile di collegamento ø22	Manicotto filettato 3/4" F	Tappo per collettori	Liquido Antigelo			
-	(7011102)	(7013102)	(7013104)	(7011101)	(7011102)	(7011103)	(03AN21001)	m <sup>2</sup>	-	€
TPH01	x1 pz.	x2 pz.	x1 pz.	-	x2 pz.	x2 pz.	x1 pz.	2,37	7014121	1.310,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 18L (02VE04018) x1</b>									
TPH02	x2 pz.	x3 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	4,74	7014122	2.502,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 25 L (02VE04025) x1</b>									
TPH03	x3 pz.	x3 pz.	x3 pz.	x4 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	7,11	7014123	3.507,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 25 L (02VE04025) x1</b>									
TPH04	x4 pz.	x4 pz.	x4 pz.	x6 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	9,48	7014124	4.662,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									
TPH05	x5 pz.	x5 pz.	x5 pz.	x8 pz.	x2 pz.	x2 pz.	x2 pz.	9,48	7014125	5.741,00
	<b>Vaso di espansione nel pacchetto da 40L (02VE04040) x1</b>									



## SERBATOIO DS

### Serbatoio di accumulo per produzione acqua calda sanitaria

- Per impianti solari a circolazione forzata.
- Adatto in impianti centralizzati.
- Doppio serpentino.
- Interno vetroporcellanato (DIN 4753-3 e UNI 10025).
- Temperatura massima di esercizio: 95°C.
- Pressione massima di esercizio del bollitore: 8 bar.



Garanzia Kasko 5 anni

Maggiori informazioni a pag. 9

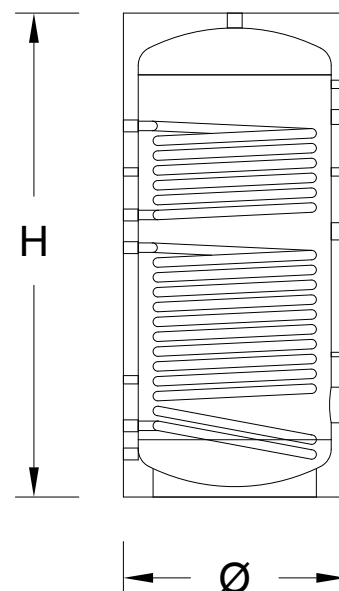


Modello	Serpentino superiore	Serpentino inferiore	Classe energetica*	Codice	Prezzo
-	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	-	-	€
<b>DS 200</b>	0,50	0,90	<b>B</b>	02AC20020	1.446,00
<b>DS 300</b>	0,85	1,30	<b>B</b>	02AC20030	1.658,00
<b>DS 500</b>	1,10	1,95	<b>B</b>	02AC20050	2.193,00
<b>DS 800</b>	1,50	2,70	-	02AC20080	3.375,00
<b>DS 1000</b>	1,90	3,00	-	02AC20100	3.958,00
<b>DS 1500</b>	2,30	3,70	-	02AC20150	6.708,00
<b>DS 2000</b>	3,00	4,80	-	02AC20200	9.323,00

\*Classe di efficienza energetica secondo il regolamento europeo n. 812/2013.

### Dimensionali

Modello	Ø	H	P
	mm	mm	kg
<b>DS 200</b>	550	1.320	70
<b>DS 300</b>	600	1.610	93
<b>DS 500</b>	750	1.660	125
<b>DS 800</b>	990	1.750	195
<b>DS 1000</b>	900	2.110	229
<b>DS 1500</b>	1.200	2.115	351
<b>DS 2000</b>	1.300	2.435	448



# SERBATOIO PS/PSR

## Serbatoio di accumulo inerziale

- Riscaldamento e ACS con scambiatore esterno.
- Isolamento ad alte prestazioni.
- Serbatoio interno in acciaio al carbonio non trattato.
- Elevato numero di connessioni idrauliche disponibili.
- Versione PS: solo accumulo.
- Versione PSR: accumulo con scambiatore a serpentino.



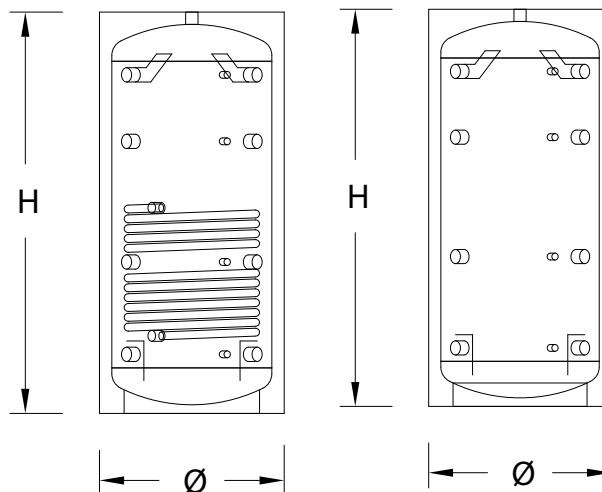
Garanzia Kasko 5 anni  
Maggiori informazioni a pag. 9

Modello	Serpentino	Classe energetica*	Codice	Prezzo
-	m <sup>2</sup>	-	-	€
<b>PS 500</b>	-	<b>C</b>	02IN02052	1.177,00
<b>PS 800</b>	-	-	02IN02082	1.551,00
<b>PS 1000</b>	-	-	02IN02102	1.687,00
<b>PS 1500</b>	-	-	02IN02152	2.456,00
<b>PS 2000</b>	-	-	02IN02202	3.381,00
<b>PS 3000</b>	-	-	02IN02302	4.229,00
<b>PSR 500</b>	2,00	<b>C</b>	02IN00052	1.429,00
<b>PSR 800</b>	2,50	-	02IN00082	1.836,00
<b>PSR 1000</b>	3,50	-	02IN00102	2.037,00
<b>PSR 1500</b>	4,00	-	02IN00152	2.964,00
<b>PSR 2000</b>	4,80	-	02IN00202	4.008,00

\*Classe di efficienza energetica secondo il regolamento europeo n. 812/2013.

### Dimensionali

Modello	Ø	H	P
	mm	mm	kg
<b>PS 500</b>	750	1.645	49
<b>PS 800</b>	990	1.750	77
<b>PS 1000</b>	990	2.110	87
<b>PS 1500</b>	1.200	2.115	128
<b>PS 2000</b>	1.300	2.350	163
<b>PS 3000</b>	1.450	2.710	266
<b>PSR 500</b>	750	1.645	81
<b>PSR 800</b>	990	1.750	117
<b>PSR 1000</b>	990	2.110	143
<b>PSR 1500</b>	1.200	2.115	192
<b>PSR 2000</b>	1.300	2.710	240





## ACCESSORI PER ACCUMULI

### Kit ricircolo R07CC Yonos Para Z 7.0



- Valvola a sfera flangiata 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 sanitaria.
- Ridotto consumo di energia e turbolenze nel serbatoio.

Modello	Dimensione	Pompa	Centralina	Codice	Prezzo (€)
R07CC	1"	Wilo Yonos Para Z 15/7.0 PWM2 130	CC	02RC01071	751,00

### 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".
- Valvola bocchettonata collettore 3/4".
- Guaina portasonda TH 100.

Per accumulato	Vaso di espansione	KVS miscelatore	Ø Miscelatore	Codice	Prezzo
L	L	-	-	-	€
0-200	12	1,6	1/2"	02KT01001	377,00
300-500	24	1,8	3/4"	02KT01002	400,00

### Resistenza elettrica

Riscaldatore elettrico ad immersione per serbatoi di accumulo.

- Attacco: 1 1/2".



Potenza	Tensione	Profondità	Codice	Prezzo
kW	V/Ph/Hz	mm	-	€
1,5	230/1/50	320	02AC11000	312,00
2	230/1/50	320	02AC11001	312,00
3	400/3+N/50	300	02AC11002	478,00
4	400/3+N/50	400	02AC11003	480,00
6	400/3+N/50	600	02AC11004	496,00
9	400/3+N/50	700	02AC11005	545,00

### Scambiatori

Serpentino spiraleto stagnato per collegamento impianto solare.

- Diametro: 115 mm.



Prodotto	Codice	Prezzo (€)
Serpentino spiraleto stagnato 0,94 m <sup>2</sup>	02AC12000	513,00

# AQUALDA

## Stazione per ACS istantanea per alte portate

- Produzione istantanea di ACS.
- Applicazione su accumuli inerziali.
- Scambiatore a piastre saldobrasate.
- Compatto e pronto all'utilizzo.
- Pompa primario ad alta efficienza.
- Pompa ricircolo opzionale ad alta efficienza..
- Gestione del ricircolo programmabile.
- Dima per fissaggio sull'accumulo o a parete.
- Gestione del circolatore a giri variabili.
- Misuratore digitale VFS di temperatura e portata.
- Gestione valvola miscelatrice sulla mandata (su versione L).
- Gestione valvola deviatrice sul ritorno primario.
- Disinfezione termica antilegionella programmabile.



**Garanzia Kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 170

Modello	Portata (1)	Portata (2)	Portata minima - massima	Centralina	Codice	Prezzo
-	L/min	L/min	L/min	-	-	€
<b>Aqualda M75</b>	40	70	5-100	MFWC	02GP18075	3.618,00
<b>Aqualda L75</b>	40	70	5-100	LFWC	02GP28075	3.921,00
<b>Aqualda M150</b>	100	177	10-200	MFWC	02GP18150	5.336,00
<b>Aqualda L150</b>	100	177	10-200	LFWC	02GP28150	5.951,00

(1) Portata con primario 50 °C - secondario 10/45 °C.

(2) Portata con primario 65 °C - secondario 10/45 °C.

### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Kit ricircolo Wilo Yonos Para Z 15/7.0 PWM2 130 per Aqualda	Tutti	02GP0800R	343,00
 Cavo di collegamento CAN-BUS 2900 mm	Tutti	02SW02002	31,00
 Valvola a 2 vie motorizzata 1¼" - 4s per Aqualda	M75/L75	99AQ02001	426,00
Valvola a 2 vie motorizzata 1½" - 9s per Aqualda	M150/L150	99AQ02002	542,00
Kit valvole a sfera da 1¼"	M75/L75	3518101	315,00
Kit valvole a sfera con ricircolo da ¾"-1¼"	M75/L75	3518102	359,00
Kit valvole a sfera da 1½"	M150/L150	3518103	591,00
Kit valvole a sfera da 1"-1½" con ricircolo	M150/L150	3518104	650,00
Servizio abilitazione software Aqualda in cascata	Tutti	9523004	158,00



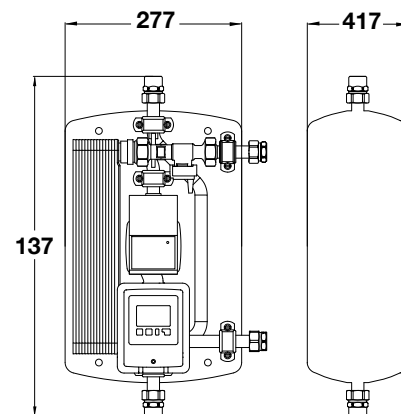


## STAZIONI PER ACQUA CALDA SANITARIA

### Modvfresh 2



- Produzione istantanea di ACS.
- Applicazione su accumuli inerziali.
- Evita rischio di legionellosi.
- Scambiatore a piastre saldobrasate.
- Centralina inclusa.
- Piastra di fissaggio posteriore.



Portata (1)	Portata (2)	Potenza	Codice	Prezzo
L/min	L/min	kW	-	€
12	28	70	02GP06100	1.593,00

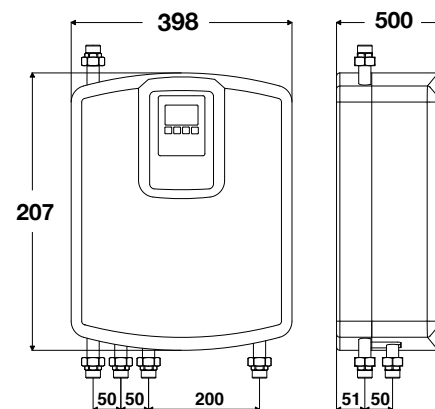
(1) Portata con primario 50 °C - secondario 10/45 °C.

(2) Portata con primario 65 °C - secondario 10/45 °C.

### Modvfresh 4



- Applicazione su accumuli inerziali.
- Evita rischio di legionellosi.
- Scambiatore a piastre saldobrasate.
- Centralina con gestione circolatore a giri variabili.
- Misuratore VFS di temperatura e portata.
- Piastra di fissaggio posteriore.
- Possibilità di installazione in cascata.



Portata (1)	Portata (2)	Potenza	Codice	Prezzo
L/min	L/min	kW	-	€
18	37	100	02GP06005	2.720,00

(1) Portata con primario 50 °C - secondario 10/45 °C.

(2) Portata con primario 65 °C - secondario 10/45 °C.

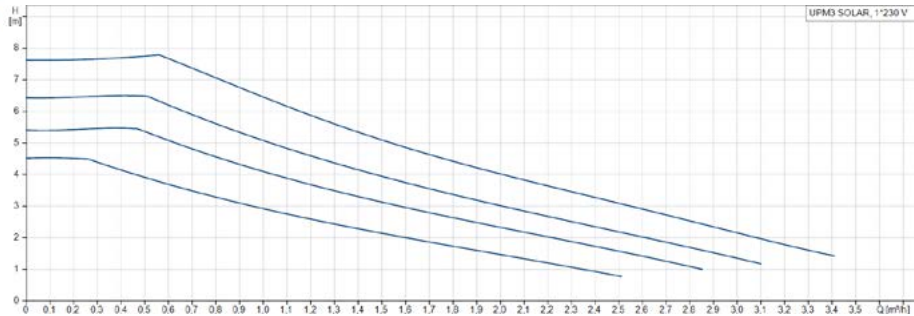
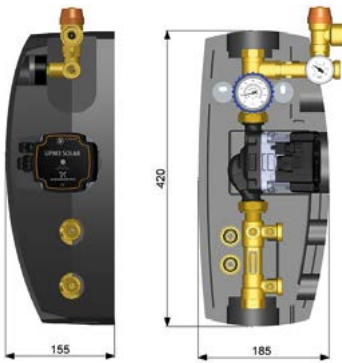
## GRUPPI DI POMPAGGIO SOLARE

### Gruppo di circolazione solare 1 via con UPM3 15-75



- Circolatore di ricambio Grundfos UPM3.
- Auto ad alta efficienza (EEI<0,2 secondo la Ecodesign Directive 2009/125/EC).
- Fornito con cavo da 1 m. Presente nei gruppi di distribuzione e regolazione.
- Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max 50%)
- Corpo: ghisa.

Circolatore	Conessioni	Contaltri	Codice	Prezzo
-	-	l/min	-	€
Grundfos UPM 3	G 3/4F	0,15-15	3512101	462,00

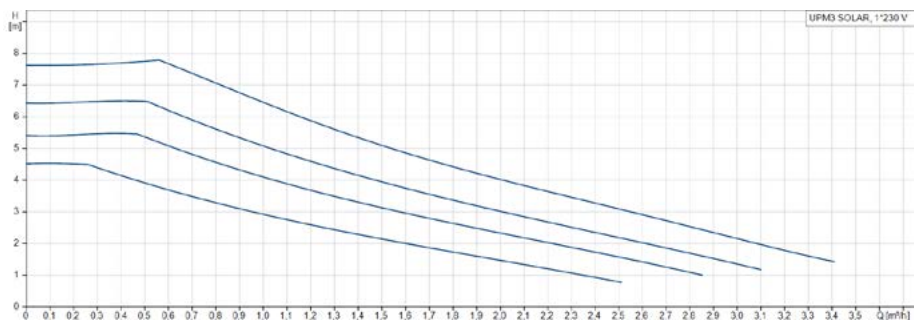
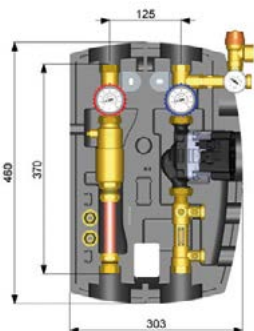


### Gruppo di circolazione solare 2 vie con UPM3 15-75 - 3÷35 l/m



- Temperatura massima di esercizio gruppo e pompa: 110 °C.
- Flussimetro con regolatore di portata, monoblocco con intercettazione e ritegno, disaeratore: 140 °C.
- Valvola di sicurezza: 160 °C.
- Pressione massima di esercizio: 10 bar.
- Taratura valvola di sicurezza: 6 bar (a richiesta 3 bar).
- Attacchi filettati ISO 228-1.
- Principali G 3/4 F o G 3/4 M.
- Centralina non inclusa.

Circolatore	Conessioni	Contaltri	Codice	Prezzo
-	-	l/min	-	€
Grundfos UPM 3	G 3/4F	3-35	3512102	603,00





## ACCESSORI PER IMPIANTI SOLARI

### Tubo solare preisolato



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  $\varnothing$  14 mm in EPDM, senza PVC e CFC.
- Pellicola protettiva poliolefina.
- Resistente all'ozono e ai raggi UV.
- Cavo sonda.

Spessore	Rotolo	$\varnothing$	Temperatura massima	Codice	Prezzo
mm	m	mm	$^{\circ}\text{C}$	-	€
12x0,8	15	12	150	03TB02151	62,50
12x0,8	25	12	150	03TB02251	60,00
15x0,8	15	15	150	03TB02152	72,00
15x0,8	25	15	150	03TB02252	70,50
18x0,8	15	18	150	03TB02153	79,50
18x0,8	25	18	150	03TB02253	77,50

### Vaso d'espansione

- Flangia in acciaio inox.
- Temperatura di esercizio da  $-10$  a  $+130^{\circ}\text{C}$ .
- Pressione massima 8 bar.



Capacità	$\varnothing$	Prericarica	Altezza	Membrana	Codice	Prezzo
L	mm	bar	mm	-	-	€
8	200	2,5	330	Fissa	02VE04008	73,00
12	310	2,5	270	Fissa	02VE04012	86,50
18	240	2,5	415	Fissa	02VE04018	92,50
25	290	2,5	460	Fissa	02VE04025	108,00
40	320	2,5	580	Fissa	02VE04040	176,00
60	450	2,5	650	Intercambiabile	02VE04060	261,00
80	450	2,5	730	Intercambiabile	02VE04080	361,00

**Staffe per vasi di espansione**



Descrizione	Codice	Prezzo (€)
-------------	--------	------------

Kit staffa e flessibile 50 cm 3/4" per vaso espansione (comprende flessibile da 50 cm)	9411101	70,50
--	---------	-------

**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.

Connessioni	Portata massima	Pressione di esercizio	Codice	Prezzo
-	m <sup>2</sup> /h	bar	-	€
1"	2,00	0 ÷ 10	02SP11SV4	399,00

**Fluido antigelo**



Fluido termovettore antigelo, a base di glicole propilenico, pronto all'uso per impianti solari termici, molto resistente a temperature estreme.

- Fornito in comoda tanica da 10 L.

Temperatura minima	Tanica	Codice	Prezzo
°C	kg	-	€
-28,00	10,3	03AN21001	78,00



	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Manicotto a compressione 12x12	06OT51CC0	5,90
	Manicotto a compressione 15x15	06OT51EE0	7,20
	Manicotto a compressione 18x18	06OT51GG0	11,50
	Manicotto a compressione 22xRP 3/4"	06OT51I31	8,30
	Manicotto a compressione 22xRP 1"	06OT51I41	7,70
	Manicotto a compressione 22xR 3/4"	06OT51I32	11,00
	Manicotto a compressione 22xR 1"	06OT51I42	10,50
	Raccordo a T a compressione 18x18x18	06OT53GGG	16,50
	Raccordo a T a compressione 22x22x22	06OT53III	16,50
	Riduzione interna 22x2	06OT56IC0	4,60
	Riduzione interna 22x15	06OT56IE0	4,60
	Riduzione interna 22x18	06OT56IG0	7,90
	Gomito 90° a compressione 22 x RP 3/4"	06OT52I31	10,50
	Gomito 90° a compressione 22 x RP 1"	06OT52I41	35,00
	Bussola di rinforzo per tubo rame 12x0,75	06OT59C0	1,80
	Bussola di rinforzo per tubo 15x0,75	06OT59E0	2,60
	Bussola di rinforzo per tubo rame 18x0,75	06OT59G0	4,00
	Bussola di rinforzo per tubo rame 22x0,75	06OT59I0	5,30

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

Raccordo	Attacco	Tubo ø12	Tubo ø15	Tubo ø18	Tubo ø22
Gomito	22x 3/4"F	2	2	2	2
Raccordo dritto	22x 3/4"F	4	4	4	4
	22x 3/4"M	2	2	2	2
Riduzione	22x12	8	-	-	-
	22x15	-	8	-	-
	22x18	-	-	8	-
Anima tubo	12	10	-	-	-
	15	-	10	-	-
	18	-	-	10	-
	22	-	-	-	10



## VENTILCONVETTORI



Gli impianti a ventilconvettori si caratterizzano per la loro **versatilità di utilizzo** in quanto possono essere collegati a fonti rinnovabili come pompe di calore e impianti solari termici.

Il **design innovativo**, la semplicità di installazione e il limitato ingombro consentono l'installazione senza problemi in appartamenti e locali anche molto ampi.



### Qualità dell'aria migliore

Aria filtrata e non troppo secca in inverno e deumidificata in estate



### Migliore estetica rispetto ai radiatori

Possibilità di scegliere il modello più adatto alla propria abitazione



### Aumento dell'efficienza di pompe di calore

Maggiore possibilità di sfruttamento di energia proveniente da fonti rinnovabili



**Ventilconvettore a spessore ridotto per parete**



**Ventilconvettore a parete**



**Ventilconvettori murali**



**Ventilconvettore da incasso per soffitto**



### I vantaggi dei ventilconvettori Rossato

I ventilconvettori o fan coil rappresentano una scelta ottima per soddisfare a pieno i bisogni dei consumatori contemporanei che hanno ritmi e stili di vita molto diversi dal passato e che **vivono la casa solitamente poche ore la sera**. Uno degli aspetti più interessanti di questi sistemi consiste nella capacità di **raggiungere in pochi minuti una temperatura confortevole**. Ciò costituisce un importante valore aggiunto per tutti quei locali che sono occupati in maniera **discontinua**, come ad esempio le seconde case, ma anche uffici, locali commerciali e stanze d'albergo.

### Una soluzione per ogni esigenza

La gamma di ventilconvettori è progettata per rispondere alle esigenze di quanti puntano a soluzioni confortevoli ed efficienti e cercano una **valida alternativa agli impianti radianti**.

Sono in grado di coprire le esigenze di riscaldamento e raffrescamento di locali **sia in ambito residenziale che nel terziario (uffici e locali commerciali) e nel ricettivo**. Sono disponibili vari modelli a parete, da incasso verticale e orizzontale canalizzabile, a cassetta e con idrosplit a parete.

**Efficienza, ridotti consumi e silenziosità** di funzionamento accomunano tutte le unità. Uno spessore ridotto ed un **design elegante e discreto** li rende adatti a qualsiasi ambiente.



**Ventilconvettore a spessore ridotto da incasso**



**Ventilconvettore da incasso**



**Ventilconvettore canalizzabile a soffitto**



**Ventilconvettore da incasso orizzontale**

# IRIS SLIM

## Ventilconvettore sottile a parete

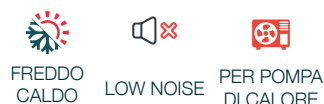
- Riscaldamento e raffrescamento.
- Solo 12,9 cm di spessore.
- Ottimizzato per abbinamento a pompe di calore.
- Motore Brushless controllato da Inverter.
- Consumi ridotti e massima silenziosità.
- Filtro classe G1 facilmente rimovibile.
- **Regolazione inclusa.**

### Versione Iris Slim standard:

- Regolazione standard: scheda SP3, controllo TOP3 di serie.
- Sonda aria e sonda acqua di serie.

### Versione Iris D-Slim:

- Regolazione evoluta: scheda SCI integrata.
- Segnale 0-10V per regolazioni esterne (CSC, Caleon, CR26).
- Monitoraggio e controllo da remoto.



Modello	Portata aria**	Potenza frigorifera*	Potenza termica**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m³/h	W	W	V/Ph/Hz	-	€
<b>Iris 601 Slim</b>	180	830	970	230/1/50	01VC04001	924,00
<b>Iris 801 Slim</b>	340	1.610	1.880	230/1/50	01VC04002	1.058,00
<b>Iris 1001 Slim</b>	500	2.560	2.830	230/1/50	01VC04003	1.165,00
<b>Iris 1201 Slim</b>	600	3.280	3.510	230/1/50	01VC04004	1.293,00
<b>Iris 601-D Slim</b>	180	830	970	230/1/50	01VC04111	828,00
<b>Iris 801-D Slim</b>	340	1.610	1.880	230/1/50	01VC04112	935,00
<b>Iris 1001-D Slim</b>	500	2.560	2.830	230/1/50	01VC04113	1.046,00
<b>Iris 1201-D Slim</b>	600	3.280	3.510	230/1/50	01VC04114	1.178,00

\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura aria: 27 °C, acqua ingresso 7 °C, acqua in uscita 12 °C.

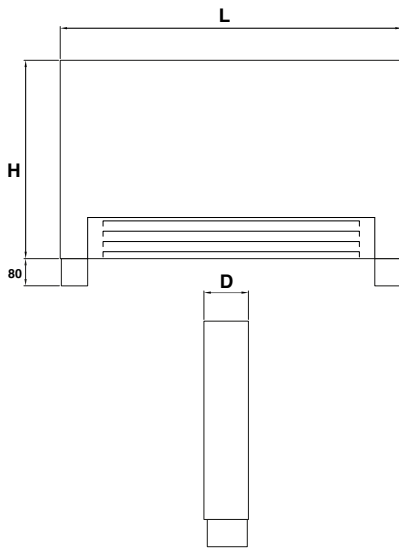
\*\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura aria: 20 °C, acqua ingresso 45 °C, acqua in uscita 40 °C.

\*\* Portata e potenze alla velocità massima.

### Unità con attacchi sul lato sinistro

Gli attacchi sul lato destro sono da richiedere al momento dell'ordine



**Dimensionali**


Modello	L	D	H	P
	mm	mm	mm	kg
<b>601 Slim</b> <b>601 D-Slim</b>	600	129	580	17
<b>801 Slim</b> <b>801 D-Slim</b>	800	129	580	20
<b>1001 Slim</b> <b>1001 D-Slim</b>	1.000	129	580	23
<b>1201 Slim</b> <b>1201 D-Slim</b>	1.200	129	580	26





**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Valvola a 3 vie	Tutte	1511102	226,00
	Piedini per appoggio a pavimento	601/80/1001	01VC04091	99,50

## IRIS IN SLIM

### Ventilconvettore da incasso a parete

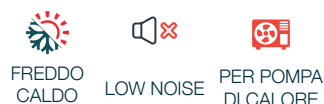
- Riscaldamento e raffreddamento.
- Solo 15 cm di spessore.
- Ottimizzato per abbinamento a pompe di calore.
- Motore Brushless controllato da Inverter.
- Consumi ridotti e massima silenziosità.
- Filtro classe G1 facilmente rimovibile.
- **Regolazione inclusa.**

#### Versione standard:

- Regolazione standard: scheda SP3, controllo TOP3 a parete di serie.
- Sonda aria e sonda acqua di serie.

#### Versione D-Slim:

- Regolazione evoluta: scheda SCI integrata.
- Segnale ingresso 0 - 10V per regolazioni esterne (CSC ,Caleon, CR26).
- Monitoraggio e controllo da remoto.



Modello	Portata aria**	Potenza frigorifera*	Potenza termica**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m³/h	W	W	V/Ph/Hz	-	€
<b>Iris IN 601 Slim</b>	180	830	970	230/1/50	01VC04011	819,00
<b>Iris IN 801 Slim</b>	340	1.610	1.880	230/1/50	01VC04012	904,00
<b>Iris IN 1001 Slim</b>	500	2.560	2.830	230/1/50	01VC04013	994,00
<b>Iris IN 1201 Slim</b>	600	3.280	3.510	230/1/50	01VC04014	1.097,00
<b>Iris IN 601 D Slim</b>	180	830	970	230/1/50	01VC04211	658,00
<b>Iris IN 801 D Slim</b>	340	1.610	1.880	230/1/50	01VC4212	742,00
<b>Iris IN 1001 D Slim</b>	500	2.560	2.830	230/1/50	01VC4213	830,00
<b>Iris IN 1201 D Slim</b>	600	3.280	3.510	230/1/50	01VC4214	932,00

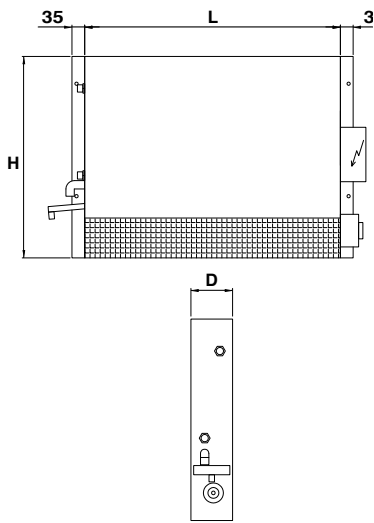
\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura aria: 27 °C, acqua ingresso 7 °C, acqua in uscita 12 °C.

\*\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura aria: 20 °C, acqua ingresso 45 °C, acqua in uscita 40 °C.

\*\* Portata e potenze alla velocità massima.

#### Unità con attacchi sul lato sinistro

Gli attacchi sul lato destro sono da richiedere al momento dell'ordine

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>IN 601 Slim</b>	305	115	555	9
<b>IN 801 Slim</b>	505	115	555	12
<b>IN 1001 Slim</b>	705	115	555	15
<b>IN 1201 Slim</b>	905	115	555	18
<b>IN 601 D Slim</b>	305	115	555	9
<b>IN 801 D Slim</b>	505	115	555	12
<b>IN 1001 D Slim</b>	705	115	555	15
<b>IN 1201 D Slim</b>	905	115	555	18






**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Controcassa	IN Slim 601	01VC04021	122,00
	Controcassa	IN Slim 801	01VC04022	133,00
	Controcassa	IN Slim 1001	01VC04023	137,00
	Controcassa	IN Slim 1201	01VC04024	143,00
	Pannello frontale	IN Slim 601	01VC04031	145,00
	Pannello frontale	IN Slim 801	01VC04032	171,00
	Pannello frontale	IN Slim 1001	01VC04033	213,00
	Pannello frontale	IN Slim 1201	01VC04034	228,00
	Valvola a 3 vie	Tutte	1511102	226,00

## IRIS LMP

### Ventilconvettore a parete

- Riscaldamento e raffrescamento.
- Ottimizzato per abbinamento a pompe di calore.
- Struttura robusta e compatta dal design elegante.
- Ventilatori a basso numero di giri molto silenziosi.
- Motore brushless controllato da Inverter.
- Filtro aria G1 facilmente estraibile e lavabile.
- Vaschetta raccolta condensa ordinabile come accessorio.



FREDDO/ CALDO



LOW NOISE



PER POMPA DI CALORE

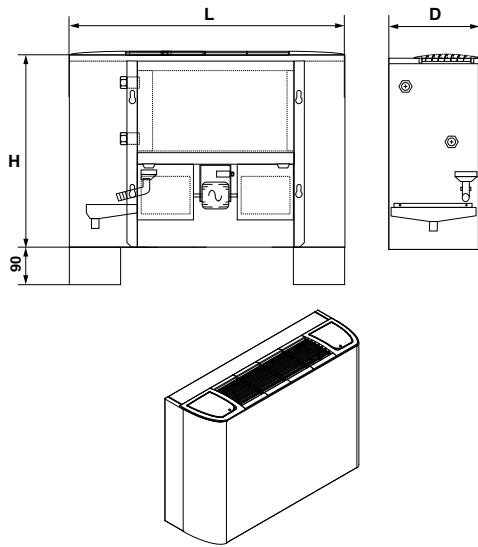
Modello	Portata aria***	Potenza frigorifera*	Potenza termica**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m³/h	W	W	V/Ph/Hz	-	€
<b>Iris LMP 22</b>	400	2.070	2.540	230/1/50	01VC1MP22	690,00
<b>Iris LMP 42</b>	550	3.090	3.440	230/1/50	01VC1MP42	760,00
<b>Iris LMP 62</b>	720	4.540	5.060	230/1/50	01VC1MP62	883,00
<b>Iris LMP 82</b>	1.100	6.610	6.860	230/1/50	01VC1MP82	1.041,00

\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura aria: 27 °C, acqua ingresso 7 °C, acqua in uscita 12 °C.

\*\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura aria: 20 °C, acqua ingresso 45 °C, acqua in uscita 40 °C.

\*\*\* Portata e potenze alla velocità massima.

**Specificare sempre gli attacchi idraulici della batteria**

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>LMP 22</b>	670	220	470	14
<b>LMP 42</b>	870	220	470	17,2
<b>LMP 62</b>	1.070	220	470	23,5
<b>LMP 82</b>	1.270	470	220	27,4


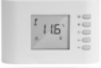


**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9

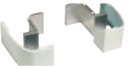




**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179

**Regolazione**

Kit	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	<b>CBE26</b> Comando a bordo macchina CBE26 per Iris LM	01VC04090	331,00
	<b>CR26</b> Pannello di comando remoto con display CR26	01VC02904	165,00

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Piedini preverniciati h 90 mm	Tutti	01VC1M001	53,00
 Valvola 3 vie per Iris L	Tutti	1512116	216,00
 Bacinella raccogli-condensa per valvola (da abbinare alla valvola a 3 vie)	Tutti	01VC10010	26,00

## IRIS LSP

### Ventilconvettore orizzontale a soffitto

- Riscaldamento e raffrescamento.
- Ottimizzato per abbinamento a pompe di calore.
- Struttura robusta e compatta.
- Griglia di aspirazione aria frontale.
- Motore brushless controllato da Inverter.
- Morsettiera inclusa.
- Filtro aria G1 facilmente estraibile e lavabile.
- Imbuto raccolta condensa da collegare allo scarico.



FREDDO/ CALDO



LOW NOISE



PER POMPA DI CALORE

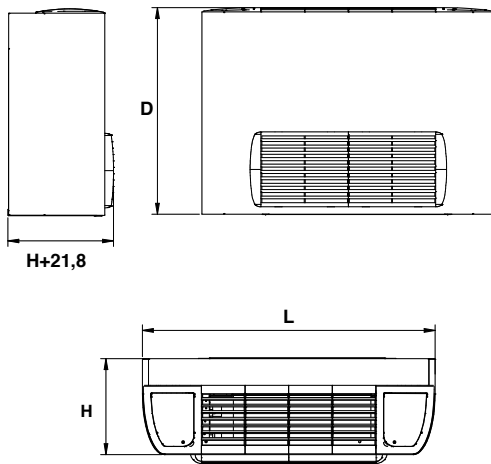
Modello	Portata aria***	Potenza frigorifera*	Potenza termica**	Alimentazione	Codice	Prezzo (€)
-	m <sup>3</sup> /h	W	W	V/Ph/Hz	-	
<b>Iris LSP 22</b>	400	2.070	2.540	230/1/50	01VC1SP22	802,00
<b>Iris LSP 42</b>	550	3.090	3.440	230/1/50	01VC1SP42	827,00
<b>Iris LSP 62</b>	720	4.540	5.060	230/1/50	01VC1SP62	1.014,00

\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura aria: 27 °C, acqua ingresso 7 °C, acqua in uscita 12 °C.

\*\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura aria: 20 °C, acqua ingresso 45 °C, acqua in uscita 40 °C.

\*\*\* Portata e potenze alla velocità massima.

**Specificare sempre gli attacchi idraulici della batteria**

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>LSP 22</b>	670	470	220	15,5
<b>LSP 42</b>	870	470	220	18,8
<b>LSP 62</b>	1.070	470	220	25,5



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179

**Regolazione**

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
 Pannello di comando remoto con display CR26	01VC02904	165,00

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Valvola 3 vie per Iris L	Tutti	1512116	216,00
 Bacinella raccogli-condensa (da abbinare alla valvola a 3 vie)	Tutti	01VC10011	26,00

## IRIS LVP

### Ventilconvettore da incasso a parete

- Riscaldamento e raffrescamento.
- Ottimizzato per abbinamento a pompe di calore.
- Struttura robusta e compatta.
- Ventilatori a basso numero di giri molto silenziosi.
- Motore brushless controllato da Inverter.
- Filtro aria G1 facilmente estraibile e lavabile.
- Imbuto raccolta condensa da collegare allo scarico.
- Bacinella raccolta condensa opzionale.
- Attacchi idraulici a sinistra o a destra su richiesta.



FREDDO/ CALDO LOW NOISE PER POMPA DI CALORE

Modello	Portata aria***	Potenza frigorifera*	Potenza termica**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	W	W	V/Ph/Hz	-	€
<b>Iris LVP 22</b>	400	2.070	2.540	230/1/50	01VC1VP22	612,00
<b>Iris LVP 42</b>	550	3.090	3.440	230/1/50	01VC1VP42	669,00
<b>Iris LVP 62</b>	720	4.540	5.060	230/1/50	01VC1VP62	781,00

\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura aria: 27 °C, acqua ingresso 7 °C, acqua in uscita 12 °C.

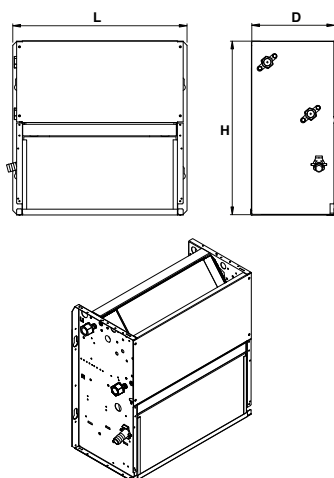
\*\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura aria: 20 °C, acqua ingresso 45 °C, acqua in uscita 40 °C.

\*\*\* Portata e potenze alla velocità massima.

**Specificare sempre gli attacchi idraulici della batteria**



## Dimensionali



Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>LVP 22</b>	450	215	450	11,5
<b>LVP 42</b>	650	215	450	14,8
<b>LVP 62</b>	850	215	450	21,2



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9









**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179

## Regolazione

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo(€)
 Pannello di comando remoto con display CR26	Tutti	01VC02904	165,00

## Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Valvola 3 vie per Iris L	Tutti	1512116	216,00
 Bacinella raccogli-condensa per valvola	Tutti	01VC10010	26,00
 Pannello PNA per quadro comando 700*670*20 mm	LV 22	01VC10061	116,00
 Pannello PNA per quadro comando 900*670*20 mm	LVP 42	01VC10062	144,00
 Pannello PNA per quadro comando 1100*670*20 mm	LVP 62	01VC10063	169,00
 Controtelaio FTZ 650* 620*235 mm	LVP 22	01VC10071	94,50
 Controtelaio FTZ 850*620*235 mm	LVP 42	01VC10072	120,00
 Controtelaio FTZ 1050*620*235 mm	LVP 62	01VC10073	144,00
 Plenum 90° per mandata aria	LVP 22	01VC10081	91,00
 Plenum 90° per mandata aria	LVP 42	01VC10082	112,00
 Plenum 90° per mandata aria	LVP 62	01VC10083	131,00

# IRIS CEILING

## Ventilconvettore a cassetta

- Riscaldamento e raffrescamento.
- Dimensioni compatibili con controsoffitti modulari.
- Ottimizzato per abbinamento a pompe di calore.
- Rese maggiorate del 20% con le batterie a 4 ranghi.
- Batteria in alluminio con rivestimento idrofilico.
- Risparmio energetico fino al 50% con ventilatori EC di serie.
- Pannello frontale in ABS Ral 9003.
- Pannello accessorio con alette per effetto Coanda.
- Filtro aria in materiale plastico classe G3.
- Pompa di scarico condensa inclusa.
- Morsettiera elettrica a bordo e accessibile dal pannello frontale.
- Ingresso aria di rinnovo.



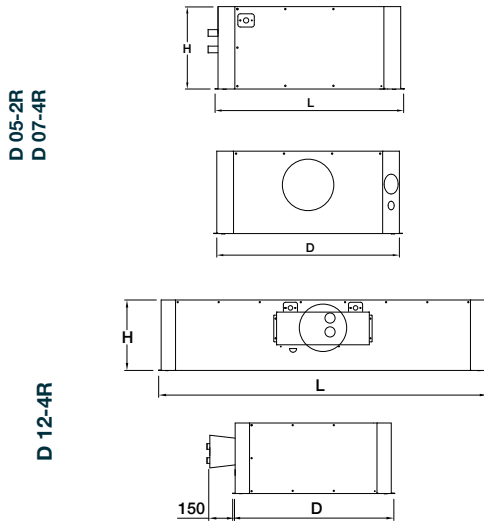
FREDDO/ CALDO LOW NOISE PER POMPA DI CALORE

Modello	Portata aria***	Potenza frigorifera**	Potenza termica*	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m³/h	W	W	V/Ph/Hz	-	€
<b>Iris Ceiling D 05-2R</b>	980	4.320	5.080	230/1/50	01VC40052	1.294,00
<b>Iris Ceiling D 07-4R</b>	980	7.290	7.190	230/1/50	01VC40074	1.584,00
<b>Iris Ceiling D 12-4R</b>	1.620	13.490	12.290	230/1/50	01VC40124	2.957,00

\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura acqua: 7/12°C, temperatura aria: 27°C b.s. 19°C b.u., velocità massima

\*\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura acqua: 45/40°C, temperatura aria: 20°C, velocità massima

\*\*\* Portata e potenze alla velocità massima.

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>D 05-2R</b>	554	570	250	18
<b>D 07-4R</b>	554	570	250	19
<b>D 12-4R</b>	1.170	570	400	38



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179

**Regolazione**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Pannello di comando remoto con display CR26	Tutti	01VC02904	165,00

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Bacinella ausiliaria raccolta condensa	05-2R 07-4R	01VC49002	52,00
 Bacinella ausiliaria raccolta condensa	12-4R	01VC49003	66,00
 Pannello in metallo effetto Coanda	12-4R	01VC49006	453,00
 Pannello in metallo effetto Coanda	05-2R 07-4R	01VC49005	243,00
 Valvola a 3 vie con 4 collegamenti e termoattuatore	Tutti	01VC49008	197,00
 Manicotto flangiato per collegamento aria di rinnovo	Tutti	01VC49004	52,00

## IRIS WALL EC

### Idrosplit a parete

- Riscaldamento e raffrescamento.
- Design compatto.
- Buona distribuzione dell'aria in ambiente.
- Motore brushless controllato da Inverter.
- Mandata aria orientabile con deflettore.
- Filtro aria facilmente rimovibile e lavabile.
- Display LCD a bordo per indicazione temperatura.
- Telecomando di serie.
- Funzione sleep notturna, sistema auto-restart.



FREDDO/ CALDO



LOW NOISE



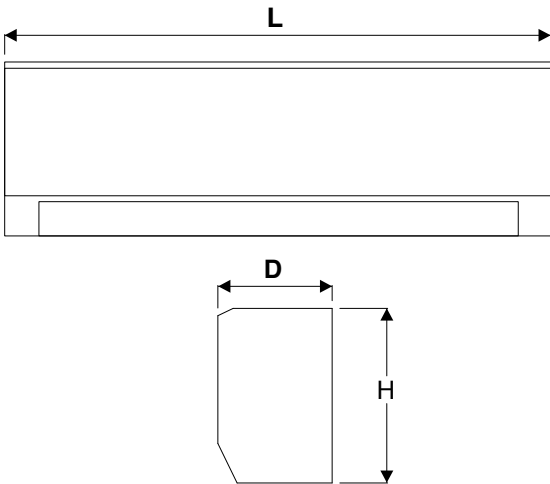
PER POMPA DI CALORE

Modello	Portata aria***	Potenza frigorifera*	Potenza termica**	Telecomando	Codice	Prezzo
-	m³/h	W	W	-	-	€
<b>Iris Wall 22 EC</b>	360	2.190	2.600	Si	1515101	893,00
<b>Iris Wall 28 EC</b>	560	2.860	3.160	Si	1515102	957,00
<b>Iris Wall 44 EC</b>	850	4.410	4.940	Si	1515103	1.120,00

\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura aria: 27 °C, acqua ingresso 7 °C, acqua in uscita 12 °C.

\*\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura aria: 20 °C, acqua ingresso 45 °C, acqua in uscita 40 °C.

\*\*\* Portata e potenze alla velocità massima.

**Dimensionali**


Modello	L mm	H mm	D mm	P kg
<b>Wall 22 EC</b>	850	180	270	11
<b>Wall 28 EC</b>	850	180	270	11
<b>Wall 44 EC</b>	940	200	300	13



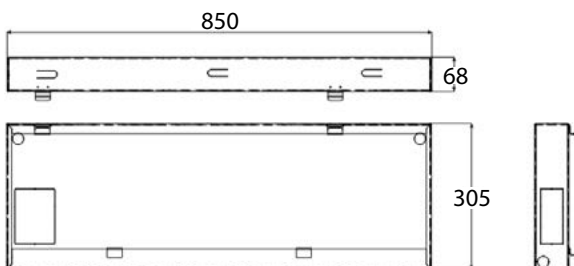
**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



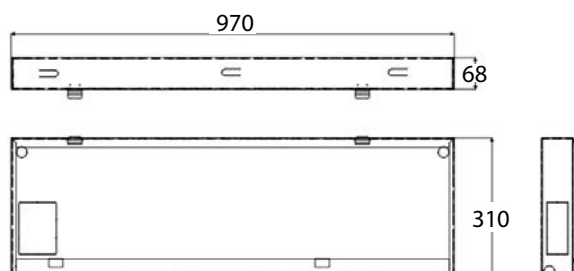
**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Cassetta a muro per Iris Wall 22 EC e 28 EC	22 ÷ 28	01VC20104	169,00
Cassetta a muro per Iris Wall 44 EC	44	01VC20103	175,00
Kit valvola 3 vie	22 ÷ 28	01VC20098	182,00
Kit valvola 3 vie	44	1512119	215,00

**Iris Wall 22/28-EC**
**Cassetta a muro Iris Wall**


Modello	L mm	H mm	D mm
<b>Wall 22 EC</b>	850	68	305
<b>Wall 28 EC</b>	850	68	305
<b>Wall 44 EC</b>	970	68	310

**Iris Wall 44-EC**


## IRIS LHP

### Ventilconvettore orizzontale da controsoffitto

- Riscaldamento e raffrescamento.
- Ottimizzato per abbinamento a pompe di calore.
- Struttura robusta e compatta.
- Ventilatori con prevalenza maggiorata.
- Motore brushless controllato da Inverter.
- Morsettiera inclusa.
- Filtro aria G1 facilmente estraibile e lavabile.
- Imbuto raccolta condensa da collegare allo scarico.
- Accessori di collegamento aeraulici.
- Compatibile con sistema di distribuzione IRIS PACK.
- Integrabile in sistemi VMC-CLIMA.



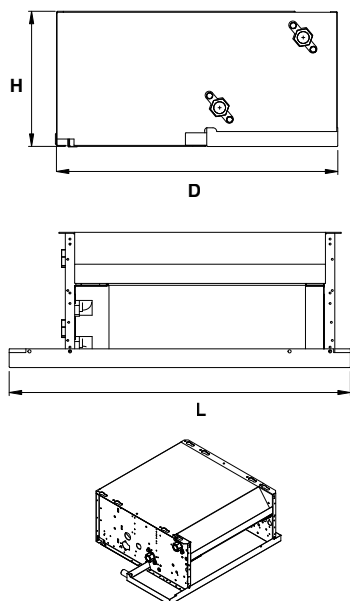
Modello	Portata aria***	Potenza frigorifera*	Potenza termica**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	W	W	V/Ph/Hz	-	€
<b>Iris LHP 22</b>	475	2.225	2.749	230/1/50	01VC1HP22	656,00
<b>Iris LHP 42</b>	630	3.285	3.669	230/1/50	01VC1HP42	715,00
<b>Iris LHP 62</b>	900	4.881	5.468	230/1/50	01VC1HP62	815,00

\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura aria: 27 °C, acqua ingresso 7 °C, acqua in uscita 12 °C.

\*\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura aria: 20 °C, acqua ingresso 45 °C, acqua in uscita 40 °C.

\*\* Portata e potenze alla velocità massima. con ventilante a bocca libera

**Specificare sempre gli attacchi idraulici della batteria**

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>LHP 22</b>	545	450	215	12
<b>LHP 42</b>	745	450	215	15,1
<b>LHP 62</b>	945	450	215	21,3



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9





**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179

**Regolazione**






Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Pannello di comando remoto con display CR26	Tutti	01VC02904	165,00

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Kit valvola 3 vie	Tutti	1512116	216,00
 Bacinella raccogli-condensa per valvola (Da abbinare con valvola a 3 vie)	Tutti	01VC10011	26,00

## PLENUM E ACCESSORI PER CANALIZZAZIONI


### Plenum di mandata in PVC

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Plenum di mandata in PVC Ø3x125 ovale	22	01VC10094	222,00
	Plenum di mandata in PVC Ø4x125 ovale	42	01VC10095	278,00
	Plenum di mandata in PVC Ø5x125 ovale	62	01VC10096	322,00
	Diaframma di taratura ovale Ø125	-	02VM15053	14,50
	Manicotto ovale con flangia per condotto Ø125 con diaframma di taratura	-	02VM15057	38,50

### Plenum RM dritto per immissione aria

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Plenum di mandata macchina dritto non coibentato	22	01VC10021	53,00
Plenum di mandata macchina dritto non coibentato	42	01VC10022	60,50
Plenum di mandata macchina dritto non coibentato	62	01VC10023	68,50


### Griglia di immissione senza filtro

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Griglia immissione aria (senza filtro)	22	01VC10041	47,50
	Griglia immissione aria (senza filtro)	42	01VC10042	59,00
	Griglia immissione aria (senza filtro)	62	01VC10043	68,50

### Plenum di aspirazione macchina non coibentato a 90°

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Plenum di aspirazione macchina non coibentato a 90°	22	01VC10031	59,00
Plenum di aspirazione macchina non coibentato a 90°	42	01VC10032	68,50
Plenum di aspirazione macchina non coibentato a 90°	62	01VC10033	79,50

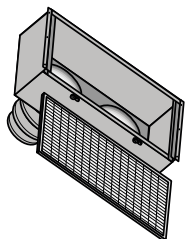
### Griglia aspirazione aria

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Griglia aspirazione aria (con filtro)	22	01VC10051	62,50
	Griglia aspirazione aria (con filtro)	42	01VC10052	74,00
	Griglia aspirazione aria (con filtro)	62	01VC10053	83,50

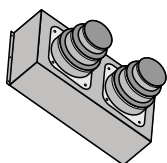
### Prolunga telescopica

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Prolunga telescopica RT22	22	01VC10097	47,50
Prolunga telescopica RT42	42	01VC10098	57,00
Prolunga telescopica RT62	62	01VC10099	66,50

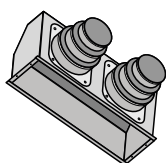


**Plenum di aspirazione macchina con filtro non coibentato**


Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Plenum di aspirazione macchina con filtro non coibentato con 1 attacco circolare ø160/180/200 mm	22	01VC10101	146,00
Plenum di aspirazione macchina con filtro non coibentato con 2 attacchi circolari ø160/180/200 mm	42	01VC10102	178,00
Plenum di aspirazione macchina con filtro non coibentato con 2 attacchi circolari ø160/180/200 mm	62	01VC10103	208,00

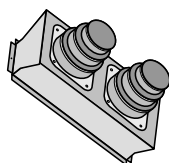
**Plenum di mandata macchina coibentato**


Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Plenum di mandata macchina coibentato con 1 attacco circolare ø160/180/200 mm*	22	2519104	148,00
Plenum di mandata macchina coibentato con 2 attacchi circolari ø160/180/200 mm*	42	2519105	171,00
Plenum di mandata macchina coibentato con 2 attacchi circolari ø160/180/200 mm*	62	2519106	193,00

**Plenum terminale di aspirazione non coibentato con ripresa**


Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Plenum terminale di aspirazione non coibentato con ripresa a soffitto con 1 attacco ø160/180/200 mm*	22	01VC10111	140,00
Plenum terminale di aspirazione non coibentato con a soffitto con 2 attacchi ø160/180/200 mm*	42	01VC10112	165,00
Plenum terminale di aspirazione non coibentato con ripresa a soffitto con 2 attacchi ø160/180/200 mm*	62	01VC10113	193,00

\*Compatibili con 01VC10051, 01VC10052, 01VC10053

**Plenum terminale di aspirazione a parete non coibentato**


Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Plenum terminale di aspirazione a parete non coibentato con 1 attacco ø160/180/200 mm*	22	1512101	148,00
Plenum terminale di aspirazione a parete non coibentato con 2 attacchi ø160/180/200 mm*	42	1512102	168,00
Plenum terminale di aspirazione a parete non coibentato con 2 attacchi ø160/180/200 mm*	62	1512103	204,00

\*Compatibili con 01VC10051, 01VC10052, 01VC10053

# IRIS CN

## Ventilconvettore canalizzabile da controsoffitto

- Riscaldamento e raffrescamento.
- 275 mm di spessore.
- Silenziosità di funzionamento.
- Ventilatori centrifughi brushless.
- Regolazione continua della velocità.
- Batterie sovradimensionate con alette turbolenziate.
- Controllo remoto a microprocessore.
- Pannello di comando remoto con display.
- Filtro aria ad alta efficienza estraibile.
- Sistema canalizzabile completo IRIS PACK.
- Integrabile in sistemi VMC CLIMA.

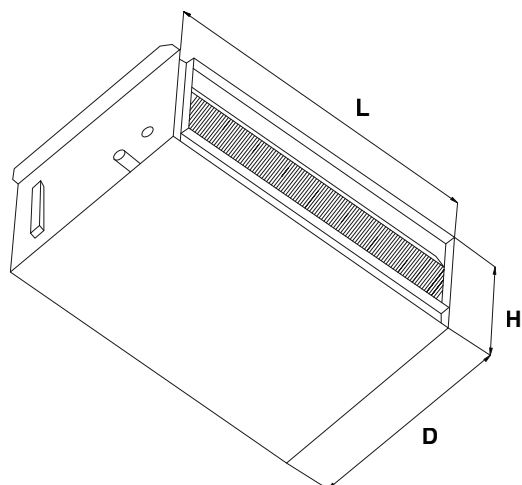


Modello	Portata aria***	Potenza frigorifera*	Potenza termica**	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	W	W	-	€
<b>Iris CN 600</b>	1.400	6.980	7.800	01VC02000	1.779,00
<b>Iris CN 800</b>	1.500	10.315	10.300	01VC02001	1.954,00
<b>Iris CN 1200</b>	2.900	17.990	18.823	01VC02002	2.755,00
<b>Iris CN 1600</b>	4.250	25.690	27.060	01VC02003	3.646,00

\* Condizioni di riferimento in raffreddamento: temperatura aria: 27 °C, acqua ingresso 7 °C, acqua in uscita 12 °C.

\*\* Condizione di riferimento in riscaldamento: temperatura aria: 20 °C, acqua ingresso 45 °C, acqua in uscita 40 °C.

\*\*\* Portata e potenze alla velocità massima. con ventilante a bocca libera

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>CN 600</b>	800	605	275	40
<b>CN 800</b>	800	605	275	40
<b>CN 1200</b>	1.200	605	275	57
<b>CN 1600</b>	1.600	605	275	73



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179



**Regolazione**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Pannello di comando remoto con display CR26	Tutti	01VC02904	165,00

**Accessori**

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Kit valvola 3 vie	600 ÷ 800	1512115	244,00
Kit valvola 3 vie	1200	01VC02902	352,00
Kit valvola 3 vie	1600	01VC02903	355,00

## PLENUM E ACCESSORI PER CANALIZZAZIONI

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
 Plenum di mandata 5 x ø 200/180/160 mm	1200	01VC02P12	364,00
 Plenum di mandata 6 x ø 200/180/160 mm	1600	01VC02P13	439,00
Plenum di ripresa	1200	01VC02P22	368,00
Plenum di ripresa	1600	01VC02P23	444,00

Per Iris 600 e 800 vedere pagina 93-94-95

## COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE

### 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 operativa da -10°C a 70°C.
- Portata max 3000 l/h.
- Portata max singolo attacco 500 l/h.



Modello	Cassetta	Attacchi	L	D	H	Codice	Prezzo
-	mm	-	mm	mm	mm	-	€
Collettore 2+2	600	1 ¼ pollice (32)	237	110	365	01CL04202	311,00
Collettore 3+3	600	1 ¼ pollice (32)	292	110	365	01CL04203	367,00
Collettore 4+4	600	1 ¼ pollice (32)	347	110	365	01CL04204	424,00
Collettore 5+5	600	1 ¼ pollice (32)	402	110	365	01CL04205	482,00
Collettore 6+6	850	1 ¼ pollice (32)	457	110	365	01CL04206	541,00
Collettore 7+7	850	1 ¼ pollice (32)	512	110	365	01CL04207	596,00
Collettore 8+8	850	1 ¼ pollice (32)	567	110	365	01CL04208	654,00
Collettore 9+9	850	1 ¼ pollice (32)	622	110	365	01CL04209	713,00
Collettore 10+10	1000	1 ¼ pollice (32)	677	110	365	01CL04210	777,00

### Accessori per Collettori



Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Adattatore ¾" Eurocono per tubo multistrato 16x2	01CL13M16	5,00
Adattatore ¾" Eurocono per tubo multistrato 20x2	01CL13M20	5,60
Valvola a sfera con bocchettone 1-¼ RP x 1-¼ R	01CL19004	54,00
Termoattuatore 230 V NC 4 fili	2012101	35,00



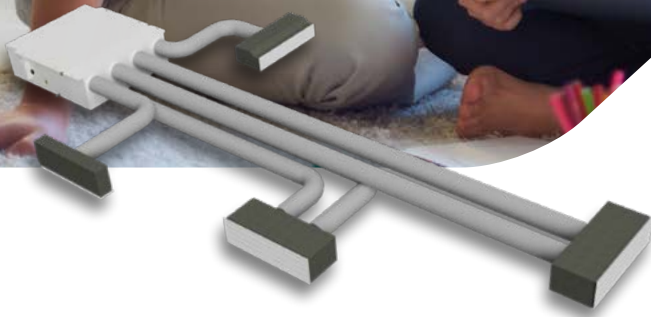
**Cassetta portacollettori**

Corpo in lamiera zincata. Porta bianca smontabile con serratura ad intaglio piatto. Cornice con bordo piano regolabile in profondità. Rete portaintonaco per le parti intonacabili. Ferramenta necessaria per il completo assemblaggio.

- Piedini regolabili in altezza.
- Completa di binari per il fissaggio dei collettori.



<b>L</b>	<b>H</b>	<b>D</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo</b>
mm	mm	mm	-	€
400	630	110	01CS03001	169,00
600	630	110	01CS03002	194,00
850	630	110	01CS03003	221,00
1.000	630	110	01CS03004	249,00



Iris Pack è il **sistema completo per la climatizzazione** di appartamenti e piccole unità commerciali. In abbinamento ad una pompa di calore garantisce sia il riscaldamento che il condizionamento estivo.

Il sistema è costruito intorno ai ventilconvettori **Iris CN 600 e 800** e a **gli IRIS LHP 22, 42 e 62**. Il sistema comprende tutte le componenti: plenum, condotti, diffusori e accessori di fissaggio.

La diffusione dell'aria avviene a **bassa velocità e bassa perdita di carico** attraverso canali di uguale diametro.



#### **Sistema chiavi in mano**

Ti forniamo un sistema completo di tutti gli accessori



#### **Installazione facile e veloce**

Un sistema studiato a regola d'arte per un'installazione facile e veloce



#### **Impianto silenzioso**

Sistema silenzioso grazie ai motori brushless di ultima generazione



#### **Facile bilanciamento aeraulico**

Facile bilanciamento aeraulico grazie agli anelli di taratura.

Le ventilanti a basso spessore ed i diffusori a parete e soffitto permettono una **perfetta integrazione architettonica**.

Per applicazioni di **ridotte dimensioni**, è possibile realizzare un sistema canalizzato per riscaldamento e raffrescamento utilizzando i ventilconvettori **IRIS LHP**.

### **Macchine utilizzate nei sistemi di canalizzazione**



#### **Iris pack:**


Iris CN 600 [01VC02000]  
Iris CN 800 [01VC02001]

 pag. 84/85





#### **Canalizzazione con LHP:**

Iris LHP 22 [01VC1HP22]  
Iris LHP 42 [01VC1HP42]  
Iris LHP 62 [01VC1HP62]

 pag. 82/83

# IRIS PACK




## Mandata

	Descrizione	Numero di collegamenti	Codice	Prezzo (€)
	Robusto plenum di mandata in PVC 4 mm con isolamento esterno in PE espanso 3 mm e rivestimento interno fonoassorbente. Completo di 10 manicotti di connessione, 8 frontali e 2 laterali, e 4 tappi. Diaframmi di taratura accessori.	6xØ125 per CN 600	05DM91001	371,00
		7xØ125 per CN 800		
	Diaframma di taratura ovale Ø125	-	02VM15053	14,50

## Ripresa

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Plenum di ripresa telescopico	CN 600 ÷ CN 800	2519101	413,00
	Griglia di ripresa 800x200	CN 600 ÷ CN 800	2512101	121,00

## Plenum da aggiungere in caso di ripresa a distanza ventilante

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Plenum macchina 3xØ200 mm per aspirazione remota	2519102	111,00
	Piastra di collegamento 3xØ200 mm per plenum telescopico	2519103	106,00
	Tappo per collarino da 200	2512102	6,20

## IRIS PACK E SISTEMA CANALIZZATO CON LHP

### Condotto flessibile antibatterico



Per impianti di ventilazione e climatizzazione.

- Spessore: 4 mm.
- Lunghezza: 10 m.



Ø interno mm	Codice -	Prezzo €
127	05DM61012	19,00
200	05DM61020	28,50

### Accessori

Descrizione -	Ø mm	Codice -	Prezzo €
 Manicotto lineare	125	2521106	35,50
	200	2521108	48,00
Raccordo di transizione per passaggio sotto trave	125	2521101	65,50
 Fascetta stringitubo in acciaio	125	05DM60000	2,40
	200	05DM60001	3,00



### Box di distribuzione per impianti di ventilazione e condizionamento in PVC isolato

- Rivestimento esterno in PE espanso di 6 mm.
- 6 Attacchi Ø125: 4 frontali aperti e 2 laterali forniti di tappi removibili.
- Connessione principale Ø180/200 mm.
- Dimensioni 495x220x240 mm.



Attacchi n°	Ø Collare mm	Codice -	Prezzo €
6x Ø125	180/200	2519107	268,00

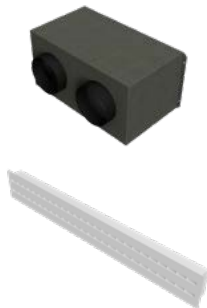
### Accessori box di distribuzione

Descrizione	Codice	Prezzo(€)
 Diaframma di taratura ovale Ø125	02VM15053	14,50
 Tappo per collarino ovale Ø125	02VM15069	6,80

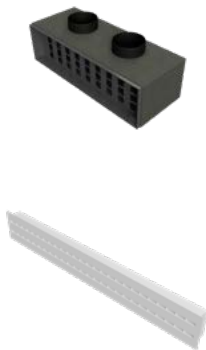


**Griglie di mandata ad alette orientabili complete di adattatori**


Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
Adattatore per con 1 connessione assiale Ø125.	300x100	02VM15045	109,00
Griglia di mandata ad alette orientabili in PVC	300x100	02VM41033	47,00
Adattatore 2 connessioni assiali ø125 mm	400x150	02VM15046	129,00
Griglia di mandata ad alette orientabili in PVC	400x150	02VM41040	65,00
Adattatore 3 connessioni assiali ø125 mm	500x150	02VM15047	145,00
Griglia di mandata ad alette orientabili in PVC	500x150	02VM41041	89,00

**Diffusori lineari con feritoie complete di adattatori**


Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
Adattatore 1 connessione assiali ø125 mm	600x250	02VM15042	174,00
Diffusore lineare a 2 feritoie	600x100	02VM15039	96,50
Adattatore 2 connessioni assiale ø125 mm	600x250	02VM15043	223,00
Diffusore lineare a 4 feritoie	600x100	02VM15040	128,00
Adattatore 3 connessioni assiali ø125 mm	800x250	02VM15044	220,00
Diffusore lineare a 4 feritoie	800x100	02VM15041	155,00



Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
Adattatore 1 connessione laterali ø125 mm	600x250	02VM15048	174,00
Diffusore lineare a 2 feritoie	600x100	02VM15039	96,50
Adattatore 2 connessioni laterali ø125 mm	600x250	02VM15049	223,00
Diffusore lineare a 4 feritoie	600x100	02VM15040	128,00
Adattatore 3 connessione laterale ø125 mm	800x250	02VM15050	243,00
Diffusore lineare a 4 feritoie	800x100	02VM15041	155,00

**Griglie di transito**


Descrizione	Portata aria	Codice	Prezzo
-	m <sup>2</sup> /h	-	€
Griglia di transito 300x200 ad alette fisse	150	02VM15025	126,00
Griglia di transito 400x300 ad alette fisse	300	02VM15026	178,00
Griglia di transito 400x400 ad alette fisse	400	02VM15027	103,00



**VMC CLIMA**



Sistema integrato di **climatizzazione e ventilazione meccanica controllata** ideale per abitazioni, uffici e piccoli locali commerciali.

Nel sistema **VMC-Clima** coesistono l'unità **VMC** (Altair) **con uno o più fan coil** canalizzati (Iris CN o IRIS LHP), che vengono singolarmente dimensionati rispettivamente per un corretto **ricambio di aria e per i fabbisogni invernale ed estivo**.

Anche le reti di distribuzione dell'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 le portate d'aria di rinnovo e di climatizzazione.

La presenza di **un unico terminale** dà allo stesso tempo, un vantaggio estetico ed un risparmio economico medio del 20% rispetto ai sistemi con doppia bocchetta.



**1 sola bocchetta, due sistemi**

Con una bocchetta realizza sia riscaldamento/raffrescamento che ricambio dell'aria



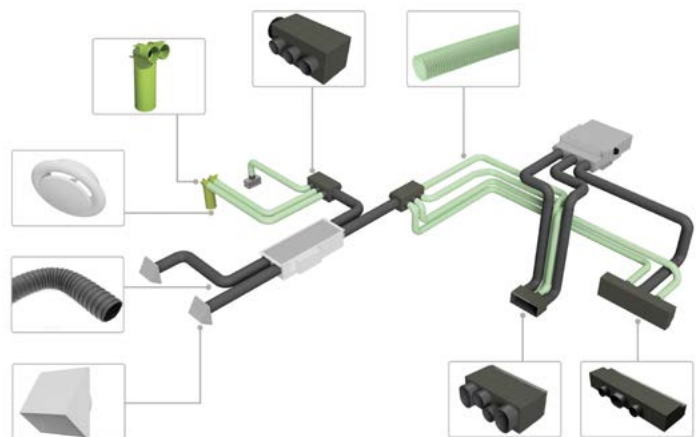
**Climatizzazione**

Sistema per riscaldamento e raffrescamento



**Ventilazione meccanica controllata**

Sistema di ricambio dell'aria



**Ventilconvettori da integrare con la gamma Altair nel sistema "VMC Clima"**



**Iris CN**

Iris CN 600 [01VC02000]  
Iris CN 800 [01VC02001]

pag. 84/85



**Iris LHP**

Iris LHP 22 [01VC1HP22]  
Iris LHP 42 [01VC1HP42]  
Iris LHP 62 [01VC1HP62]

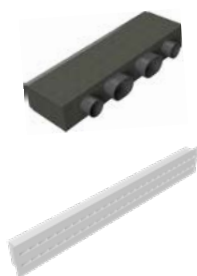
pag. 82/83

## Bocchette lineari con feritoie complete di adattatori VMC Clima



Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
Plenum 400x100 connessioni assiali 1xØ125+2xØ75	400x100	02VM15028	117,00
Griglie ad alette orientabili complete di adattatori ibridi	400x100	02VM41034	63,00
Plenum 400x150 connessioni assiali 2xØ125+2xØ75	400x150	02VM15034	161,00
Griglie ad alette orientabili complete di adattatori ibridi	400x150	02VM41040	65,00

## Diffusori lineari con feritoie complete di adattatori VMC Clima



Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
Plenum 800x2Lx250 connessioni assiali 1xØ125+2xØ75	825x100	02VM15051	268,00
Diffusore lineare con ugelli a 2 feritoie	800x100	02VM15035	106,00
Plenum 800x3Lx250 connessioni assiali 2xØ125+2xØ75	825x150	02VM15052	283,00
Diffusore a feritoia con ugelli a 3 feritoie	800x150	02VM15036	140,00

## Diffusori lineari con feritoie complete di adattatori VMC Clima



Descrizione	Dimensioni	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
Plenum 800x2Lx250 connessioni laterali 1xØ125+2xØ75	825x100	02VM15037	268,00
Diffusori lineari con feritoie completi di adattatori ibridi	800x100	02VM15035	106,00
Plenum 800x3Lx250 connessioni laterali 2xØ125+2xØ75	825x150	02VM15038	283,00
Diffusori lineari con feritoie completi di adattatori ibridi	800x150	02VM15036	140,00



Gli impianti a pannelli radianti per riscaldamento e raffrescamento uniscono **un elevato livello di comfort ad un notevole risparmio energetico.**

I pannelli radianti possono essere posati a pavimento, **a parete e a soffitto/controsoffitto** a seconda delle esigenze termiche ed architettoniche.

L'impianto risulta così invisibile, **a tutto vantaggio dell'estetica** e consentendo un miglior sfruttamento degli spazi.



#### Comfort estivo e invernale

Per riscaldamento e raffrescamento in abbinamento a sistemi di deumidificazione



#### Integrazione architettonica

Ambienti liberi da antiestetici corpi scaldanti e maggiore libertà architettonica



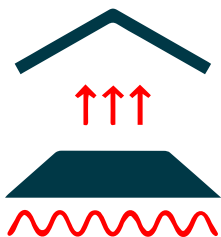
#### 10 anni di garanzia

Componenti di alta qualità e lunga vita dell'impianto

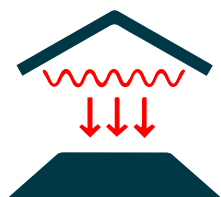


#### Alta efficienza con pompe di calore

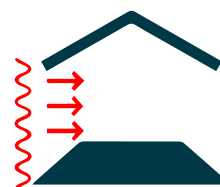
Temperature di esercizio favorevoli all'abbinamento a pompe di calore



Pavimento radiante



Soffitto radiante



Parete radiante

### Risparmio energetico con gli impianti radianti

Gli impianti radianti operano con basse temperature più basse in riscaldamento e più alte temperature in raffrescamento, se confrontati con altri terminali. Questo garantisce minori dispersioni e possibilità di abbinamento a fonti rinnovabili.

**Il risparmio energetico che si può ottenere da un sistema di riscaldamento a pavimento, va dall'8% fino al 30%.**



### Progettazione accurata degli impianti radianti

In tutti i nostri impianti radianti i componenti sono stati accuratamente studiati e testati per consentire un'installazione semplice e rapida che risulta pertanto anche più economica, riducendo i tempi in cantiere.

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.



### Raffrescare con gli impianti radianti

I sistemi radianti, oltre a riscaldare vengono utilizzati anche nei periodi estivi con **la funzione raffrescamento, utilizzando la stessa tubazione.**

La funzione riscaldamento e raffrescamento negli impianti radianti consente **ottimi tempi di ammortamento dell'impianto.**



### La deumidificazione con il raffrescamento radiante

I pannelli radianti possono essere alimentati con acqua calda e refrigerata svolgendo così la duplice funzione di riscaldamento e raffrescamento. Le pompe di calore sono il generatore ideale da abbinare a questi terminali.

I deumidificatori per impianti radianti hanno il compito di **eliminare l'umidità in eccesso** negli ambienti, mettendo l'impianto nelle condizioni di lavorare in sicurezza e senza condensa.

Negli impianti di raffrescamento a pavimento, a parete o soffitto, il controllo dell'umidità è una **condizione necessaria** per una buona resa del sistema.

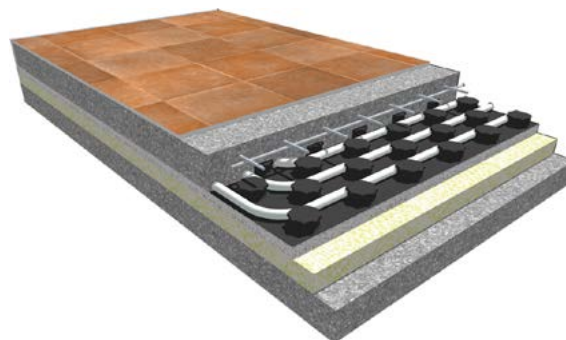
**L'unione tra deumidifica e impianto radiante** rappresenta il sicuro concetto di comfort.



# ECOFLOOR G CAM

## 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 all'usura.
- Sviluppo dei circuiti a spirale o serpentina.



## Componenti del sistema



### Pannello isolante ECOfloor G CAM certificato

- Pannelli in EPS 150.
- Pannelli certificati PSV (plastica Seconda Vita) secondo nuovi requisiti CAM 2022.
- Spessore base isolante conforme alla UNI EN 1264:2021.
- Profilo presagomato con bugne dentate.
- 10% più isolante rispetto ai tradizionali pannelli EPS.
- Con un robusto strato di protezione in polistirene antiurto HIPS.
- Giunzioni dei pannelli Maschio/Femmina.
- Possibilità di passo variabile.
- Bloccaggio efficace del tubo.
- Dimensioni: 1400x800.

Pannello	Spessore totale	Spessore base isolante	Resistenza termica $R_D^*$	Codice	Prezzo
-	mm	mm	$m^2 K/W$	-	€
<b>ECOfloor G23 CAM</b>	45	23	0,77	4014101	20,00
<b>ECOfloor G38 CAM</b>	60	38	1,27	4014102	24,00
<b>ECOfloor G45 CAM**</b>	67	45	1,50	4014103	27,00
<b>ECOfloor G60 CAM**</b>	82	60	2,00	4014104	37,80

\* Resistenza termica dichiarata RD UNI EN 1264-2021.

\*\* Su richiesta quantitativo minimo: G45: min 120,96 / multipli di 10,08 mq G60: min 94,08 / multipli di 7,84 mq.

### Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio

Il tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio mantiene la forma una volta piegato. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	100	01PR16100	1,80
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	180	01PR16180	1,80
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	250	01PR16300	1,80
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	500	01PR16500	1,80

### Tubo MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
17	2	PE-RT	120	01PR27120	1,50
17	2	PE-RT	240	01PR27240	1,50
17	2	PE-RT	600	01PR27600	1,50



Descrizione	Codice	Quantità di fornitura	Prezzo (€)
Banda perimetrale adesiva 150x8 mm	01PV05011	25 metri	2,50



Additivo fluidificante per massetto Confezione: 10 kg	01PV05022	Tanica da 10 kg	6,20
--	-----------	-----------------	------

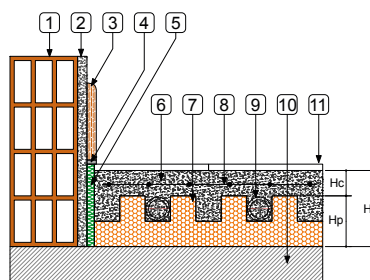
### Composizione del sistema

- 1: Muro
- 2: Intonaco
- 3: Battiscopa
- 4: Stuccatura con materiale elastico
- 5: Fascia perimetrale in PE espanso
- 6: Massetto additivato
- 7: Pannello ECOfloor
- 8: Rete antiritiro
- 9: Tubo circuito radiante
- 10: Sottofondo portante livellato
- 11: Pavimento

$H_p$  = Spessore del pannello

$H_c$  = Spessore massetto sopra il pannello (Massetto tradizionale preparato in cantiere.)

$H_t$  = Spessore totale senza rivestimento.

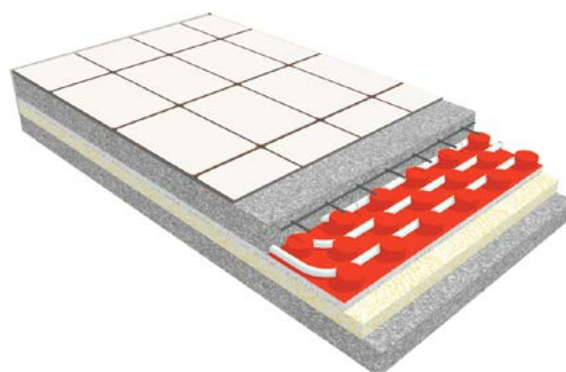


Modello	HP	HC	HT
	mm	mm	mm
<b>ECOfloor G23 CAM</b>	45	45	90
<b>ECOfloor G38 CAM</b>	60	45	105
<b>ECOfloor G45 CAM</b>	67	45	112
<b>ECOfloor G60 CAM</b>	82	45	127

## ECOFLOOR E

### 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.
- Sviluppo dei circuiti a spirale o a serpentina.
- Alta riciclabilità dei componenti.



### Componenti del sistema



#### 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.
- Dimensioni: 1400x800.

Pannello	Spessore totale	Spessore base isolante	Resistenza termica $R_D^*$	Codice	Prezzo
-	mm	mm	m <sup>2</sup> K/W	-	€
<b>ECOfloor E20</b>	45	20	0,61	01PV02120	16,50
<b>ECOfloor E30</b>	55	30	0,91	01PV02130	18,50

\*Resistenza termica dichiarata RD UNI EN 1264-2021.

#### Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio

Il tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno in alluminio mantiene la forma una volta piegato. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	100	01PR16100	1,80
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	180	01PR16180	1,80
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	250	01PR16300	1,80
16	2	Pe-Xb/Al/Pe-Xb	500	01PR16500	1,80



### Tubo MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
17	2	PE-RT	120	01PR27120	1,50
17	2	PE-RT	240	01PR27240	1,50
17	2	PE-RT	600	01PR27600	1,50

Descrizione	Quantità di fornitura	Codice	Prezzo(€)
-------------	-----------------------	--------	-----------



Banda perimetrale adesiva 150x8mm

25 metri

01PV05011

2,50



Additivo fluidificante per massetto

Tanica da 10 kg

01PV05022

6,20



Guaina di protezione per tubi Ø24 mm

-

01PV06015

0,95



Profilo a T per giunti di dilatazione

-

01PV06020

8,50



Curva di sostegno per tubo

-

01PV06030

1,50



Clip piatta di fissaggio 80x25 mm

Confezione 100 pezzi

01PV06060

0,15



Adesivo poliuretano per pannelli in EPS

Confezione da 750 ml

01PV03809

34,00



Pistola erogatrice per adesivo poliuretano

01PV03811

-

68,50

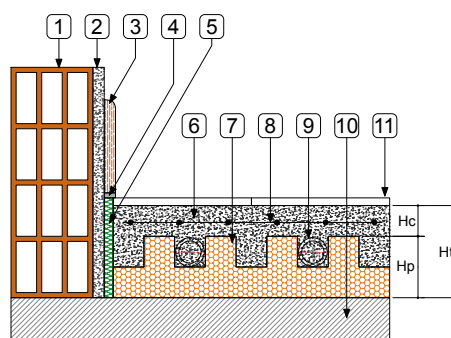
### Composizione del sistema

- 1: Muro
- 2: Intonaco
- 3: Battiscopa
- 4: Stuccatura con materiale elastico
- 5: Fascia perimetrale in PE espanso
- 6: Massetto additivato
- 7: Pannello Ecofloor
- 8: Rete antiritiro
- 9: Tubo circuito radiante
- 10: Sottofondo portante livellato
- 11: Pavimento

$H_p$  = Spessore del pannello totale

$H_c$  = Spessore massetto sopra il pannello (Massetto tradizionale preparato in cantiere)

$H_t$  = Spessore totale senza rivestimento

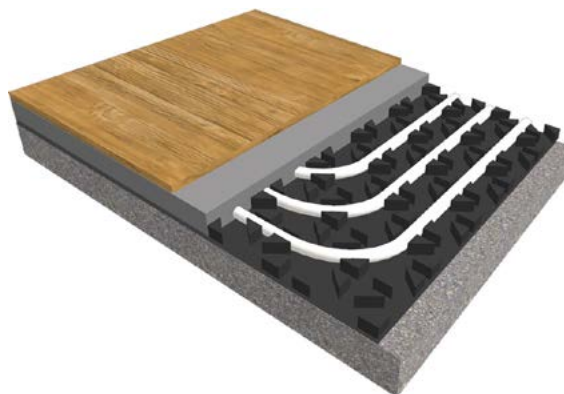


Modello	HP	HC	HT
	mm	mm	mm
<b>ECOfloor E20</b>	45	45	90
<b>ECOfloor E30</b>	55	45	100

## ECOFLOOR X

### Impianto radiante a pavimento ribassato

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Per massetti autolivellanti con soli 10 mm sopra la bugna.
- Ideale per massetti autolivellanti di ultima generazione.
- Particolarmente indicato per la ristrutturazione.
- Bassa inerzia termica.
- Rapida risposta alla regolazione.
- Possibilità di posa su pavimenti esistenti.
- Facilità e rapidità di posa.



### Componenti del sistema



#### Pannello isolante ribassato ECOfloor X

- Conforme ai requisiti CAM.
- Certificato seconda Vita (PSV).
- Rivestimento con pannello in polistirene antiuro HIPS.
- Profilo presagomato con bugne ferma tubo.
- Posa del tubo in diagonale.
- Guscio altamente resistente al calpestio.
- Superficie continua con giunzione dei pannelli Maschio/Femmina.
- Pannelli in EPS 400.
- Dimensione: 1400x800.

Pannello	Spessore totale mm	Spessore base isolante mm	Resistenza termica $R_D^*$ m <sup>2</sup> K/W	Codice	Prezzo €
-				-	
<b>Ecofloor X05</b>	23	5	0,16	01PV02X05	19,50
<b>Ecofloor X10</b>	28	10	0,31	01PV02X10	21,00
<b>Ecofloor X20</b>	37	19	0,63	01PV02X20	29,00






\*Resistenza termica dichiarata RD UNI EN 1264-2021.

### Tubo MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



ø esterno mm	Spessore mm	Materiale	Dimensione Rotolo m	Codice	Prezzo €
17	2	PE-RT	120	01PR27120	1,50
17	2	PE-RT	240	01PR27240	1,50
17	2	PE-RT	600	01PR27600	1,50

	Descrizione	Codice	Quantità di fornitura	Prezzo (€)
	Banda perimetrale adesiva 150x8 mm	01PV05011	25 metri	2,50
	Banda perimetrale 80x8 mm	01PV05012	20 metri	1,60
	Additivo fluidificante per massetto Confezione: 10 kg	01PV05022	Tanica da 10 kg	6,20
	Curva di sostegno per tubo ø15/16/17 mm	01PV06030	-	1,50
	Adesivo poliuretano per pannelli in EPS	01PV03809	Confezione da 750 ml	34,00
	Pistola erogatrice per adesivo poliuretano	01PV03811	-	68,50

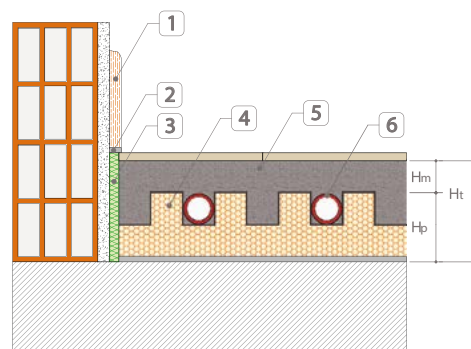
### Composizione del sistema

- 1: Muro
- 2: Intonaco
- 3: Battiscopa
- 4: Stuccatura con materiale elastico
- 5: Fascia perimetrale in PE espanso
- 6: Massetto autolivellante
- 7: Pannello Ecofloor X
- 8: Tubo circuito radiante
- 9: Sottofondo portante livellato
- 10: Pavimento

$H_p$  = Spessore del pannello totale

$H_c$  = Spessore massetto autolivellante

$H_t$  = Spessore totale senza rivestimento.

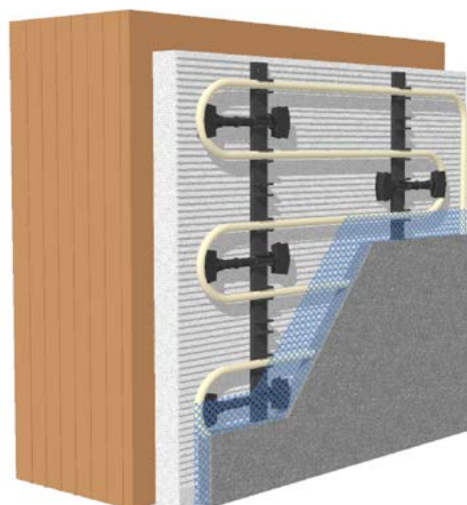


Modello	HP	HC	HT
	mm	mm	mm
<b>Ecofloor X05</b>	23	10	33
<b>Ecofloor X10</b>	28	10	38
<b>Ecofloor X20</b>	37	10	47

## ECOWALL FIT

### Impianto radiante a parete/soffitto sottointonaco

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Applicazione in ambito civile e terziario.
- Ideale per ristrutturazione e riqualificazione edilizia.
- Sistema radiante in soli 18 mm.
- Messa a regime in meno di un'ora.
- Risposta rapida alla regolazione.
- Ancoraggio del tubo su binari con interesse 50 mm.
- Binari in barre preforate modulari in pezzi da 50 cm.
- Reggicurva per curvatura a freddo e protezione del tubo.
- Raccordi a pressatura assiale a bassa perdita.
- Raccordi in PPSU con ottima resistenza.
- Dorsali di collegamento PEX-AL-PEX.
- Elevata durabilità.
- Resistenza alle alte temperature.



### Componenti del sistema

#### Tubo MidiFlex Pro

Tubo extra flessibile in Pe-RT a 5 strati con barriera all'ossigeno nello strato intermedio, specifico per impianti radianti, conforme alla ISO 10508 classe 4. La barriera anti-ossigeno è conforme alla normativa UNI EN 1264-4. Il tubo mantiene un'ottima flessibilità anche a basse temperature ed è completamente riciclabile come polimero termoplastico.



Ø esterno	Spessore	Materiale	Dimensione Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
8	1	PE-RT	100	01PR08100	0,90

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






Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno, isolante spessore 6 mm e rivestimento finale in due colorazioni rosso e blu. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.





Ø esterno	Spessore	Materiale	Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
20	2	PEX-AL-PEX	50	01PR2050R	3,70
20	2	PEX-AL-PEX	50	01PR2050B	3,70

### Raccordi a pressatura assiale in PPSU

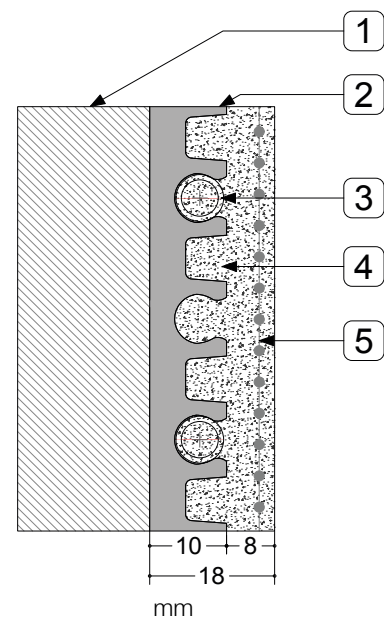
- Senza O-Ring con bassissime perdite di carico.
- Acquistabil in confezioni da 10 pz.

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Boccola a pressare per raccordi in PPSU Ø 8 mm	01PR08201	0,85
	Boccola a pressare per raccordi in PPSU Ø20 mm	01PR08202	1,40
	Manicotto in PPSU 8x8 mm pressatura assiale	01PR08203	1,80
	Manicotto in PPSU 20x20 mm pressatura assiale	01PR08204	3,80
	Tappo in PPSU Ø20 mm pressatura assiale	01PR08205	4,00
	Gomito in PPSU 20x20 mm pressatura assiale	01PR08206	5,10
	Tee in PPSU 20x8x20 pressatura assiale	01PR08207	6,20

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Binario modulare per fissaggio tubo 8mm	01PR05008	1,40
	Reggicurva per tubo 8 mm	01PR08001	0,90

### Composizione del sistema

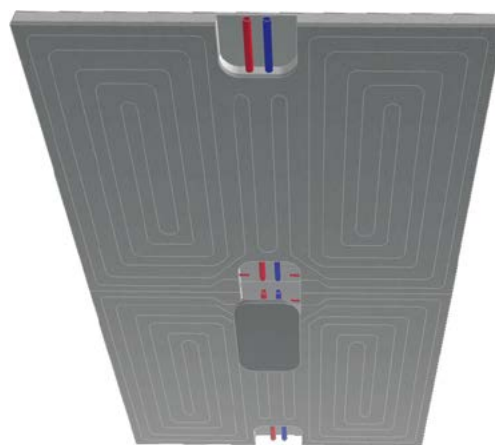
- 1: Muro/soffitto
- 2: Binario portatubo
- 3: Tubo Midiflex 8x1
- 4: Corpo intonaco
- 5: Rete portaintonaco



## ECOWALL DRY 2.0

### Impianto radiante a parete/soffitto preassemblato

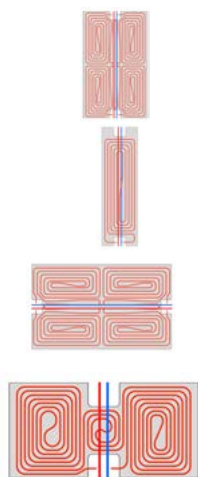
- Adatto per riscaldamento e raffrescamento.
- Applicazione in ambito civile e terziario.
- Applicazione a soffitto o a parete.
- Risposta rapida alla regolazione.
- Posa regolare e veloce con pochissimo scarto.
- 4 formati per adattarsi a tutte le esigenze architettoniche.
- Facilità e rapidità di installazione.
- Raccordi a pressare per la connessione dei moduli.
- Collegamento idraulico semplificato.
- Pannello isolante da 40 mm.



### Componenti del sistema

#### Pannello ECOWall Dry

- Serpentine alloggiata nel cartongesso fresato.
- Adduzioni integrate.
- Nicchie per le connessioni idrauliche isolate.
- Tappi già sagomati per la chiusura delle nicchie.



Pannello ECOWall Dry	Spessore EPS	Spessore cartongesso	Peso	Codice	Prezzo
-	mm	mm	Kg	-	€
200 - 2 circuiti, 2000x1200x55 mm	40	15	30	01ED03001	102,00
200H - 1 circuito, 2000x600x55 mm	40	15	15	01ED03007	102,00
100 - 1 circuito, 1000x1200x55 mm	40	15	15	01ED03003	102,00
60 - 1 circuito, 600x1200x55 mm	40	15	9	01ED03004	116,00

#### Pannello di tamponamento in EPS e cartongesso.



Dimensione	Spessore EPS	Spessore cartongesso	Peso	Codice	Prezzo
mm	mm	mm	kg	-	€
1200x2000	40	15	30	01ED03006	37,50

#### Piastra di chiusura per nicchia in cartongesso



Dimensione	Spessore cartongesso	Peso	Codice	Prezzo
m <sup>2</sup>	mm	kg	-	€
0,8	15	0,8	01ED03005	8,00

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






Tubo multicomposito con barriera anti-ossigeno, isolante spessore 6 mm e rivestimento finale in due colorazioni rosso e blu. La barriera assoluta all'ossigeno è conforme alla normativa UNI 21003 classe 1.



Ø esterno	Spessore	Materiale	Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	-	m	-	€
20	2	PEX-AL-PEX	50	01PR2050R	3,70
20	2	PEX-AL-PEX	50	01PR2050B	3,70

### Raccordi a pressatura assiale in PPSU

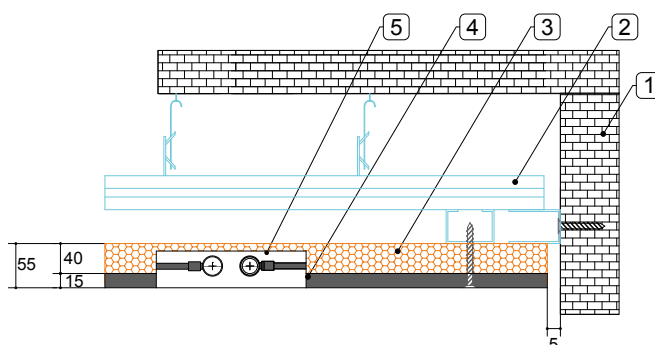
- Senza O-Ring con bassissime perdite di carico.
- Acquistabil in confezioni da 10 pz

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Boccola a pressare per raccordi in PPSU Ø 8 mm	01PR08201	0,95
	Boccola a pressare per raccordi in PPSU Ø20 mm	01PR08202	1,50
	Manicotto in PPSU 8x8 mm pressatura assiale	01PR08203	1,90
	Manicotto in PPSU 20x20 mm pressatura assiale	01PR08204	3,90
	Tappo in PPSU Ø20 mm pressatura assiale	01PR08205	4,10
	Gomito in PPSU 20x20 mm pressatura assiale	01PR08206	5,10
	Tee in PPSU 20x8x20 pressatura assiale	01PR08207	6,50



### Composizione del sistema

- 1: Struttura
- 2: Doppia orditura
- 3: Pannello EPS
- 4: Pannello cartongesso
- 5: Tubi adduzione integrati


\*I pannelli si posano come un normale controsoffitto, con orditura singola o doppia.



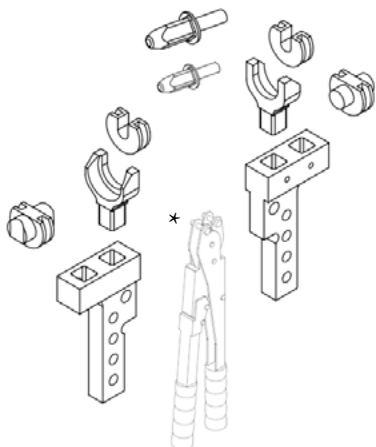
## ATTREZZATURA PER LA POSA DI SISTEMI RADIANTI

Nome	Codice	Prezzo
-	-	€
 Pistola erogatrice per adesivo poliuretano	01PV03811	68,50
 Adesivo poliuretano per pannelli in EPS (Confezione da 750 ml)	01PV03809	34,00

### Srotolatore

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
 Srotolatore universale per tubi in plastica utile allala posa di impianti radianti	01AT01001	400,00

### Kit accessori per pressatrice assiale a catena



Il kit comprende:

- 2 forcelle base per pressatrice assiale a catena
- 2 ganasce per tubo Ø 20 mm
- 2 adattatori da ganasce per tubo Ø 8 mm
- 1 adattatore con battuta scanalata per tubi Ø 8-20 mm
- 1 adattatore con battuta piana per tubi Ø 8-20 mm
- 1 espansore a rotazione per tubo PE-RT/PEX Ø 8 mm
- 1 espansore a rotazione per tubo multistrato Ø 20 mm

Codice	Prezzo (€)
8513101	958,00

\*Pressatrice non inclusa nel kit

### Kit pressatrice assiale in valigia



Il kit comprende:

- Valigetta contenitore
- 1 pressatrice assiale manuale con impugnatura ergonomica
- 2 adattatori per tubo Ø 8 mm
- 2 adattatori per tubo Ø 12 mm
- 2 adattatori per tubo Ø 16 mm
- 1 adattatore con battuta scanalata per tubi Ø 8-20 mm
- 1 adattatore con battuta piana per tubi Ø 8-20 mm
- 1 espansore a rotazione per tubo PE-RT/PEX Ø 8 mm
- 1 espansore a rotazione per tubo multistrato Ø 20 mm

Codice	Prezzo (€)
8513102	675,00



## Gruppi di circolazione

I gruppi per circolatori da 1/2" (130 mm) consistono di:

- Circolatore sincrono ad alta efficienza precabato;
- Termometro 0÷60°C;
- Valvola di sfiato aria;
- Pozzetto per termometro di sicurezza con taratura fissa 55°C;
- Connessione al collettore diretta o tramite eccentrico 15 o 30 mm (disassamento collettore tra andata e ritorno).
- Interasse 210 mm
- Connessioni al collettore: 1" Maschio girevole o 1" Calotta girevole
- Connessioni al circuito: 1" Maschio con interasse 96 mm.



Modello	Descrizione	Attacchi per radiatori	Servomotore	Codice	Prezzo (€)
<b>Fix-In</b>	Miscelatore termostatico a tre vie (Kvs 4,0) e temperatura regolabile 20÷45°C;	2	-	01GC01051	865,00

## Cassetta portacollettori

Corpo in lamiera zincata. Porta bianca smontabile con serratura ad intaglio piatto. Cornice con bordo piano regolabile in profondità. Rete portaintonaco per le parti intonacabili. Ferramenta necessaria per il completo assemblaggio.

- Piedini regolabili in altezza.
- Completa di binari per il fissaggio dei collettori.



Per uscite collettore	Larghezza	Altezza	Profondità	Codice	Prezzo
-	mm	mm	mm	-	€
2÷3	400	630	110	01CS03001	169,00
4÷7	600	630	110	01CS03002	194,00
8÷12	850	630	110	01CS03003	221,00
13÷15	1.000	630	110	01CS03004	249,00
16÷18	1.200	630	110	01CS03005	280,00

## Termoattuatore

Termoattuatore a basso consumo per la regolazione di impianti radianti.

- Contatto fine corsa.
- Classe di protezione IP54.



Temperatura di esercizio	Alimentazione	Cavo	Codice	Prezzo
°C	V AC	mm	-	€
0÷65	230	1.000	2012101	35,00

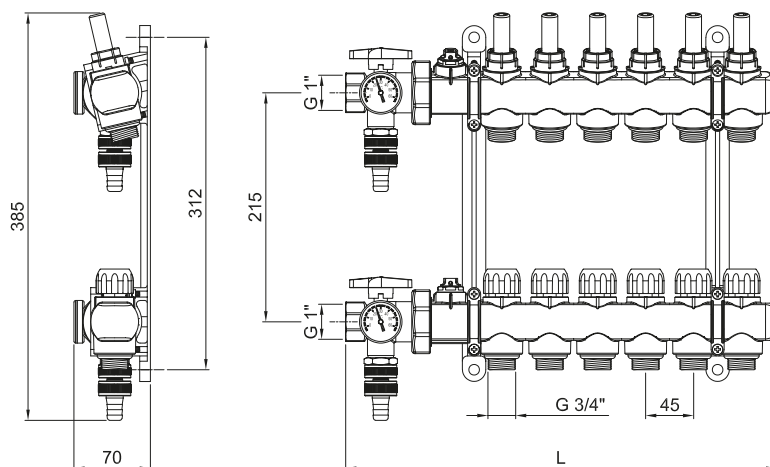
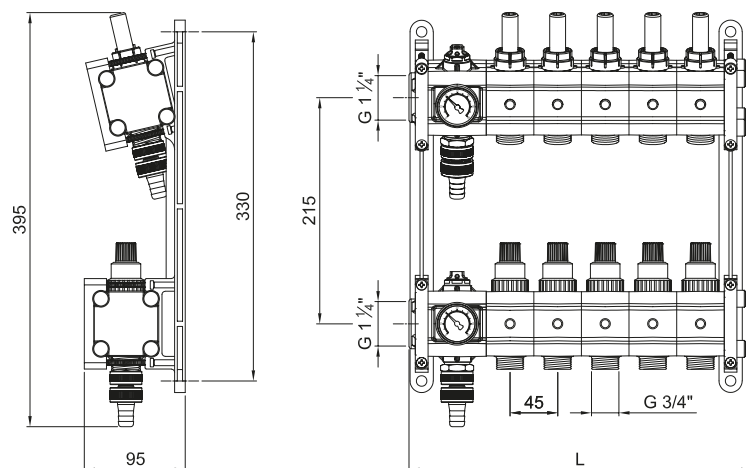
**Collettore di distribuzione Fluxmatic/ Fluxmatic Pro**

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.

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



Descrizione	Larghezza	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
Collettore monoblocco Fluxmatic 2+2	225	01CL03202	186,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 3+3	270	01CL03203	220,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 4+4	315	01CL03204	261,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 5+5	360	01CL03205	292,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 6+6	405	01CL03206	326,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 7+7	450	01CL03207	361,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 8+8	495	01CL03208	399,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 9+9	540	01CL03209	429,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 10+10	585	01CL03210	466,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 11+11	630	01CL03211	498,00
Collettore monoblocco Fluxmatic 12+12	675	01CL03212	528,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 13+13	685	01CL03213	675,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 14+14	730	01CL03214	723,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 15+15	775	01CL03215	772,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 16+16	820	01CL03216	825,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 17+17	865	01CL03217	879,00
Collettore modulare Fluxmatic Pro 18+18	910	01CL03218	934,00

**Dimensionali**
**FLUXMATIC**

**FLUXMATIC PRO**

**Accessori per collettori Fluxmatic / Fluxmatic Pro**


Descrizione	Codice	Prezzo (€)
-------------	--------	------------

Adattatore 3/4" Eurocono per tubo multistrato 16x2	01CL13M16	4,85
--	-----------	------

Adattatore 3/4" Eurocono per tubo Pe-rt 17x2	01PV03915	4,70
--	-----------	------

Adattatore 3/4" Eurocono per tubo multistrato 20x2	01CL13M20	5,60
--	-----------	------



Raccordo sdoppiatore 3/4" Eurocono	01PV03903	25,50
------------------------------------	-----------	-------



Valvola bocchettonata collettore 1"1/4	01CL19004	54,00
--	-----------	-------

**Flessibilità di progettazione**

Grazie a un'ampia gamma di componenti di distribuzione

**Rispetto dell'ambiente**

Macchine classe A+ a basso impatto ambientale

**Garanzia Kasko 5 anni**

Su tutte le unità VMC e deumidificatori con contratto di manutenzione

Rossato offre una gamma completa di unità di trattamento aria che migliorano il **comfort invernale ed estivo** di ambienti residenziali, commerciali ed industriali.

Le unità di ventilazione meccanica controllata della gamma **ALTAIR** mantengono l'**aria filtrata**, sempre **salubre** ed aumentano il **risparmio energetico**.

I deumidificatori della gamma **ECODRY** deumidificano l'aria durante l'estate permettendo agli impianti radianti di raffreddare con la massima resa.

**Deumidificatori per impianti radianti ECODRY**

I deumidificatori ECODRY da incasso e controsoffitto trattano e **deumidificano l'aria negli ambienti con raffreddamento a pannelli radianti** permettendone la massima resa. Le unità ECODRY CN REC sono dotate anche di sistema di **rinnovo e recupero di calore** per il ricambio dell'aria con massimo risparmio energetico.

**Unità Ventilazione Meccanica Controllata ALTAIR**

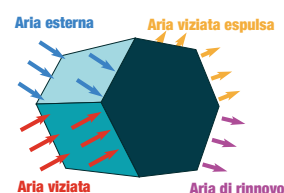
Le unità ALTAIR, per installazione orizzontale, verticale e da incasso, sono equipaggiate con **recuperatori ad alta efficienza e ventilatori a basso consumo**. Ricambiando l'aria, rimuovono gli inquinanti indoor e contemporaneamente recuperano il calore dall'aria estratta riducendo le dispersioni di calore degli edifici.

## La VMC (Ventilazione Meccanica Controllata)

Un impianto di **ventilazione meccanica controllata (VMC)** assicura un **continuo ricambio di aria, elimina cattivi odori e sostanze inquinanti** senza dover aprire le finestre ed evitando inutili dispersioni di calore.

**L'aria viziata** viene prelevata dagli ambienti più inquinati come bagni e cucine: prima di essere espulsa all'esterno, viene convogliata in uno **scambiatore di calore** che preriscalda o preraffresca l'aria pulita prelevata dall'esterno.

**L'aria pulita** di rinnovo viene introdotta attraverso i **diffusori** installati in locali di soggiorno o camere da letto.



### Ventilazione meccanica controllata = aumento classe energetica degli immobili

Per raggiungere la **classe A** è indispensabile abbattere le dispersioni per ventilazione per mezzo di un sistema meccanico controllato con recupero di calore ad alta efficienza.

Le unità VMC, abbinata al sistema di distribuzione garantiscono, **altissima efficienza** nell'intero processo di ventilazione.



### Recupero di calore fino al 93%

Recuperatori di calore a flussi incrociati in controcorrente con elevata efficienza di recupero.



### Regolazione evoluta

Programmazione settimanale per fasce orarie. Portata dell'aria in base alla qualità dell'aria.

Possibilità di gestire batterie di post-raffreddamento.

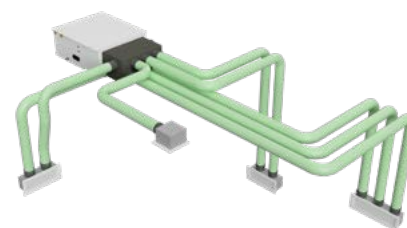
## La deumidifica

**I deumidificatori ECODRY** rimuovono l'umidità in eccesso, eliminando il rischio di condensa negli impianti per raffrescamento a pavimento, parete e soffitto.

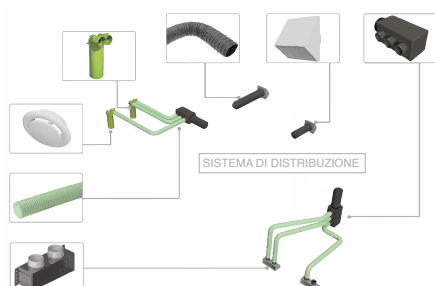
**I deumidificatori della serie DC** oltre a deumidificare l'aria trattata la raffreddano integrando efficacemente la potenza frigorifera dell'impianto radiante.

**I deumidificatori da incasso** sono a servizio di ambienti unici, mentre quelli canalizzabili trattano l'aria di più ambienti per mezzo di una rete di distribuzione dell'aria.

Gli **ECODRY CN REC** uniscono alla deumidificazione estiva il ricambio dell'aria in tutte le stagioni dell'anno.



## La distribuzione dell'aria



### Sistema di distribuzione dell'aria

Il sistema Rossato prevede **tutte le componenti per la distribuzione dell'aria** negli impianti residenziali di ricambio dell'aria e deumidificazione.

Sono disponibili condotti in diverso diametro, plenum di distribuzione con geometrie diverse, bocchette con estetica diversa: questo consente **ampia libertà nella progettazione** degli impianti e massimo livello di adattamento alle diverse esigenze architettoniche.

Nel caso di realizzazione di **impianti di deumidifica canalizzati**, sono disponibili diametri diversi di condotti di ventilazione per conciliare tutte le esigenze architettoniche

# ALTAIR CP 120

## Unità di rinnovo aria e recupero di calore orizzontale

- Installazione pavimento o controsoffitto.
- Struttura autoportante in EPP.
- Ventilatori a controllo elettronico.
- Recuperatore di calore in controcorrente in PP.
- Comando CVR di serie.
- Filtri Coarse 65% (G4) per aria di rinnovo ed estrazione.
- Filtro ePM1 70% (F7) per aria di rinnovo opzionale.



**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**



ALTA EFFICIENZA



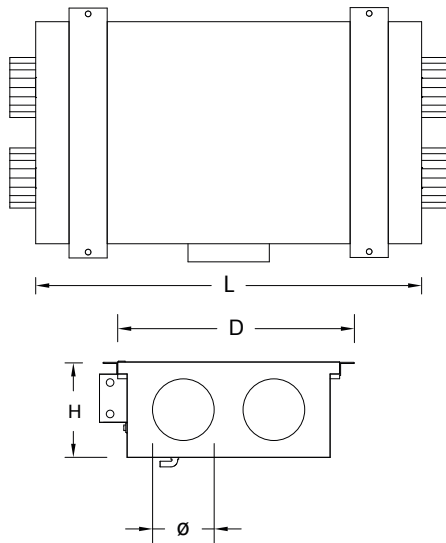
DIMENSIONI COMPATTE

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m³/h	%	V/Ph/Hz	-	€
<b>CP 120</b>	115	94	230/1/50	01VM40001	1.818,00

\* Portata aria alla velocità massima. con prevalenza di 100 .

\*\* Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.

	<b>CP 120</b>
<b>Classe di efficienza energetica</b>	<b>A</b>

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg	ø mm
<b>CP 120</b>	920	527	200	9	125




**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 180


**Garanzia Kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Filtro ePM1 70% (F7) a bassa perdita di carico per aria di rinnovo	Tutte	01VM49003	45,50
	Sifone di scarico	Tutte	01VM90002	62,50
-	Resistenza elettrica termostatica 0,3 kW*	Tutte	01VM49002	581,00

\* Da integrare qualora la temperatura esterna del luogo di installazione sia &lt; -5°C.

# ALTAIR RHVX

## Unità di rinnovo aria e recupero di calore orizzontale/verticale

- Ventilatori BLDC silenziosi e a basso assorbimento.
- Recuperatore in controcorrente certificato EN308.
- By-pass per free-cooling e free-heating.
- Segnalazione filtri sporchi e anomalie.
- Sbrinamento automatico intelligente.
- Ispezionabilità con pannelli rimovibili dal basso.
- Flussi di aria invertibili in configurazione orizzontale.
- Filtri alta efficienza opzionali.
- Classe A+ con un sensore qualità dell'aria.
- Display grafico a parete con sonda temperatura.
- Regolazione multivelocità.
- Modalità turbo.
- Programmazione con fasce orarie.
- Filtro Coarse 70% (G2) per aria di rinnovo e di estrazione.
- Filtro ePM10 60% (F6) opzionale per aria di rinnovo.



**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**



ALTA EFFICIENZA



PORTA RS485



FREE COOLING

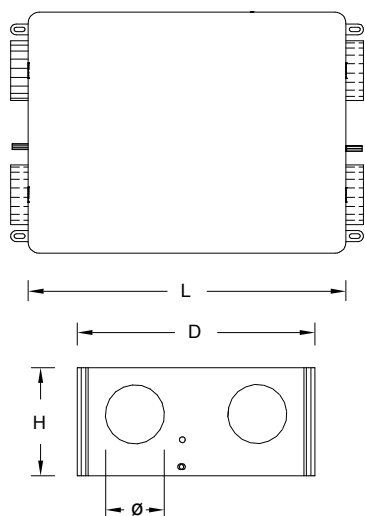
Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m³/h	%	V/Ph/Hz	-	€
<b>RHVX 200</b>	250	93	230/1/50	02VM20RX2	3.007,00
<b>RHVX 400</b>	370	91	230/1/50	02VM20RX4	3.492,00

\* Portata aria alla velocità massima. con prevalenza di 100.

\*\* Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.

	RHVX 200	RHVX 400
<b>Classe di efficienza energetica</b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A</b>



**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg	Ø mm
<b>RHVX 200</b>	870	660	300	19	160
<b>RHVX 400</b>	870	660	300	19	160



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 180



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
-	Scheda seriale RS485	Tutte	01VM92003	99,50
	Cavo schermato collegamento display 5 m	Tutte	01VM20R13	138,00
	Cavo schermato collegamento display 10 m	Tutte	01VM20R14	177,00
	Cavo schermato collegamento display 20 m	Tutte	01VM20R15	254,00
	Filtro ePM10 60% (F6) a bassa perdita di carico per aria di rinnovo	Tutte	9915031	250,00

# ALTAIR HRX

## Unità di rinnovo aria e recupero di calore orizzontale

- Installazione a soffitto.
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza.
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore.
- Ventilatori elettronici ad alta efficienza.
- By-pass totale per free cooling e free heating.
- Struttura autoportante con isolamento 22 mm.
- Display touch screen retroilluminato.
- Regolazione puntuale velocità ventilatori.
- Funzione booster.
- Cronoprogramma settimanale.
- Segnalazione filtri sporchi con pressostati.
- Filtro ePM10 50% (G4) per aria di rinnovo ed estrazione.
- Filtro ePM1 70% (F7) per aria di rinnovo opzionale.



**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**



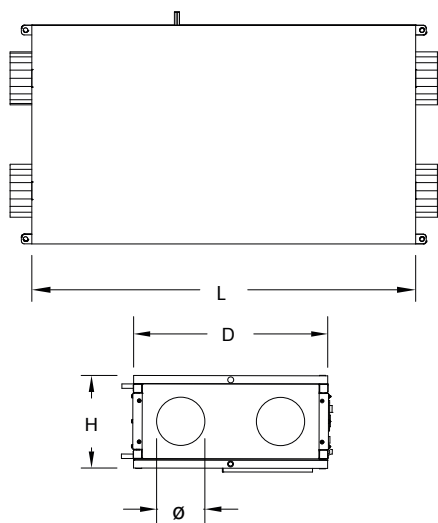
ALTA EFFICIENZA PORTA RS485

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	%	V/Ph/Hz	-	€
<b>HRX 150</b>	150	89	230/1/50	01VM50X15	3.043,00
<b>HRX 220</b>	220	94	230/1/50	01VM50X22	3.160,00
<b>HRX 400</b>	400	94	230/1/50	01VM50X40	3.582,00
<b>HRX 600</b>	580	94	230/1/50	01VM50X55	3.864,00

\* Portata aria alla velocità massima. con prevalenza di 100 .

\*\* Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.

	HRX 150	HRX 220	HRX 400	HRX 600
<b>Classe di efficienza energetica</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg	Ø mm
<b>HRX 150</b>	890	570	258	31	125
<b>HRX 220</b>	1.211	630	258	42	160
<b>HRX 400</b>	1.200	830	282	60	160
<b>HRX 600</b>	1.200	830	282	61	160








**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 180



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Filtro ePM1 70% (F7) a bassa perdita di carico per aria di rinnovo	150	01VM59001	51,50
	Filtro ePM1 70% (F7) a bassa perdita di carico per aria di rinnovo	220	01VM59002	63,50
	Filtro ePM1 70% (F7) a bassa perdita di carico per aria di rinnovo	400/600	01VM59003	67,50
	Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub>	Tutte	01VM90012	441,00
	Sifone di scarico	Tutte	01VM90002	62,50
-	Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione per sbrinamento	Tutte	01VM90031	486,00
-	Sensore umidità relativa	Tutte	01VM90013	441,00

# ALTAIR VRX

## Unità di rinnovo aria e recupero di calore verticale

- Installazione a parete.
- Attacchi configurabili in cantiere.
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza.
- Filtri ePM10 50% (G4) per aria di estrazione.
- Filtri ePM 2,5 70% F7 per aria di rinnovo.
- Ventilatori elettronici ad alta efficienza.
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore.
- Free cooling di serie.
- Segnalazione filtri sporchi e anomalie.
- Struttura autoportante con isolamento 25 mm.
- Display touch screen retroilluminato.
- Regolazione puntuale velocità ventilatori.
- Regolazione velocità con sonda esterna.
- Funzione Booster.
- Cronoprogramma settimanale.



### VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



ALTA EFFICIENZA



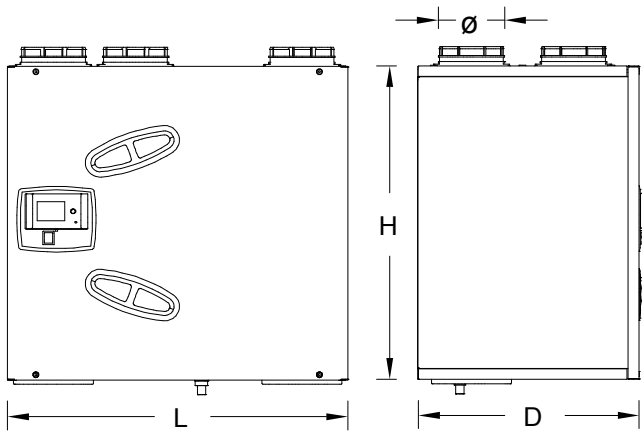
FREE COOLING

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	%	V/Ph/Hz	-	€
<b>VRX 401</b>	450	97	230/1/50	01VM11VX4	4.138,00
<b>VRX 601</b>	600	97	230/1/50	01VM11VX6	4.705,00

\* Portata aria alla velocità massima. con prevalenza di 100 .

\*\* Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.

	VRX 401	VRX 601
Classe di efficienza energetica	<b>B</b>	<b>A</b>

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg	Ø mm
<b>VRX 401</b>	767	718	500	45	150
<b>VRX 601</b>	800	800	663	75	160


**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 180


**Garanzia Kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
-	Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione termostatica per sbrinamento Ø150 mm	Tutte	01VM90001	463,00
	Sifone di scarico	Tutte	01VM90002	62,50
	Kit anelli in guarnilene Ø150x160 mm (4 pezzi)	Tutte	01VM90004	19,00
	Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub>	Tutte	01VM90012	441,00
-	Sensore umidità relativa	Tutte	01VM90013	441,00

# ALTAIR SRX 60

## Unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore

- Ventilatore montato in posizione arretrata.
- Scambiatore ceramico lungo 150 mm.
- Manutenzione semplice e veloce.
- Griglia esterna dal nuovo design con profilo aerodinamico.
- Telecomando con display.
- Comunicazione wireless tra più unità.
- Funzionamento automatico con sensore umidità e crepuscolare.
- Gestione fino a 16 unità con sistema master/slave.
- 3 velocità impostabili (più funzione notte).
- Funzione sorveglianza per mantenere l'unità spenta ma attiva.
- Efficienza di recupero del calore fino al 93%.
- Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione.



### VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



FACILITÀ DI  
INSTALLAZIONE



DIMENSIONI  
COMPATTE



ELIMINA UMIDITÀ  
E MUFFE



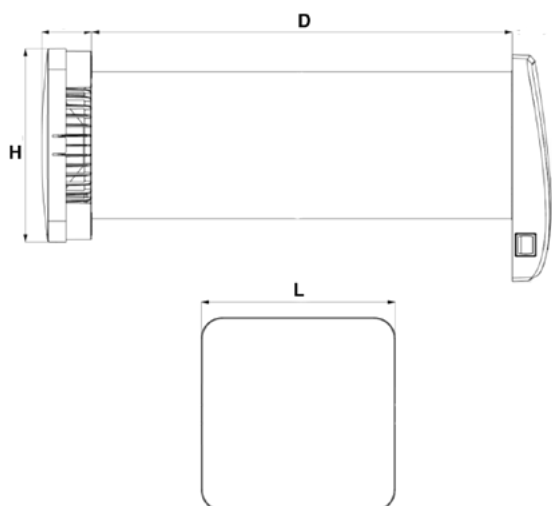
EFFICIENZA  
FINO AL 93%

Modello	Potenza Aria	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	V/Ph/Hz	-	€
<b>SRX 60</b>	60	230/1/50	9812101	578,00

**SRX 60**

Classe di efficienza energetica



**Dimensionali**


Modello	L	D	H	P	Foro
	mm	mm	mm	kg	mm
<b>SRX 60</b>	212	500	212	5	160



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 180



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



Altair SRX 60 è la soluzione di ventilazione meccanica controllata per **singoli ambienti**, ideale per le ristrutturazioni leggere in edifici già abitati poiché non richiede canalizzazioni.

È facile da installare e richiede **minime opere murarie**. Ha un design moderno ed elegante che si integra facilmente all'interno degli ambienti. Elimina **batteri, allergeni, muffe ed umidità** garantendo un'efficienza di recupero fino al 93%.

### Come funziona l'ALTAIR SRX60

L'energia termica è trattenuta in uno scambiatore ceramico fino al raggiungimento della capacità massima.

Ogni 70 secondi il ventilatore cambia il senso di rotazione alternando fasi di immissione ed estrazione dell'aria.

Per 70 secondi Altair SRX 60 estrae verso l'esterno l'aria calda e viziata presente nella stanza.

Durante il passaggio nel condotto l'aria cede la sua energia termica accumulandola nello scambiatore ceramico.

Il ventilatore inverte il senso di rotazione, inizia la fase di immissione per altri 70 secondi.

L'aria esterna fredda, passando attraverso lo scambiatore ceramico, **recupera l'energia termica** e viene immessa nell'ambiente ad una temperatura più confortevole, senza sbalzi termici, garantendo così **un risparmio energetico**.



### Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Kit filtri (2 pz) opzionali classe ePM10 50% (G4)	Tutte	9814101	152,00
Kit griglia esterna fonoassorbente	Tutte	9814102	25,00
Sagoma di predisposizione in EPS per alloggiamento	Tutte	9814104	78,00
Smorzatore acustico per recuperatore di calore	Tutte	9814103	35,00

# ALTAIR HRMX

## Unità di rinnovo aria e recupero di calore orizzontale

- Installazione a pavimento o a soffitto.
- Installazione interna o esterna con tettuccio parapiovvia.
- Efficienza di recupero di calore fino all'85%.
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza.
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore.
- Ventilatori elettronici centrifughi.
- Filtro classe ePM10 50% (M5) per aria di estrazione e classe ePM1 70% (F7) per aria di rinnovo.
- Free-cooling automatico.
- Segnalazione filtri sporchi e anomalie.
- Display touch screen retroilluminato.
- Regolazione continua velocità ventilatori.
- Funzione booster.
- Cronoprogramma settimanale.
- Porta RS485 accessorio opzionale.



### VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



ALTA EFFICIENZA



PORTA RS485



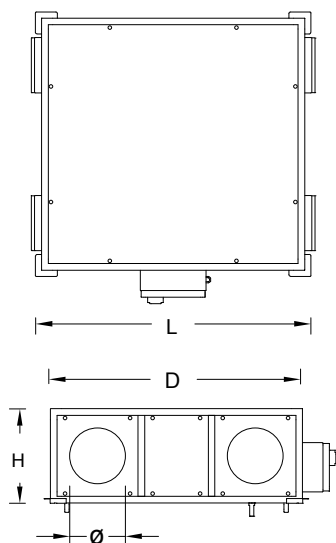
FREE COOLING

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	%	V/Ph/Hz	-	€
<b>HRMX 8</b>	800	87	230/1/50	01VM30X08	4.669,00
<b>HRMX 15</b>	1.500	89	230/1/50	01VM30X15	5.804,00
<b>HRMX 18</b>	1.800	89	230/1/50	01VM30X18	6.281,00
<b>HRMX 26</b>	2.600	90	230/1/50	01VM30X26	8.296,00
<b>HRMX 40</b>	4.000	84	230/1/50	01VM30X40	10.459,00

\* Portata aria alla velocità massima. con prevalenza di 100 .

\*\*Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.



**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg	ø mm
<b>HRMX 8</b>	1.200	1.150	430	91	250
<b>HRMX 15</b>	1.460	1.300	500	142	315
<b>HRMX 18</b>	1.460	1.300	550	150	315
<b>HRMX 26</b>	2.300	1.500	640	273	400
<b>HRMX 40</b>	1.980	2.300	640	291	400



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 180



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub>	Tutte	01VM90012	441,00
	Sifone di scarico	Tutte	01VM90032	62,50
	Batteria a canale BA-AF/AC ø250 mm	8	01VM90043	1.892,00
	Batteria a canale BA-AF/AC ø315 mm	15÷18	01VM90044	2.361,00
	Batteria a canale BA-AF/AC ø400 mm	26	01VM90045	2.657,00
	Batteria a canale BA-AF/AC ø400 mm	40	01VM90046	2.681,00
-	Sensore di concentrazione CO <sub>2</sub> da canale	Tutte	01VM90047	1.113,00
-	Tettuccio para-pioggia	8	01VM90048	350,00
-	Tettuccio para-pioggia	15÷18	01VM90049	449,00
-	Tettuccio para-pioggia	26	01VM90050	655,00
-	Tettuccio para-pioggia	40	01VM90051	845,00
	Cuffia di protezione con rete	8	01VM90052	92,50
	Cuffia di protezione con rete	15÷18	01VM90053	117,00
	Cuffia di protezione con rete	26/40	01VM90054	167,00
-	Piedini di appoggio	8÷18	01VM90055	67,00
-	Piedini di appoggio	26÷40	01VM90056	101,00

## ECODRY IN+

### Deumidificatore ad incasso

- Funzionamento con aria a temperatura tra 15 °C e 32 °C.
- Funzionamento con umidità U.R. tra 40% e 98%.
- Apporto di aria neutra o raffreddata nelle versioni DC.
- Installazione a parete ad incasso con controcassa.
- Mandata frontale standard (superiore su richiesta).
- Compressore alternativo su supporti antivibranti.
- Scambiatori a bassa perdita di carico.
- Tre velocità di ventilazione.
- Batterie di raffreddamento ad alto scambio termico.
- Visualizzazione dei parametri di funzionamento.
- Carpenteria in lamiera preverniciata di colore bianco.
- Griglia frontale bianca in legno.
- Porta RS485 opzionale.



**DEUMIDIFICA**



PER SISTEMI RADIANTI



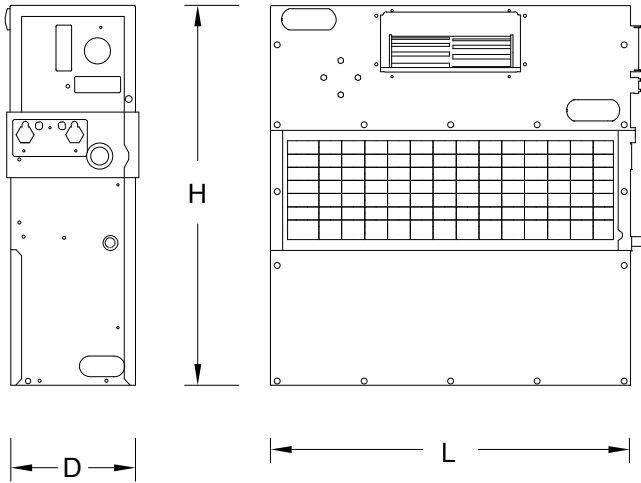
PORTA RS485



GAS R-513A

Modello	Capacità deumidifica*	Portata frigorifera (integrativa)	Portata aria	Codice	Prezzo
-	l/g	W	m <sup>3</sup> /h	-	€
<b>IN+ 300</b>	20	-	250	05DM05001	1.924,00
<b>IN+ 450</b>	28	-	350	05DM05002	2.583,00
<b>IN+ 300 DC</b>	20	1.240	250	05DM05011	2.657,00
<b>IN+ 450 DC</b>	28	1.740	350	05DM05022	3.343,00

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

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>IN+ 300</b>	480	220	665	34
<b>IN+ 300 DC</b>	480	220	665	36
<b>IN+ 450</b>	630	220	665	41
<b>IN+ 450 DC</b>	630	220	665	43


**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 179


**Garanzia Kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Controcassa	IN+ 300	05DM95001	238,00
	Griglia di mandata e ripresa	IN+ 300	05DM95002	480,00
	Controcassa	IN+ 450	05DM95003	317,00
	Griglia di mandata e ripresa	IN+ 450	05DM95004	662,00

## ECODRY CN+

### Deumidificatore canalizzabile

- Funzionamento con aria a temperatura tra 15 °C e 32 °C.
- Funzionamento con umidità U.R. tra 40% e 98%.
- Apporto di aria neutra o raffreddata nelle versioni DC.
- Installazione in controsoffitto.
- Compressore alternativo su supporti antivibranti.
- Scambiatori a bassa perdita di carico.
- Batterie di raffreddamento ad alto scambio termico.
- Tre velocità di ventilazione.
- Visualizzazione parametri di funzionamento.
- Carpenteria in lamiera preverniciata di colore bianco.
- Plenum accessori per la distribuzione dell'aria.
- Porta RS485 opzionale.



**DEUMIDIFICA**



PER SISTEMI RADIANTI



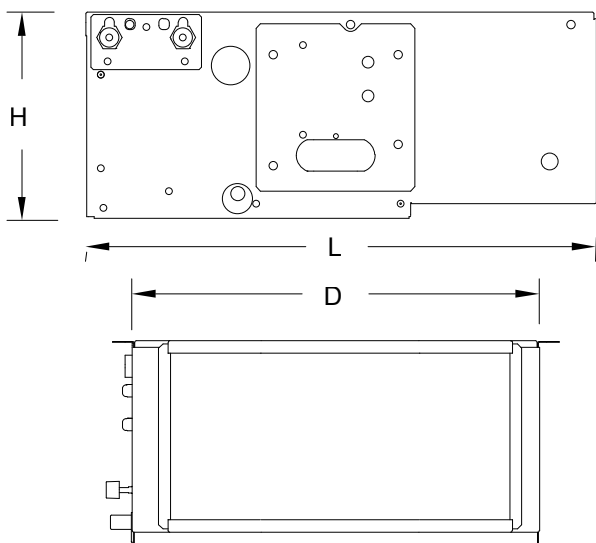
PORTA RS485



GAS R-513A

Modello	Portata Aria*	Potenza frigorifera	Capacità Deumidifica*	Codice	Prezzo
-	m³/h	W	l/g	-	€
<b>CN+ 300</b>	250	-	20	05DM04001	1.924,00
<b>CN+ 450</b>	350	-	28	05DM04003	2.583,00
<b>CN+ 600</b>	600	-	48	05DM04002	3.541,00
<b>CN+ 300 DC</b>	250	1.240	20	05DM04011	2.657,00
<b>CN+ 450 DC</b>	350	1.740	28	05DM04033	3.343,00
<b>CN+ 600 DC</b>	600	3.360	48	05DM04022	4.277,00

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

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>CN+ 300</b>	530	600	242	35
<b>CN+ 300 DC</b>	530	600	242	37
<b>CN+ 450</b>	680	600	242	44
<b>CN+ 450 DC</b>	680	600	242	44
<b>CN+ 600</b>	760	650	350	52
<b>CN+ 600 DC</b>	760	650	350	55



**Avviamento obbligatorio**  
Maggiori informazioni a pag. 179



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9

**Accessori di distribuzione**

	Descrizione	Portata d'aria m <sup>3</sup> /h	Compatibilità	Codice	Prezzo €
	Griglia di ricircolo 300x300	200	CN+ 300	02VM15021	144,00
	Griglia di ricircolo 400x400	420	CN+ 450	02VM15065	183,00
	Griglia di ricircolo 500x500	650	CN+ 600	02VM15023	213,00
	Filtro di ricambio in poliestere 300x300		Tutte	02VM15022	27,50
	Filtro di ricambio in polistirene 400x400		Tutte	02VM15066	41,50
	Filtro di ricambio in poliestere 500x500		Tutte	02VM15024	46,00
	Plenum di distribuzione isolato 400x200x230 10 collegamenti Ø75		CN+ 300÷450	02VM15029	235,00
	Plenum di distribuzione isolato 400x200x230 10 collegamenti Ø90		CN+ 300÷450	02VM15030	250,00
	Plenum di distribuzione isolato 400x200x230 2 collegamenti Ø125 estendibili a 4 aggiungendo due manicotti tondi Ø125		CN+ 300÷450	02VM15031	182,00
	Manicotto tondo con flangia per condotto Ø125 e diaframma di taratura		Tutte	02VM15056	32,00
	Plenum di distribuzione isolato - 14 collegamenti Ø75		CN+ 450	05DM9R024	227,00
	Plenum di distribuzione isolato - 12 collegamenti Ø90		CN+ 450	05DM9R025	347,00
	Plenum di distribuzione isolato - 2 collegamenti Ø180		CN+ 600	05DM9R010	294,00

## ECODRY CN REC

### Deumidificatore con rinnovo dell'aria

- Campo di lavoro con aria esterna tra -20°C e 40°C.
- Versione IDRO con sola batteria idronica.
- Versioni DC e IDRO con apporto frigorifero.
- Funzionamento in solo ricambio o ricircolo-ricambio.
- Recuperatore di calore ad altissima efficienza >90%.
- Fasce orarie per l'impostazione del ricambio aria.
- Ventilatori elettronici con motori brushless.
- Compressore alternativo su supporti antivibranti.
- Batterie di raffreddamento ad alto scambio termico.
- Rivestimento interno con materiale fonoassorbente.
- Pannello amovibile per la manutenzione.
- Comando a bordo macchina remotizzabile.
- Plenum accessori per la distribuzione dell'aria
- Porta RS485 accessorio opzionale.
- Sezioni filtranti per aria di estrazione ricircolo e rinnovo con filtri standard classe Coarse 70% (G2).
- Sezioni filtranti con filtri ad alta efficienza opzionali.



**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**



**DEUMIDIFICA**



PER SISTEMI  
RADIANTI



PORTA RS485



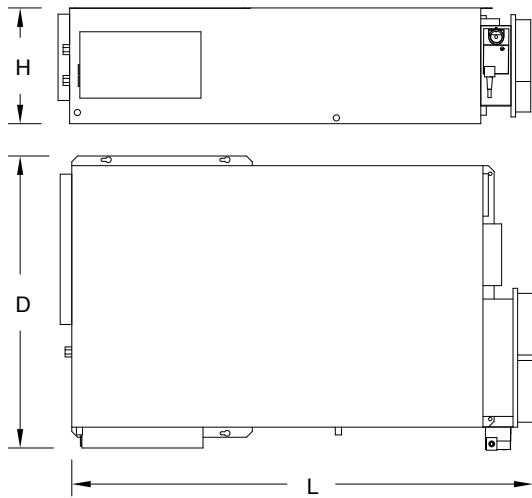
GAS R-513A



ALTA  
EFFICIENZA

Modello	Capacità Deumidifica	Portata Aria*	Potenza frigorifera	Codice	Prezzo
-	l/g	m <sup>3</sup> /h	W	-	€
<b>300</b>	24,5	260	-	05DM0R003	6.580,00
<b>450</b>	36	380	-	05DM0R004	8.343,00
<b>600</b>	48	520	-	05DM0R006	9.460,00
<b>300 DC</b>	24,5	260	1.300	05DM0R033	7.239,00
<b>450 DC</b>	36	380	2.380	05DM0R044	9.084,00
<b>600 DC</b>	48	520	3.230	05DM0R066	10.221,00
<b>300 IDRO</b>	29	260	1.920	05DM0RI03	5.818,00
<b>450 IDRO</b>	43	380	2.700	05DM0RI04	7.590,00
<b>600 IDRO</b>	58	520	3.650	05DM0RI06	8.644,00

\* Portata aria nominale.

**Dimensionali**


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
<b>300</b>	1.126	728	250	60
<b>300 DC</b>	1.126	728	250	60
<b>300 IDRO</b>	1.126	728	258	70
<b>300 IDRO</b>	1.126	728	250	50
<b>450 DC</b>	1.126	728	258	70
<b>450 IDRO</b>	1.126	728	250	60
<b>600</b>	1.460	810	375	80
<b>600 DC</b>	1.460	810	375	80
<b>600 IDRO</b>	1.460	810	375	70










**Garanzia Kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9


**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag.179

**Accessori**

	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Plenum mandata 1 attacco Ø160 mm	300	05DM9R016	271,00
	Plenum di ricircolo 1 attacco Ø200 mm	450	05DM96001	285,00
	Plenum mandata 1 attacco Ø180 mm	450	05DM96002	313,00
	Plenum ricircolo 2 attacchi Ø180 mm	600	05DM9R008	284,00
	Plenum di distribuzione - 2 attacchi	600	05DM9R010	294,00
-	Serrande motorizzate premontate	300	05DM9R003	650,00
-	Serrande motorizzate premontate	450	05DM9R022	689,00
-	Serrande motorizzate premontate	600	05DM9R011	745,00
	Set filtri alta efficienza: ricircolo Coarse 90% (G4), estrazione classe Coarse 70% (G2), rinnovo classe ePM10 60% (F6)	300	05DM9R013	208,00
	Set filtri alta efficienza: ricircolo Coarse 90% (G4), estrazione classe Coarse 70% (G2), rinnovo classe ePM10 60% (F6)	450	05DM9R023	201,00
	Set filtri alta efficienza: ricircolo Coarse 90% (G4), estrazione classe Coarse 70% (G2), rinnovo classe ePM10 60% (F6)	600	05DM9R004	223,00
-	Versione insonorizzata	300	05DM9R017	131,00
-	Versione insonorizzata	450	05DM9R021	165,00
-	Versione insonorizzata	600	05DM9R018	205,00

## COMPONENTI DISTRIBUZIONE ARIA ECODRY CN REC

### Plenum di distribuzione

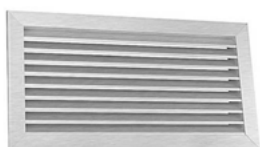


Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Plenum di distribuzione isolato 400x200x230 - 10 collegamenti Ø75.	CN REC 300	02VM15029	235,00
Plenum di distribuzione isolato 400x200x230 - 10 collegamenti Ø90.	CN REC 300	02VM15030	250,00
Plenum di distribuzione isolato 400x200x230 - 2 collegamenti Ø125	CN REC 300	02VM15031	182,00
Manicotto tondo con flangia per condotto Ø125 e diaframma di taratura	CN REC 300	02VM15056	32,00

### Griglia di ricircolo

Griglia di ricircolo con alette fisse

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



### FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

Dimensione	Portata Aria	Fissaggio	Installazione	Codice	Prezzo
mm	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	€
300x150	130	Clip	Parete	05DM12301	24,00
300x150	130	Viti	Soffitto	05DM11301	24,00
400x200	190	Clip	Parete	05DM12401	30,50
400x200	190	Viti	Soffitto	05DM11401	33,50
500x200	260	Clip	Parete	05DM12501	52,00
500x200	260	Viti	Soffitto	05DM11501	71,00

### Plenum per griglia di ricircolo

Materiale: acciaio zincato.



### FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

Dimensione	Ø	Connessione	Installazione	Codice	Prezzo
mm	mm	-	-	-	€
300x150	125	Assiale	Parete	05DM12302	41,00
300x150	125	Laterale	Soffitto	05DM11302	45,00
400x200	160	Assiale	Parete	05DM12402	54,00
400x200	160	Laterale	Soffitto	05DM11402	61,50
500x200	200	Assiale	Parete	05DM12502	57,50
500x200	200	Laterale	Soffitto	05DM11502	65,00

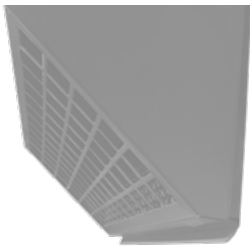


**Serranda di taratura per griglia di ricircolo**
**FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**


Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
Serranda di taratura della portata d'aria 300x150	300x150	05DM10300	18,00
Serranda di taratura della portata d'aria 400x200	400x200	05DM10400	25,50
Serranda di taratura della portata d'aria 500x200	500x200	05DM10500	37,00

**Griglia a parete da esterno**

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



Connessione	Portata Aria	Codice	Prezzo
mm	m <sup>3</sup> /h	-	€
125	150	2523101	92,72
160	280	2523102	99,80
200	380	2523103	126,00
250*	450	2523104	278,00

\*In lamiera zincata

**Terminale esterno a filo muro**

Adattatore a filo muro personalizzabile per l'immissione dell'aria di rinnovo e per l'espulsione dell'aria esausta. Disponibile filtro in poliestere classe G3.

Installazione a parete (profondità 85 mm).

- Completo di filtro anti insetto.
- Fissaggio dello schermo con 4 magneti.
- Spessore 10/10 verniciato a polveri RAL 9010.
- Materiale: acciaio zincato.



Connessione	Portata Aria	Installazione	Codice	Prezzo
mm	m <sup>3</sup> /h	-	-	€
125	150	Parete	02VM61004	234,00
160	250	Parete	02VM61005	288,00

## COMPONENTI DI DISTRIBUZIONE DELL' ARIA

### Batteria di post-trattamento

- Per installazione a canale.
- Ottimizzata per il post-raffreddamento.
- Ottimizzata per deumidifica in impianti di VMC.
- Superficie di scambio maggiorata.
- Basse perdite di carico.
- Connessioni idrauliche: 20 mm.
- Dimensione batteria: 520x355x278 mm.



Portata aria	Portata acqua	Pot. frig.	Pot. sensibile*	Con. aerauliche	Codice	Prezzo
m³/h	l/h	kW	kW	mm	-	€
300	300	1,6	1,05	150	02VM20013	774,00
500	600	3,4	1,66	180	02VM20014	980,00

\*Condizioni di riferimento: Aria 27°C U.R., 64% Acqua 10-15°.

### Derivazione a Y

Manicotto di derivazione a Y in ABS per lo sdoppiamento di linee di condotti flessibili.



Diametro	Codice	Prezzo
mm	-	€
Ø125xØ125xØ125	2521102	42,40
Ø150xØ125xØ125	2521103	49,00
Ø200xØ150xØ150*	2521104	51,00
Ø250xØ200xØ200	2521105	59,24

\*Utilizzabili anche per condotti ø160.

### Condotto flessibile antibatterico

Per impianti di ventilazione e climatizzazione.






- Spessore: 4 mm.
- Lunghezza: 10 m.



ø interno	Codice	Prezzo
mm	-	€
127	05DM61012	19,00
160	05DM61016	21,50
180	05DM61018	24,00
200	05DM61020	28,50
250	05DM61025	36,00

**Accessori per condotto**

Manicotti di giunzione in PVC per condotti flessibili, condotti in EPE e silenziatori.

	<b>Descrizione</b>	<b>Ø</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo</b>
	-	mm	-	€
	Manicotto di giunzione	125	2521106	35,50
		160	2521107	41,50
		200	2521108	48,50
		250	2521109	57,50
	Fascetta stringitubo in acciaio	125	05DM60000	2,40
		200	05DM60001	3,00
	Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø160-125	125	2521110	29,00
	Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø200-180/160	150	2521111	38,50
		Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø250-200	160	2521112
	Raccordo di transizione per passaggio sotto trave di condotti Ø125		2521101	66,00
	Silenziatore isolato	160	02VM10051	183,00
		180	02VM10052	304,00

**Plenum di distribuzione con connessioni fisse**

Per mandata e ripresa aria. Connessioni fisse e simmetriche sulle facce laterali opposte.

- Rivestimento esterno in PE espanso di 6 mm.
- Predisposizione sulla faccia frontale per 1 piastra per espansione.
- Anello in EPE di serie per aumento del diametro.
- Dimensioni: 190x190x385 mm.

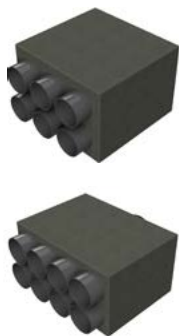


Attacchi	Attacchi con espansione	Ø Tubo	Ø Collare	Codice	Prezzo
-	-	mm	mm	-	€
6	8	75	125/160	02VM12001	221,00
10	12	75	160/180	02VM12002	277,00
6	8	90	150/180	02VM12003	309,00

**Plenum di distribuzione con collegamenti reversibili**

Per mandata e ripresa aria. Con connessioni standard montate in posizione frontale. Possibilità di smontare e rimontare la piastra con le connessioni laterali.

- Predisposizione sui fianchi per 2 piastre per espansione.
- Anello in EPE di serie per aumento Ø da 125 a 160 e da 160 a 180 mm.
- Dimensioni 6 attacchi: 321x307x220 mm.
- Dimensioni 8 attacchi: 424x307x220 mm.



Attacchi	Attacchi con espansione	Ø Tubo	Ø Collare	Codice	Prezzo
-	-	mm	mm	-	€
6	10	75	125/160	02VM12005	328,00
6	10	90	160/180	02VM12006	345,00
8	12	75	160/180	02VM12007	362,00
8	12	90	160/180	02VM12008	369,00

**Accessori per Plenum**



Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Piastra di espansione per plenum isolato - 2 collari Ø75	02VM14009	43,00
Piastra di espansione per plenum isolato - 2 collari Ø90	02VM14010	47,00



**Box di distribuzione per impianti di ventilazione e condizionamento in PVC isolato**

- Rivestimento esterno in PE espanso di 6 mm.
- 6 Attacchi Ø125: 4 frontali aperti e 2 laterali forniti di tappi removibili.
- Connessione principale Ø180/200 mm.
- Dimensioni 495x220x240 mm.



Attacchi n°	Ø Collare mm	Codice -	Prezzo €
6x Ø125	180/200	2519107	267,80

**Accessori box di distribuzione**

	Descrizione	Codice	Prezzo(€)
	Diaframma di taratura ovale Ø125	02VM15053	14,50
	Tappo per collarino ovale Ø125	02VM15069	6,80

**Condotto rotondo antibatterico**

Condotto 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.



ø esterno	ø interno	Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	m	-	€
75	63	50	02VM16001	4,80
90	76	50	02VM16003	8,00

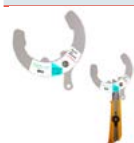
**Condotto rotondo antibatterico isolato**

Condotto 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.
- Isolato con materiale a base di poliolefine reticolate ed espanso a cellule chiuse.



ø esterno	ø interno	Rotolo	Codice	Prezzo
mm	mm	m	-	€
75	63	25	02VM16002	14,50
90	75	25	02VM16004	19,00

**Supporto cutter**


Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Supporto cutter tagliatubi per tubi semirigidi tondi ø75	02VM15067	33,50
Supporto cutter tagliatubi per tubi semirigidi tondi ø90	02VM15068	37,00

**Accessori per condotti rotondi**

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Manicotto lineare per condotto Ø75	02VM15006	7,30
	Manicotto lineare per condotto Ø90	02VM15059	12,50
	Curva a 90° per condotto Ø75	02VM15008	14,50
	Curva a 90° per condotto Ø90	02VM15060	19,50
	Guarnizione di tenuta per condotto Ø75	02VM15001	3,20
	Guarnizione di tenuta per condotto Ø90	02VM15002	3,90
	Tappo per condotto semirigido Ø90	02VM15058	2,90
	Anello antisfilamento per condotto Ø75	02VM15007	2,80
	Anello antisfilamento per condotto Ø90	02VM15003	4,20
	Regolatore di portata per i tubi semirigidi ø75 (conf. da 5pz)	2518101	27,50
	Regolatore di portata per i tubi semirigidi ø90 (conf. da 5pz)	2518102	38,50
	Diaframma di taratura per condotto Ø90	02VM15004	7,90
	Diaframma di taratura per condotto Ø75	02VM15033	8,80

**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.



Dimensioni	Rotolo	Codice	Prezzo
mm	m	-	€
130x30x60	30	02VM16005	29,50

**Condotto ovale antibatterico isolato**




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.








Dimensioni	Rotolo	Codice	Prezzo
mm	m	-	€
130x30x60	30	02VM16006	37,00

**Kit adattatori**

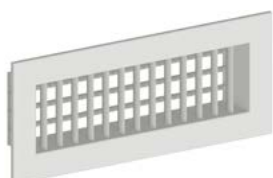
Descrizione	Codice	Prezzo(€)
 <p>Kit adattatore orizzontale tubo tondo Ø90-semiovale 60x130. Adattatore lineare per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x130. Realizzato in PP antistatico con proprietà antibatteriche. Completo di: guarnizione stagna Ø90 mm, anello antisfilamento Ø90 mm, adattatore Ø90-60x130, giunto per condotti 60x130 mm, anello di tenuta per condotto 60x130 mm.</p>	02VM17007	51,50
 <p>Kit adattatore 90° verticale tubo tondo Ø90 - semiovale 60x130 Adattatore verticale a 90° per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x13. 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>	02VM17008	83,50
 <p>Kit adattatore 90° orizzontale tubo tondo Ø90-semiovale 60x130. Adattatore orizzontale a 90° per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x13. 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>	02VM17009	74,00

**Accessori per condotti ovali**

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
 <p>Manicotto per condotto 60x130</p>	02VM17002	27,00
 <p>Curva verticale condotto 60x130</p>	02VM17004	39,00
 <p>Curva orizzontale condotto 60x130</p>	02VM17005	39,00
 <p>Anello di tenuta per condotto ovale 60x130</p>	02VM17003	14,00
 <p>Tappo in PP per condotto ovale 60x130 mm</p>	02VM17001	4,50

**Griglie di ventilazione ad alette orientabili**

- PVC anticondensa di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione in impianti di ventilazione.
- Installabili a parete su apposito adattatore.
- Fissaggio semplice con clips.



Dimensione mm	Portata d'aria massima m³/h	Codice -	Prezzo €
140x140	35	02VM41027	38,00
200x100	55	02VM41032	39,50
300x100	110	02VM41033	47,00
400x100	165	02VM41034	63,00

**Griglie di ventilazione e a feritoia**

- Pvc anticondensa di colore bianco Ral 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabili a parete su apposito adattatore.
- Fissaggio semplice con clips.



Dimensione mm	Portata d'aria massima m³/h	Codice -	Prezzo €
140x140	35	02VM41028	42,00
200x100	50	02VM41029	42,00
300x100	100	02VM41030	48,00
400x100	150	02VM41031	52,00

**Diffusori di ventilazione e a schermo forato**

- Pannello forato in acciaio zincato di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabili a parete su apposito adattatore.
- Fissaggio semplice con clips.



Dimensione mm	Portata d'aria massima m³/h	Codice -	Prezzo €
140x140	30	02VM41036	51,00
200x100	55	02VM41037	52,50
300x100	90	02VM41038	68,00
400x100	120	02VM41039	77,50



**Diffusore di ventilazione e a schermo piatto**

- Pannello in acciaio zincato spessore di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabili a parete /soffitto su apposito adattatore.
- Fissaggio semplice con clips a parete o con viti a soffitto.



Dimensione mm	Portata d'aria massima m <sup>3</sup> /h	Codice -	Prezzo €
140x140	55	02VM41021	87,50
200x100	55	02VM41022	93,00
300x100	110	02VM41023	102,00
400x100	165	02VM41024	114,00

**Adattatori per terminali di ventilazione 140x140 mm**

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 140x140x100 mm
- Connessione laterale per installazione a soffitto
- Connessione posteriore per installazione a parete
- Kit di 2 staffe ad L cod. 2VM15063 per il fissaggio e la regolazione della profondità



Attacchi -	Tipo attacco -	ø Tubo mm	Codice -	Prezzo €
1	Laterale	75	02VM13001	65,50
1	Posteriore	75	02VM13003	64,50

**Adattatori per terminali di ventilazione 200x100 mm**

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 200x100x100 mm
- Connessioni reversibili per installazioni a parete e soffitto
- Versione con connessioni laterali lato corto
- Kit di 2 staffe ad L cod. 2VM15063 per il fissaggio e la regolazione della profondità



Attacchi -	Tipo attacco -	ø Tubo mm	Codice -	Prezzo €
1	Laterale o posteriore	75	02VM13005	57,00
1	Laterale o posteriore	90	02VM13006	63,00
1	Laterale lato corto	75	02VM13011	60,00
1	Laterale lato corto	90	02VM13012	66,50

**Adattatori per terminali di ventilazione 300x100 mm**

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 300x100x100 mm
- Connessioni reversibili per installazioni a parete e soffitto
- Versione con connessioni laterali lato corto
- Kit di 2 staffe ad L cod. 2VM15063 per il fissaggio e la regolazione della profondità



Attacchi	Tipo attacco	ø Tubo	Codice	Prezzo
-	-	mm	-	€
2	Laterale o posteriore	75	02VM13007	68,50
2	Laterale o posteriore	90	02VM13008	80,50
1	Laterale lato corto	90	02VM13013	78,00

**Adattatori per terminali di ventilazione 400x100 mm**

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 400x100x100 mm
- Connessioni reversibili per installazioni a parete e soffitto
- Kit di 2 staffe ad L cod. 2VM15063 per il fissaggio e la regolazione della profondità



Attacchi	Tipo attacco	ø Tubo	Codice	Prezzo
-	-	mm	-	€
3	Laterale o posteriore	75	02VM13009	93,00
3	Laterale o posteriore	90	02VM13010	114,00

**Accessori per plenum per diffusori**

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Prolunga 30 mm per plenum 140x140	02VM14001	29,50
	Prolunga 30 mm per plenum 200x100	02VM14002	39,00
	Prolunga 30 mm per plenum 300x100	02VM14003	33,00
	Prolunga 30 mm per plenum 400x100	02VM14004	36,00
	Isolamento termico per plenum 140x140	02VM11001	19,50
	Isolamento termico per plenum 200x100	02VM11002	19,50
	Isolamento termico per plenum 300x100	02VM11003	20,50
	Isolamento termico per plenum 400x100	02VM11004	20,50
	Striscia isolante da 1 m per prolunga plenum	02VM15009	8,80
	Staffa per fissaggio plenum con attacco su lato corto	02VM15064	10,50
	Staffe per fissaggio adattatore (confezione da 2 pezzi)	02VM15063	10,50

**Valvola di ventilazione rotonda**

- Corpo in polipropilene di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabile a parete /soffitto su apposito adattatore Ø125.



Ø Collegamento	Portata d'aria massima	Codice	Prezzo
mm	m³/h	-	€
125	140	02VM15062	27,00

**Valvola di ventilazione quadrata**

- Corpo in ABS bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabile a parete /soffitto su apposito adattatore Ø125.
- Dotata di filtro (G2).



Ø Collegamento	Portata d'aria massima	Codice	Prezzo
mm	m³/h	-	€
125	70	02VM41026	91,00

**Adattatori per valvole di ventilazione**

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene.
- Misure LxHxP 500/1000x55x110 mm.
- Connessioni laterali.
- Kit di 2 staffe ad L a corredo per il fissaggio a parete/soffitto e la regolazione della profondità.



Attacchi	Ø Tubo	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
2	75	02VM15019	47,50
2	90	02VM15061	57,00

**Adattatori per valvole di ventilazione a parete**

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene.
- Misure LxHxP 500/1000x55x110 mm.
- Connessioni laterali.
- Kit di 2 staffe ad L a corredo per il fissaggio a parete/soffitto e la regolazione della profondità.



Attacchi	Ø Tubo	Codice	Prezzo
-	mm	-	€
2	75	2520101	30,00
2	90	2520102	42,00

**Pannello di fissaggio per adattatori su cartongesso**

- Tubo Ø125 in polipropilene con proprietà antistatiche e antibatteriche.
- Piastra in PVC spessore 4 mm.
- Anello in EPE.



Codice	Prezzo (€)
2520103	34,00

**Prolunga ø125 per adattatori**

- Tubo Ø125 in polipropilene con proprietà antistatiche e antibatteriche .
- Lunghezza utile massima 333 mm.
- Segni in rilievo a passo di 1 cm per il taglio sul posto.



Codice	Prezzo
-	€
2513101	10,00

**Adattatori per diffusori lineari**

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 500/1000x55x110 mm
- Connessioni laterali
- Kit di 2 staffe ad L a corredo per il fissaggio a parete/soffitto e la regolazione della profondità



Attacchi	Dimensioni	ø Tubo	Codice	Prezzo
-	mm	mm	-	€
2	500x55x100	75	02VM41001	126,00
2	500x55x100	90	02VM41002	134,00



Attacchi	Dimensioni	ø Tubo	Codice	Prezzo
-	mm	mm	-	€
4	1000x55x90	75	02VM41003	224,00
4	1000x55x90	90	02VM41004	233,00

**Diffusori lineari a singola feritoia senza ugelli**

- Corpo in PVC di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Sistema di fissaggio con molla.
- Installabili a parete /soffitto su apposito adattatore.



Dimensione	Portata d'aria massima	Codice	Prezzo
mm	m³/h	-	€
500x50	105	02VM41011	73,00
1000x50	210	02VM41012	107,00

# IMPIANTO DI DEUMIDIFICA E RINNOVO ARIA CON ECODRY CN REC



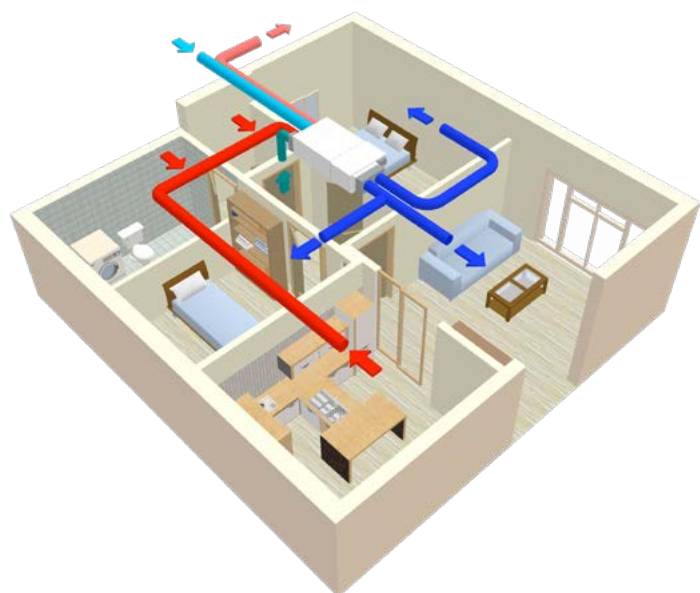
## DEUMIDIFICA E VMC TUTTO IN UNO

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

L'aria aspirata nelle due frazioni, **esterna di rinnovo** (1) e di **ricircolo** (5), viene deumidificata edistribuita in Tutte 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).

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 2,70 m) si riportano indicazioni di massima\* basate sulla superficie netta dell'immobile.



## 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.*



## TERMOREGOLAZIONE



Il sistema di termoregolazione **CSC Rossato (Clima Smart Control)** consente il monitoraggio e il controllo remoto degli impianti per tutte le tipologie di edifici, dal più semplice al più complesso.

L'utente, ovunque si trova può avere accesso al suo impianto e gestirlo **con la semplicità della sua app**, da smartphone, tablet e da qualsiasi computer tramite browser.

I sistemi per la termoregolazione possono essere **connessi alla rete tramite ethernet** per consentirne la gestione da remoto e semplificare gli interventi di **manutenzione, possibili anche a distanza.**



### App CSC disponibile su IOS e Android

Compatibile con qualsiasi dispositivo mobile e tablet



### Controllo remoto

Attraverso smartphone, PC e comandi vocali per gestire o fare manutenzione sui sistemi



### Garanzia Kasko 5 anni

Le macchine per la termoregolazione sono coperte dalla garanzia 5 anni Kasko



### Impianto Smart

Consumi ottimizzati grazie a software che permettono un controllo puntuale e intelligente



### Utilizzo chiaro ed intuitivo

Display grafico retroilluminato, menù multilingue, animazioni, guida all'avvio



### Gestione climatica da Smartphone

Per intervenire in qualunque luogo o momento sulla climatizzazione di casa



### App Clima Smart Control

Grazie all' App "Clima Smart Control" lo smartphone diventa **un termostato digitale personale** per poter controllare e gestire l'abitazione in ogni momento e da qualunque luogo, permettendo di:

- Accendere o spegnere l'impianto.
- Impostare la temperatura in ogni stanza.
- Programmare fasce orarie.
- Effettuare il cambio di stagione estate/inverno.
- Programmare la ventilazione meccanica controllata.

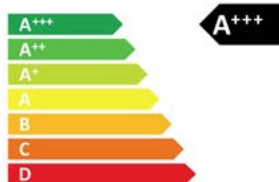


### La termoregolazione gestita da remoto

Il sistema CSC consente un monitoraggio dell'impianto a 360° che, oltre alla visualizzazione, consente anche la **supervisione da remoto** dell'impianto, attraverso smartphone, tablet o computer. Grazie al servizio in Cloud è possibile:

- Configurare l'impianto.
- Collaudare ed ottimizzare l'impianto.
- Effettuare assistenza multiutente.

In questo modo il centro assistenza può intervenire da remoto sull'impianto in qualsiasi momento.



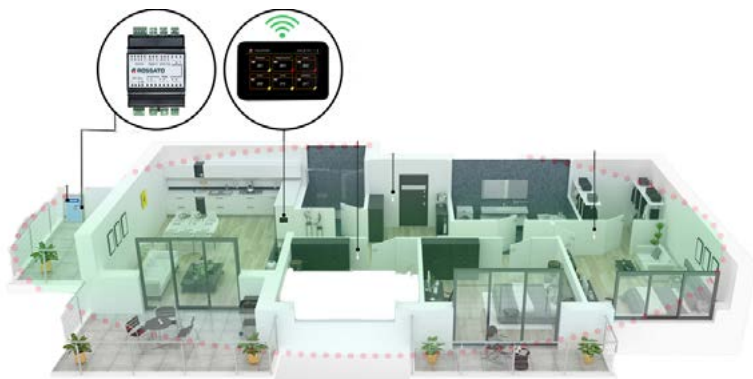
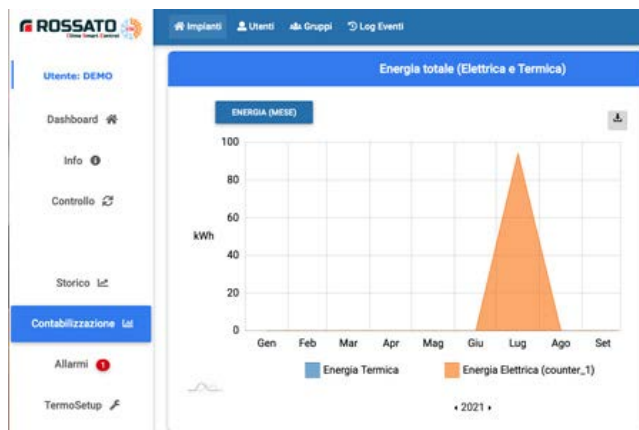
### Incentivi per la termoregolazione evoluta

Il sistema di termoregolazione CSC rientra nei sistemi IoT per il **Superbonus**: soddisfa, infatti, i requisiti di legge per ottenere le detrazioni fiscali come l'**Ecobonus al 65%** grazie al canale multimediale e al monitoraggio dei consumi elettrici e termici.

La **contabilizzazione del calore** è uno strumento di grande interesse per il contenimento dei consumi energetici. Essa, infatti, rende l'utente **consapevole dei consumi** e di conseguenza la termoregolazione sarà gestita in modo più responsabile ed efficiente.

Per la contabilizzazione dell'energia termica, basta scegliere la centralina CSC con interfaccia per contatore termico ed abbinare il contatore di energia termica.

Per la contabilizzazione dell'energia elettrica sono disponibili **contatori di energia digitali monofase e trifase con display, espandibili e non**.



# ROSSATO® CENTRALINE CSC

## Centralina CSC con pannello touchscreen integrato



Sistema compatto comprensivo di centralina di termoregolazione, gateway per il controllo remoto da smartphone e PC e pannello touch screen LCD 7" ultra sottile. Regolazione semplice e puntuale dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento con possibilità di gestione fino a 20 zone. Setpoint e programmazioni orarie importabili per zona.



Alimentazione	Codice	Prezzo
V DC	-	€
230/1/50	02RG01015	1.888,00

## Centralina CSC da barra DIN



Centralina di regolazione per impianti di climatizzazione invernale ed estiva compatibile con sistemi di Building Automation e Control System (BACS). Permette una gestione delle zone indipendenti e la regolazione e controllo di valvole miscelatrici, pompa di calore e caldaia. È dotata, inoltre, di Interfaccia Modbus RTU per la gestione in locale e da remoto di macchine e impianti e di un Web server integrato per la connessione a internet che rende possibile la visione di grafici e lo storico dei dati da remoto. Consente il controllo vocale Google Home e Amazon Eco.



Dimensioni	Alimentazione	Consumo massimo	Codice	Prezzo
mm	V	W	-	€
157x90x60 (9 moduli DIN)	24	12	02RG01001	1.584,00

## Centralina CSC-M-Bus da barra DIN



Centralina di regolazione per impianti di climatizzazione invernale ed estiva compatibile con sistemi di Building Automation e Control System (BACS). Permette una gestione delle zone indipendenti e la regolazione e controllo di valvole miscelatrici, pompa di calore e caldaia. È dotata di Interfaccia Modbus RTU per la gestione in locale e da remoto di macchine e impianti e di un Web server integrato per la connessione a internet che rende possibile la visione di grafici e lo storico dei dati da remoto. È dotata, inoltre, di interfaccia Meter-BUS integrata sulla PCB madre per la lettura da remoto della portata d'acqua e quindi della contabilizzazione dell'energia termica. Consente il controllo vocale Google Home e Amazon Eco.



Dimensioni	Alimentazione	Consumo massimo	Codice	Prezzo
mm	V	W	-	€
157x90x60 (9 moduli DIN)	24	12	02RG01042	1.961,00





### Pannello di controllo con scheda madre integrata e chiavetta USB



- Regolatore wireless con gateway integrato per la connessione al cloud
- Controllo radiatori con valvole termostatiche wireless
- Controllo generatore (caldaia o pompa di calore)
- Sonde T/H (temperatura/umidità) wireless nelle zone
- Fino a 12 zone con un'unica centralina



Alimentazione	Codice	Prezzo
V/Ph/Hz	-	€
230/1/50	2016101	1.773,00

### Pannello di controllo remoto touch screen



Pannello di controllo Touch screen LCD da 7" con risoluzione 800x480 pixel. Da qui è possibile gestire la termoregolazione di più zone climatiche da un unico punto di controllo.

Con i termostati smart multizona è pertanto possibile intervenire sul riscaldamento, il raffrescamento nonché sul controllo dell'umidità e qualità dell'aria.

Se presente un sistema di Ventilazione Meccanica Controllata, è possibile intervenire anche da remoto tramite la APP.



Alimentazione	Codice	Prezzo
V/Ph/Hz	-	€
230/1/50	02RG01013	898,00

### Modulo relè CSC - 8IO



**RS485**

BUS DI COMUNICAZIONE

Modulo attuatore con interfaccia Modbus RTU per la gestione in locale e da remoto di macchine e impianti.

La scheda CSC 8IO è munita di ingressi e uscite digitali, ingressi per sensori di temperatura 1-wire e uscite analogiche.

Utilizza come protocollo di comunicazione il Modbus RTU (RS485).

Viene montata su barra DIN.

Uscite digitali	Protocollo di comunicazione	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	-	V/Ph/Hz	-	€
8	Modbus	230/1/50	02RG01002	263,00

### Modulo analogico 4OA 0-10 V



**RS485**

BUS DI COMUNICAZIONE

Modulo di espansione uscite analogiche per sistemi BUS via RS-485.

Luce led verde per segnalazione accensione dell'alimentazione.

Luce led gialla per segnalazione scambio dati corretto tra il modulo ed il dispositivo connesso.

Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	V/Ph/Hz	-	€
Modulo CSC-4OA 4 uscite analogiche	230/1/50	02RG01004	395,00

# CONTABILIZZATORI DI ENERGIA E ACQUA CALDA SANITARIA

## Contatore di energia elettrica monofase



Il contatore di energia elettrica monofase è uno strumento per la misurazione del consumo di energia elettrica in impianti monofase con inserzione diretta.

Caratteristiche:

- Contatore con display LCD: a 5+1.
- Inserzione diretta.
- Misura e accuratezza energia attiva: Classe 1 (IEC/EN/BS 62053-21).
- Misura e accuratezza energia reattiva: Classe 2 (IEC/EN/BS 62053-23).
- LED metrologico lampeggiante per indicazione consumo energia.
- Misura energie parziali azzerabili.
- Con porta RS485 compatibile con porta M-Bus.
- Contenitore modulare.
- Coprimorsetti piombabili forniti di serie.
- Grado di protezione: IP40 sul fronte, IP20 sui morsetti.

Modello	Codice	Prezzo (€)
Contatore di energia monofase	02RG01026	185,00

## Contatore di energia elettrica trifase



Contatore di energia elettrica trifase per la misurazione del consumo di energia elettrica in impianti trifase. Caratteristiche:

- Contatore con display LCD multifunzione.
- Tensione nominale di alimentazione: 230 VAC (I-n); 400 VAC (I-I).
- Led metrologico lampeggiante per indicazione consumo energia.
- Misura energie parziali azzerabili.
- Con porta RS 485 compatibile con porta M-BUS.
- 1 Ingresso digitale programmabile.
- Modello 70°C ideale per stazioni di ricarica di veicoli elettrici.
- Contenitore modulare 4 moduli.
- Coprimorsetti piombabili forniti di serie.
- Grado di protezione: IP 40 sul fronte, IP 20 sui morsetti.

Modello	Codice	Prezzo (€)
Contatore energia elettrica trifase	02RG01028	765,00



### Contatore di energia termica DN20



Il contatore compatto di energia termica, per impianti M-Bus via cavo presenta le seguenti caratteristiche:

- Rilevazione flusso inverso.
- Ciclo di misurazione della temperatura dinamico: 2/60 s.
- Installazione su linea di ritorno.
- Versione caldo/freddo con unità elettronica removibile.
- Interfaccia di comunicazione ottica e M-Bus+3 ingressi impulsi.
- Batteria vita utile 10 anni.

*Da ordinare in abbinamento con Centralina CSC [02RG01042] o Pannello CSC TS7" touchscreen + Interfaccia di contabilizzazione per pannello CSC TS7".*

Modello	Codice	Prezzo (€)
Contatore di energia termica DN20	02RG01039	856,00

### Contatore di energia termica DN25/32



Il contatore compatto di energia termica, per impianti M-Bus via cavo presenta le seguenti caratteristiche:

- Temperatura di funzionamento fino a 120° C.
- Portata nominale Qn da 3,5 a 10,0 mc/h .
- Diametro nominale DN da 25 a 40 mm.
- Interasse 260 a 300 mm.
- Valute a impulsi da 10 l/imp.
- Totalizzatore a 5 cifre.
- A prova di manomissione grazie alla copertura metallica.

*Da ordinare in abbinamento con Centralina CSC [02RG01042] o Pannello CSC TS7" touchscreen + Interfaccia di contabilizzazione per pannello CSC TS7".*

Modello	Codice	Prezzo(€)
Contatore di energia termica DN25	02RG01040	1.826,00
Contatore di energia termica DN32	02RG01041	1.836,00

### Contaltri ad impulsi per acqua calda sanitaria DN15



Il DN15 è un contatore per acqua a getto unico a quadrante asciutto, dotato di un emettitore di impulsi per essere collegato ad elettroniche di comunicazione M-Bus.

Cassa in ottone stampata.

Protezione contro le azioni di magneti esterni.

Dispositivo di regolazione interno.

Resistente all'usura.

Pressione nominale (PN) 16 bar.

Installazione: orizzontale o verticale.

Temperatura massima di utilizzo: acqua 90° C.

Modello	Codice	Prezzo (€)
Contaltri ad impulsi compatto DN15 per ACS	02RG01051	122,00

**Accessori per centraline CSC**

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
<p><b>Interfaccia di contabilizzazione per CSC touch-screen</b></p> <p>Quando è prevista la contabilizzazione dell'energia è necessario il modulo di interfaccia per centralina CSC integrata nel display touch screen. (Modulo di espansione da ordinare insieme alla centralina CSC integrata nel TS7" [02RG01015].)</p>	02RG01043	454,00

<p><b>Scatola a muro per centraline CSC touch e schermo touch</b></p>	02RG010S1		73,00
---	-----------	--	-------

**Termostato Modbus 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 raffrescamento, anche da remoto tramite la APP. Colore bianco. Installazione su scatola 503.

Dimensioni	Intervallo di misurazione	Protocollo di comunicazione	Codice	Prezzo
mm	°C	-	-	€
65x110x10,2	10-30	Modbus	02RG01008	267,00



TOUCH SCREEN




**Sensori ambiente Modbus**

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
<p>Sensore cieco CSC Modbus TH con relè</p>	02RG01018	164,00





### Sensori di temperatura 1-Wire

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Sensore di temperatura esterna 1-Wire	02SN03003	54,00
	Sensore temperatura a contatto 1-Wire	02SN03001	38,00
	Sensore temperatura ad immersione 1-Wire	02SN03002	44,00



## CENTRALINE TDC

### STDC: Centralina per la gestione di impianti solari



La centralina elettronica STDC permette di controllare agevolmente gli impianti solari grazie alla scelta fra 9 differenti configurazioni con pannello solare, accumulo e biomassa, e permette la gestione dell'impianto con un solo serbatoio.

Munita di un display retroilluminato da 124x64 pixel dalla grafica intuitiva, realizza statistiche e analisi grafica dei dati, memorizza gli errori con data e ora, e mostra in tempo reale le condizioni dell'impianto tramite un pittogramma schematico.

La centralina è dotata di varie funzioni, come ad esempio:

- Funzione termostato con impostazione della temperatura e orari di intervento .
- Funzione "raffreddamento notturno" per attenuare la stagnazione dei collettori solari.
- Ciclo prevenzione legionella con trattamento termico a risparmio energetico tramite precedenza riscaldamento solare.
- Programma di controllo per impianti solari a svuotamento.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9

**Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)**



Maggiori informazioni a pag. 170

Ingressi sonde	Sonde incluse	Ingressi RPS/VFS	Uscite 230V	Uscite 0-10V / PWM	Contatti Puliti	Codice	Prezzo (€)
3	2	No	1	1	No	02GS00012	228,00



**MTDC: Gestione di due circuiti in impianti solari**



CAN BUS



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)**  
Maggiori informazioni a pag. 170

La centralina elettronica MTDC permette di controllare agevolmente impianti solari e di riscaldamento con 2 circuiti e 1÷2 serbatoi di accumulo, grazie alla scelta fra 25 differenti varianti di impianto. Munita di un display retroilluminato da 124x64 pixel dalla grafica intuitiva, che mostra in tempo reale le condizioni dell'impianto tramite un pittogramma schematico.

La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN per Sorel Connect, inoltre è dotata di varie funzioni come, ad esempio:

- Funzione termostato con impostazione della temperatura e orari di intervento.
- Funzione raffreddamento notturno per attenuare la stagnazione dei collettori solari.
- Ciclo prevenzione legionella con trattamento termico a risparmio energetico tramite precedenza riscaldamento solare.
- Programma di controllo per impianti solari a svuotamento.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Uscite 0-10V / PWM	Codice	Prezzo (€)
4	3	2	1	02CS0M053	307,00

**LTDC: Centralina per la gestione di impianti solari**



CAN BUS



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)**  
Maggiori informazioni a pag. 170

La centralina elettronica LTDC permette di controllare agevolmente gli impianti solari e di riscaldamento con 3 circuiti e 1÷3 serbatoi di accumulo, grazie alla scelta fra 42 differenti varianti di impianto. Munita di un display retroilluminato da 124x64 pixel dalla grafica intuitiva, che mostra in tempo reale le condizioni dell'impianto tramite un pittogramma schematico.

La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN per Sorel Connect, inoltre è dotata di varie funzioni come, ad esempio:

- Funzione termostato con impostazione della temperatura e orari di intervento .
- Funzione raffreddamento notturno per evitare il surriscaldamento.
- Ciclo prevenzione legionella con trattamento termico a risparmio energetico tramite precedenza riscaldamento solare.
- Programma di controllo per impianti solari a svuotamento.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Ingressi RPS/VFS	Uscite 0-10V / PWM	Codice	Prezzo (€)
6	4	3	2	2	02CS0L035	427,00

# CENTRALINE HCC

## MHCC: Centralina di regolazione per impianti di riscaldamento



CAN BUS



CONNETTIVITÀ  
DATALOGGER

La centralina elettronica MHCC permette la termoregolazione di impianti di riscaldamento. È munita di un ampio display LCD ad alto contrasto con pittogramma schematico dell'impianto e scritte a testo pieno.

La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN, e inoltre, tramite controllo remoto consente il monitoraggio tramite il proprio laptop e smartphone. È dotata di varie funzioni come, ad esempio:

- Funzione di asciugatura massetto e avviamento impianti radianti, personalizzabile, durata programmabile fino a 14 giorni, con impostazione temperatura di mandata differenziata e graduale per singolo giorno.
- Funzione speciale di compensazione della temperatura di mandata in base alla temperatura ambiente esterna.
- Funzione Comfort per riscaldamento veloce. Temperatura massima e minima di mandata regolabili.

Curva climatica programmabile a scelta con pendenza lineare o splittata.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**  
(abbinata ad un sistema Rossato)  
Maggiori informazioni a pag. 170

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Uscite 0-10V /PWM	Codice	Prezzo (€)
4	2	3	1	02CC0M002	460,00

## LHCC: Centralina climatica per climatizzazione e ACS



CAN BUS



CONNETTIVITÀ  
DATALOGGER

La centralina elettronica LHCC permette la termoregolazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento. È munita di un ampio display LCD ad alto contrasto con pittogramma schematico dell'impianto e scritte a testo pieno. La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN per Sorel Connect, e inoltre, tramite controllo remoto consente il monitoraggio tramite il proprio laptop e smartphone. È dotata di varie funzioni come, ad esempio:

- Funzione di asciugatura massetto e avviamento impianti radianti, personalizzabile, durata programmabile fino a 14 giorni.
- Curva climatica programmabile a scelta con pendenza lineare o splittata.
- Programmazione con fasce orarie giornaliere di funzionamento multiple.
- Programma riduzione notturna.
- Protezione antigrippaggio circolatore.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.



**Garanzia Kasko 5 anni**  
Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**  
(abbinata ad un sistema Rossato)  
Maggiori informazioni a pag. 170

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Ingressi RPS/VFS	Uscite 0-10V /PWM	Contatti Puliti	Codice	Prezzo (€)
6	3	3	2	2	1	02CC0L003	495,00





### XHCC-E: Centralina climatica per impianti di climatizzazione e ACS



La centralina elettronica XHCC-E permette la termoregolazione di impianti di riscaldamento e può gestire due circuiti miscelati caldo/freddo. È munita di un ampio display LCD ad alto contrasto con pittogramma schematico dell'impianto e scritte a testo pieno. La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN per Sorel Connect, e inoltre, tramite controllo remoto consente il monitoraggio tramite il proprio laptop e smartphone. È dotata di varie funzioni come, ad esempio:

- Funzione di asciugatura massetto e avviamento impianti radianti, personalizzabile, durata programmabile fino a 14 giorni.
- Curva climatica programmabile a scelta con pendenza lineare o splittata.
- Programmazione con fasce orarie giornaliere di funzionamento multiple.
- Programma riduzione notturna.
- Protezione antigrippaggio circolatore.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.



**Garanzia Kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)**

Maggiori informazioni a pag. 170

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Ingressi RPS/VFS	Uscite 0-10V / PWM	Contatti Puliti	Codice	Prezzo (€)
9	6	6	2	4	1	02CX16E18	1.248,00

### LHCC: Centralina climatica per climatizzazione e ACS



CAN BUS

Modulo comunicazione dati remoto tramite porta Ethernet e funzionalità datalogger con archiviazione dati su scheda micro SD.

Permette la visualizzazione grafica dell'impianto in tempo reale di temperature, produzione di energia, stato di funzionamento dei relè, comando ON/OFF impianto (per MHCC), allarmi funzionamento impianto.

È possibile il collegamento remoto tramite piattaforma Web multiplatforma (Pc. Mac. Linux. IOS. Android).

Il modulo datalogger è abbinabile con centraline MTDC, LTDC, MHCC, LHCC, XHCC, MFWC e LFWC.

#### Accessori inclusi con il Datalogger:

- Scheda MicroSD.
- Interfaccia Ethernet.
- Spina di alimentazione a parete.
- Licenza per Sorel Connect.



**Garanzia kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 170

Classe energetica di protezione	Cavo CAN	Codice	Prezzo
-	m	-	€
IP20	1	02SW01002	449,00

## COMANDO AMBIENTE °CALEON CAN-BUS

### Comando ambiente °Caleon

Regolatore ambiente con funzione termostato per la regolazione della temperatura e dell'umidità ambiente, ottimizzazione del sistema di riscaldamento e raffreddamento in combinazione con centraline MHCC, LHCC, XHCC e Caleonbox.

- Schermo capacitivo TFT touch 2.8" con interfaccia utente intuitiva.
- Programmi di funzionamento con possibilità di impostare quattro modalità di riscaldamento con corrispondenti temperature target: day, eco, comfort, off.
- Possibilità di programmare fino a 8 fasce orarie giornaliere.
- Programma protezione antigelo.
- Programma vacanze.
- Visualizzazione in tempo reale dei valori di funzionamento dei locali collegati con Caleon.
- Porta di comunicazione CAN Bus per connessione Sorel Connect.



**Garanzia Kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 170



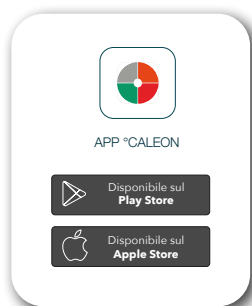
CAN BUS



CLASSE ENERGETICA



TOUCH SCREEN



Modello	Riscaldamento	Raffrescamento	Wi-Fi	Codice	Prezzo (€)
<b>Caleon CAN-Bus Smart WLAN</b>	Si	No	No	09CA01017	319,00
<b>Caleon Clima Smart Wi-Fi</b>	Si	Si	Si	09CA01018	359,00

## CALEON BOX CLIMA

La centralina universale Caleonbox Clima gestisce la temperatura dei singoli ambienti in impianti di riscaldamento e raffreddamento. È abbinabile con 8 regolatori ambiente della serie °Caleon, e con sensori Ambiente 1-Wire. Rende possibile la gestione delle zone da remoto grazie all' APP, inoltre può connettersi con fino a 20 sensori di temperatura 1-Wire.

Tra le funzioni:

- Controllo di 8 zone ognuna con più di 4 attuatori.
- Misurazione di temperatura e umidità in ambiente in combinazione con il comando ambiente °Caleon o sonda 1-Wire.
- Compensazione climatica tramite sonda di temperatura esterna (opzionale).
- Gestione impianti radianti con controllo punto di rugiada.
- Gestione pompa o valvola di zona impianto.
- Gestione generatori di calore come caldaia e pompa di calore.
- Gestione contatto deumidificatore.
- Gestione contatto cambio stagione.



**Garanzia Kasko 5 anni**

Maggiori informazioni a pag. 9



**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 170




Riscaldamento	Raffrescamento	Uscite 0-10V/PWM	Contatti puliti	Codice	Prezzo (€)
Si	Si	3	2	09CA02012	545,00






## TERMOSTATO °C-LITE








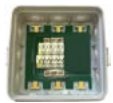

### Termostato ambiente °C-Lite e sonde










Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Termostato °C-Lite 1-Wire 5VDC (accessori per montaggio esclusi)	2020101	143,00
Termostato °C-Lite Clima IAQ, 1-Wire 5VDC (accessori per montaggio esclusi)	2020105	191,00
Termostato °C-Lite WiFi; 230VAC (accessori per montaggio esclusi)	2020103	223,00
Termostato °C-Lite Clima IAQ WiFi; 230VAC (accessori per montaggio esclusi)	2020104	287,00
 Sensore temperatura ambiente 1-Wire-da frutto-2 moduli	02SN03203	88,50
Sensore temperatura e umidità ambiente 1-Wire -da frutto-2 moduli	02SN03204	125,00
Sonda ambiente temperatura e umidità 1 wire - da incasso (solo chip sonda, 1 modulo)	2019101	106,00

### Accessori termostato ambiente °C-Lite

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
 Placca per montaggio °C-Lite ad incasso, e sonde con 502 tonda	2011101	12,00
 Placca per montaggio °C-Lite su muro e sonde	2011102	24,00
 Placca per montaggio °C-Lite ad incasso, con 503 e sonde	2011103	22,50

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Sensore temperatura a contatto 1-Wire	02SN03001	38,00
	Sensore temperatura ad immersione 1-Wire	02SN03002	44,00
	Sonda esterna 1-Wire	02SN03003	54,00
	Ripetitore per reti sonde 1-wire	2011104	196,00
	Hub 1-wire Splitter III	2011105	312,00
	Cavo di collegamento CAN-BUS 300 mm	02SW02004	16,50
	Cavo di collegamento CAN-BUS 1000 mm	02SW02001	22,00
	Cavo di collegamento CAN-BUS 2900 mm	02SW02002	40,00
	Cavo CAN BUS con doppino intrecciato schermato 6x2x0.22mm. L. 25 m.	09CA02001	4,90
	Alimentatore 24V Tensione di alimentazione 230V Dimensioni: 300x110x900 mm	02SW02006	143,00
	Box di connessione CAN (fino a 6 CAN)	02SW02003	52,00
	Sonda temperatura PT1000 TT/S2 immersione	02SN01010	29,00
	Sonda temperatura PT 1000 doppio sensore	02SN01011	79,50
	Sensore temperatura PT 1000 a contatto	02SN01025	40,50



	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Guaina portasonda c/pressacavo TH45	02SN02045	26,00
	Guaina portasonda c/pressacavo TH100	02SN02100	26,00
	Guaina portasonda c/pressacavo TH150	02SN02150	27,00
	Sensore temperatura esterna TA52	02SN010B0	56,50
	Box protezione da sovratensioni	02SN09001	37,50
	Sensore di flusso VFS 2÷40	02SN05040	245,00
	Sensore di flusso VFS 5÷100	02SN05100	300,00
	Sensore di flusso VFS 10÷200	02SN05200	336,00
	Sensore di flusso VFS 20÷400	02SN05400	600,00
	Relè con 1 contatto 6A montaggio a parete Alimentazione: 9-12V - Dimensioni: 80x43x30 mm	02FS09002	45,00
	Relè con 4 contatti 6A montaggio su barra DIN Alimentazione: 0-12V - Dimensioni: 83x43x42 mm	02SW01003	75,00
	Relè industriale 7-10 A 230 Vac con 4 scambi + zoccolo	02EL05030	76,50



## CENTRALE TERMICA



La centrale termica rappresenta il **punto nevralgico** degli impianti Rossato, ed è uno spazio imprescindibile in ogni struttura.

Grazie a una vasta gamma di **prodotti di qualità**, progettisti e installatori sono in grado di costruire a regola d'arte questi spazi, **migliorando la vivibilità dell'ambiente**.



### Fornitore unico

Una gamma completa di componenti per un impianto efficiente e funzionale.



### Gestione intelligente dell'impianto

I componenti entrano in funzione solo quando necessario, evitando sprechi.



### Semplicità di installazione

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



### Risparmio di tempo

Per progettisti e installatori nella scelta, installazione, configurazione e manutenzione.



### 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 ed eleganteracchiude una tecnologia innovativa adattabile ad ogni tipo di impianto.



### Valvole e miscelatori

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

Sempre più spesso, nelle moderne centrali termiche, c'è la **combinazione di più fonti di energia** come gas, solare, ecc. Questo richiede, tuttavia, maggiori spazi a disposizione per una corretta installazione di tutte le componenti.

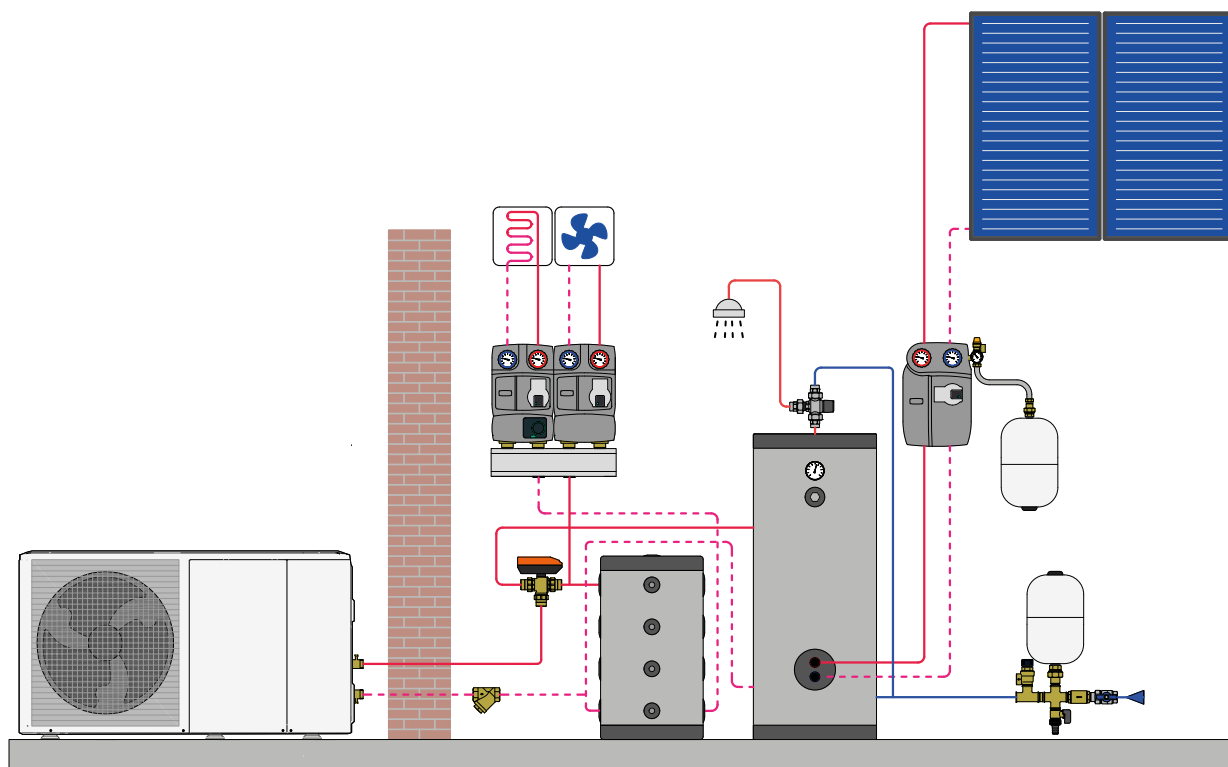
Per ovviare a questo inconveniente è preferibile scegliere dei **moduli idraulici preassemblati**, che garantiscono un'installazione professionale, seppur in poco spazio. I tempi di manodopera vengono **drasticamente ridotti**, soprattutto perché i gruppi sono già isolati e pronti per il montaggio; questo risparmio può essere ulteriormente incrementato scegliendo un modulo in cui è integrata una centralina precablata.

### La famiglia dei moduli idraulici si divide in più categorie:

Affidarsi a Rossato per la scelta dei componenti della propria centrale termica significa **essere certi di un risultato professionale.**

Oltre 40 anni di esperienza in questo settore hanno permesso di arrivare alle soluzioni ottimali per tutte le più comuni problematiche, e a sviluppare un metodo di lavoro preciso e veloce.

La centrale termica Rossato garantisce quindi uno spazio **esteticamente ordinato, pulito e gradevole**, riducendo al minimo la complessità della struttura.

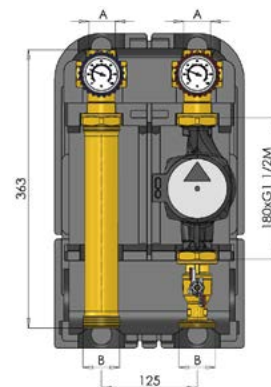
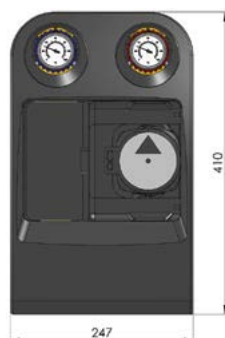


## GRUPPI DI CIRCOLAZIONE

### Gruppo di circolazione diretto



- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro.
- Valvola a sfera ritorno con valvola di non ritorno.
- Maniglia rossa/blu per mandata/ritorno 0÷120°C.
- **Circolatore non incluso.**

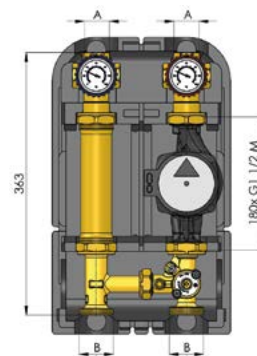
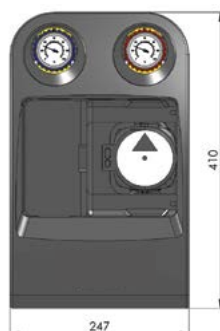


Connessione A	Connessione B	Kvs m³/h	Codice	Prezzo €
-	-	-	-	-
G1" F (25)	G1 ½" M (40)	8.0	3511101	237,00
G1 ¼" F (32)	G2" M (50)	21	3511104	421,00

### Gruppo di pompaggio miscelato



- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento.
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro.
- Maniglia rossa/blu per mandata/ritorno 0÷120°C.
- Tubo di connessione in ottone.
- Valvola a sfera con valvola di non ritorno.
- Pressione massima 10 bar.
- **Circolatore non incluso.**

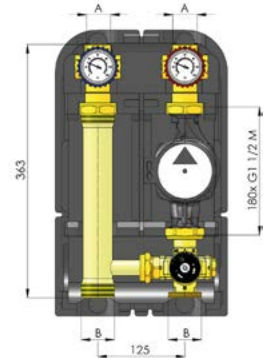


Connessione A	Connessione B	Kvs m³/h	Codice	Prezzo €
-	-	-	-	-
G1" F (25)	1½" M (40)	6.0	02GP51000	266,00
G1 ¼" F (32)	G2" M (50)	13	3511105	600,00



**Gruppo di circolazione a punto fisso**

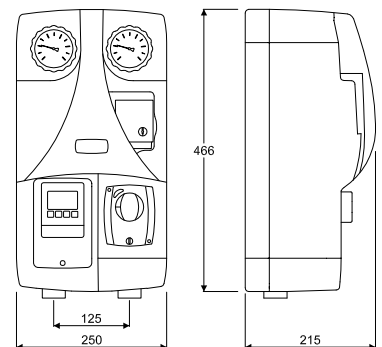

- Per impianti di riscaldamento.
- Valvola miscelatrice a 3 vie.
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro.
- Maniglia rossa blu/blu per mandata/ritorno 0÷120°C.
- Tubo di connessione in ottone.
- Raccordo a T per valvola miscelatrice.
- **Circolatore non incluso.**



Connessione A	Connessione B	Kvs	Codice	Prezzo
-	-	m <sup>3</sup> /h	-	€
G1 " F (25)	1½ " M (40)	3.5	3511103	481,00

**Gruppo miscelato Clima L8 con LHCC**


- Per riscaldamento e raffrescamento.
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro.
- Maniglia rossa per mandata 0-120°C.
- Maniglia blu con valvola di non ritorno 0-120°C.
- Centralina LHCC integrata.



Pompa	Connessioni	Kvs	Codice	Prezzo
-	-	m <sup>3</sup> /h	-	€
STG 25/8-75	1" F	10	03GP03L8A	1.455,00

## KIT PER CIRCOLATORI

### Kit per collegamento circolatore



- Valvola a sfera flangiata con maniglia isolamento e termometro rosso 0-120°C.
- Valvola di ritegno: 20 mbar.
- Finitura nichelata.
- Filettatura secondo ISO 228.
- Temperatura massima: 120°C.



Modello	Conessioni	Codice	Prezzo (€)
R25S	1"	02GP10321	103,00
R32S	1 ¼"	02RC02001	120,00

### Kit di collegamento pompa con circolatore



- Valvola a sfera flangiata con maniglia isolamento e termometro rosso 0-120°C.
- Valvole di intercettazione.
- Valvola di ritegno integrata con sfiato aria manuale (DN25), 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"	Para SC 25/1-7	02RC02106	291,00
R328	1 ¼"	Yonos Para HF 30/7	02RC02208	659,00

### Kit ricircolo ACS R07 Yonos Para Z 7.0



- Valvola a sfera flangia con maniglia a T.
- Circolatore ad alta efficienza con corpo in bronzo
- Valvola a sfera flangiata con maniglia portatermometro.
- Valvola di non ritorno 20 mbar integrata con regolazione esterna.
- Termometro con anello rosso 0÷120°C.

**Nota:** circolatore PWM - richiede controllo esterno

Conessioni	Pompa	Codice	Prezzo (€)
1"	Yonos Para Z 15/7 PWM2 130	02RC01070	464,00

### Circolatori per gruppi di pompaggio

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Circolatore ad alta efficienza 25/80-180	02PM40258	213,00
Circolatore Wilo Para STG 25/8-75 PWM int. 180	02PM60075	238,00
Circolatore Yonos Para HF 30/7	02PM70003	641,00
Circolatore Yonos Para HF 40/8	02PM70001	1.766,00
Circolatore Yonos Para HF 50/12	02PM70002	1.789,00
Circolatore elettronico Wilo Stratos Para 25/1-12	02PM51252	1.140,00
Set 2 raccordi per addattare l'interasse 130	3517101	51,00

# SEPARATORE IDRAULICO

Separatore idraulico DN 32/DN50



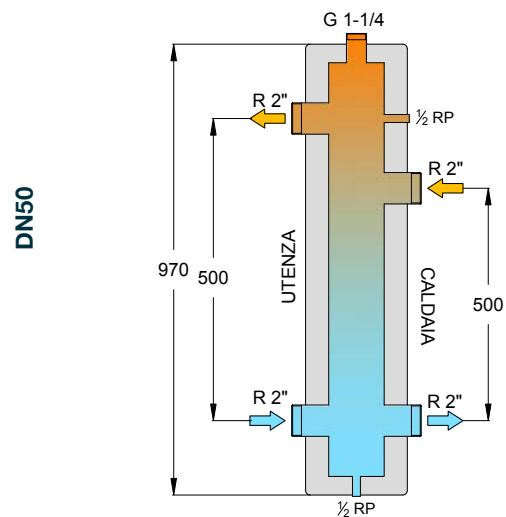
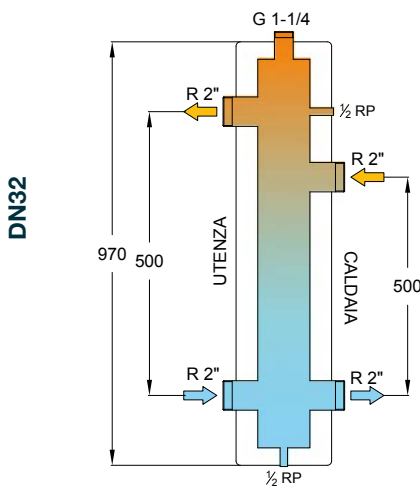
- Corpo in acciaio elettrosaldato e zincato.
- Box isolante.
- Attacchi filettati.
- Campo di temperatura 0÷100°C.
- Pressione massima di esercizio: 6 bar.

Garanzia Kasko 5 anni  
Maggiori informazioni a pag. 9





Modello	Ø Attacco	Portata massima	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Codice	Prezzo
-	-	m <sup>3</sup> /h	mm	mm	mm	-	€
<b>DN32</b>	1 1/4"	3	110	110	520	02SP01002	323,00
<b>DN50</b>	2"	7,25	150	150	770	02SP01007	464,00

**Dimensionali**



## Accessori

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Staffe per separatore idraulico DN32	02SP09002	64,00
	Staffe per separatore idraulico DN50	02SP09003	78,50
	Bocchettone in ottone 1 1/4" x 1 1/2"	02SP09022	34,00
	Set collegamento separatore/collettore DN50	02SP09023	350,00

## COLLETTORI PER GRUPPI DI CIRCOLAZIONE

### 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.



Numero circuiti	Ø Attacco	Ø Attacco per caldaia	Larghezza	Codice	Prezzo
-	-	-	mm	-	€
<b>3</b>	R1"	R1"	758	02CL11003	377,00

### 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.



Numero circuiti	Ø Attacco	Ø Attacco per caldaia	Larghezza	Codice	Prezzo
-	-	-	mm	-	€
<b>3 Circuiti</b>	R1 ¼"	R2"	875	02CL02003	773,00
<b>4 Circuiti</b>	R1 ¼"	R2"	1.125	02CL02004	935,00
<b>5 Circuiti</b>	R1 ¼"	R2"	1.375	02CL02005	1.095,00

### Accessori

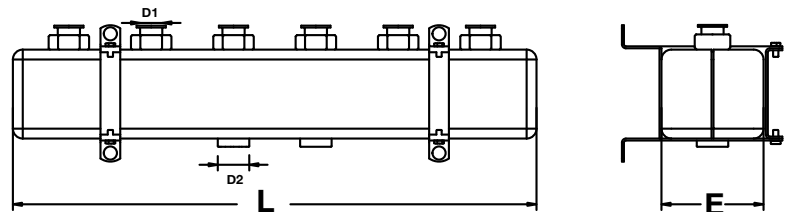
	Descrizione	Compatibilità	Codice	Prezzo (€)
	Kit staffe di fissaggio per collettore HV60	HV60	02CL01200	57,50
	Gruppo di sicurezza riscaldamento 1" Manometro: 4 bar; Valvola di sicurezza: 3 bar; Valvola di sfiato automatico: 6 bar; Isolamento EPS: 20 mm;	HV60	02VS05003	85,00
	Staffe di fissaggio per collettore HV 80	HV80	02CL02000	121,00
	Gruppo di sicurezza riscaldamento 1" Manometro: 4 bar; Valvola di sicurezza: 3 bar; Valvola di sfiato automatico: 6 bar; Isolamento EPS: 20 mm;	HV80	02VS05003	91,00
	Codolo con dado folle 1¼" x 1½"	HV80	02GP09201	31,00
	Codolo con dado 1" F x 1-½" F	HV80	3517105	15,00
	Codolo con dado 1¼" F x 2" F	HV80	3517106	30,50
	Raccordo dritto ridotto 2" M x 1-½" M	HV80	3517107	59,00

**Collettore per gruppi di circolazione DN25**

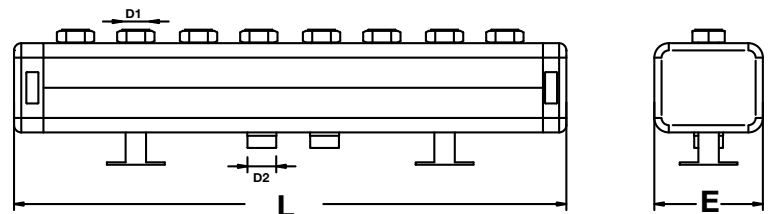
- Corpo e connessioni in acciaio S235 verniciato
- Guscio isolante in poliuretano espanso
- Attacchi filettati con interasse 125 mm
- Temperatura massima di esercizio 100°C
- Portata massima 3 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima di esercizio 4 bar
- Dimensione box isolante 156x135 mm



Numero circuiti	Ø Attacco	Ø Attacco per caldaia	Larghezza	Codice	Prezzo
-	-	-	mm	-	€
<b>2 Circuiti</b>	G 1"1/2	G 1"1/2	540	1011101	308,00
<b>3 Circuiti</b>	G 1"1/2	G 1"1/2	790	1011102	388,00


**Collettore per gruppi di circolazione DN32**

- Corpo e connessioni in acciaio S235 verniciato
- Guscio isolante in poliuretano espanso
- Attacchi filettati con interasse 125 mm
- Temperatura massima di esercizio 100°C
- Portata massima 3 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima di esercizio 4 bar
- Dimensione box isolante 156x135 mm



Numero circuiti	Ø Attacco	Ø Attacco per caldaia	Larghezza	Codice	Prezzo
-	-	-	mm	-	€
<b>2 Circuiti</b>	G 2"	G 2"	540	1011103	842,00
<b>3 Circuiti</b>	G 2"	G 2"	790	1011104	968,00
<b>4 Circuiti</b>	G 2"	G 2"	1040	1011105	1.285,00
<b>5 Circuiti</b>	G 2"	G 2"	1291	1011106	1.508,00
<b>6 Circuiti</b>	G 2"	G 2"	1541	1011107	1.959,00

## MODVBOX

### Cassetta modulare con collettore o collettore/separatore per gruppi di circolazione DN20

- Due modelli: versione con collettore/separatore e versione con collettore.
- Isolamento con guscio in EPP ad alta densità.
- Installazione a parete o ad incasso.
- Fino a tre circuiti in soli 45 cm.
- Tre tipi di gruppi in base all'impianto: diretto, miscelato motorizzato, miscelato a punto fisso.
- Valvola di sfiato aria e camera di disaerazione.
- Scatola di derivazione IP55 per facilitare i cablaggi elettrici.
- Cassetta verniciata a polvere bianco RAL 9010.

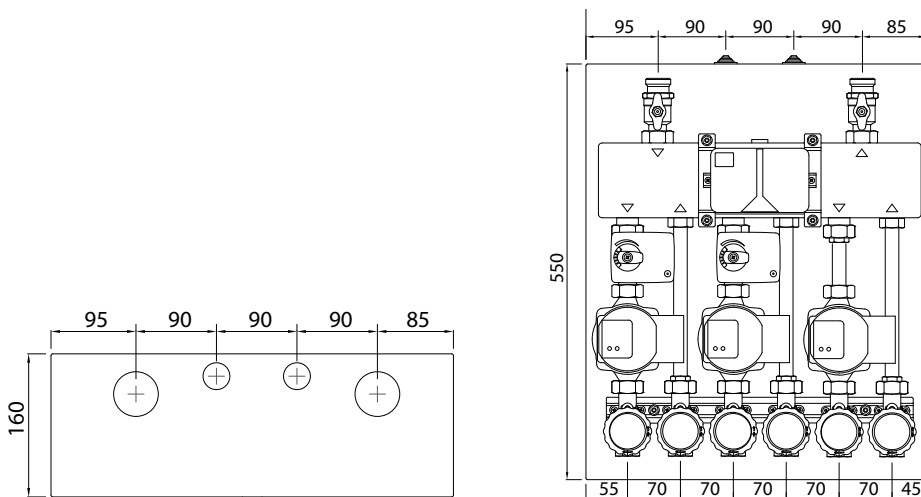


Garanzia Kasko 5 anni

Maggiori informazioni a pag. 9

Conessioni	Portata massima	Compensatore	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	-	-	€
<b>1" M</b>	2	No	02GP3C001	920,00
<b>1" M</b>	2	Si	02GP3C000	939,00

### Dimensionali



### Accessori



Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Gruppo di circolazione diretto DN 20	02GP31001	511,00
Gruppo di circolazione miscelato DN 20 servomotore 3 punti	02GP32000	641,00
Gruppo di circolazione miscelato a punto fisso DN20	02GP33000	586,00
Gruppo di circolazione miscelato DN 20 servomotore 0-10V	02GP34001	805,00

## VASI DI ESPANSIONE

### Vasi di espansione universali



- Flangia in acciaio inox.
- Temperatura di esercizio: -10÷130°C.

Capacità	Ø	Pressione massima	Precarica	Altezza	Codice	Prezzo
L	mm	bar	bar	mm	-	€
2	237	10	3,5	125	02VE02002	62,50
5	160	8	3,5	325	02VE02005	60,50
8	200	8	2,5	330	02VE04008	68,00
12	310	8	2,5	270	02VE04012	80,50
18	240	8	2,5	415	02VE04018	86,50
25	290	8	2,5	460	02VE04025	101,00
40	320	8	2,5	580	02VE04040	164,00
60	450	8	2,5	650	02VE04060	244,00
80	450	8	2,5	730	02VE04080	361,00

### Vasi di espansione per riscaldamento



- Precarica: 1,5 bar.
- Membrana intercambiabile.
- Flangia in acciaio inox.
- Temperatura di esercizio: -10÷130°C.

Capacità	Ø	Pressione massima	Altezza	Precarica	Codice	Prezzo
L	mm	bar	mm	bar	-	€
50	1,5	6	485	1,5	02VE02050	204,00
80	1,5	6	692	1,5	02VE02080	323,00
100	1,5	6	763	1,5	02VE02100	372,00

### Accessori per vasi di espansione



Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Kit staffa e flessibile 50 cm 3/4" per vaso espansione	9411101	70,50

## SERVOMOTORI E VALVOLE

### Servomotori



- Indicatore LED del senso di rotazione.
- Indicatore posizione valvola.
- Angolo di manovra 90°.
- Classe di protezione IP42.

Modello	Nm	Alimentazione	Codice	Prezzo(€)
3 punti	5	230 V AC	02MT01001	131,00
0-10 V	5	24 V DC	02MT01010	232,00

### Valvola miscelatrice a 3 vie



- Corpo in ottone e attacchi filettati.
- 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
-	m <sup>3</sup> /h	-	€
1"	10	02MX10014	204,00
1 ¼"	16	02MX10015	232,00
1 ½"	25	02MX10016	348,00
2"	40	02MX10017	490,00

### Valvola a 2 vie con servomotore



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

Attacchi	Kvs	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	-	-	€
1"	18	230 V AC	02VD01004	212,00

### 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	Pressione massima	Manometro	Temperatura massima	Codice	Prezzo
-	-	bar	°C	-	€
½"x ¾"	0,5...3	0-6	70	02VS06001	108,00



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


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




Attacchi	Kvs	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	-	€
1 1/2"	25,5	02VD03006	608,00
1 1/4"	19	02VD03005	464,00
1"	10,9	02VD03004	285,00
2"	45	02VD03007	947,00

**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 codolo	Kvs	Temperatura acqua	Codice	Prezzo
-	m <sup>3</sup> /h	°C	-	€
3/4"	2,4	30+65	02MX010L5	142,00
1 1/2"	4,9	30+65	02MX010L3	141,50

**Valvola a sfera F/F**

Tipo	Attacchi	Temperatura di esercizio	Kvs	Codice	Prezzo
-	-	°C	m <sup>3</sup> /h	-	€
 Con maniglia a T	3/4"	-20 ÷ 150°C	41	9011110	27,00
	1"		68	9011111	36,50
	1 1/4"		123	9011112	59,00
	1 1/2"		198	9011113	89,00
	2"		290	9011114	133,00
 Con maniglia a T e ritegno integrato	3/4"	-20 ÷ 90°C	8	9011101	55,50
	1"		14	9011102	79,50
	1 1/4"		24	9011103	114,00
	1 1/2"		36	9011104	164,00
	2"		57	9011105	243,00
 Con riduttore di manovra e ritegno integrato	3/4"	-20 ÷ 90°C	8	9011106	67,50
	1"		14	9011107	91,50
	1 1/4"		24	9011108	126,00
	1 1/2"		57	9011109	176,00

**Valvole di ritegno M/F nichelate**


Con otturatore a molla

Tipo	Attacchi	Temperatura di esercizio	Kvs	Codice	Prezzo
-	-	°C	m <sup>3</sup> /h	-	€
	½"	-10 ÷ 65°C	4,5	9017102	14,50
	¾"		8,1	9017103	19,50
	1"		13,8	9017104	30,00
	1 ¼"		24	9017105	45,50
	1 ½"		36	9017106	70,00
	2"		60	9017107	92,00

## DISAERATORI

**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 massimo esercizio	Temperatura massima	Codice	Prezzo
-	bar	°C	-	€
½"	10	110	02SP21002	123,00

**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.

Attacchi	Tipo	Portata nominale	Codice	Prezzo
-	-	m <sup>3</sup> /h	-	€
1"	Verticale/Orizzontale	2,00	02SP110V4	252,00
1 ¼"	Orizzontale	3,60	02SP11005	246,00
1 ½"	Orizzontale	5,00	02SP11006	287,00
2"	Orizzontale	7,50	3011103	527,00

**Defangatore magnetico**

Separatore ad alta efficacia con corpo in ottone che elimina le particelle magnetiche e amagnetiche dagli impianti di riscaldamento e raffreddamento. 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
-	m <sup>3</sup> /h	-	€
1"	2,00	02SP41004	308,00
1 1/4"	3,60	02SP41005	445,00
1 1/2"	5,00	02SP41006	497,00
2"	7,50	3011101	966,00

**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
-	m <sup>3</sup> /h	-	€
1"	2,00	02SP51004	431,00
1 1/4"	3,60	02SP51005	793,00

**Accessori per disaeratori e defangatori**


Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Guscio isolante per defangatore magnetico e disaeratore da 1"	02SP41104	72,00
Guscio isolante per defangatore magnetico da 1 1/4"	02SP41105	108,00
Guscio isolante per defangatore magnetico da 1 1/2"	02SP41106	115,00
Guscio isolante per separatori microbolle da 1 1/4" e 1 1/2"	02SP11100	72,00
Guscio isolante per defangatori orizzontali da 1 1/2" e 2"	02SP31100	45,00
Isolamento per defangatore magnetico 2"	3011102	130,00
Isolamento per disaeratore orizzontale 2"	3011104	111,00

## SERVIZI E AVVIAMENTI

### POMPE DI CALORE

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter 05÷09 kW	9511001	329,00
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter 10÷16 kW	9511002	531,00
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter 17÷29 kW	9511003	838,00
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter 30÷47 kW	9511004	866,00
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter 48÷75 kW	9511005	1.286,00

### POMPE DI CALORE SPLITTATE

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter B 05÷09 kW	9512001	426,00
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter B 10÷16 kW	9512002	554,00
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter T/IN 04÷09 kW	9512003	828,00
Avviamento+garanzia Kasko Air Inverter T/IN 10÷16 kW	9512004	1.047,00

### SISTEMI IBRIDI

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento+garanzia Kasko sistema ibrido Air Inverter 05÷09 kW	9513001	579,00
Avviamento+garanzia Kasko sistema ibrido Air Inverter 10÷12 kW	9513002	781,00
Avviamento+garanzia Kasko sistema ibrido Air Inverter B 04÷09 kW	9513003	676,00
Avviamento+garanzia Kasko sistema ibrido Air Inverter B 10÷12 kW	9513004	804,00
Avviamento+garanzia Kasko sistema ibrido Air Inverter T/IN 04÷09 kW	9513005	1.078,00
Avviamento+garanzia Kasko sistema ibrido Air Inverter T/IN 10÷12 kW	9513006	1.297,00

### POMPE DI CALORE ACQUA CALDA SANITARIA

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento+garanzia Kasko Air Combo 100	9514001	200,00

### CALIDIA

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento+garanzia Kasko caldaia murale Calidia	9515001	250,00



## SERBATOI DI ACCUMULO

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento+garanzia Kasko serbatoio accumulo ACS ≤ 200 L per PDC	9516001	235,00
Avviamento+garanzia Kasko serbatoio accumulo ACS 201÷500 L per PDC	9516002	270,00
Avviamento+garanzia Kasko serbatoio accumulo ACS 600÷1000 L per PDC	9516003	380,00

## TERMOREGOLAZIONE

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento e configurazione centralina CSC + 1 scheda relè	9517001	450,00
Avviamento e configurazione centralina CSC + 2 schede relè	9517002	550,00
Avviamento e configurazione centralina CSC + 3 schede relè	9517003	650,00
Avviamento e configurazione centralina CSC + 4 schede relè	9517004	750,00
Avviamento e configurazione contabilizzazione termica centralina CSC	9517011	200,00
Avviamento e programmazione centralina STDC - MTDC - CC	9517021	110,00
Avviamento e programmazione LTDC - MHCC - servomotore a punto fisso	9517022	266,00
Avviamento e programmazione centralina LHCC - CaleonBox Clima	9517023	320,00
Avviamento e programmazione centralina XTDC - XHCC	9517024	450,00
Configurazione e test di funzionamento comandi e termostati	9517052	70,00
Configurazione e test di funzionamento dispositivo Z-Wave o Wi-fi	9517053	65,00

## VENTILCONVETTORI

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento+garanzia Kasko IRIS SLIM / L / WALL	9519001	58,00
Avviamento+garanzia Kasko Iris Ceiling	9519002	85,00
Avviamento+garanzia Kasko IRIS CN 600/CN 800	9519003	250,00
Avviamento+garanzia Kasko Iris CN 1200/CN 1600	9519004	320,00

## DEUMIDIFICATORI

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Avviamento+garanzia Kasko Ecodyr IN/CN/CN-DC 300/450	9521001	205,00
Avviamento+garanzia Kasko Ecodyr CN/CN-DC 600	9521002	300,00
Avviamento+garanzia Kasko Ecodyr CN REC 300/450	9521003	560,00
Avviamento+garanzia Kasko Ecodyr CN REC 600	9521004	785,00

## VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Aviamento+garanzia Kasko Altair SRX 60	9522003	65,00
Aviamento+garanzia Kasko VMC 100÷250 m³/h	9522011	240,00
Aviamento+garanzia Kasko VMC 300÷450 m³/h	9522012	250,00
Aviamento+garanzia Kasko VMC 480÷750 m³/h	9522013	270,00
Aviamento+garanzia Kasko VMC serie X 100÷250 m³/h	9522021	300,00
Aviamento+garanzia Kasko VMC serie X 300÷450 m³/h	9522022	350,00
Aviamento+garanzia Kasko VMC serie X 480÷750 m³/h	9522023	405,00
Aviamento+garanzia Kasko VMC serie X 800÷2000 m³/h	9522024	620,00
Aviamento+garanzia Kasko VMC serie X 2100÷4000 m³/h	9522025	950,00

## STAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Aviamento+garanzia Kasko stazione ACS Modvfresh 2	9523001	110,00
Aviamento+garanzia Kasko stazione ACS Modvfresh 4	9523002	180,00
Aviamento+garanzia Kasko stazione ACS AQUALDA 75/150	9523003	350,00
Servizio abilitazione software Aqualda in cascata	9523004	158,00

## IMPIANTI SOLARI

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Aviamento+garanzia Kasko impianti solari ACS ≤ 2 collettori	9524001	399,00
Aviamento+garanzia Kasko impianti solari ACS 3÷6 collettori	9524002	566,00
Aviamento+garanzia Kasko impianti solari combinati ≤ 6 collettori	9524003	590,00
Aviamento+garanzia Kasko impianti solari ACS 7÷12 collettori	9524004	890,00
Aviamento+garanzia Kasko impianti solari combinati 7÷12 collettori	9524005	975,00
Aviamento + garanzia Kasko impianto solare per accumulo ACS PDC	9524007	366,00
Aviamento+garanzia Kasko impianto solare per Air Combo S 200/300 e bollitori PDC	9524006	366,00



## 1. Conclusione del contratto

**1.1** Tutte le forniture e i servizi prestati da Rossato S.p.A. (d'ora in poi indicata come "Rossato") sono regolati esclusivamente dalle seguenti condizioni. Le presenti condizioni generali di vendita regolano anche contratti e transazioni future con l'Acquirente.

**1.2** Il contratto di vendita si intende concluso quando l'Acquirente conferma il preventivo emesso da Rossato tramite l'emissione di una conferma d'ordine o tramite l'invio di un ordine avente il medesimo contenuto del preventivo emesso da Rossato. Le conferme d'ordine saranno ritenute valide solo se inviate in forma scritta anche in modalità elettronica. Confermando l'ordine con le modalità suddette, l'Acquirente accetta in toto le seguenti condizioni generali di vendita che costituiscono quindi parte integrante di ogni singolo Contratto di vendita stipulato con Rossato.

**1.3.** Rossato assume gli obblighi di fornitura esclusivamente per le merci ed i servizi indicati nella Conferma d'ordine emessa con le modalità indicate al precedente punto 1.2. Eventuali modifiche dell'ordine che siano richieste dall'Acquirente successivamente all'invio della Conferma d'ordine di cui al precedente punto 1.2., saranno valide ed esecutive solo in seguito ad eventuale accettazione della modifica formulata in forma scritta da Rossato. Rossato potrà, in funzione delle richieste dell'Acquirente, apportare modifiche alle date di consegna ed ai prezzi praticati rispetto alla Conferma d'ordine originariamente emessa.

**1.4.** Nel caso in cui l'Acquirente, per causa non imputabile a Rossato, decida di annullare in tutto o in parte un ordine già confermato, Rossato avrà facoltà di applicare una penale fino al 20% del valore dell'ordine annullato, fatta salva la risarcibilità dell'eventuale maggior danno subito. Detta penale sarà dovuta e sarà esigibile a semplice richiesta di Rossato, senza possibilità di eccezioni prima della corresponsione della stessa.

**1.5.** Nei casi nei quali sia stato concordato un pagamento anticipato, l'anticipo versato non verrà restituito all'Acquirente in caso di annullamento dell'Ordine. In tale circostanza Rossato avrà in ogni caso la facoltà di applicare la penale di cui al precedente punto 1.4, fatto salvo l'eventuale maggior danno subito.

**1.6** Nel caso in cui l'Acquirente, per causa non imputabile a Rossato, decida di annullare in tutto o in parte un ordine relativo a materiali fuori catalogo, l'Acquirente medesimo rimarrà obbligato a corrispondere il pagamento totale previsto nell'ordine in quanto trattasi di materiale non riutilizzabile da Rossato medesima.

## 2. Ordine e caratteristiche dei prodotti

**2.1.** La quantificazione del materiale oggetto dell'ordine costituirà elemento costitutivo del contratto. La quantificazione del materiale e gli eventuali calcoli tecnici svolti, per qualsiasi ragione, da Rossato non sono sostitutivi di quelli previsti per legge per finalità di sicurezza, funzionalità, prestazione energetica, impiego di specifici materiali o finalità simili, non comportano, in nessun caso, adempimento agli obblighi o alle mansioni che per legge vigente e/o contratto, devono essere svolti da soggetti quali progettisti, costruttori, installatori, montatori o assemblatori di prodotti, apparecchiature ed impianti o altri professionisti tecnici del settore. In nessun caso Rossato assumerà quindi gli obblighi e le responsabilità che fanno capo alle suddette figure professionali tecniche o comunque al cliente personalmente.

L'Acquirente prende quindi atto che i calcoli eventualmente svolti da Rossato sono meramente funzionali alla quantificazione dell'ordine per specifiche necessità inerenti alla fornitura oggetto contratto.

Conseguentemente, è esclusa qualsiasi responsabilità di Rossato per qualsiasi danno diretto e/o indiretto conseguente all'esecuzione dei suddetti calcoli.

**2.2.** Resta inteso quindi che gli eventuali calcoli forniti da Rossato ai sensi della precedente clausola 2.1 non potranno essere utilizzati per scopi diversi rispetto alla quantificazione dell'ordine. Qualsiasi errore di calcolo inerente il materiale ordinato non potrà quindi costituire oggetto di modifica dell'ordine o di responsabilità da parte di Rossato. L' Acquirente si assume pertanto l'onere ed il rischio e la responsabilità dell'eventuale acquisto in eccesso o in difetto del materiale quantificato nell'ordine.

**2.3.** Costituiscono servizi eventuali ed aggiuntivi al contratto, il trasporto, l'assistenza in cantiere, la posa e messa in opera, l'avviamento, la taratura e la messa in funzione dei beni oggetto del contratto di fornitura. Tali servizi non sono mai inclusi nel contratto a meno che gli stessi non siano esplicitamente menzionati nell'ordine e non siano oggetto di apposita quantificazione economica nella conferma d'ordine.

**2.4.** Le misure e caratteristiche dei prodotti oggetto di compravendita indicate in cataloghi, opuscoli, materiale informativo, sito internet e documentazione similare, si intendono approssimative e non hanno valore essenziale ed impegnativo se non espressamente previsto nella conferma d'ordine. Rossato si riserva quindi di apportare ai prodotti oggetto di fornitura le modifiche che, senza alterare le caratteristiche essenziali dei prodotti, ritenesse necessarie o opportune.

**2.5.** L'Acquirente non acquista alcun diritto di proprietà intellettuale o industriale su software, disegni, ecc. eventualmente messi a sua disposizione. Rossato rimane altresì il titolare esclusivo di qualsiasi diritto di proprietà intellettuale o industriale relativo ai prodotti ed agli schemi di posa forniti.

## 3. Pagamenti e clausola risolutiva espressa

**3.1.** Fatte salve eventuali diverse pattuizioni, i pagamenti dovranno effettuarsi presso la sede di Rossato al netto di ogni spesa entro i termini stabiliti che decorrono dalla consegna dei prodotti. Il versamento di somme al momento della conferma d'ordine si intenderà effettuato a titolo di acconto con applicabilità della precedente punto 1.5. Non saranno riconosciuti pagamenti se non fatti direttamente a Rossato o ad incaricati muniti di regolare mandato. Rossato darà corso all'ordine solo dal momento dell'incasso della somma eventualmente pattuita come anticipo. Gli eventuali oneri relativi e registrazione del contratto sono a carico dell'Acquirente. L' Acquirente non può sospendere o modificare i pagamenti pattuiti, neppure in caso di contestazione giudiziale su qualsivoglia punto del presente contratto o della sua fase esecutiva.

**3.2** I pagamenti sono dovuti nei termini e con le modalità stabilite nella conferma d'ordine e non potranno essere modificati o sospesi a pena di decadenza di ogni eccezione per qualsiasi contestazione potesse sorgere tra le parti.

**3.3.** In caso di pagamenti a mezzo di tratta o ricevuta bancaria le spese di incasso, bancarie e di bollo saranno a carico dell'Acquirente. Nel caso di pagamento mediante cessioni e/o titoli, da intendersi accettati "salvo buon fine" e senza effetto novativo del rapporto, la ditta compratrice autorizza la venditrice ad emettere tratte sul proprio nominativo per l'importo delle cessioni non consegnate nel termine di 15 giorni a decorrere dal giorno della consegna della merce, come pure l'Acquirente autorizza, fin d'ora, la venditrice ad emettere tratta di rivalsa per quelle cessioni

che risultassero insolute.

**3.4.** Nel caso di interruzione o sospensione dei pagamenti, l'Acquirente sarà considerato ad ogni effetto di legge come inadempiente, con facoltà di Rossato di applicare l'interesse di cui all'art. 5 del D.Lgs 231/2002 e sempre salvo il diritto alla risoluzione contrattuale. Infatti, il mancato pagamento anche di una sola rata pattuita darà diritto a Rossato di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 del cod. civile, con la facoltà di trattenere la parte di prezzo pagata e di pretendere la restituzione dei prodotti forniti, a cura e spese dell'Acquirente, oltre il risarcimento dell'eventuale danno. La risoluzione opera di diritto quando Rossato comunica all'Acquirente che intende avvalersi della clausola suddetta.

**3.5.** Rossato potrà risolvere il contratto con effetti immediati nel caso in cui l'Acquirente venga assoggettato a procedure concorsuali o di liquidazione o qualora lo stato delle condizioni economiche dell'Acquirente sia tale da far ragionevolmente presumere l'insolubilità dell'Acquirente.

#### **4. Termini di evasione ordine e consegna**

**4.1.** Fatti salvi eventuali diversi accordi, la consegna dei prodotti, ad ogni conseguente effetto di legge, si intende convenuta Franco Fabbrica (EXW) presso lo stabilimento di Rossato ed effettuata con la rimessione della merce all'Acquirente, ovvero al vettore o spedizioniere anche nel caso di spedizione in porto franco, ed indicata come data di evasione in Conferma d'Ordine. La merce viaggia a rischio e pericolo dell'Acquirente.

**4.2.** I termini di evasione dell'ordine e di consegna previsti, decorrono dal ricevimento dell'accettazione definitiva dell'Acquirente. In ogni caso i termini di evasione dell'ordine precisati nella conferma d'ordine sono indicativi e non sono mai vincolanti o perentori in quanto dipendenti dalle esigenze di produzione di Rossato che, pertanto, potrà modificarli previa comunicazione all'Acquirente. La decorrenza del termine è comunque subordinata alla ricezione da parte dell'Acquirente di tutta la documentazione e le indicazioni necessarie per l'esecuzione dell'ordine, ivi incluse eventuali modifiche apportate in corso d'esecuzione. L'Acquirente, in ogni caso, è tenuto a rispettare gli eventuali obblighi previsti a proprio carico e propedeutici al rispetto del termine di consegna dei prodotti. Qualsiasi ritardo nella consegna dei prodotti o messa in funzione, ove previsto dal contratto, dovuto al mancato tempestivo adempimento ai suddetti obblighi, non sarà in nessun caso

imputabile a Rossato. Quest'ultima, in caso di ritardo dell'Acquirente si riserva di inviare, tramite posta raccomandata o a mezzo PEC una diffida ad adempiere nei confronti dell'Acquirente medesimo, il quale entro il termine di 15 giorni, dovrà dare conferma di aver adempiuto alle proprie obbligazioni. In mancanza Rossato si riserva il diritto di risolvere automaticamente il contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice civile per mezzo di semplice comunicazione scritta inviata a mezzo di posta elettronica certificata (PEC) o a mezzo raccomandata AR. Fatto salvo quanto previsto alla clausola 4.1, anche qualora Rossato provveda ad organizzare la spedizione per conto del cliente, la medesima non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali ritardi o altri inadempimenti imputabili allo spedizioniere stesso.

**4.3.** Ogni caso di forza maggiore ai sensi del successivo punto 11, darà la facoltà a Rossato di prorogare la data di evasione dell'ordine per una durata uguale o superiore a quella dell'evento suddetto, previa comunicazione all'Acquirente.

**4.4.** Salvo il caso di dolo o colpa grave di Rossato, è espressamente escluso qualsiasi risarcimento del danno per mancata o ritardata consegna dei Prodotti.

**4.5.** In caso di vendita con resa Franco Fabbrica (EXW), presso lo stabilimento Rossato, nel caso in cui siano trascorsi 7 gg. dal termine indicato nella conferma d'ordine per il ritiro senza che l'Acquirente abbia provveduto, Rossato si riserva di addebitare una penale pari all'1% del valore della merce indicato nella conferma d'ordine per ogni giorno di ritardo. La merce che non fosse ritirata entro 30 gg sarà comunque fatturata per intero ed il relativo pagamento diverrà da subito esigibile sulle base delle modalità già concordate nella conferma d'ordine.

**4.6.** In caso di vendita con resa in Porto Franco, l'Acquirente è obbligato ad accettare sempre la consegna da parte del Vettore. In caso di rifiuto della consegna o richiesta di consegna ritardata, saranno addebitati all'Acquirente tutti i costi relativi alla giacenza del materiale presso il trasportatore, nonché i costi accessori e di eventuale rientro del materiale alla sede di Rossato, fatto salvo il maggior danno subito. La merce che non fosse possibile consegnare entro 30 gg sarà comunque fatturata per intero e ed il relativo pagamento diverrà da subito esigibile sulla base delle modalità già concordate nella conferma d'ordine.

**4.7.** L'Acquirente si obbliga a verificare lo stato della merce al momento del ricevimento. Eventuali reclami relativi a vizi dei prodotti, compresi lo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori dei prodotti (vizi palesi) dovranno essere comunicati per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei prodotti medesimi. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento (vizi occulti) dovranno essere comunicati a Rossato per iscritto, a pena di decadenza, entro 15 giorni dalla data della scoperta del difetto.

**4.8.** Ove la merce o il relativo imballaggio risultino danneggiati o in presenza di merce mancante, l'Acquirente è tenuto a formulare le relative riserve nei confronti del trasportatore, firmando la bolla di consegna "con riserva" e riportando la precisa descrizione dei vizi riscontrati secondo le forme previste per la modalità di trasporto utilizzata.

**4.9.** Rossato non è responsabile per qualsiasi perdita o danno ai prodotti verificatosi successivamente alla consegna degli stessi all'Acquirente. In nessun caso l'Acquirente sarà esonerato dalla sua obbligazione di pagare il prezzo dei prodotti qualora la perdita o il danno ai prodotti medesimi si verificano dopo la consegna dei prodotti all'Acquirente.

**4.10.** L'obbligazione della consegna dei prodotti da parte di Rossato potrà essere sospesa in tutti i casi di inadempimento dell'Acquirente alla sua obbligazione di pagamento dei prodotti stessi.





## 5. Riserva di proprietà

**5.1.** Ai sensi e per effetto dell'art. 1523 del codice civile, Rossato mantiene il diritto di proprietà sui prodotti dalla stessa consegnati all'Acquirente fino al momento del ricevimento dell'integrale pagamento del prezzo. L' Acquirente dovrà custodire e mantenere la merce secondo buona fede sino all'esito positivo dell'intero pagamento.

**5.2.** L' Acquirente, in osservanza del diritto di riserva di proprietà, deve astenersi dal porre in essere atti o comportamenti tali da impedire a Rossato il valido esercizio di tale diritto.

**5.3.** Fino all'acquisto della proprietà del bene compravenduto, all'acquirente è fatto divieto di rivendere, cedere in uso o in locazione, costituire in garanzia a favore di terzi o comunque ragioni di proprietà o di possesso a vantaggio di terzi, i prodotti acquistati da Rossato senza averne prima pagato integralmente il prezzo o senza preventiva autorizzazione scritta da parte di Rossato medesima. Qualsiasi procedura esecutiva promossa da terzi che abbia per oggetto i prodotti deve essere immediatamente portata a conoscenza di Rossato. Qualora per opera di terzi venisse eseguito sui prodotti sequestro o pignoramento, l'Acquirente si impegna far inserire nel relativo verbale di esecuzione, redatto dal procedente, la dichiarazione che proprietaria, in virtù di riservato dominio, è la venditrice, e ad informarne immediatamente la stessa perché possa agire in sede di opposizione e/o rivendica. L'Acquirente terrà indenne Rossato da ogni spesa od onere per dette iniziative giudiziarie. L'Acquirente si impegna, altresì, a collaborare con Rossato nelle misure necessarie per la protezione del diritto di proprietà di Rossato medesima. Quest'ultima è autorizzata a compiere, a spese dell'Acquirente, ogni formalità necessaria a rendere comunque opponibile ad ogni terzo la riserva di proprietà.

**5.4.** In caso di violazione dell'obbligazione dell'Acquirente come prevista dal presente articolo, Rossato avrà diritto di revocare con effetto immediato tutti gli ordini dei prodotti che la stessa non abbia ancora eseguito.

## 6. Garanzia

**6.1.** I beni oggetto della fornitura sono coperti da garanzia per la durata ed alle condizioni riportate nella conferma d'ordine. Se non diversamente stabilito nella conferma d'ordine, o nella documentazione allegata al prodotto, le condizioni della garanzia sono quelle di seguito indicate.

**6.2.** Rossato offre garanzia per vizi e difetti ai sensi dell'art. 1490 C.C. per la durata di 24 mesi decorrenti dalla data di fatturazione del bene all'Acquirente. La garanzia comporta il diritto dell'Acquirente alla riparazione o alla sostituzione gratuita, a discrezione di Rossato, dei prodotti o delle parti che presentassero difetti originari di fabbricazione o di materiali tali da renderle inidonei all'uso cui sono stati destinati.

**6.3.** Per i primi 12 mesi la garanzia copre assistenza, eventuali ricambi e manodopera del tecnico specializzato, in caso di intervento. La copertura dei costi di assistenza e manodopera del tecnico specializzato è esclusa nel caso in cui l'Acquirente decida di non acquistare il servizio di primo avviamento. Nei successivi 12 mesi la garanzia copre esclusivamente gli eventuali ricambi, mentre restano a carico dell'Acquirente tutti i costi relativi all'assistenza ed alla manodopera del Tecnico specializzato in caso di intervento. Gli eventuali interventi di riparazione o sostituzione non estendono la durata della garanzia originaria che decorre sempre dalla data di consegna del bene.

**6.4.** Per attivare e rendere operativa la garanzia, il Centro Assistenza Tecnica (CAT) incaricato dal Cliente dovrà far pervenire presso la sede di Rossato, o in alternativa all'indirizzo email (PEC) [posta@pec.rossatogroup.com](mailto:posta@pec.rossatogroup.com) entro 10 giorni dal primo avviamento del prodotto/impianto, i seguenti documenti attestanti la corretta installazione ed accensione del prodotto/impianto:

- per i prodotti per i quali è previsto avviamento: "verbale di primo avviamento";
- per i prodotti per i quali non è previsto avviamento: certificato di collaudo, dichiarazione di conformità o documento similare;

L'assenza o il mancato invio di uno o più dei suddetti documenti fa decadere la garanzia con conseguente inefficacia della medesima.

**6.5.** Al ricevimento della richiesta di intervento in garanzia, si possono verificare i seguenti casi:

- se Rossato riconosce immediatamente l'applicabilità della garanzia, invia il ricambio all'Acquirente senza alcuna spesa aggiuntiva;
  - se il riconoscimento dell'applicabilità della garanzia è subordinato ad una valutazione in fabbrica, l'Acquirente acquista il ricambio e restituisce il pezzo supposto difettoso a Rossato in porto assegnato entro 15 giorni. Se dall'esame risulta che la garanzia è dovuta, Rossato emette a carico dell'Acquirente nota di credito relativa al ricambio.
  - se è necessario l'intervento di Centro Assistenza Tecnica (CAT), la valutazione dell'applicabilità della garanzia sarà fatta dal CAT stesso. Qualora la garanzia non risultasse applicabile, il CAT addebiterà all'Acquirente i costi relativi al pezzo ed alla sua manodopera.
- Difetti non chiaramente originari del processo di fabbricazione o dei materiali utilizzati verranno preventivamente esaminati e, qualora il reclamo risultasse ingiustificato, tutte le spese, comprese quelle di riparazione e/o sostituzione, verranno addebitate all' Acquirente.

## 7. Esclusione della Garanzia

**7.1.** La Garanzia offerta da Rossato è esclusa nei seguenti casi:

- installazione, uso e manutenzione, compresa la manutenzione periodica, posti in essere in difformità rispetto alle indicazioni, istruzioni, prescrizioni ed avvertenze riportate nei manuali di installazione, uso e manutenzione posti o inviati in accompagnamento al prodotto, o in difformità rispetto alle indicazioni eventualmente fornite dal prodotto stesso direttamente sul display i altri dispositivi di output (es. allarmi, avvertenze, indicazioni di blocco ecc...);
- Esecuzione di interventi di installazione e/o riparazione eseguiti da soggetti diversi dai CAT autorizzati da Rossato o, comunque, da personale non qualificato sulla base della legislazione vigente, compresa la legislazione che stabilisce i requisiti tecnico-professionali di cui alla L.46/90 ed al DM 37/08;
- Impiego di attrezzature, parti di ricambio od accessori non forniti, raccomandati o approvati dal fabbricante dei prodotti, nonché impiego di accessori o di materiali di consumo, non idonei o non conformi agli standard di settore e tali da incidere sulla prestazione e/o la funzionalità e/o

conformità e/o sicurezza del prodotto;

- Vizi derivanti da errato trasporto, da errata movimentazione, ovvero da cause di forza maggiore e circostanze che, comunque, non possono farsi risalire ad azioni, omissioni o comunque a responsabilità del produttore;
- Asportazione o l'alterazione del numero di matricola o apporto ai prodotti modifiche di qualsiasi natura;
- Mancata consegna da parte dell'Acquirente della documentazione attestante la corretta messa in dei prodotti medesimi, inadeguato trattamento durante la custodia, il trasporto o l'uso.

**7.4.** La Garanzia non copre eventuali prestazioni richieste dall'Acquirente per controllo, modifica, taratura o altre operazioni di manutenzione espressamente indicate come non comprese in garanzia nei manuali d'uso e manutenzione dei singoli prodotti. Tali prestazioni saranno quindi addebitate all'Acquirente stesso.

**7.5.** La garanzia non si estende in nessun caso al rimborso spese di smontaggio, di montaggio o trasporto.

**7.6.** È comunque esclusa l'operatività della garanzia nelle ipotesi in cui l'Acquirente si renda inadempiente alle obbligazioni contrattuali.

**7.7.** Gli eventuali difetti non possono produrre alcun diritto al risarcimento di qualsiasi tipo di danni diretti o indiretti, quali si citano a titolo meramente indicativo e non esaustivo, i danni per mancata produzione, mancato profitto, perdita di contratti o qualsiasi altra perdita indiretta che possono verificarsi durante l'installazione, l'uso e la manutenzione dei prodotti o, comunque, in connessione ai prodotti medesimi o derivanti dal non uso del prodotto per il tempo necessario al suo ripristino. Anche nel caso di accertato difetto di costruzione.

## 8. Diritti dei consumatori

**8.1** Il presente paragrafo è applicabile esclusivamente soggetti che siano inquadrabili come "Consumatori" sulla base della definizione contenuta nell'art. 3, comma 1, lett. a) del Codice del consumo (D.lgs. 206/2005) e quindi alle sole persone che abbiano acquistato da Rossato prodotti per scopi estranei all'attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale eventualmente svolta. Il presente paragrafo non è quindi applicabile ai clienti B2B.

**8.2** La Garanzia Convenzionale offerta da Rossato lascia impregiudicati i diritti dei consumatori che sono previsti dal Titolo III capo I del "Codice del Consumo" D.lgs. 206/2005.

## 9. Messa in funzione e assistenza

**9.1.** Quando previsto in conferma d'ordine, il primo avviamento dell'unità/impianto deve essere eseguito obbligatoriamente dal Centro Assistenza Autorizzato (CAT) Rossato, che interverrà entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta. I CAT di Rossato devono trovare l'unità già collegata sia elettricamente che idraulicamente nel rispetto delle istruzioni e delle avvertenze contenute nel relativo Manuale di installazione, uso e manutenzione del prodotto e/o nel rispetto di eventuali altre specifiche ed indicazioni fornite da Rossato.

**9.2.** L'importo della prima messa in funzione indicato in conferma d'ordine è calcolato rispetto all'indirizzo della sede dell'Acquirente. Eventuali spese extra relative ad intervento del CAT presso un indirizzo diverso, saranno quantificate ed addebitate all'Acquirente.

**9.3.** Nella vendita B2B a soggetti distributori o rivenditori, l'Acquirente si obbliga con propri mezzi, risorse e personale a garantire ai suoi clienti l'assistenza sulle unità da lui eventualmente rivendute. In caso di mancanza di competenze professionali o requisiti tecnici, l'Acquirente può richiedere a Rossato l'intervento di un suo tecnico specializzato o di un Centro di Assistenza Tecnica, sostenendone tutte le spese necessarie.

**9.4.** Nel caso in cui l'Acquirente rivenda i prodotti in zona diversa dalla propria sede, Rossato si rende disponibile a fornire assistenza attraverso la propria rete di tecnici specializzati o CAT, ove presenti, restando a carico dell'Acquirente tutte le spese.

## 10. Modifiche ai prodotti

Misure e caratteristiche dei prodotti precisati nelle offerte, circolari, nei preventivi, cataloghi, prospetti, listini prezzi, ecc. si intendono approssimative e non hanno valore essenziale ed impegnativo se non espressamente indicati come essenziali nell'offerta e nella conferma d'ordine. Rossato si riserva di apportare ai prodotti le modifiche che, senza alterare le caratteristiche essenziali dei prodotti medesimi, dovessero risultare necessarie o opportune. L'Acquirente accetta sin d'ora senza riserve le modifiche che Rossato intenderà apportare ai prodotti venduti.

## 11. Forza Maggiore

**11.1** Per Forza Maggiore s'intende il verificarsi di qualsiasi evento o circostanza ostativo/a all'adempimento di uno o più obblighi contrattuali che sia estraneo alla sfera di controllo di Rossato, non ragionevolmente prevedibile al momento della conclusione del contratto ed i cui effetti non possano ragionevolmente essere evitati o superati.

**11.2** Salvo prova contraria, si presumono costituire Forza Maggiore i seguenti eventi:

- a) guerra (dichiarata o meno), invasione,
- b) restrizioni valutarie e commerciali, embargo;
- c) atti d'imperio dell'autorità pubblica, espropriazione, sequestro, requisizione, nazionalizzazione;
- d) epidemia, pandemia, calamità naturale o evento naturale estremo;
- e) esplosione, incendio, distruzione di attrezzature;
- f) difficoltà negli approvvigionamenti dai fornitori, crisi delle materie prime o delle fonti energetiche, disfunzioni nei trasporti;
- g) disturbo del lavoro come boicottaggio, sciopero, occupazione delle fabbriche e locali.
- h) ritardi nelle spedizioni o nelle consegne dei prodotti dovute a crisi generalizzate nel settore dei trasporti.



**11.3** Nel caso si verificasse un caso di Forza Maggiore Rossato darà pronta comunicazione dell'impedimento e degli effetti di esso sulla sua capacità di adempiere all'Acquirente.

**11.4** Nei casi di Forza Maggiore Rossato è sollevata dall'onere di adempiere ai propri obblighi contrattuali e da qualsiasi responsabilità per danni o da qualsiasi altro rimedio contrattuale per violazione del contratto, dal momento in cui dà comunicazione dell'impedimento che provoca l'incapacità di adempiere.

**11.5** Laddove l'impedimento sia temporaneo, l'esonerazione dagli obblighi e dalle responsabilità si produce soltanto finché permangono gli effetti della causa di Forza Maggiore. Rossato si impegna ad avvisare l'Acquirente e non appena l'impedimento viene meno.

**11.6** Qualora l'impedimento superi i 120 giorni Rossato si riserva di diritto di risolvere automaticamente il contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile tramite comunicazione scritta inviata a mezzo Posta Elettronica Certificata o a mezzo (PEC)

## **12. Legge applicabile e Foro competente**

**12.1** Il presente contratto è soggetto alla legge Italiana. Il Tribunale di Latina avrà la competenza esclusiva su tutte le controversie che possano originarsi con riferimento alla validità, all'interpretazione e all'esecuzione delle presenti condizioni generali di vendita.

**12.2** È espressamente esclusa l'applicabilità al presente contratto della Convenzione di Vienna del 1980 sulla vendita internazionale di merci.

## **13 Clausole finali**

**13.1.** Qualunque modifica alle presenti condizioni di vendita sarà comunicata in forma scritta dalla Rossato e si intenderà accettata qualora la medesima non sia espressamente contestata per iscritto entro e non oltre 7 giorni dalla loro comunicazione, si intende accettata senza riserve.

Le condizioni di vendita del listino Rossato S.p.A. sono visibili e scaricabili sul sito internet  
[www.rossato.it](http://www.rossato.it)

Tali condizioni sono parte integrante di questo listino.  
I contenuti, le immagini, gli schemi, i testi, il layout di questo documento sono di **proprietà della Rossato S.p.A.** 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 S.p.A. non sarà quindi responsabile per inesattezze od omissioni.

**Versione:** Maggio 2024

Rossato S.p.A. - via del Murillo km 3,500 - 04013, Sermoneta (LT)  
Cap. Soc. € 2.000.000 i.v. - n. R.E.A. LT-107494 - P.IVA 0174530059

## **AVVERTENZA**

---

Il presente catalogo viene aggiornato e stampato una volta l'anno.

Alcuni contenuti al suo interno potrebbero essere soggetti a variazioni.

Suggeriamo di far riferimento alla versione digitale del documento, che è sempre aggiornata e disponibile sul nostro sito

**[www.rossato.it](http://www.rossato.it)**





**ROSSATO®**

**Rossato S.p.A.**

Via del Murillo km 3.500 - 04013 Sermoneta (LT) - Tel. 0773.844051

**Sede Nord Italia:** Via Cavour, 2, 22074 Lomazzo (CO)

**[www.rossato.it](http://www.rossato.it) - [info@rossato.it](mailto:info@rossato.it)**