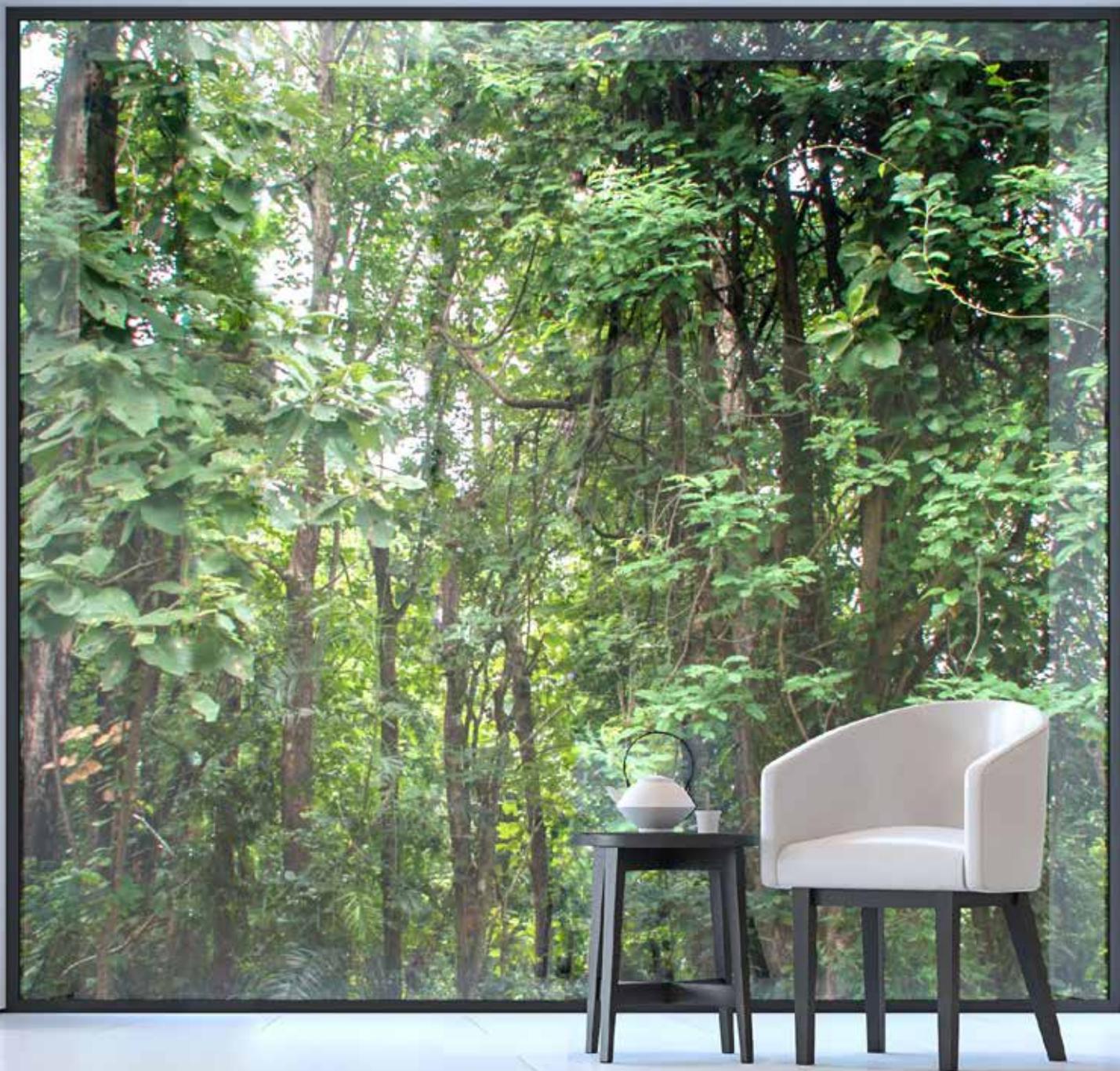




Listino
2019





INNOVA

"crescere
attraverso
l'innovazione"

La missione di INNOVA è creare prodotti che si distinguano per qualità estetica, valore tecnologico, facilità d'uso e rispondenza alle esigenze dell'utente.

Ogni prodotto nel catalogo INNOVA è ideato, sviluppato e disegnato internamente, nell'avveniristico Padiglione della Ricerca e Sviluppo situato nella sede di Storo (Trento).

INDICE

GAMMA PRODOTTI

RECUPERATORE DI CALORE DA ACQUA CALDA SANITARIA

BEE 6

GESTIONE DELL'IMPIANTO

BUTLER 8

POMPE DI CALORE

Aria/Acqua

eHPoca 12
3in1 14
3in1 ad incasso **NEW** 16

Acqua/Acqua

eHPoca GEO e WATER 20
Water compact 22

Condensazione evaporativa/ Acqua

IN.CH Inverter 26

Aria/Aria

..2.0 30
..2.0 Verticale 32
..2.0+FCU 34

Acqua/Aria

..2.0 H2O 38
Air compact **NEW** 40

FANCOILS

Filomuro 46
AirLeaf SL 50
AirLeaf SLS 54
AirLeaf RS 56
AirLeaf SLI, RSI, SLSI 62
Filoterra 78

DEUMIDIFICATORI

DEH a vista **NEW** 86
DEH ad incasso **NEW** 88

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

VMC Puntuale

HRC 94

VMC Passiva

HRP DOMO 98
HRP DOMO X 102

VMC Termodinamica Attiva

HRA DOMO 106
HRA-I Inverter **NEW** 108

VMC Attiva idronica

HRW 112
HRW X 116

VMC con deumidifica **NEW**

HRD 120

VMC commerciale

HRPE 124

Distribuzione aeraulica

Sistemi di distribuzione 130
Bocchette estetiche **NEW** 142

Gamma prodotti







BEE

Il recuperatore di calore da acqua calda sanitaria.



RECUPERO ENERGETICO ACQUA CALDA SANITARIA

Riduce i consumi energetici ed aumenta la classe energetica dell'abitazione.



SPESSORE RIDOTTO

Dimensioni ridotte per installazione sotto piatto doccia.

30%

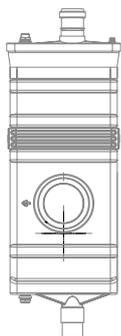
EFFICIENZA

Efficienza di recupero del 30%.

RECUPERATORE DI CALORE DA ACQUA CALDA SANITARIA

BEE

Recuperatore di calore



Profondità 279,5 mm Lunghezza 813,6/1504 mm Altezza 80 mm

HR4006I00II	BEE 600	- Il recuperatore di calore da acqua calda sanitaria - 600 mm - Dimensioni (lxhxp): 813x80x279,5 mm	€ 700,00
HR4013I00II	BEE 1300	- Il recuperatore di calore da acqua calda sanitaria - 1.300 mm - Dimensioni (lxhxp): 1504x80x279,5 mm	€ 900,00
GB0757II		- Tappo di ispezione	€ 30,00

DATI TECNICI

	u.m.	BEE 600	BEE 1300
Efficienza ¹		30%	40%
Materiale Scambiatore		Acciaio inox AISI 316 L	
Materiale raccordi acqua sanitaria		Acciaio INOX AISI 304	
Materiale involucro		Polipropilene (PP)	
Temperatura massima di esercizio continuativo	°C	80	
Temperatura massima di flusso intermittente	°C	100	
Pressione massima di esercizio (acqua sanitaria)	bar	10	
Pressione massima di esercizio condotto (scarico)	bar	0,5	
Attacchi acqua sanitaria	pollici	1/2"	
Attacchi scarico	mm	DN 50	
Peso BEE® 600	kg	4,3	
Peso BEE® 1300	kg	8,1	

1. Efficienza energetica media con acqua acquedotto 10°C e portata 10l/min.

Prodotto costruito in conformità alle norme UNI EN 806 e UNI EN 12056.

Dispositivo considerato nella revisione della norma UNI 11300-2.

Il recupero del calore da acqua calda sanitaria permette una riduzione dell'energia primaria consumata dall'intero edificio ed un miglioramento della classe energetica.



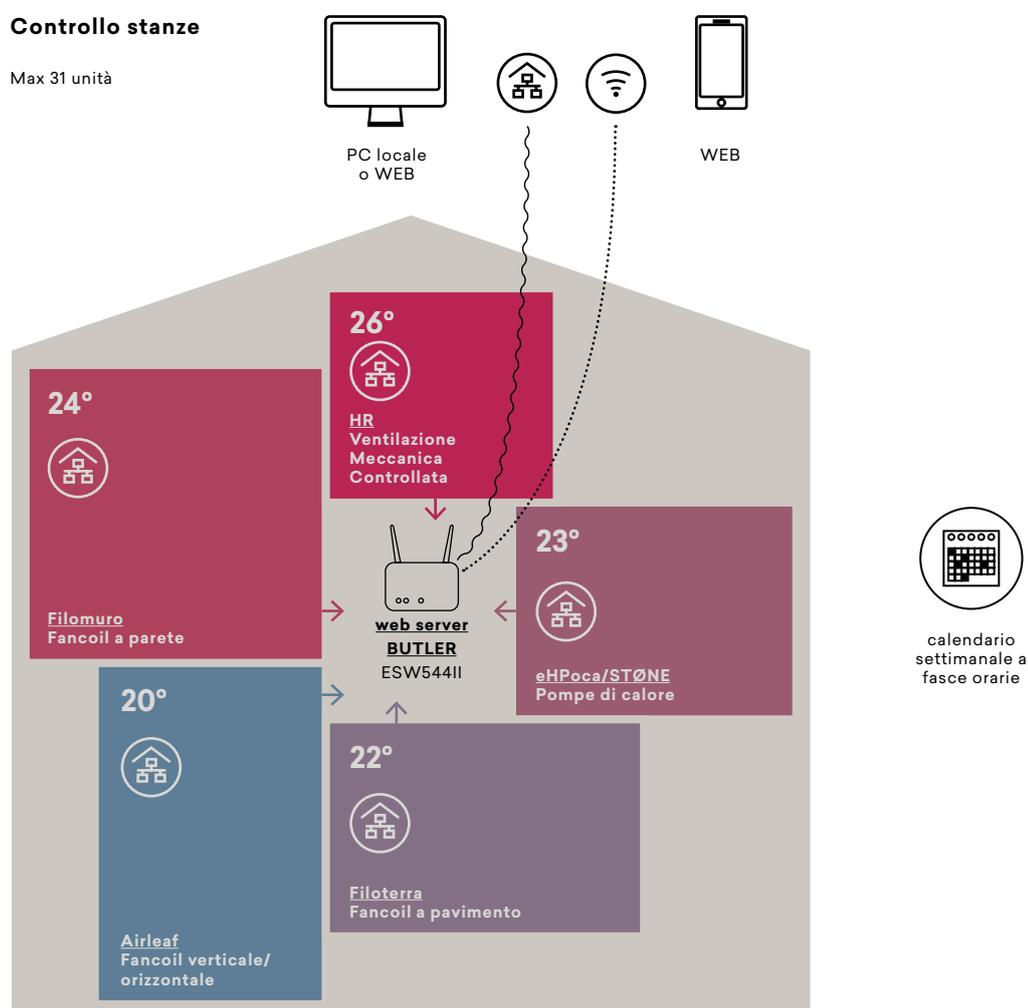
BUTLER, il controllo evoluto dell'impianto

Il web server BUTLER è il sistema che INNOVA ha sviluppato per gestire da rete locale e da remoto un intero impianto di climatizzazione invernale ed estiva.

BUTLER consente di collegare, attraverso una rete seriale, la pompa di calore, la ventilazione meccanica controllata ed i ventilconvettori INNOVA.

BUTLER è completo, semplice ed intuitivo allo stesso tempo: è possibile impostare un calendario settimanale a fasce orarie, creare scenari a zone, modificare le impostazioni affinché la casa sia al giusto livello di comfort nel momento in cui serve.

Impianto completo



BUTLER è un sistema modulare. I singoli moduli di gestione remota vengono abilitati in funzione alle apparecchiature presenti nell'impianto.

Dopo la configurazione di rete, si possono visualizzare stato e impostazioni di ogni dispositivo attraverso un computer, un tablet o uno smartphone.

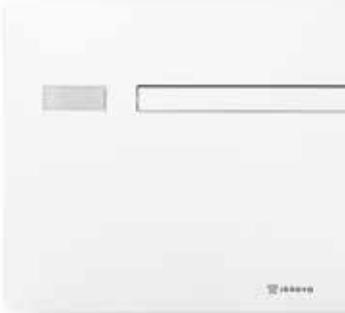


Principali funzioni

- Supervisione e comando in rete locale o da remoto.
- Programmazione oraria settimanale, estiva e invernale con tre intervalli di temperatura. Per ogni stagione si possono avere programmazioni differenti.
- Possibilità di blocco completo dei comandi bordo macchina per inibire l'utilizzo di terzi in zone accessibili al pubblico.
- Interfaccia di rete come quella dei PC. Dopo la realizzazione della rete bus tra fancoil, ventilazione meccanica controllata e la pompa di calore; la connessione con il web server è la stessa di un normale computer.
- Assistenza remota. Con il consenso dell'utente, BUTLER può inserirsi automaticamente nel cloud INNOVA per diagnostica e assistenza in caso di necessità.

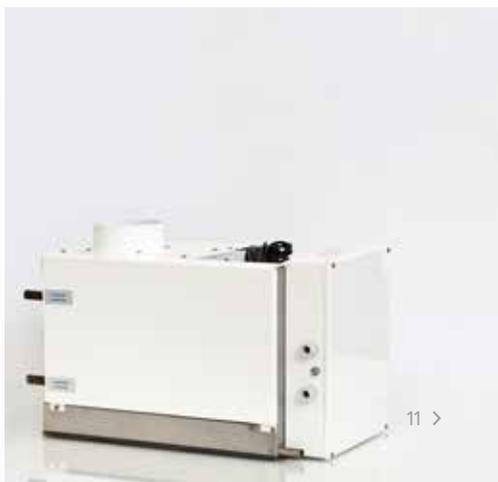


Pompe di calore





- **Aria/Acqua**
- **Acqua/Acqua**
- **Aria/Aria**
- **Acqua/Aria**





eHPoca

La pompa di calore
compatta



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



ELEVATO RANGE DI POTENZA

Range potenza fino a 25 kW.



MASSIMA CLASSE ENERGETICA



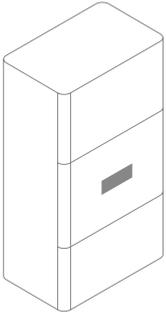
GESTIONE REMOTA CON WIFI

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA

eHPoca

Modulo idraulico interno
con pompa di circolazione
e scambiatore di calore
+ unità esterna
DC Inverter

- kW** Range potenza
6-31 kW
- R410a** Refrigerante
R410a Inverter



Larghezza 505 mm Altezza 900 mm Profondità 300 mm

Accessori di configurazione

per modelli eHPoca

* Accessori installati e
collaudati in fabbrica

Accessori forniti separatamente

Serbatoi preparazione
acqua calda sanitaria

Serbatoio progettato per l'impiego
a bassa temperatura e con fonti di
energia rinnovabili, con scambiatore
istantaneo di produzione ACS e
serpentino per integrazione con
impianto solare.

Costruzione in lamiera di acciaio
conforme EN 10025, saldata.
Scambiatore di calore in acciaio inox
316L.

Serbatoi inerziali

Serbatoio inerziale per acqua calda
e refrigerata, finitura in acciaio
zincato. Costruzione in lamiera
di acciaio conforme EN 10025,
saldatura Isolamento anticondensa
in PU rigido densità 45 kg/m³,
finitura esterna in PVC

PCSP05IB3II + PCSP05EB2II	5 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 6,80 kW / Pf max (A35/W7) = 4,11 kW - Classe di efficienza energetica: A++	€ 6.025,00
PCSP07IB3II + PCSP07EB2II	7 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 12,53 kW / Pf max (A35/W7) = 7,56 kW - Classe di efficienza energetica: A++	€ 6.325,00
PCSP09IB3II + PCSP09EB2II	9 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 13,70 kW / Pf max (A35/W7) = 8,11 kW - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 6.825,00
PCSP12IB3II + PCSP12EB2II	12 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 8.250,00
PCSP12IB5II + PCSP12EB4II	12 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 8.750,00
PCSP15IB3II + PCSP15EB2II	15 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 22,80 kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 10.100,00
PCSP15IB5II + PCSP15EB4II	15 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 22,80 kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 10.600,00
PCSP18IB5II + PCSP18EB4II	18 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 26,94 kW / Pf max (A35/W7) = 17,36 kW - Classe di efficienza energetica: A++	€ 11.550,00
PCSP25IB5II + PCSP25EB4II	25 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 31,07 kW / Pf max (A35/W7) = 23,24 kW - Classe di efficienza energetica: A++	€ 16.900,00
GB0735II	BUTLER + Tablet	- Tablet comandi frontale TouchScreen + kit Web Server per controllo remoto	€ 700,00
GB0684II	Kit resistenze	- Resistenze riscaldamento 6 kW (3 step da 2 kW)	€ 550,00
AI0606II	Valvola a 3 vie ACS/impianto	- Valvola a sfera a tre vie motorizzata per produzione di acqua calda sanitaria	€ 360,00
AI0681II	Serb. ACS 200 L	- Volume: 200 L / Superficie scambiatore ACS: 5,5 m ² - Dimensioni (diametro x alt.): 500x1.055 mm	€ 2.200,00
AI0632II	Serb. ACS 300 L	- Volume: 300 L / Superficie scambiatore ACS: 5,5 m ² - Dimensioni (diametro x alt.): 540x1.355 mm	€ 2.600,00
AI0706II	Serb. ACS 500 L	- Volume: 500 L / Superficie scambiatore ACS: 5,5 m ² - Dimensioni (diametro x alt.): 810x1.750 mm	€ 3.700,00
AI0634II	Serb. ACS 800 L	- Volume: 800 L / Superficie scambiatore ACS: 6,0 m ² - Dimensioni (diametro x alt.): 910x1.970 mm	€ 4.200,00
AI0654II	Serb. ACS 1.000 L	- Volume: 1.000 L / Superficie scambiatore ACS: 6,0 m ² - Dimensioni (diametro x alt.): 810x1.750 mm	€ 5.000,00
AI0655II	Serb. ACS 1.500 L	- Volume: 1.500 L / Superficie scambiatore ACS: 9,8 m ² - Dimensioni (diametro x alt.): 810x1.750 mm	€ 6.600,00
AI0674II	Puffer 100 L	- Volume: 100 L - Dimensioni (diametro x alt.): 400x890 mm	€ 720,00
AI0675II	Puffer 200 L	- Volume: 200 L - Dimensioni (diametro x alt.): 450x1.290 mm	€ 860,00
AI0676II	Puffer 300 L	- Volume: 300 L - Dimensioni (diametro x alt.): 550x1.570 mm	€ 1.100,00
AI0677II	Puffer 500 L	- Volume: 500 L - Dimensioni (diametro x alt.): 650x1.620 mm	€ 1.400,00
AI0678II	Puffer 800 L	- Volume: 800 L - Dimensioni (diametro x alt.): 850x1.660 mm	€ 2.000,00
AI0679II	Puffer 1.000 L	- Volume: 1.000 L - Dimensioni (diametro x alt.): 850x2.005 mm	€ 2.400,00
		- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 150,00



3in1

La pompa di calore con accumulo
acqua calda sanitaria integrata



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



ELEVATI LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Produzione acqua sanitaria anche con 40°C di aria esterna.



MASSIMA CLASSE ENERGETICA



SPAZIO D'INGOMBRO RIDOTTO

Nel modulo interno sono integrati tutti i componenti.

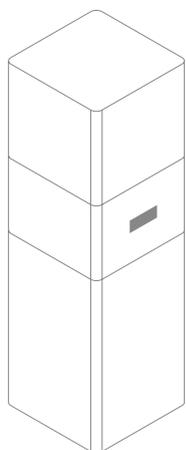
POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA

3in1

Unità interna
Completa di :
serbatoio da 200 L per ACS
scambiatore istantaneo,
vaso espansione 24 L,
valvola deviatrice per ACS,
attacco per caldaia ausiliaria,
valvole sicurezza

+ unità esterna
DC Inverter

- kW** Range potenza
6-23 kW
- R410a** Refrigerante
R410a Inverter



Larghezza 600 mm Altezza 2000 mm Profondità 600 mm

Accessori di configurazione

per modelli 3in1

* Accessori installati e
collaudati in fabbrica

PC3P05IB3II + PCSP05EB2II	5 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 6,80 kW / Pf max (A35/W7) = 4,11 kW - SCOP: 4,10 - Classe di efficienza energetica: A++	€ 9.200,00
PC3P07IB3II + PCSP07EB2II	7 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 12,53 kW / Pf max (A35/W7) = 7,56 kW - SCOP: 3,96 - Classe di efficienza energetica: A++	€ 9.600,00
PC3P09IB3II + PCSP09EB2II	9 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 13,70 kW / Pf max (A35/W7) = 8,11 kW - SCOP: 4,50 - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 11.300,00
PC3P12IB3II + PCSP12EB2II	12 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - SCOP: 4,55 - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 13.250,00
PC3P12IB5II + PCSP12EB4II	12 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - SCOP: 4,55 - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 13.550,00
PC3P15IB3II + PCSP15EB2II	15 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 22,80kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - SCOP: 4,55 - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 14.300,00
PC3P15IB5II + PCSP15EB4II	15 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 22,80kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - SCOP: 4,55 - Classe di efficienza energetica: A+++	€ 14.600,00

GB1016II NEW	Serbatoio	- Serbatoio inerziale integrato 20 litri	€ 330,00
GB0683II	Kit separatore secondario	- Gruppo idraulico secondario: separatore idraulico, pompa impianto (DC Inverter classe A) e raccordi. - Per potenze da 5 a 7 kW	€ 700,00
GB1020II	Kit separatore secondario maggiorato	- Gruppo idraulico secondario: separatore idraulico, pompa impianto (DC Inverter classe A) e raccordi. - Per potenze da 5 a 15 kW	€ 850,00
GB0736II	Kit termobagni	- Gruppo idraulico e pompa di circolazione per alimentazione termobagni ad alta temperatura	€ 500,00
GB0684II	Kit resistenze	- Resistenze riscaldamento 6 kW (3 step da 2 kW)	€ 550,00
GB0685II	Kit solare	- Gruppo solare: centralina, pompa, valvola di sicurezza, vaso espansione 24 litri, gruppo di carico	€ 1.800,00
GB0735II	BUTLER + Tablet	- Tablet comandi frontale Touch Screen + kit Web server per controllo remoto	€ 700,00
		- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 150,00



3in1 ad incasso

La pompa di calore
ad incasso



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



SPAZIO D'INGOMBRO RIDOTTO

Installazione ad incasso, solo 35 cm di profondità.



POTENZA

Range potenza fino da 5 a 15 kW.



MODULARITÀ

Svariati moduli idraulici opzionali per soddisfare tutte le configurazioni.

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA

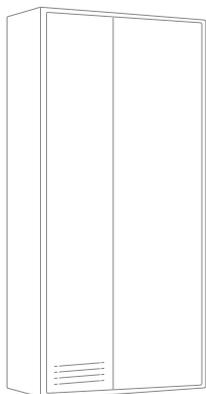
3in1 ad incasso

Unità a moduli separati per l'installazione in cantiere. Serbatoio da 170L per ACS scambiatore istantaneo e serpentina solare. Modulo idraulico completo di valvola deviatrice per ACS, vaso espansione 24L, valvole di sicurezza.

+ unità esterna
DC Inverter

kW Range potenza
6-23 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter



Larghezza 950 mm Altezza 2200 mm Profondità 350 mm

Accessori forniti separatamente

per tutti i modelli 3in1 ad incasso

L01056II	Mobile incasso	- Cassaforma completa di dima attacchi idraulici e porte di chiusura	€ 400,00
PC3I05I03II + PCSP05EB2II	5 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 6,80 kW / Pf max (A35/W7) = 4,11 kW - Classe di efficienza energetica: A++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna	€ 8.800,00
PC3I07I03II + PCSP07EB2II	7 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 12,53 kW / Pf max (A35/W7) = 7,56 kW - Classe di efficienza energetica: A++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna	€ 9.200,00
PC3I09I03II + PCSP09EB2II	9 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 13,70 kW / Pf max (A35/W7) = 8,11 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna	€ 10.900,00
PC3I12I03II + PCSP12EB2II	12 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna	€ 12.850,00
PC3I12I05II + PCSP12EB4II	12 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna	€ 13.150,00
PC3I15I03II + PCSP15EB2II	15 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 22,80 kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna	€ 13.900,00
PC3I15I05II + PCSP15EB4II	15 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 22,80 kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna	€ 14.200,00
GB1057II	Accumulo inerziale	- Accumulo inerziale 30 litri per impianto con pompa circuito primario	€ 400,00
GB1058II	Kit separatore idraulico	- Separatore idraulico da 30 litri con controllo elettronico per gestione dei circuiti secondari	€ 700,00
GB1059II	Kit pompa circuito secondario	- Kit pompa circuito secondario per unità da 5-7 kW	€ 300,00
GB1060II	Kit miscelato circuito secondario	- Kit pompa e valvola miscelatrice circuito secondario per unità da 5-7 kW	€ 400,00
GB1061II	Kit pompa maggiorata circuito secondario	- Kit pompa maggiorata circuito secondario per unità da 5 a 15 kW	€ 400,00
GB1062II	Kit miscelato maggiorato circuito secondario	- Kit pompa maggiorata e valvola miscelatrice circuito secondario per unità da 5 a 15 kW	€ 500,00
GB1063II	Kit solare	- Gruppo solare: centralina, pompa, valvola di sicurezza, vaso espansione 24 litri, gruppo di carico	€ 1.800,00
GB1064II	Kit resistenze	- Resistenze di riscaldamento 6 kW (3 step da 2 kW)	€ 550,00
GB0735II	BUTLER + Tablet	- Tablet comandi frontale Touch Screen + kit Web server per controllo remoto	€ 700,00
		- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 150,00

eHPoca - 3in1 - 3in1 ad incasso

DATI TECNICI

	u.m.	5M	7M	9M
Capacità termica max (A7/W35) ¹	kW	6,80	12,35	13,70
Capacità termica ¹	kW	4,80	7,10	8,10
Potenza totale assorbita (A7/W35)	kW	1,20	1,60	1,80
COP (A7/W35)		4,11	4,33	4,53
Capacità termica max (A-7/W35) ²	kW	4,59	7,72	8,73
Potenza totale assorbita (A-7/W35)		1,79	3,48	3,50
COP (A-7/W35)	kW	2,56	2,22	2,49
Portata nominale	L/h	820	1221	1393
SCOP ⁵		4,10	3,96	4,26
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++
Capacità frigorifera max (A35/W7) ³	kW	4,11	7,56	8,11
Capacità frigorifera (A35/W7) ³	kW	3,52	5,30	6,27
Potenza totale assorbita (A35/W7)	kW	1,42	1,75	1,97
EER (A35/W7)		2,48	3,03	3,18
SEER (applicazione fancoils)		5,78	5,80	5,45
Capacità frigorifera (A35/W18) ⁴	kW	5,14	7,39	8,71
Potenza totale assorbita (A35/W18)	kW	1,50	1,84	2,07
EER (A35/W18)		3,43	4,02	4,21
SEER (applicazione radiante)		6,80	7,30	6,90
Portata nominale	L/h	605	912	1078

RUMOROSITÀ UNITÀ INTERNA

Pressione Sonora	dB(A)	30	30	30
------------------	-------	----	----	----

RUMOROSITÀ UNITÀ ESTERNA

Pressione Sonora Cooling / Heating	dB(A)	48/50	48/50	48/50
------------------------------------	-------	-------	-------	-------

DATI IDRAULICI

Portata nominale con dati in risc. (A7/W30/35 °C)	L/min	13,7	20,3	23,2
Prevalenza utile residua ⁶	kPa	65,0	64,0	58,0
Diametro attacchi idraulici	" GAS	1"	1"	1"
Capacità vaso di espansione eHPoca	L	6	6	6
Capacità vaso di espansione 3in1	L	24+(24)	24+(24)	24+(24)
Contenuto d'acqua minimo impianto	L	20	30	40
Capacità serbatoio sanitario 3in1	L	200	200	200

Attacchi frigoriferi

Aspirazione	" SAE	5/8	5/8	5/8
Liquido	" SAE	3/8	3/8	3/8
Carica refrigerante R410a	kg	1,65	2,00	2,35

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Tensione	V/50Hz	230	230	230
Grado di protezione unità interna		IPX2	IPX2	IPX2
Grado di protezione unità esterna		IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONI E PESI (UNITÀ ESTERNA)

Larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	799x619x299	799x619x299	940x996x340
Peso netto	kg	39	40	69

DIMENSIONI E PESI (UNITÀ INTERNA)

eHPoca larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	505x900x300	505x900x300	505x900x300
Peso a vuoto	kg	41	41	41
3in1 larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	600x2000x600	600x2000x600	600x2000x600
Peso a vuoto	kg	172	172	172
3in1 ad incasso larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	950x2200x350	950x2200x350	950x2200x350
Peso a vuoto	kg	172	172	172

1. T acqua out 35°C / T aria est. 7°C / U.R. 85%
 2. T acqua out 35°C / T aria est. -7°C
 3. T acqua out 7°C / T aria est. 35°C
 4. T acqua out 18°C / T aria est. 35°C

5. Efficienza stagionale e Classe di Efficienza Energetica certificati secondo UNI EN 14825 da ente terzo accreditato secondo Norma UNI EN 17025
 6. Dato riferito alle pompe di calore eHPoca e pompe di calore 3in1 con gruppo idraulico maggiorato

eHPoca - 3in1 - 3in1 ad incasso				eHPoca	
12M	12T	15M	15T	18T	25T
18,30	18,30	22,80	22,80	26,94	31,07
12,80	12,80	14,60	14,60	16,91	24,78
2,90	2,90	3,20	3,20	3,87	6,11
4,44	4,44	4,58	4,58	4,37	4,06
11,7	11,7	14,74	14,74	17,36	18,37
4,46	4,46	5,80	5,80	7,20	7,17
2,62	2,62	2,54	2,54	2,41	2,56
2193	2193	2513	2513	2909	4330
4,50	4,55	4,55	4,55	4,20	3,87
A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
11,79	11,79	13,34	13,34	16,45	23,24
8,89	8,89	11,24	11,24	13,94	19,90
2,76	2,76	3,51	3,51	4,37	6,31
3,22	3,22	3,20	3,20	3,19	3,15
5,50	5,50	5,12	5,12	5,95	5,81
12,30	12,30	15,60	15,60	19,35	27,94
3,01	3,01	3,90	3,90	4,69	6,65
4,09	4,09	4,00	4,00	4,13	4,20
7,05	7,05	6,62	6,62	7,23	7,10
1529	1529	1933	1933	2398	3423

31	31	31	31	32	32
----	----	----	----	----	----

52/52	52/52	53/53	53/53	54/55	57/58
-------	-------	-------	-------	-------	-------

36,5	36,5	41,9	41,9	48,5	71,0
31,0	31,0	31,0	31,0	51,0	40,0
1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4
6	6	6	6	6	6
24+(24)	24+(24)	24+(24)	24+(24)	-	-
50	50	65	65	75	110
200	200	200	200	-	-

5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	6,50

230	400-3N	230	400-3N	400-3N	400-3N
IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2
IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

940x1416x340	940x1416x340	940x1416x340	940x1416x340	940x1416x340	940x1526x340
98	98	98	98	98	128

505x900x300	505x900x300	505x900x300	505x900x300	505x900x300	505x900x300
41	41	43	43	46	49
600x2000x600	600x2000x600	600x2000x600	600x2000x600	-	-
172	172	172	172	-	-
950x2200x350	950x2200x350	950x2200x350	950x2200x350	-	-
172	172	172	172	-	-

Prestazioni nominali secondo norma UNI EN 14511 | Efficienza energetica secondo norma UNI EN 14825

I dati prestazionali riportati possono subire variazioni



eHPoca GEO e WATER

Pompe di calore geotermiche
o ad acqua di falda



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



GEO O WATER

Configurazione per impianti geotermici ad anello chiuso o impianti con acqua di falda.



UNITÀ COMPATTA E COMPLETA



COMANDI

Comandi opzionali per la gestione dell'impianto.

POMPE DI CALORE ACQUA/ACQUA

eHPoca GEO

Pompa di calore
con sonda geotermica
DC Inverter

PCAG08IB3II	8 kW monofase	- Pompa di calore geotermica Inverter	€ 13.400,00
PCAG12IB3II	12 kW monofase	- Pompa di calore geotermica Inverter	€ 14.200,00
PCAG16IB5II	16 kW trifase	- Pompa di calore geotermica Inverter	€ 14.800,00

eHPoca WATER

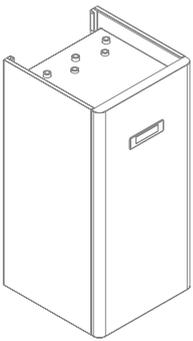
Pompa di calore
ad acqua di falda
DC Inverter

PCWW08IB3II	8 kW monofase	- Pompa di calore acqua-acqua Inverter	€ 13.200,00
PCWW12IB3II	12 kW monofase	- Pompa di calore acqua-acqua Inverter	€ 14.000,00
PCWW16IB5II	16 kW trifase	- Pompa di calore acqua-acqua Inverter	€ 14.600,00

kW Range potenza
8-16 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter

A++ Classe energetica
A+++



Larghezza
530 mm



Altezza
1710 mm



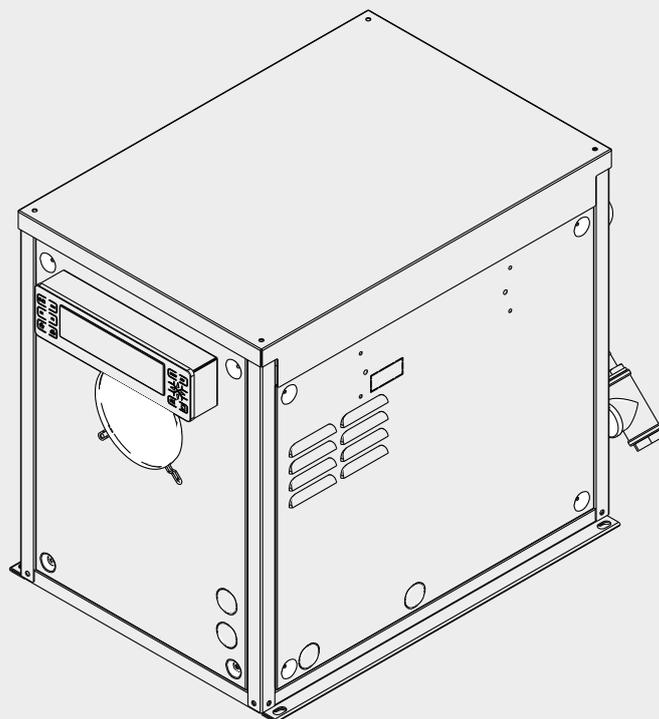
Profondità
470 mm

Accessori

per tutti i modelli
eHPoca GEO e WATER



EP0637II	- Scheda ausiliaria di zona	€ 420,00
EP0638II	- Crono di zona Touchscreen	€ 440,00
EP0639II	- Scheda ausiliaria gestione serbatoi inerziali	€ 420,00
EP0640II	- Scheda ausiliaria acqua calda sanitaria	€ 420,00
	- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 250,00



Water compact

L'unità compatta



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



VERSATILE

Per applicazioni con impianto geotermico ad anello chiuso o impianto con acqua di falda.



UNITÀ COMPATTA E COMPLETA



APPLICAZIONE NAVALE

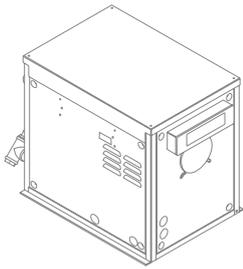
Adatta anche per applicazioni navali.

POMPE DI CALORE ACQUA/ACQUA

Water compact

Pompa di calore
DC Inverter

-  Range potenza
9-15 kW
-  Refrigerante
R410a Inverter
-  Classe energetica
A++



Larghezza
436 mm

Altezza
486 mm

Profondità
(9kW) 331 mm
(15kW) 431 mm

Accessori

per tutti i modelli Water
compact

REN60IB3II	9 kW monofase	<ul style="list-style-type: none"> - Potenza termica con acqua lato sorgente 10 °C e temp. mandata impianto 35 °C: 9,41 kW - Potenza frigorifera con acqua lato sorgente 30 °C e temp. mandata impianto 7 °C: 7,02 kW - Dimensioni (l x p x h): 331x436x486 mm - Classe di efficienza energetica: A++ 	€ 7.200,00
REN80IB3II	15 kW monofase	<ul style="list-style-type: none"> - Potenza termica con acqua lato sorgente 10 °C e temp. mandata impianto 35 °C: 15,48 kW - Potenza frigorifera con acqua lato sorgente 30 °C e temp. mandata impianto 7 °C: 11,87 kW - Dimensioni (l x p x h): 431x436x486 mm - Classe di efficienza energetica: A++ 	€ 8.800,00

A10606II	<ul style="list-style-type: none"> - Valvola a sfera a tre vie motorizzata - per produzione acqua calda sanitaria 	€ 360,00
	- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 250,00

eHPoca GEO - eHPoca WATER

DATI TECNICI	u.m.	eHPoca GEO - eHPoca WATER		
		8M	12M	16T
Potenza termica B10/W35 ¹	kW	10,15	15,05	21,53
Potenza assorbita	kW	1,70	2,60	3,57
COP		5,98	5,78	6,03
Potenza termica B0/W35 ²	kW	7,46	11,20	15,68
Potenza assorbita	kW	1,69	2,56	3,52
COP		4,41	4,38	4,45
Potenza termica B10/W45 ³	kW	9,70	14,55	20,78
Potenza assorbita	kW	1,90	3,20	3,98
COP		5,11	4,54	5,22
Potenza termica B0/W45 ⁴	kW	7,27	10,69	15,23
Potenza assorbita	kW	1,85	3,05	3,86
COP		3,94	3,51	3,94
Potenza frigorifera B30/W18 ⁵	kW	11,36	16,71	24,86
Potenza assorbita	kW	1,63	2,53	3,45
EER		6,99	6,61	7,21
Potenza frigorifera B30/W7 ⁶	kW	8,45	12,71	18,32
Potenza assorbita	kW	1,70	2,60	3,57
EER		4,98	4,88	5,13
ALIMENTAZIONE ELETTRICA				
Tensione	V/50Hz	230	230	400
Potenza massima assorbita	kW	3,70	5,38	6,23
POMPA DI CIRCOLAZIONE IMPIANTO MP2				
Portata nominale impianto in risc. (30/35°C)	L/h	1284	1926	2697
Prevalenza utile residua	kPa	108,8	101,4	105,6
POMPA DI CIRCOLAZIONE SONDE MP3				
Portata nominale impianto in risc. (0/-3 °C)	L/h	1704	2551	3586
Prevalenza utile residua	kPa	102,7	86,6	88,6
POMPA DI CIRCOLAZIONE ACS MP4				
Portata nominale ACS (45/40°C)	L/h	1251	1839	2620
Prevalenza utile residua	kPa	66,0	58,9	62,1
ATTACCHI IDRAULICI				
Ingresso/uscita acqua impianto		1"	1"	1"
Ingresso/uscita acqua sonde		1"	1"	1"
Ingresso/uscita acqua pann. solari		1"	1"	1"
Ingresso/uscita acqua circuito ACS		1"	1"	1"
Carica refrigerante R410A	kg	2,15	2,15	2,35
DIMENSIONI				
Larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	530x1710x470		
Peso netto	kg	157	157	173

1. T. acqua 30/35°C - T. acqua sonde 10/7°C
 2. T. acqua 30/35°C - T. acqua sonde 0/-3°C
 3. T. acqua 40/45°C - T. acqua sonde 10/7°C

4. T. acqua 40/45°C - t. acqua sonde 0/-3°C
 5. T. acqua 23/18°C - t. acqua sonde 30/35°C
 6. T. acqua 12/7°C - t. acqua sonde 30/35°C

DATI TECNICI	u.m.	Water compact	
		9 kW	15 kW
Resa di raffreddamento ¹	kW	7,0	11,0
Resa di riscaldamento ²	kW	9,41	15,47
EER	kW	3,18	3,14
COP		4,27	4,42
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
Tensione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza assorbita	kW	2,2	3,5
RUMOROSITÀ			
Livello sonoro Lp	dB(A)	43	47
COMPONENTI			
N° compressori	Nr	1	1
Circuiti frigoriferi	Nr	1	1
SCAMBIATORE (EVAPORATORE)			
Scambiatore (evaporatore)		coassiale	coassiale
Portata acqua	m ³ /h	1,5	2,0
Perdite di carico lato impianto	kPa	24	26
SCAMBIATORE (CONDENSATORE)			
Scambiatore (condensatore)		coassiale	coassiale
Portata acqua torre (29-34)	m ³ /h	1,6	2,7
Perdite di carico lato sorgente	kPa	71	74
ATTACCHI IDRAULICI			
Attacchi idraulici lato sorgente	mm	20	25
Attacchi idraulici impianto (tipo portagomma)	mm	25	25
DIMENSIONI			
Larghezza - altezza - profondità (lxhxp)	mm	331x486x436	431x486x436
Peso netto	kg	50	65

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

1. Condizioni di funzionamento estive, acqua refrigerata: ingresso 12°C, uscita 7°C - acqua ingresso 10°C.
2. Condizioni di funzionamento invernali, acqua calda: ingresso 40°C, uscita 45°C - acqua ingresso 10°C.

I valori di pressione sonora si riferiscono a rilievi effettuati in ambiente semi riverberante con strumento posizionato ad 1m dalla fonte di rumore.



IN.CH Inverter

Il refrigeratore
a condensazione evaporativa



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



INSTALLAZIONE INTERNA



SENZA UNITÀ ESTERNA



COMPATTO

Estremamente compatto, occupa uno spazio ridotto.

REFRIGERATORE CONDENSAZIONE EVAPORATIVA/ACQUA

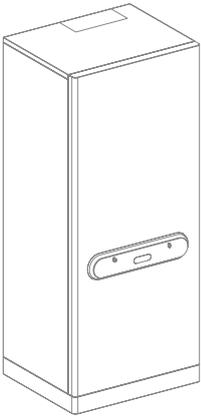
IN.CH

Refrigeratore d'acqua
a condensazione evaporativa

Installazione interna o esterna
Non reversibile

kW Range potenza
7 - 10 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter



Larghezza
530 mm



Altezza
1445 mm



Profondità
440 mm

REC1071A2II	IN.CH 7 DC INVERTER	- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 7,20 kW - EER: 3,60 - Dimensioni (l x h x p): 530x1.445x440 mm	€ 10.000,00
REC1101A2II	IN.CH 10 DC INVERTER	- Potenza frigorifera con acqua a 7°C e temp. est. 35 °C: 10,27 kW - EER: 3,30 - Dimensioni (l x h x p): 530x1.445x440 mm	€ 11.000,00

Accessori

per tutti i modelli IN.CH
Inverter

AI0334II	- Tubi flessibili per installazione chiller a parete	€ 120,00
	- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 250,00

DATI TECNICI	u.m.	IN.CH 7
Capacità frigorifera ¹		7,2
Potenza assorbita (esclusa pompa di circolazione)	kW	2,01
EER	W/W	3,58
Capacità frigorifera ²		10,1
Potenza assorbita (esclusa pompa di circolazione)	kW	2,21
EER	W/W	4,57
RUMOROSITÀ INTERNA		
(a) Pressione sonora	dB (A)	49,0
Potenza sonora	dB (A)	58,0
Rumorosità esterna		
(b) Pressione sonora	dB (A)	47,1
Potenza sonora	dB (A)	60,1
DATI FRIGORIFERI E AERAILICI		
Refrigerante		R410A
Compressore		Rotary
Evaporatore		Piastre saldo brasate
Ventilatore		Centrifugo a pale rovesce
Portata aria	m ³ /h	550
Prevalenza massima disponibile	Pa	80
POMPA DI CIRCOLAZIONE		
Portata acqua nominale	L/h	1296
Prevalenza utile residua	kPa	50,0
Capacità vaso di espansione	L	2
Accumulo inerziale interno	L	14
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		
Tensione	V/50Hz	230
(c) Corrente assorbita a massimo carico	A	18,1
ATTACCHI IDRAULICI		
Ingresso-uscita acqua impianto	A	1
Alimentazione acqua	A	1/2
Scarico acqua	mm	22
DIMENSIONI		
Larghezza	mm	530
Altezza	mm	1.445
Profondità	mm	440
Peso in trasporto	kg	111
Consumo d'acqua	L/h max	15

IN.CH 10

10,27

3,11

3,30

14,4

3,42

4,21

50,0

59,0

48,0

61,0

R410A

Rotary

Piastre saldo brasate

Centrifugo a pale rovesce

700

80

1766

45,0

2

14

230

26,3

1

1/2

22

530

1.445

440

117

20

1. T acqua out 7°C / T aria est. 35°C
2. T acqua out 18°C T aria est. 35°C

(a) Misurata in camera semianecoica secondo la norma ISO 7779

(b) Misurata in camera semianecoica alla distanza di 5 metri dalla bocchetta di scarico esterna

(c) Temperatura temperatura acqua in ingresso 20°C, temperatura aria esterna 52°C b.s.

Prestazioni nominali secondo norma UNI EN 14511

Direttiva macchine 2006/42/CE

Direttiva bassa tensione 2006/95/CE

Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE



..2.0

Due fori,
zero unità esterne.



SENZA UNITÀ ESTERNA
L'unità esterna è sostituita
da 2 fori da 162 mm.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE
Unità monoblocco senza
collegamenti frigoriferi in fase
di installazione.



DC INVERTER E DUAL POWER
Massimo comfort con il minor
consumo e maggiore silenziosità.



**GESTIONE REMOTA
CON WIFI**

POMPE DI CALORE ARIA/ARIA

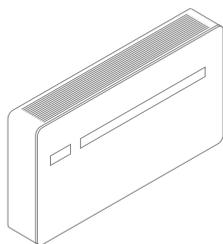
..2.0

Pompa di calore orizzontale senza unità esterna

kW Range potenza
1,7 - 2,4 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter

A+ Classe energetica
A+



Larghezza
1030 mm

Altezza
549 mm

Profondità
165 mm

Accessori

Per ..2.0

Nebulizzatore di condensa



Larghezza
378 mm

Altezza
232 mm

Profondità
140 mm



CZMO08IB2II	2.0 - 8 HP	<ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 1,65 kW - Resa in riscaldamento: 1,70 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 580 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 545 W - Classe di efficienza energetica: A 	€ 1.600,00
CZMO10IC3II	2.0 - 10 HP DC Inverter	 <ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,04 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 2,60 kW - Resa in riscaldamento: 2,10 kW - Resa in riscaldamento massima: 2,64 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 630 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 638 W - Classe di efficienza energetica: A+ 	€ 1.950,00
CZMO12IC3II	2.0 - 12 HP DC Inverter	 <ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,35 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 3,10 kW - Resa in riscaldamento: 2,36 kW - Resa in riscaldamento massima: 3,05 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 730 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 720 W - Classe di efficienza energetica: A+ 	€ 2.100,00
CZMR12IC3II	2.0 - 12 HP DC Inverter ELEC	 <ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,35 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 3,10 kW - Resa in riscaldamento: 2,36 kW - Resa in riscaldamento massima: 3,05 kW - Potenza resistenza elettrica: 1.000 W - Potenza assorbita in raffreddamento: 730 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 720 W - Classe di efficienza energetica: A+ 	€ 2.300,00
ECA031II	NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>nero</u>	€ 150,00
ECB031II	NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>bianco</u>	€ 150,00
EM0756II		- Comando a parete con cavo di lunghezza 3 m	€ 120,00
GB0738II		- Kit n. 2 griglie esterne ad alette fisse	€ 60,00
GB0739II		- Kit n. 2 protezioni anti pioggia - (da applicare al di sopra delle griglie esterne fisse)	€ 90,00
GB0737II		- Kit estetico di copertura lato inferiore	€ 40,00
GB0671II		- Kit di preinstallazione - (dima, griglie, staffa di fissaggio, tubi)	€ 100,00
GB0755II		- Kit di protezione anti insetti - (da applicare su griglie di serie o su kit griglie fisse)	€ 50,00
GB0740II		- Kit per installazione su pareti vetrate	€ 180,00
GR0765II		- Kit "Fresh Air" di ricambio aria con VMC puntuale	€ 650,00
L00771II		- Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscite a DX (compatibile con sole versioni DC Inverter)	€ 650,00
L00772II		- Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscite a SX (compatibile con sole versioni DC Inverter)	€ 650,00
COVA00102II	3.0	<ul style="list-style-type: none"> - Nebulizzatore di condensa - Da accoppiare per eliminare il tubo di drenaggio condensa in funzionamento invernale - Peso: 4,8 kg - Smaltimento: 2 L/h - Ingresso: foro 16 mm / coperchio superiore - Uscita: flangia diametro 80 mm / lato posteriore - Consumo max 220 W / Alimentazione 230 V 	€ 700,00



..2.0 Verticale

Massima versatilità.



SENZA UNITÀ ESTERNA
L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm.



IDEALE PER SPAZI RISTRETTI
Larghezza contenuta in 500mm.



DC INVERTER E DUAL POWER
Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



GESTIONE REMOTA CON WIFI

POMPE DI CALORE ARIA/ARIA

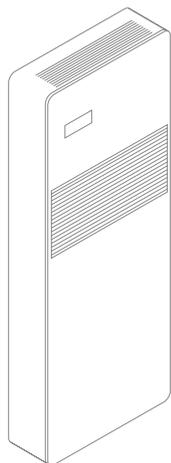
..2.0 VERTICALE

Pompa di calore verticale senza unità esterna

kW Range potenza
1,7 - 2,4 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter

A Classe energetica
A



Larghezza 500 mm Altezza 1398 mm Profondità 185 mm

Accessori

Per ..2.0 Verticale

Nebulizzatore di condensa



Larghezza 378 mm Altezza 232 mm Profondità 140 mm



COMV10IC3II	2.0 Verticale 10 HP DC Inverter	<ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,04 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 2,60 kW - Resa in riscaldamento: 2,10 kW - Resa in riscaldamento massima: 2,64 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 750 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 675 W - Classe di efficienza energetica: A 	€ 2.500,00
		InnovAPP	

COMV12IC3II	2.0 Verticale 12 HP DC Inverter	<ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,35 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 3,10 kW - Resa in riscaldamento: 2,36 kW - Resa in riscaldamento massima: 3,05 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 855 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 750 W - Classe di efficienza energetica: A 	€ 2.700,00
		InnovAPP	

ECA031 NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>nero</u>	€ 150,00
ECB031 NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>bianco</u>	€ 150,00
EM0756II	- Comando a parete con cavo di lunghezza 3 m	€ 120,00
GB0738II	- Kit n. 2 griglie esterne ad alette fisse	€ 60,00
GB0739II	- Kit n. 2 protezioni anti pioggia - (da applicare al di sopra delle griglie esterne fisse)	€ 90,00
GB0755II	- Kit di protezione anti insetti - (da applicare su griglie di serie o su kit griglie fisse)	€ 50,00

COVA00I02II	3.0	<ul style="list-style-type: none"> - Nebulizzatore di condensa - Da accoppiare per eliminare il tubo di drenaggio condensa in funzionamento invernale - Peso: 4,8 kg - Smaltimento: 2 L/h - Ingresso: foro 16 mm /coperchio superiore - Uscita: flangia diametro 80 mm / lato posteriore - Consumo max 220 W / Alimentazione 230 V 	€ 700,00



..2.0+FCU

In un solo corpo fancoil e pompa di calore.



UTILIZZA LO SPAZIO DEL TERMOSIFONE

Raffredda e riscalda con l'eventuale integrazione dell'impianto di riscaldamento esistente.



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



SENZA UNITÀ ESTERNA

L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm.



GESTIONE REMOTA CON WIFI

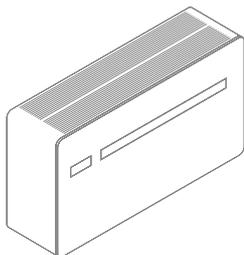
POMPE DI CALORE ARIA/ARIA

..2.0 + FCU

Pompa di calore senza unità esterna + Fancoil integrato

kW Range potenza 1,7 - 2,4 (+4,2) kW

R410a Refrigerante R410a Inverter



Larghezza 1010 mm



Altezza 549 mm



Profondità 308 mm

Accessori

Per ..2.0 + FCU

Nebulizzatore di condensa



Larghezza 378 mm



Altezza 232 mm



Profondità 140 mm



COFB08IB2II	2.0 - 8 HP	<ul style="list-style-type: none"> - Climatizzatore senza unità esterna da abbinare a FCU - Resa totale in raffreddamento: 1,65 kW - Resa in riscaldamento: 1,70 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 580 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 545 W - Classe di efficienza energetica: A 	€ 1.600,00
COFB10IC3II	2.0 - 10 HP DC Inverter	<ul style="list-style-type: none"> - Climatizzatore senza unità esterna da abbinare a FCU - Resa totale in raffreddamento: 2,04 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 2,60 kW - Resa in riscaldamento: 2,10 kW - Resa in riscaldamento massima: 2,64 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 630 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 638 W - Classe di efficienza energetica: A+ 	€ 1.950,00
COFB12IC3II	2.0 - 12 HP DC Inverter	<ul style="list-style-type: none"> - Climatizzatore senza unità esterna da abbinare a FCU - Resa totale in raffreddamento: 2,35 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 3,10 kW - Resa in riscaldamento: 2,36 kW - Resa in riscaldamento massima: 3,05 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 730 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 720 W - Classe di efficienza energetica: A+ 	€ 2.100,00
COFC04IC2II	FCU	<ul style="list-style-type: none"> - Termoconvettore da abbinare e integrare a qualsiasi modello 2.0. - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,23 kW - Portata acqua a 70 °C: 364 L/h - Perdita di carico acqua: 10 kPa - Attacchi idraulici: 3/4" Eurokonus - Dimensioni (l x h x p): 1.030x555x143 mm 	€ 900,00

ECA031 NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>nero</u>	€ 150,00
ECB031 NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>bianco</u>	€ 150,00
EM0756II	- Comando a parete con cavo di lunghezza 3 m	€ 120,00
GB0738II	- Kit n. 2 griglie esterne ad alette fisse	€ 60,00
GB0739II	- Kit n. 2 protezioni anti pioggia - (da applicare al di sopra delle griglie esterne fisse)	€ 90,00
GB0755II	- Kit di protezione anti insetti - (da applicare su griglie di serie o su kit griglie fisse)	€ 50,00

COVA00I02II	3.0	<ul style="list-style-type: none"> - Nebulizzatore di condensa - Da accoppiare per eliminare il tubo di drenaggio condensa in funzionamento invernale - Peso: 4,8 kg - Smaltimento: 2 L/h - Ingresso: foro 16 mm /coperchio superiore - Uscita: flangia diametro 80 mm / lato posteriore - Consumo max 220 W / Alimentazione 230 V 	€ 700,00
-------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	8 HP	10 HP	12 HP	12 HP
			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter ELEC
Potenza in raffreddamento ¹	kW	1,65	2,04	2,35	2,35
Potenza in raffreddamento massima Dual Power	kW	-	2,64	3,10	3,10
Potenza in raffreddamento minima	kW	-	0,83	0,92	0,92
Potenza in riscaldamento ²	kW	1,70	2,10	2,36	2,36
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica ⁴	kW	-	-	-	1,00
Potenza in riscaldamento massima Dual Power	kW	-	2,64	3,05	3,05
Potenza in riscaldamento minima	kW	-	0,71	0,79	0,79
Potenza assorbita in raffreddamento ¹	W	580	630	730	730
Potenza assorbita in riscaldamento ²	W	545	638	720	720
Capacità di deumidificazione	L/h	0,7	0,8	0,9	0,9
EER	W/W	2,84	3,24	3,22	3,22
COP	W/W	3,12	3,29	3,28	3,28
Classe energetica in raffreddamento ⁵		A	A+	A+	A+
Classe energetica in riscaldamento ⁵		A	A	A	A
Velocità di ventilazione interna/esterna	Nr.	3	3	3	3
Portata aria vel. max interna/esterna	m³/h	360/430	380/460	400/480	400/480
Portata aria vel. media interna/esterna	m³/h	300/360	310/380	320/390	320/390
Portata aria vel. min. interna/esterna	m³/h	240/320	260/330	270/340	270/340
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162
Interasse fori a parete	mm	293	293	293	293
RUMOROSITÀ					
Livello sonoro min. ³	dB (A)	29	26	27	27
Livello sonoro max ³	dB (A)	38	39	41	41
ATTACCHI FRIGORIFERI					
Gas refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante	kg	0,480	0,560	0,560	0,560
ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
DIMENSIONI					
Larghezza - altezza - profondità (lxhxp)	mm	1030x549x165	1030x549x165	1030x549x165	1030x549x165
Peso	kg	47,6	48,5	48,5	48,5
OPZIONE CON ABBINAMENTO FCU					
Potenza in riscaldamento FCU (70°C)	kW	1,9	1,9	1,9	-
Portata acqua	L/h	364	364	364	-
Perdita di carico acqua	KPa	10	10	10	-
Attacchi idraulici	"	3/4 EK	3/4 EK	3/4 EK	-
DIMENSIONI CON FCU					
Larghezza - altezza - profondità (lxhxp)	mm	1010x549x308	1010x549x308	1010x549x308	-

10 HP DC Inverter Verticale	12 HP DC Inverter Verticale
2,04	2,35
2,60	3,11
0,81	0,92
2,10	2,36
-	-
2,64	3,05
0,68	0,79
750	855
675	750
0,8	0,9
2,72	2,75
3,10	3,15
A	A
A	A
3	3
380/460	400/480
310/380	320/390
260/330	270/340
162	162
293	293
26	27
39	41
R410A	R410A
0,560	0,560
230-1-50	230-1-50
500x1398x185	500x1398x185
53,0	53,0
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

1. Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
2. Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
3. Pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica
4. La potenza elettrica non va sommata aritmeticamente alla potenza massima
5. Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011
8. Dati riferiti alla sola parte interna

Limiti di funzionamento

- Temp. min. in raffreddamento (in/out, DB) 18°C/-5°C
- Temp. max in raffreddamento (in/out, DB) 32°C/43°C
- Temp. min. in riscaldamento (in/out, DB) 5°C/-10°C
- Temp. max in riscaldamento (in/out, DB) 25°C/18°C

Condizioni di prova

- ¹ Verifiche in raffreddamento
- ² Verifiche in riscaldamento
- ⁶ Verifiche in raffreddamento
- ⁷ Verifiche in riscaldamento

Temp. ambiente in

- DB 27°C - WB 19°C
- DB 20°C - WB 15°C
- DB 27°C - WB 19 °C
- DB 20°C - WB 15 °C

Temp. esterno out

- DB 35°C - WB 24°C
- DB 7°C - WB 6°C
- WATER IN 30 °C ΔT 5K
- WATER IN 15 °C ΔT 5K



..2.0 H2O

La pompa di calore che
sfrutta il calore dell'acqua



VERSATILE

Utilizzabile con acqua di
acquedotto, acqua di falda o
impianto ad anello WLHP.



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor
consumo e maggiore silenziosità.



RIDOTTI CONSUMI DI ACQUA

L'opzione valvola modulante
permette di ridurre il consumo
dell'acqua.



GESTIONE REMOTA CON WIFI

POMPE DI CALORE ACQUA/ARIA

..2.0 H2O

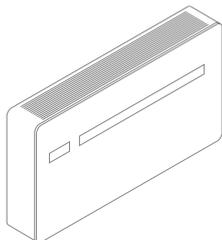
Pompa di calore
con sorgente acqua
senza unità esterna

kW

Range potenza
3,1 kW

R410a

Refrigerante
R410a Inverter



Larghezza
1030mm



Altezza
555mm



Profondità
165mm

Accessori

Per climatizzatore ..2.0 H2O

Nebulizzatore di condensa



Larghezza
378mm



Altezza
232mm



Profondità
140mm



COMW151C3II	2.0 H2O 15 HP DC Inverter	<ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,96 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 3,60 kW - Resa in riscaldamento: 3,10 kW - Resa in riscaldamento massima: 3,84 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 730 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 720 W - Classe di efficienza energetica: A++ 	€ 2.500,00
			

ECA031 NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>nero</u>	€ 150,00
ECB031 NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>bianco</u>	€ 150,00
EM0756II	- Comando a parete con cavo di lunghezza 3 m	€ 120,00
GB0740II	- Kit per installazione su pareti vetrate	€ 180,00
GR0765II	- Kit "Fresh Air" di ricambio aria con VMC puntuale	€ 650,00
GB1018II	- Kit valvola modulante	€ 380,00

COVA00102II	3.0	<ul style="list-style-type: none"> - Nebulizzatore di condensa - Da accoppiare per eliminare il tubo di drenaggio condensa in funzionamento invernale - Peso: 4,8 kg - Smaltimento: 2 L/h - Ingresso: foro 16 mm /coperchio superiore - Uscita: flangia diametro 80 mm / lato posteriore - Consumo max 220 W / Alimentazione 230 V 	€ 700,00
-------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------



Air compact

L'unità compatta.



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



VERSATILE

Per applicazioni con impianto geotermico ad anello chiuso o impianto con acqua di falda.



UNITÀ COMPATTA

Unità con dimensioni estremamente compatte ed elevata potenza.



APPLICAZIONE NAVALE

Scambiatore lato sorgente adatto per acque di mare.

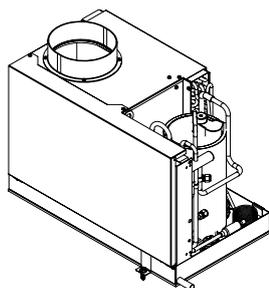
POMPE DI CALORE ACQUA/ARIA

Air compact

Pompa di calore
con DC Inverter

kW Range potenza
4-6 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter



Larghezza Altezza Profondità
(4kW) 442 mm 320 mm 292 mm
(6kW) 499 mm 350 mm

Accessori

per tutti i modelli
Air compact

CONR08I03II	4 kW monofase	- Potenza termica con acqua lato sorgente 15 °C e temp. ambiente 20 °C: 4,07 kW - Potenza frigorifera con acqua lato sorgente 15 °C e temp. ambiente 27 °C: 3,33 kW - Dimensioni (l x h x p): 442x319x291,5 mm	€ 3.200,00
CONR12I03II	6 kW monofase	- Potenza termica con acqua lato sorgente 15 °C e temp. ambiente 20 °C: 5,79 kW - Potenza frigorifera con acqua lato sorgente 15 °C e temp. ambiente 27 °C: 4,85 kW - Dimensioni (l x h x p): 499x346x291,5 mm	€ 3.800,00

ECA031II NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>nero</u>	€ 150,00
ECB031II NEW	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>bianco</u>	€ 150,00
	- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 250,00

15 HP

DATI TECNICI	u.m.	DC Inverter H2O
Potenza in raffreddamento ¹	kW	2,96 ⁶
Potenza in raffreddamento massima Dual Power	kW	3,60
Potenza in raffreddamento minima	kW	1,3
Potenza in riscaldamento ²	kW	3,10 ⁷
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica ⁴	kW	/
Potenza in riscaldamento massima Dual Power	kW	3,84
Potenza in riscaldamento minima	kW	1,4
Potenza assorbita in raffreddamento ¹	W	730 ⁶
Potenza assorbita in riscaldamento ²	W	720 ⁷
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50
EER	W/W	4,05
COP	W/W	4,31
Velocità di ventilazione interna/esterna	Nr.	3
Portata aria vel. max interna/esterna	m ³ /h	400 ⁸
Portata aria vel. media interna/esterna	m ³ /h	320 ⁸
Portata aria vel. min. interna/esterna	m ³ /h	270 ⁸
Dimensioni (LxAxP)	mm	1030x555x165
Peso	kg	49,5
Livello sonoro min. ³	dB (A)	27
Livello sonoro max ³	dB (A)	41
Diametro fori parete	mm	/
Interasse fori a parete	mm	/
Gas refrigerante		R410A
Carica refrigerante	kg	0,560
Portata acqua	L/h	620
Attacchi idraulici	"	3/4 EK

Limiti di funzionamento

- Temp. min. in raffreddamento (in/out, DB)	18°C/-5°C
- Temp. max in raffreddamento (in/out, DB)	32°C/43°C
- Temp. min. in riscaldamento (in/out, DB)	5°C/-10°C
- Temp. max in riscaldamento (in/out, DB)	25°C/18°C

Condizioni di prova

- ¹ Verifiche in raffreddamento
- ² Verifiche in riscaldamento
- ⁶ Verifiche in raffreddamento
- ⁷ Verifiche in riscaldamento

Temp. ambiente in

DB 27°C - WB 19°C
DB 20°C - WB 15°C
DB 27°C - WB 19°C
DB 20°C - WB 15°C

Temp. esterno out

DB 35°C - WB 24°C
DB 7°C - WB 6°C
WATER IN 30 °C ΔT 5K
WATER IN 15 °C ΔT 5K

1. Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
2. Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
3. Pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica

4. La potenza elettrica non va sommata aritmeticamente alla potenza massima
8. Dati riferiti alla sola parte interna

DATI TECNICI	u.m.	Air compact	
		4 kW	6 kW
Resa frigorifera (secondo EN 14511)	kW	3,33	4,85
Resa termica (secondo EN 14511)	kW	4,07	5,79
EER	kW/kW	4,02	4,70
COP	kW/kW	4,91	5,61
Portata aria	m ³ /h	670	630
Prevalenza	Pa	15	15
Portata acqua con acqua di rete (raffreddamento/riscaldamento)	m ³ /h	0,2 / 0,7	0,3 / 1,0
Portata acqua con torre evaporativa	m ³ /h	0,7	1,0
Refrigerante		R410A	R410A
Attacco aria (2x)	mm	DN 150	DN 150
RUMOROSITÀ			
Pressione sonora (min/max)	dB(A)	52/57	53/58
ATTACCHI IDRAULICI			
Attacchi idraulici (G)	"	1/2	1/2
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
Tensione	V/F/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60
Potenza assorbita (in funzionam. pompa di calore)	kW	0,82	1,03
DIMENSIONI			
Larghezza - altezza - profondità (lxhxp)	mm	442x320x292	500x350x292
Peso	kg	27	30

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

RAFFRESCAMENTO - Temperatura aria ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. / Temperatura ingresso acqua 15°C

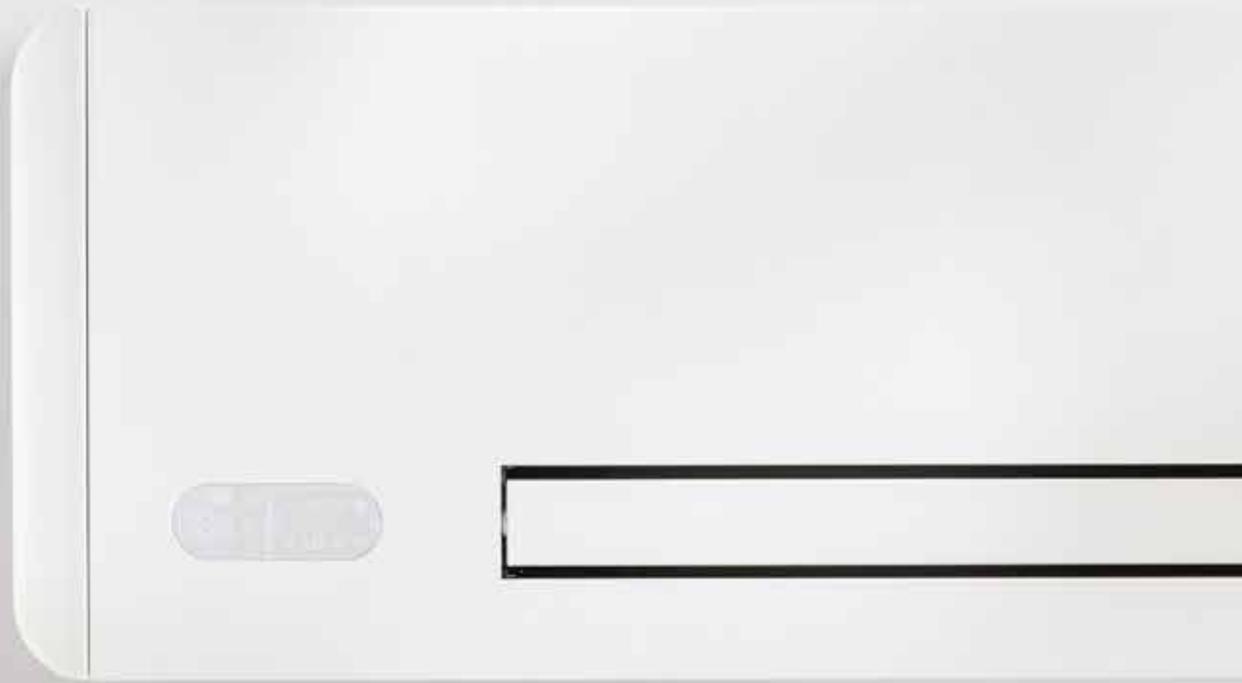
RISCALDAMENTO - Temperatura aria ambiente 20°C / Temperatura ingresso acqua 15°C

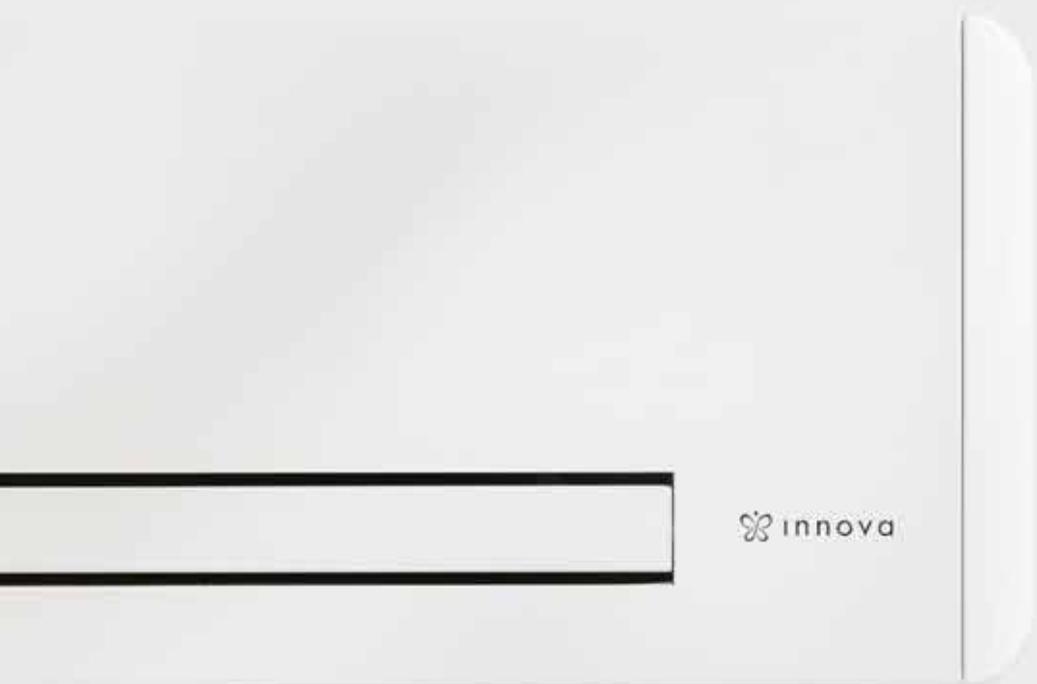
Le capacità frigorifere e l'assorbimento elettrico riportate sono date a 5°C evaporazione e 40°C condensazione. Temperatura minima dell'acqua in funzionamento pompa di calore 10°C.

La portata d'acqua con Torre Evaporativa è calcolata con valori di temperatura 29/34°C.

Il livello di pressione sonora lato interno misurato in camera anecoica a 2 m di distanza.

Fancoils





Innova

- **A parete**
- **A vista**
- **Ad incasso**
- **A pavimento**





Filomuro

Il fancoil murale



SOTTILE

Estremamente sottile, solo 128 mm di profondità.



FLUSSO D'ARIA MODULATO



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



FUNZIONAMENTO
SILENZIOSO

FANCOILS FILOMURO

Con touchpad e telecomando

DC Inverter

Installazione a parete con comando elettronico autonomo a bordo macchina e telecomando.



FAWS04DC11I-0Q00	SLW 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,61 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 902x318x128 mm	€ 630,00
FAWS06DC11I-0Q00	SLW 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 1.102x318x128 mm	€ 700,00
FAWS08DC11I-0Q00	SLW 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 1.302x318x128 mm	€ 780,00

Per collegamento con comandi remoti

Velocità modulante
DC Inverter

Installazione a parete con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro ECA649 (da ordinare a parte).



FAWS04DC11I-0S00	SLW 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,61 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 902x318x128 mm	€ 630,00
FAWS06DC11I-0S00	SLW 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 1.102x318x128 mm	€ 700,00
FAWS08DC11I-0S00	SLW 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 1.302x318x128 mm	€ 780,00

Per collegamento con comandi remoti

Velocità fisse
DC Inverter

Installazione a parete con scheda elettronica per connessione a termostati standard a 4 velocità.



FAWS04DC11I-0T00	SLW 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,61 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 902x318x128 mm	€ 630,00
FAWS06DC11I-0T00	SLW 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 1.102x318x128 mm	€ 700,00
FAWS08DC11I-0T00	SLW 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 1.302x318x128 mm	€ 780,00

Per collegamento 0-10V

Velocità modulante
DC Inverter

Installazione a parete con scheda elettronica per interfaccia 0-10 V.



FAWS04DC11I-0V00	SLW 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50°C: 1,61 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 902x318x128 mm	€ 630,00
FAWS06DC11I-0V00	SLW 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50°C: 2,35 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 1.102x318x128 mm	€ 700,00
FAWS08DC11I-0V00	SLW 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni (l x h x p): 1.302x318x128 mm	€ 780,00

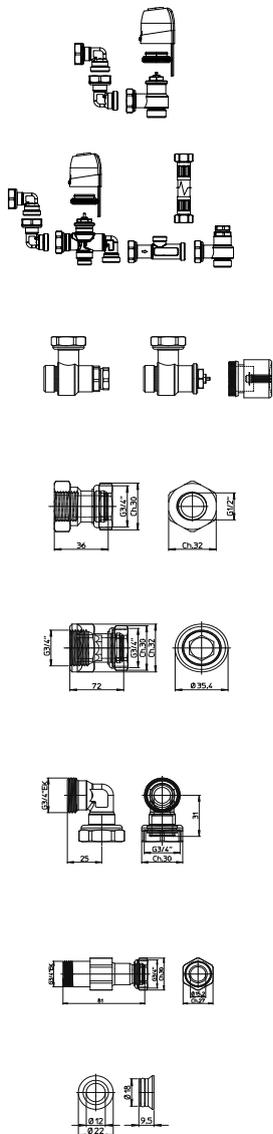
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio
- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di valvole acqua

- I modelli SLW Filomuro vengono prodotti con attacco idraulico a DX; per le versioni con attacchi idraulici a SX (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la S (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'articolo BB0646ll, ovvero il kit di spostamento attacchi, e può essere montato solo in fabbrica

FANCOILS FILOMURO

Accessori

Gruppi idraulici e raccordi



V20687II - Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico per modelli SLW (*) € 135,00

V30688II - Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) per modelli SLW (*) € 165,00

I20686II - Gruppo valvola 2 vie manuale per modelli SLW (*) € 80,00

AI0200II - Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 Femmina € 18,00

AI0201II - Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 Femmina € 18,00

AI0203II - Raccordo ad "L" EurokonusEurokonus 90° € 20,00

AI0501II - Raccordo distanziale per gruppi valvole (1pezzo) € 20,00

AI0612II - Coppia adattatori per guarnizione piana € 7,00

* Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.

DATI TECNICI	u.m.	SLW 400	SLW 600	SLW 800
(a) Resa totale in raffreddamento	kW	1,07	1,65	2,31
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,95	1,49	1,94
Portata acqua	L/h	196	279	402
Perdita di carico acqua	kPa	10,7	4,5	2,1
(b) Resa in riscaldamento con acqua 45 °C	kW	1,27	1,80	2,60
Portata acqua (45 °C)	L/h	232	351	478
Perdita di carico acqua (45 °C)	kPa	13,9	5,0	4,8
(c) Resa in riscaldamento con acqua 70 °C	kW	2,78	4,12	5,72
Portata acqua (70°C)	L/h	239	354	492
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	13,0	4,7	4,5
Contenuto acqua batteria	L	0,54	0,74	0,93
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	10
Allacci idraulici	inch	EUROKONUS 3/4"	EUROKONUS 3/4"	EUROKONUS 3/4"
Portata aria massima velocità	m³/h	228	331	440
Portata aria media velocità	m³/h	155	229	283
Portata aria minima velocità	m³/h	84	124	138
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Massimo assorbimento (DC motor)	W	17,6	19,8	26,5
Max assorbimento alla max velocità (DC motor)	W	12	14	18
Max assorbimento alla min. velocità (DC motor)	W	4,8	5,1	5,8
(d) Pressione sonora alla massima portata d'aria	dB(A)	39,7	42,4	42,6
(d) Pressione sonora alla minima portata d'aria	dB(A)	24,9	25,2	25,8
Lunghezza	mm	902	1102	1302
Altezza	mm	318	318	318
Profondità	mm	128	128	128
Peso	kg	14	16	19

(a) Aria 27°C bulbo secco 19°C bulbo umido; acqua 7°C in 12°C out

(b) Aria 20°C; acqua 45 °C in - 40 °C out

(c) Aria 20°C; acqua 70°C in 60 °C out

(d) Pressione sonora in camera semianecoica secondo la norma ISO 7779



AirLeaf SL

Fancoils per riscaldamento
e raffrescamento
ad alta efficienza



SOTTILE

Estremamente sottile, solo
129 mm di profondità.



FLUSSO D'ARIA MODULATO



DC INVERTER

Massimo comfort con il
minor consumo.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

FANCOILS AIRLEAF

SL

DC Inverter
Con mobile metallico a vista

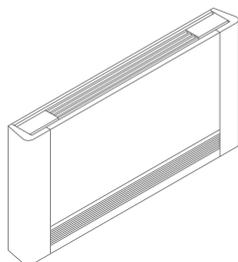
Installazione:
verticale ed orizzontale

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

2 Versione:
2 tubi

Colori:
Bianco RAL 9003

Grigio argento



Larghezza secondo il modello
Altezza 579mm
Profondità 129mm

FASL02SC1II	SL 200 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm	€ 425,00
FASL04SC1II	SL 400 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm	€ 470,00
FASL06SC1II	SL 600 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm	€ 550,00
FASL08SC1II	SL 800 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579 x129mm	€ 655,00
FASL10SC1II	SL 1000 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm	€ 740,00
FASL02SA1II	SL 200 A	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm	€ 440,00
FASL04SA1II	SL 400 A	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm	€ 485,00
FASL06SA1II	SL 600 A	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm	€ 565,00
FASL08SA1II	SL 800 A	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm	€ 670,00
FASL10SA1II	SL 1000 A	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm	€ 755,00

• I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.)

• Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio

• Versioni personalizzate con altro colore RAL: extra costo totale € 350 per lotto d'ordine

• Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx)

• Per l'applicazione orizzontale a soffitto occorre accoppiare l'accessorio "bacinella raccolta condensa per terminale SL orizzontale a soffitto"

FANCOILS AIRLEAF

SL 4 tubi

DC Inverter
Versione 4 tubi (doppia
batteria)

Con mobile metallico a vista
Installazione:
verticale e orizzontale.

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"



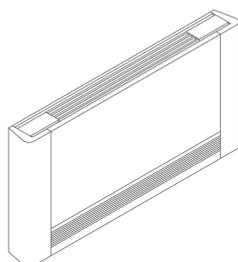
Versione:
4 tubi



Colori:
Bianco RAL 9003



Grigio argento



Larghezza
secondo il
modello



Altezza
639mm



Profondità
131mm

FA4L02SC1II	SL 200 C 4 TUBI	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 0,98kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 0,61 kW - Dimensioni (l x h x p): 737x639x131 mm	€ 550,00
FA4L04SC1II	SL 400 C 4 TUBI	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,11 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,29 kW - Dimensioni (l x h x p): 937x639x131 mm	€ 620,00
FA4L06SC1II	SL 600 C 4 TUBI	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,42 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,79 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,71 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.137x639x131 mm	€ 720,00
FA4L08SC1II	SL 800 C 4 TUBI	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,04 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,48 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,13 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.337x639x131 mm	€ 850,00
FA4L10SC1II	SL 1000 C 4 TUBI	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,64 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,74 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,90 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.537x639x131 mm	€ 920,00
FA4L02SA1II	SL 200 A 4 TUBI	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 0,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 0,61 kW - Dimensioni (l x h x p): 737x639x131 mm	€ 565,00
FA4L04SA1II	SL 400 A 4 TUBI	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,11 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,29 kW - Dimensioni (l x h x p): 937x639x131 mm	€ 635,00
FA4L06SA1II	SL 600 A 4 TUBI	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,42 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,79 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,71 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.137x639x131 mm	€ 735,00
FA4L08SA1II	SL 800 A 4 TUBI	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,04 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,48 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,13 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.337x639x131 mm	€ 865,00
FA4L10SA1II	SL 1000 A 4 TUBI	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,64 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,74 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,90 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.537x639x131 mm	€ 935,00

- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.)
- Le prestazioni frigorifere sono riferite alla batteria inferiore, le rese termiche alla batteria calda superiore
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio

- Versioni personalizzate con altro colore RAL: extra costo totale € 350 per lotto d'ordine
- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx)
- Per l'applicazione orizzontale a soffitto occorre accoppiare l'accessorio "bacinella raccolta condensa per terminale SL orizzontale a soffitto"
- Versioni personalizzate con altro colore RAL: extra costo totale € 350 per lotto d'ordine

FANCOILS AIRLEAF

SL FULL FLAT

DC Inverter

Versione Full Flat
(pannello di aspirazione
frontale motorizzato)

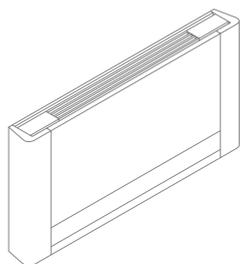
Con mobile metallico a vista
Installazione solo verticale.

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

2 Versione:
2 tubi

Colori:
Bianco RAL 9003

Grigio argento



Larghezza
secondo il
modello



Altezza
579mm



Profondità
129mm

FAFL02SC1II	SL 200 C FULL FLAT	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm	€ 490,00
FAFL04SC1II	SL 400 C FULL FLAT	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm	€ 535,00
FAFL06SC1II	SL 600 C FULL FLAT	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm	€ 600,00
FAFL08SC1II	SL 800 C FULL FLAT	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm	€ 720,00
FAFL10SC1II	SL 1000 C FULL FLAT	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm	€ 790,00
FAFL02SA1II	SL 200 A FULL FLAT	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm	€ 505,00
FAFL04SA1II	SL 400 A FULL FLAT	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm	€ 550,00
FAFL06SA1II	SL 600 A FULL FLAT	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm	€ 615,00
FAFL08SA1II	SL 800 A FULL FLAT	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm	€ 735,00
FAFL10SA1II	SL 1000 A FULL FLAT	- Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm	€ 795,00

- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.)
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio

- Versioni personalizzate con altro colore RAL: extra costo totale € 350 per lotto d'ordine
- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx)
- Per questa serie è possibile la sola applicazione verticale



AirLeaf SLS

Fancoils per riscaldamento e
raffrescamento ad alta efficienza



SOTTILE

Estremamente sottile, solo
129 mm di profondità.



ALTEZZA RIDOTTA

Altezza ribassata a 379 mm.



DC INVERTER

Massimo comfort con il
minor consumo.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

FANCOILS AIRLEAF

SLS

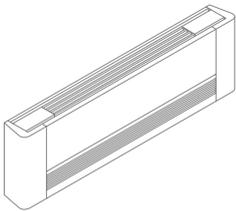
DC Inverter
Altezza ridotta (379 mm)

Con mobile metallico a vista
Installazione solo verticale.

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

2 Versione:
2 tubi

Colori:
Bianco RAL 9003



FALS02SC1II	SLS 200 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,56 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,39 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 0,78 kW - Dimensioni (l x h x p): 735x379x129 mm	€ 430,00
FALS04SC1II	SLS 400 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,04 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,73 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,57 kW - Dimensioni (l x h x p): 935x379x129 mm	€ 470,00
FALS06SC1II	SLS 600 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,64 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,38 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.135x379x129 mm	€ 550,00
FALS08SC1II	SLS 800 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,31 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.335x379x129 mm	€ 630,00
FALS10SC1II	SLS 1000 C	- Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,91 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.535x379x129 mm	€ 710,00

- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.)
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio

- Versioni personalizzate con altro colore RAL: extra costo totale € 350 per lotto d'ordine
- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx)
- Per questa serie è possibile la sola applicazione verticale



AirLeaf RS

Fancoils per la climatizzazione d'ambiente
con effetto radiante frontale



SOTTILE

Estremamente sottile, solo
129 mm di profondità.



EFFETTO RADIANTE

Riscaldamento del pannello
frontale ed elevata resa statica
a ventilatore spento.



DC INVERTER

Massimo comfort con il
minor consumo.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

FANCOILS AIRLEAF

RS

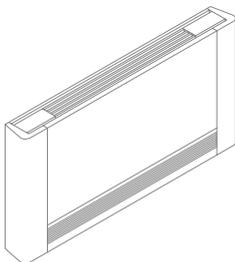
DC Inverter
Effetto radiante frontale

Con mobile metallico
Installazione solo verticale

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

2 Versione:
2 tubi

Colori:
Bianco RAL 9003



Larghezza
secondo il
modello

Altezza
579mm

Profondità
129mm



FARS02SC1II	RS 200 C	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,02 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,15 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 540 W - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm 	€ 565,00
FARS04SC1II	RS 400 C	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,15 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,46 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 670 W - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm 	€ 655,00
FARS06SC1II	RS 600 C	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,41 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 780 W - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm 	€ 740,00
FARS08SC1II	RS 800 C	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 7,50 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,40 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 920 W - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm 	€ 870,00
FARS10SC1II	RS 1000 C	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,60 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 5,20 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 1080 W - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm 	€ 990,00

• I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.);

• Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio;

• Versioni personalizzate con altro colore RAL: extra costo totale € 350 per lotto d'ordine.

• Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx);

• Per questa serie è possibile la sola applicazione verticale.

FANCOILS AIRLEAF

RS

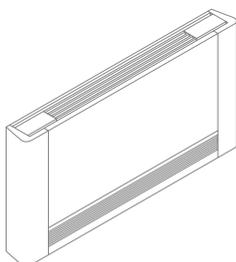
DC Inverter
Effetto radiante frontale

Con mobile metallico
Installazione solo verticale.

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

2 Versione:
2 tubi

Colori:
Grigio argento



Larghezza
secondo il
modello

Altezza
579mm

Profondità
129mm



FARS02SA1II	RS 200 A	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,02 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,15 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 540 W - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm 	€ 580,00
FARS04SA1II	RS 400 A	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,15 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,46 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 670 W - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm 	€ 670,00
FARS06SA1II	RS 600 A	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,41 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 780 W - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm 	€ 755,00
FARS08SA1II	RS 800 A	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 7,50 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,40 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 920 W - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm 	€ 885,00
FARS10SA1II	AirLeaf RS 1000 A	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 7,50 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,40 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 920 W - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm 	€ 1.000,00

- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.);
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio;

- Versioni personalizzate con altro colore RAL: extra costo totale € 350 per lotto d'ordine.
- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx);
- Per questa serie è possibile la sola applicazione verticale.

FANCOILS AIRLEAF

RS FULL FLAT

DC Inverter
Effetto radiante frontale
Versione Full Flat (pannello
di aspirazione frontale
motorizzato)

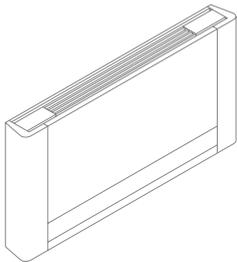
Mobile metallico bianco
Installazione solo verticale

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

2 Versione:
2 tubi

Colori:
Bianco RAL 9003

Grigio argento



Larghezza
secondo il
modello

Altezza
579mm

Profondità
129mm



FAFS02SC1II	RS 200 C FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,02 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,15 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 540 W - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm 	€ 630,00
FAFS04SC1II	RS 400 C FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,15 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,46 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 670 W - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm 	€ 720,00
FAFS06SC1II	RS 600 C FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,41 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 780 W - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm 	€ 800,00
FAFS08SC1II	RS 800 C FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 7,50 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,40 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 920 W - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm 	€ 950,00
FAFS10SC1II	RS 1000 C FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore bianco - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,60 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 5,20 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 1080 W - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm 	€ 1.040,00
FAFS02SA1II	RS 200 A FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,02 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,15 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 540 W - Dimensioni (l x h x p): 735x579x129 mm 	€ 645,00
FAFS04SA1II	RS 400 A FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,15 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,46 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 670 W - Dimensioni (l x h x p): 935x579x129 mm 	€ 735,00
FAFS06SA1II	RS 600 A FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,41 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 780 W - Dimensioni (l x h x p): 1.135x579x129 mm 	€ 815,00
FAFS08SA1II	RS 800 A FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 7,50 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,40 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 920 W - Dimensioni (l x h x p): 1.335x579x129 mm 	€ 965,00
FAFS10SA1II	RS 1000 A FULL FLAT	<ul style="list-style-type: none"> - Colore grigio argento - Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,60 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 5,20 kW - Resa in riscaldamento senza ventilazione con acqua a 70 °C: 1080 W - Dimensioni (l x h x p): 1.535x579x129 mm 	€ 1.055,00

FANCOILS SL - SLS - RS AIRLEAF

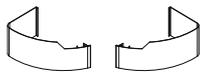
Accessori Schienale estetico



LC0171II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod.200 (versione 2 tubi)	€ 80,00
LC0173II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod.400 (versione 2 tubi)	€ 85,00
LC0175II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod.600 (versione 2 tubi)	€ 100,00
LC0177II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod.800 (versione 2 tubi)	€ 110,00
LC0179II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod.1000 (versione 2 tubi)	€ 120,00
LA0172II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod.200 (versione 2 tubi)	€ 80,00
LA0174II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod.400 (versione 2 tubi)	€ 85,00
LA0176II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod.600 (versione 2 tubi)	€ 100,00
LA0178II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod.800 (versione 2 tubi)	€ 110,00
LA0180II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod.1000 (versione 2 tubi)	€ 120,00
LC0665II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per soli modelli SLS 200	€ 110,00
LC0666II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per soli modelli SLS 400	€ 115,00
LC0667II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per soli modelli SLS 600	€ 130,00
LC0668II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per soli modelli SLS 800	€ 140,00
LC0669II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per soli modelli SLS 1000	€ 150,00
LC0181II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod. 200 (versione 4 tubi)	€ 95,00
LC0183II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod. 400 (versione 4 tubi)	€ 100,00
LC0185II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod. 600 (versione 4 tubi)	€ 130,00
LB0187II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod. 800 (versione 4 tubi)	€ 140,00
LB0189II	- Copertura estetica posteriore in colore bianco per ventilconvettore mod. 1000 (versione 4 tubi)	€ 150,00
LA0182II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod. 200 (versione 4 tubi)	€ 100,00
LA0184II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod. 400 (versione 4 tubi)	€ 105,00
LA0186II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod. 600 (versione 4 tubi)	€ 135,00
LA0188II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod. 800 (versione 4 tubi)	€ 145,00
LA0190II	- Copertura estetica posteriore in colore grigio argento per ventilconvettore mod. 1000 (versione 4 tubi)	€ 155,00

FANCOILS SL - SLS - RS AIRLEAF

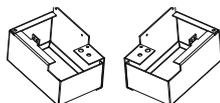
Piedini estetici



LC0157II	- Piedini per copertura tubi da pavimento nei colore bianco.	€ 40,00
LA0158II	- Piedini per copertura tubi da pavimento nei colore grigio argento.	€ 40,00

Piedini estetici

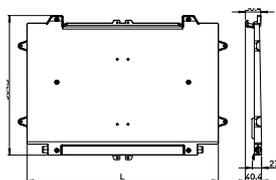
per fissaggio a pavimento



LC0605II	- Piedini per ancoraggio dell'unità a pavimento colore bianco	€ 70,00
LA0604II	- Piedini per ancoraggio dell'unità a pavimento colore grigio argento	€ 70,00

Bacinella raccolta condensa

per terminale SL (con mobile) orizzontale a soffitto

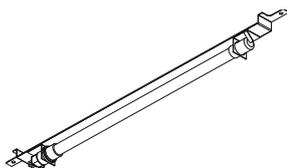


GB0520II	- Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità SL 200 (per versioni 2 e 4 tubi) (*)	€ 45,00
GB0521II	- Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità SL 400 (per versioni 2 e 4 tubi) (*)	€ 50,00
GB0522II	- Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità SL 600 (per versioni 2 e 4 tubi) (*)	€ 55,00
GB0523II	- Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità SL 800 (per versioni 2 e 4 tubi) (*)	€ 70,00
GB0524II	- Kit bacinella orizzontale per posizionamento a soffitto dell'unità SL 1000 (per versioni 2 e 4 tubi) (*)	€ 75,00

* Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.

Dispositivo UVC

per sterilizzazione dell'aria



GB0545II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 200 (*)	€ 540,00
GB0546II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 400 (*)	€ 570,00
GB0547II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 600 (*)	€ 610,00
GB0548II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 800 (*)	€ 890,00
GB0549II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 1000 (*)	€ 920,00

* Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.



AirLeaf SLI, RSI, SLSI

Fancoils per la climatizzazione d'ambiente ad incasso



INSTALLAZIONE AD INCASSO

Estremamente sottile, scompare all'interno della parete.



FLUSSO D'ARIA MODULATO



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

FANCOILS AIRLEAF

SLI

DC Inverter

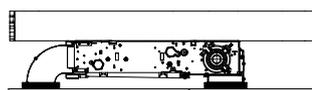
Installazione ad incasso
Bacinella di raccolta
condensa già predisposta.

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

2 Versione:
2 tubi

Incasso:
Orizzontale

Verticale



FASI02O01II	SLI 200	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 525x576x126 mm	€ 300,00
FASI04O01II	SLI 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 725x576x126 mm	€ 340,00
FASI06O01II	SLI 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 925x576x126 mm	€ 400,00
FASI08O01II	SLI 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.125x576x126 mm	€ 470,00
FASI10O01II	SLI 1000	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.325x576x126 mm	€ 520,00

- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio;
- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.);

- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "R" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx);
- I modelli versione incasso sono già predisposti con doppia bacinella di raccolta condensa per installazione orizzontale e verticale.

FANCOILS AIRLEAF

SLI 4 tubi

DC Inverter

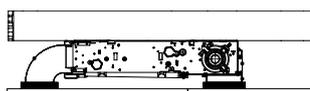
Installazione ad incasso
Doppia bacinella di raccolta
condensa già predisposta per
versione 4 tubi.

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

4 Versione:
4 tubi

Incasso:
orizzontale

verticale



FA4I02O01II	SLI 200 4 TUBI	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 0,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 0,61 kW - Dimensioni (l x h x p): 479x639x126 mm	€ 425,00
FA4I04O01II	SLI 400 4 TUBI	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,11 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,29 kW - Dimensioni (l x h x p): 679x639x126 mm	€ 475,00
FA4I06O01II	SLI 600 4 TUBI	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,42 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,79 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,71 kW - Dimensioni (l x h x p): 879x639x126 mm	€ 535,00
FA4I08O01II	SLI 800 4 TUBI	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,04 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,48 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,13 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.079x639x126 mm	€ 645,00
FA4I10O01II	SLI 1000 4 TUBI	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,64 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,74 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,90 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.279x639x126 mm	€ 700,00

- Le prestazioni frigorifere sono riferite alla batteria inferiore, le rese termiche alla batteria calda superiore.
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio;
- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.);

- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "R" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx);
- I modelli versione incasso sono già predisposti con doppia bacinella di raccolta condensa per installazione orizzontale e verticale.

FANCOILS AIRLEAF

RSI

DC Inverter
Effetto radiante frontale

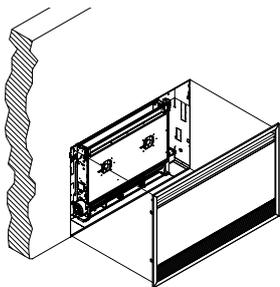
Installazione ad incasso
solo verticale

Bacinella raccolta condensa
già predisposta.

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

2 Versione:
2 tubi

Incasso:
verticale



FASS02S01II	RSI 200	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,83 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,89 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,09 kW - Dimensioni (l x h x p): 525x576x126 mm	€ 425,00
FASS04S01II	RSI 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,76 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 3,99 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Dimensioni (l x h x p): 725x576x126 mm	€ 505,00
FASS06S01II	RSI 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,47 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,19 kW - Dimensioni (l x h x p): 925x576x126 mm	€ 585,00
FASS08S01II	RSI 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,98 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,10 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.125x576x126 mm	€ 685,00
FASS10S01II	RSI 1000	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,80 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 8,30 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 4,86 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.325x576x126 mm	€ 775,00

- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio;
- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.);

- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx).

FANCOILS AIRLEAF

SLSI

DC Inverter
Altezza ridotta (376 mm)

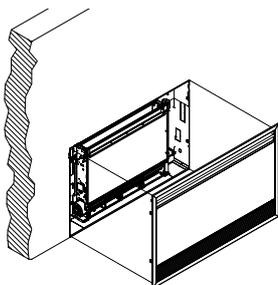
Installazione ad incasso
solo verticale

Bacinella di raccolta
condensa già predisposta

Attacchi idraulici:
Eurokonus 3/4"

4 Versione:
4 tubi

Incasso:
verticale



FALI02S01II	SLSI 200	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 0,56 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 1,39 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 0,78 kW - Dimensioni (l x h x p): 525x376x126 mm	€ 425,00
FALI04S01II	SLSI 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,04 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 2,73 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,57 kW - Dimensioni (l x h x p): 725x376x126 mm	€ 465,00
FALI06S01II	SLSI 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,64 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 4,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,38 kW - Dimensioni (l x h x p): 925x376x126 mm	€ 545,00
FALI08S01II	SLSI 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,31 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 5,65 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.125x376x126 mm	€ 625,00
FALI10S01II	SLSI 1000	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 3,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 70 °C: 6,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,91 kW - Dimensioni (l x h x p): 1.325x376x126 mm	€ 710,00

- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio;
- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.);

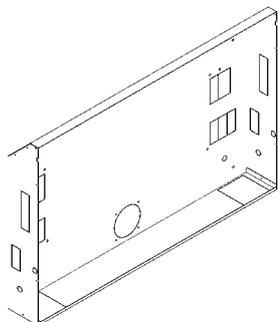
- Per le versioni con attacchi idraulici a destra (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la "D" (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'art. BB0646II (kit per spostamento attacchi da sx a dx).

FANCOILS SLI - RSI - SLSI AIRLEAF

ACCESSORI

Cassaforma

per installazione ad incasso
orizzontale e verticale



L00568II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLI ed RSI 200 - Dimensioni (l x h x p): 715x725x142 mm	€ 95,00
L00569II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLI ed RSI 400 - Dimensioni (l x h x p): 915x725x142 mm	€ 105,00
L00570II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLI ed RSI 600 - Dimensioni (l x h x p): 1.115x725x142 mm	€ 115,00
L00571II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLI ed RSI 800 - Dimensioni (l x h x p): 1.315x725x142 mm	€ 125,00
L00572II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLI ed RSI 1000 - Dimensioni (l x h x p): 1.515x725x142 mm	€ 135,00
L00700II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLSI 200 - Dimensioni (l x h x p): 715x525x142 mm	€ 95,00
L00701II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLSI 400 - Dimensioni (l x h x p): 915x525x142 mm	€ 110,00
L00702II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLSI 600 - Dimensioni (l x h x p): 1.115x525x142 mm	€ 120,00
L00703II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLSI 800 - Dimensioni (l x h x p): 1.315x525x142 mm	€ 130,00
L00704II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso ventilconvettore SLSI 1000 - Dimensioni (l x h x p): 1.515x525x142 mm	€ 140,00

FANCOILS SLI - RSI - SLSI AIRLEAF

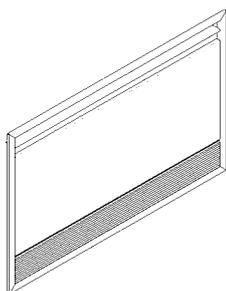
ACCESSORI

Pannello estetico a parete

per copertura cassaforma installazione verticale

Pannello estetico con cornice, griglia di aspirazione e aletta di mandata regolabile per installazione ad incasso

Colore:
Bianco RAL 9003

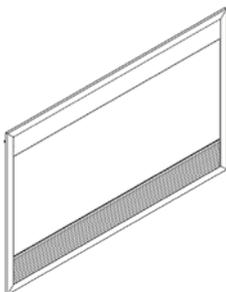


LC0578II	- per unità SLI ed RSI 200 - Dimensioni (l x h x p): 772 x 754 x 29 mm	€ 200,00
LC0579II	- per unità SLI ed RSI 400 - Dimensioni (l x h x p): 972 x 754 x 29 mm	€ 225,00
LC0580II	- per unità SLI ed RSI 600 - Dimensioni (l x h x p): 1172 x 754 x 29 mm	€ 250,00
LC0581II	- per unità SLI ed RSI 800 - Dimensioni (l x h x p): 1372 x 754 x 29 mm	€ 280,00
LC0582II	- per unità SLI ed RSI 1000 - Dimensioni (l x h x p): 1572 x 754 x 29 mm	€ 310,00
LC0692II	- per unità SLSI 200 - Dimensioni (l x h x p): 772 x 554 x 29 mm	€ 230,00
LC0693II	- per unità SLSI 400 - Dimensioni (l x h x p): 972 x 554 x 29 mm	€ 255,00
LC0694II	- per unità SLSI 600 - Dimensioni (l x h x p): 1172 x 554 x 29 mm	€ 280,00
LC0695II	- per unità SLSI 800 - Dimensioni (l x h x p): 1372 x 554 x 29 mm	€ 310,00
LC0696II	- per unità SLSI 1000 - Dimensioni (l x h x p): 1572 x 554 x 29 mm	€ 350,00

Pannello estetico a soffitto

per copertura cassaforma installazione orizzontale

Colore:
Bianco RAL 9003



LC0618II	- Pannello estetico a soffitto con cornice e griglia di aspirazione per installazione ad incasso per unità SLI200 (*)	€ 200,00
LC0619II	- Pannello estetico a soffitto con cornice e griglia di aspirazione per installazione ad incasso per unità SLI400 (*)	€ 225,00
LC0620II	- Pannello estetico a soffitto con cornice e griglia di aspirazione per installazione ad incasso per unità SLI600 (*)	€ 250,00
LC0621II	- Pannello estetico a soffitto con cornice e griglia di aspirazione per installazione ad incasso per unità SLI800 (*)	€ 280,00
LC0622II	- Pannello estetico a soffitto con cornice e griglia di aspirazione per installazione ad incasso per unità SLI1000 (*)	€ 310,00

* Per l'installazione, prevedere anche un canale telescopico di mandata e una bocchetta di mandata.

FANCOILS SLI - RSI - SLSI AIRLEAF

ACCESSORI

Raccordo per aspirazione aria

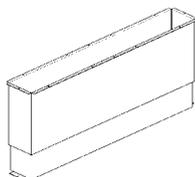
in installazione ad incasso



DB0194II	- Raccordo di aspirazione aria per SLI (incasso) 200	€ 45,00
DB0195II	- Raccordo di aspirazione aria per SLI (incasso) 400	€ 50,00
DB0196II	- Raccordo di aspirazione aria per SLI (incasso) 600	€ 55,00
DB0197II	- Raccordo di aspirazione aria per SLI (incasso) 800	€ 65,00
DB0198II	- Raccordo di aspirazione aria per SLI (incasso) 1000	€ 70,00

Canale telescopico di mandata aria isolato

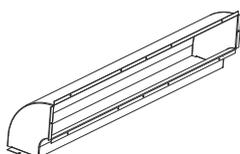
per installazione ad incasso in controsoffitto



DB0160II	- Canale telescopico in alluminio con alette curve mod. 200	€ 95,00
DB0161II	- Canale telescopico in alluminio con alette curve mod. 400	€ 105,00
DB0162II	- Canale telescopico in alluminio con alette curve mod. 600	€ 125,00
DB0163II	- Canale telescopico in alluminio con alette curve mod. 800	€ 140,00
DB0164II	- Canale telescopico in alluminio con alette curve mod. 1000	€ 155,00

Canale curvo a 90° di mandata aria isolato

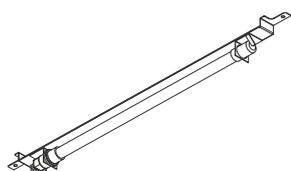
per installazione ad incasso in controsoffitto



DB0165II	- Canale di mandata aria con curva a 90° per SLI mod.200	€ 45,00
DB0166II	- Canale di mandata aria con curva a 90° per SLI mod.400	€ 50,00
DB0167II	- Canale di mandata aria con curva a 90° per SLI mod.600	€ 60,00
DB0168II	- Canale di mandata aria con curva a 90° per SLI mod.800	€ 65,00
DB0169II	- Canale di mandata aria con curva a 90° per SLI mod.1000	€ 70,00

Dispositivo UVC

per sterilizzazione dell'aria



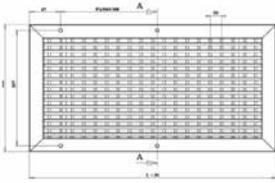
GB0545II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 200 (*)	€ 540,00
GB0546II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 400 (*)	€ 570,00
GB0547II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 600 (*)	€ 610,00
GB0548II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 800 (*)	€ 890,00
GB0549II	- Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UVC per ventilconvettori grandezza 1000 (*)	€ 920,00

* Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.

FANCOILS SLI - RSI - SLSI AIRLEAF

Bocchetta di mandata aria

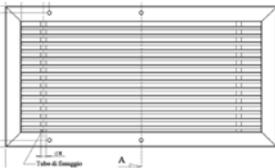
per inserimento a parete



DR0321II	- Bocchetta di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabile per unità SLI 200	€ 115,00
DR0322II	- Bocchetta di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabile per unità SLI 400	€ 140,00
DR0323II	- Bocchetta di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabile per unità SLI 600	€ 170,00
DR0324II	- Bocchetta di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabile per unità SLI 800	€ 200,00
DR0325II	- Bocchetta di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabile per unità SLI 1000	€ 215,00

Griglia di aspirazione aria con profilo dritto

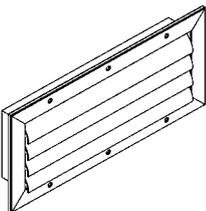
per inserimento a parete



DR0326II	- Griglia di aspirazione in alluminio con profilo dritto per unità SLI 200	€ 95,00
DR0327II	- Griglia di aspirazione in alluminio con profilo dritto per unità SLI 400	€ 120,00
DR0328II	- Griglia di aspirazione in alluminio con profilo dritto per unità SLI 600	€ 140,00
DR0329II	- Griglia di aspirazione in alluminio con profilo dritto per unità SLI 800	€ 165,00
DR0330II	- Griglia di aspirazione in alluminio con profilo dritto per unità SLI 1000	€ 190,00

Bocchetta di mandata aria a profilo ricurvo

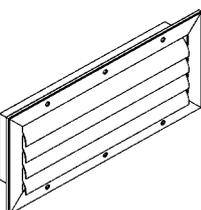
per applicazione in controsoffitto



DR0550II	- Bocchetta di mandata in alluminio con alette curve mod. 200	€ 75,00
DR0551II	- Bocchetta di mandata in alluminio con alette curve mod. 400	€ 85,00
DR0552II	- Bocchetta di mandata in alluminio con alette curve mod. 600	€ 90,00
DR0553II	- Bocchetta di mandata in alluminio con alette curve mod. 800	€ 100,00
DR0554II	- Bocchetta di mandata in alluminio con alette curve mod. 1000	€ 110,00

Griglia di aspirazione aria con profilo ricurvo

per applicazione in controsoffitto

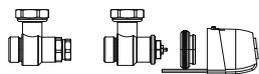


DR0559II	- Griglia di aspirazione in alluminio con alette curve mod. 200	€ 95,00
DR0560II	- Griglia di aspirazione in alluminio con alette curve mod. 400	€ 105,00
DR0561II	- Griglia di aspirazione in alluminio con alette curve mod. 600	€ 110,00
DR0562II	- Griglia di aspirazione in alluminio con alette curve mod. 800	€ 120,00
DR0563II	- Griglia di aspirazione in alluminio con alette curve mod. 1000	€ 125,00

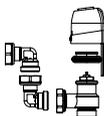
FANCOILS SLI - RSI - SLSI AIRLEAF

Accessori

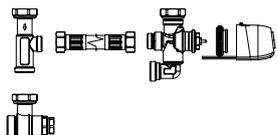
Gruppi idraulici e raccordi



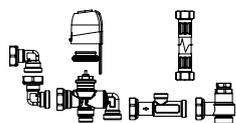
V20139II - Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico (*) € 125,00



V20661II - Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico per modelli SLS (*) € 200,00



V30361II - Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) (*) € 155,00



V30662II - Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) per modelli SLS (*) € 215,00

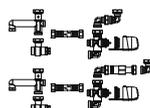


I20205II - Gruppo valvola 2 vie manuale (*) € 55,00

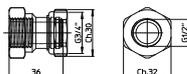
I20705II - Gruppo valvola 2 vie manuale per modelli SLS (*) € 65,00



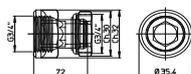
V40219II - Gruppo idraulico a due vie per impianti a 4 tubi (*) € 290,00



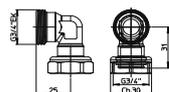
V60221II - Gruppo idraulico a 3 vie deviatrice per impianti a 4 tubi (*) € 400,00



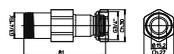
AI0200II - Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 Femmina € 18,00



AI0201II - Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 Femmina € 18,00



AI0203II - Raccordo ad "L" Eurokonus Eurokonus 90° € 20,00



AI0501II - Raccordo distanziale per gruppi valvole (1pezzo) € 20,00



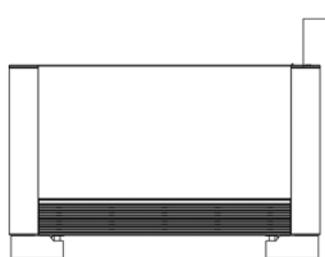
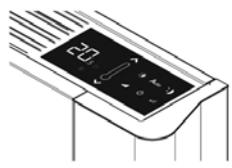
AI0612II - Coppia adattatori per guarnizione piana € 7,00

* Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.

CONTROLLI ELETTRONICI PER FANCOILS

Comandi bordo macchina

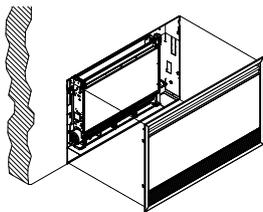
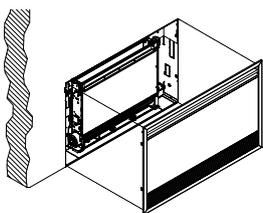
Consigliati per installazioni a vista verticali

2 tubi	ECA644II EW644II		Logica PI Interfaccia Smartouch Velocità modulante
4 tubi	ECA647II EW647II		
2 tubi	E4T643II		Interfaccia Smartouch a 4 velocità fisse
4 tubi			
2 tubi	E2T543II		Interfaccia a 4 velocità fisse

Comandi remoti elettronici a muro

Consigliati per:
installazioni a vista a soffitto
ad incasso

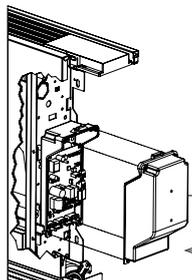
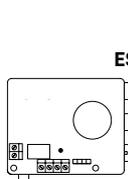






ESD645II 2 tubi	ESD648II 4 tubi	EWF649II EWB649II	Logica PI Interfaccia touch Velocità modulante Comanda fino a 30 unità
B4V642II	B3V151II 2 tubi		Elettromeccanico Interfaccia analogica Installazione a parete 3 velocità
B10642II	B3V152II 2 tubi		Elettromeccanico Interfaccia analogica Installazione ad incasso 3 velocità
B3V137II 2 tubi			Termostati standard con selettore di velocità
			Termostati standard ad 1 contatto
			Ingresso analogico 0-10 V

Comandi di rete per motori DC Inverter

Per telecontrollo e gestione rete fancoils

ESW544II	Kit web server per il controllo locale e remoto di reti ventilconvettori. Da abbinare a comandi con logica IP: ECA644II, ECA647II, ECA649II, ESD659II
ESD660II	Scheda di interfaccia modbus ASCII/RTU da abbinare ai comandi ECA644II, ECA647II, ESD659II, per il collegamento in rete con il web server ESW544II.

rete RS 480

CONTROLLI ELETTRONICI PER FANCOILS

Comandi bordo macchina



ECA644II /
ECA647II



E4T643II



E2T543II

	ECA644II	- Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua (*)	€ 165,00
2 TUBI	☎ EWF644II	- Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua e modulo WiFi integrato (*)	€ 190,00
	E4T643II	- Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH a 4 velocità fisse con termostato (*)	€ 125,00
	E2T543II	- Comando elettronico a bordo macchina a 4 velocità fisse con termostato (*)	€ 90,00
	ECA647II	- Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua (*)	€ 185,00
4 TUBI	☎ EWF647II	- Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua e modulo WiFi integrato (*)	€ 210,00
	E4T643II	- Comando elettronico a bordo macchina LCD a 4 velocità fisse con termostato (*)	€ 125,00

Comandi elettronici per controllo a muro



ECA649II



ECB649II

	ESD645II	- Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua per collegamento a comando a muro ECA649II (*)	€ 125,00
2 TUBI	ECA649II	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore nero	€ 125,00
	ECB649II	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore bianco	€ 125,00
	☎ EWF649II	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore nero	€ 150,00
	☎ EWB649II	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore bianco	€ 150,00
	EG1027II	- Scheda elettronica comando terminali esterni (es. comando valvole pannelli radianti o radiatori) per collegamento a comando a muro ECA649II	€ 90,00
	ESD648II	- Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua per collegamento a comando a muro ECA649II (*)	€ 160,00
4 TUBI	ECA649II	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore nero	€ 125,00
	ECB649II	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore bianco	€ 125,00
	☎ EWF649II	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore nero	€ 150,00
	☎ EWB649II	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (da accoppiare da 1 a max 30 ESD645II), colore bianco	€ 150,00

* Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.

CONTROLLI ELETTRONICI PER FANCOILS

Comandi standard per controllo a muro

B4V642II
B10642II

B3V151II



B3V152II

B4V642II	- Scheda elettronica a bordo macchina per connessione a termostati elettromeccanici a muro a 3 velocità (*) - Per unità a 2 e 4 tubi	€ 90,00
B10642II	- Scheda elettronica a bordo macchina per comando da sistemi con uscita analogica 0-10 V (*) - Per unità a 2 tubi	€ 90,00
B3V137II	- Selettore di velocità a bordo macchina per collegamento con termostati standard a muro a singolo contatto	€ 85,00
B3V151II	- Comando a muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità in connessione a B4V642II - Per unità a 2 tubi	€ 150,00
B3V152II	- Comando ad incasso a muro con termostato, selettore est./inv. e selettore di velocità in connessione a B4V642II - Per unità a 2 tubi	€ 190,00

Comandi di rete

ESW544II	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità	€ 650,00
ESD660II	- Scheda di interfaccia a bordo macchina Modbus-RTU, da applicare a comandi ECA644II, ECA647II e ESD659II, per connessione a WEB server ESW544II	€ 40,00
ESD659II	- Scheda autonoma a bordo macchina a modulazione continua, priva di display, per connessione a ESW544II web server BUTLER	€ 140,00
	- Configurazione e prima accensione rete fancoils con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)	€ 250,00

Altri accessori

BB0646II	- Cavo collegamento motore per spostamento attacchi idraulici da sx a dx in cantiere (*)	€ 25,00
----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

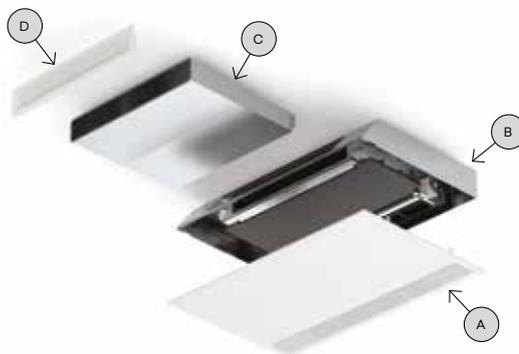
* Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.

Incasso a muro



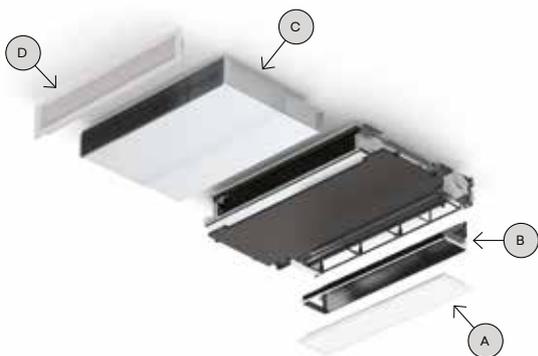
- A** Pannello estetico per installazione ad incasso verticale a parete.
- B** Cassaforma a incasso.

Incasso a soffitto



- A** Pannello estetico per installazione ad incasso orizzontale a soffitto.
- B** Cassaforma a incasso.
- C** Canale di mandata aria telescopico.
- D** Bocchetta di mandata in alluminio con profilo dritto.

Incasso a soffitto



- A** Griglia di aspirazione in alluminio con profilo dritto.
- B** Raccordo aspirazione aria.
- C** Canale di mandata aria telescopico.
- D** Bocchetta di mandata in alluminio con profilo dritto.

Incasso a soffitto



- A** Griglia di aspirazione in alluminio con profilo ricurvo.
- B** Raccordo aspirazione aria.
- C** Canale di mandata aria con curva a 90°.
- D** Bocchetta di mandata in alluminio con profilo ricurvo.

**DATI TECNICI
2 TUBI**

		SL 200	RS 200	SLS 200	SL 400	RS 400	SLS 400	SL 600	RS 600	SLS 600	SL 800	RS 800	SLS 800	SL 1000	RS 1000	SLS 1000
		SLI 200	RSI 200	SLSI 200	SLI 400	RSI 400	SLSI 400	SLI 600	RSI 600	SLSI 600	SLI 800	RSI 800	SLSI 800	SLI 1000	RSI 1000	SLSI 1000
(a) Resa totale in raffreddamento	kW	0,76	0,76	0,43	1,77	1,77	1,07	2,89	2,89	1,65	3,20	3,20	2,30	3,73	3,73	2,80
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,67	0,67	0,38	1,33	1,33	0,95	2,09	2,09	1,49	2,65	2,65	1,99	3,01	3,01	2,42
Portata acqua	L/h	130	130	73	304	304	184	497	497	283	551	551	397	642	642	484
Perdita di carico acqua	kPa	4,7	4,7	1,5	2,9	2,9	1,1	27,0	27,0	15,4	24,0	24,0	12,5	31,0	31,0	17,6
(b) Resa in riscaldamento con acqua 45/40°C	kW	0,97	1,02	0,60	2,17	2,41	1,27	3,11	3,39	1,80	3,88	4,28	2,60	4,37	4,76	3,40
Portata acqua (45/40°C ingresso acqua)	L/h	168	175	103	374	414	219	535	583	310	668	735	447	752	819	585
Perdita di carico acqua (45/40°C ingresso acqua)	kPa	7,8	8,2	3,0	7,2	7,5	2,5	11,5	12,2	9,9	21,3	21,9	9,6	20,4	21,3	12,3
Resa in riscaldamento senza ventilazione (45/40 °C)	W	185	303	150	236	366	165	285	446	217	358	533	290	436	637	361
(c) Resa in riscaldamento con acqua 70/60°C	W	1,89	2,02	1,39	3,99	4,15	2,73	5,47	5,80	4,14	6,98	7,50	5,65	8,30	8,60	6,62
Portata acqua (70/60°C)	L/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356	600	645	485	714	740	569
Perdita di carico acqua (70 °C ΔT 10)	kPa	6,7	7,2	2,0	7,6	8,2	13,0	16,1	21,2	4,7	14,0	17,7	4,5	19,8	23,8	14
Resa in riscaldamento senza ventilazione (70 °C)	W	322	540	236	379	670	259	447	780	338	563	920	455	690	1080	550

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Contenuto acqua batteria	litri	0,47	0,47	0,28	0,8	0,8	0,45	1,13	1,13	0,61	1,46	1,46	0,77	1,8	1,8	0,94
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurokonus 3/4														

DATI AERAILICI

(d) Portata aria massima	m³/h	146	146	113	294	294	228	438	438	331	567	567	440	663	663	489
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)	m³/h	90	90	63	210	210	155	318	318	229	410	410	283	479	479	344
Portata aria alla minima velocità di ventilazione	m³/h	49	49	35	118	118	84	180	180	124	247	247	138	262	262	167
Pressione massima statica disponibile	Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50														
Potenza elettrica massima assorbita	W	11	13	11	19	22	19	20	22	20	29	32	29	30	33	30
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità	W	3	3	3	3	5	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6

LIVELLO SONORO

(g) Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	41	41	39	42	42	40	44	44	41	46	46	42	47	47	43
(g) Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33	33	33	34	34	33	34	34	34	35	35	34	38	38	36
(g) Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	24	24	24	25	25	25	26	26	25	26	26	26	28	28	27
(g) Pressione sonora al setpoint temperatura	dB(A)	19	19	19	20	20	20	22	22	22	23	23	23	24	24	24

**DIMENSIONI E PESI
2 TUBI**

	SL 200	SLI 200	SLS 200	SLSI 200	SL 400	SLI 400	SLS 400	SLSI 400	SL 600	SLI 600	SLS 600	SLSI 600	SL 800	SLI 800	SLS 800	SLSI 800	SL 1000	SLI 1000	SLS 1000	SLSI 1000
	RS 200	RSI 200			RS 400	RSI 400			RS 600	RSI 600			RS 800	RSI 800			RS 1000	RSI 1000		
Lunghezza totale (mm)	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
Altezza totale - senza piedini d'appoggio (mm)	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
Profondità totale (mm)	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso netto (kg)	17	9	12	7	20	12	14	8	23	15	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12

DATI TECNICI
4 TUBI

		SL 2004T	SLI 2004T	SL 4004T	SLI 4004T	SL 6004T	SLI 6004T	SL 8004T	SLI 8004T	SL 10004T	SLI 10004T
(a) Resa totale in raffreddamento	kW	0,68	0,68	1,62	1,62	2,42	2,42	3,04	3,04	3,36	3,36
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,51	0,51	1,21	1,21	1,80	1,80	2,30	2,30	2,71	2,71
Portata acqua	L/h	117	117	279	279	416	416	523	523	578	578
Perdita di carico acqua	kPa	6,1	6,1	7,1	7,1	18,6	18,6	14,9	14,9	21,7	21,7
(b) Resa in riscaldamento con 65/55°C ingresso acqua	kW	0,58	0,58	1,28	1,28	1,85	1,85	2,42	2,42	2,99	2,99
Portata acqua (65/55 °C ingresso acqua)	L/h	100	100	220	220	318	318	416	416	514	514
Perdita di carico acqua (65/55 °C ingresso acqua)	kPa	3,4	3,4	4,8	4,8	7,2	7,2	5,4	5,4	8,8	8,8

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Contenuto acqua batteria	L	0,47	0,47	0,8	0,8	1,13	1,13	1,46	1,46	1,8	1,8
Contenuto acqua batteria riscaldamento	L	0,16	0,16	0,27	0,27	0,38	0,38	0,49	0,49	0,6	0,6
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurokonus 3/4									

DATI AERAILICI

(d) Portata aria massima	m³/h	132	132	260	260	370	370	476	476	542	542
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)	m³/h	91	91	207	207	291	291	367	367	416	416
Portata aria alla minima velocità di ventilazione	m³/h	46	46	124	124	194	194	302	302	364	364
Pressione massima statica disponibile	Pa	8	10	8	10	11	13	11	13	11	13

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V/ph/ Hz	230/1/50									
Potenza elettrica massima assorbita	W	11	11	19	19	20	20	29	29	30	30
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità	W	3	3	5	5	4	4	5	5	6	6

LIVELLO SONORO

(g) Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	39,2	39,2	39,8	39,8	41,8	41,8	42,2	42,2	43,6	43,6
(g) Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33,1	33,1	33,9	33,9	34,2	34,2	34,8	34,8	37,2	37,2
(g) Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	24,2	24,2	25,1	25,1	25,4	25,4	26,1	26,1	27,4	27,4
(g) Pressione sonora al setpoint temperatura	dB(A)	18,8	18,8	19,6	19,6	22,3	22,3	22,7	22,7	23,8	23,8

DIMENSIONI E PESI 4 TUBI

Lunghezza totale	mm	737	479	937	679	1137	879	1337	1079	1537	1279
Altezza totale (senza piedini d'appoggio)	mm	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639
Profondità totale	mm	131	126	131	126	131	126	131	126	131	126
Peso netto	kg	18	10	21	13	25	17	28	20	32	24

(a) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (Regolamento EU 2016/2281)

(b) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C (regolamento EU 2016/2281)

(c) Temperatura acqua batteria 70/60 °C, temperatura aria ambiente 20 °C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(g) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779 (distanza 3 m)



Filoterra

Il fancoil da incasso a pavimento



SOTTILE

Estremamente sottile, scompare all'interno del pavimento.



FLUSSO D'ARIA MODULATO



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

FANCOILS FILOTERRA

Per collegamento con comandi remoti

Velocità modulante
DC Inverter

Incassato a pavimento
Con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro ECA649 (da ordinare a parte).

FAWF04DC11I-OS00	SLF 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,61 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 895 x 427 x 189 mm	€ 540,00
FAWF06DC11I-OS00	SLF 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 1.095 x 427 x 189 mm	€ 600,00
FAWF08DC11I-OS00	SLF 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 1.295 x 427 x 189 mm	€ 680,00

Per collegamento con comandi remoti

Velocità fisse
DC Inverter

Incassato a pavimento
Con scheda elettronica per connessione a termostati standard a 4 velocità.

FAWF04DC11I-OT00	SLF 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 1,61 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 895x445x189 mm	€ 540,00
FAWF06DC11I-OT00	SLF 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 2,35 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 1.095x445x189 mm	€ 600,00
FAWF08DC11I-OT00	SLF 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 1.295x445x189 mm	€ 680,00

Per collegamento 0-10V

Velocità modulante
DC Inverter

Incassato a pavimento
Con scheda elettronica per interfaccia 0-10 V.

FAWF04DC11I-0V00	SLF 400	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,14 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50°C: 1,61 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 895x445x189 mm	€ 540,00
FAWF06DC11I-0V00	SLF 600	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 1,62 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50°C: 2,35 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 1.095x445x189 mm	€ 600,00
FAWF08DC11I-0V00	SLF 800	- Resa totale in raffreddamento con acqua a 7°C: 2,34 kW - Resa in riscaldamento con acqua a 50 °C: 3,25 kW - Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4", lato DX - Dimensioni totali comprensive di cassaforma, non inclusa nel prezzo, (l x h x p): 1.295x445x189 mm	€ 680,00



Larghezza variabile Altezza 445mm Profondità 189mm

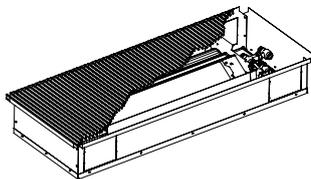
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.
- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di valvole acqua.
- I modelli SLF Filoterra vengono prodotti con attacco idraulico a DX: per le versioni con attacchi idraulici a SX (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la S (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'articolo BB0646II, ovvero il kit di spostamento attacchi, e può essere montato solo in fabbrica.

FANCOILS FILOTERRA

ACCESSORI

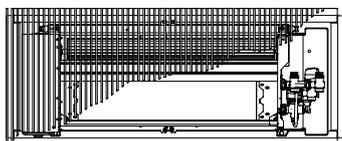
Cassaforma

per installazione ad
incasso a pavimento



L00749II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso a pavimento ventilconvettore SLF 400 - Dimensioni (l x h x p): 895x445x189 mm	€ 120,00
L00750II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso a pavimento ventilconvettore SLF 600 - Dimensioni (l x h x p): 1.095x445x189 mm	€ 130,00
L00751II	- Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso a pavimento ventilconvettore SLF 800 - Dimensioni (l x h x p): 1.295x445x189 mm	€ 160,00

Griglia di copertura a pavimento



DR0752II	- Griglia calpestabile in alluminio con profilo diritto per unità SLF 400	€ 300,00
DR0753II	- Griglia calpestabile in alluminio con profilo diritto per unità SLF 600	€ 400,00
DR0754II	- Griglia calpestabile in alluminio con profilo diritto per unità SLF 800	€ 500,00

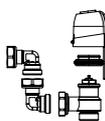
- Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica sul prodotto (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.
- I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di valvole acqua.

- I modelli SLF Filoterra vengono prodotti con attacco idraulico a DX; per le versioni con attacchi idraulici a SX (disponibili su tutti i modelli) la settima lettera del codice è la S (specificare nell'ordine). Al prezzo totale va aggiunto l'articolo BB0646II, ovvero il kit di spostamento attacchi, e può essere montato solo in fabbrica.

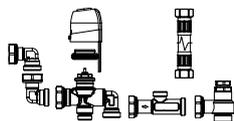
FANCOILS FILOTERRA

ACCESSORI

Gruppi idraulici e raccordi



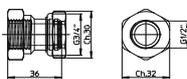
V20661II - Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico per modelli SLF (*) **€ 200,00**



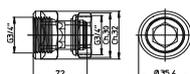
V30662II - Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola di ingresso a tre vie e detentore) per modelli SLF (*) **€ 215,00**



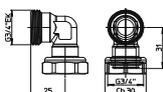
I20705II - Gruppo valvola 2 vie manuale per modelli SLF (*) **€ 65,00**



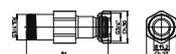
AI0200II - Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 Femmina **€ 18,00**



AI0201II - Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 Femmina **€ 18,00**



AI0203II - Raccordo ad "L" Eurokonus - Eurokonus 90° **€ 20,00**



AI0501II - Raccordo distanziale per gruppi valvole (1pezzo) **€ 20,00**



AI0612II - Coppia adattatori per guarnizione piana **€ 7,00**

* Accessori che possono essere installati in fabbrica senza aggravio di prezzo.

DATI TECNICI	u.m.	SLF 400	SLF 600	SLF 800
(a) Resa totale in raffreddamento	kW	1,07	1,65	2,31
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,95	1,49	1,94
Portata acqua	L/h	196	279	402
Perdita di carico acqua	kPa	10,7	4,5	2,1
(b) Resa in riscaldamento con acqua 45 °C	kW	1,27	1,80	2,60
Portata acqua (45 °C)	L/h	232	351	478
Perdita di carico acqua (45 °C)	kPa	13,9	5,0	4,8
(c) Resa in riscaldamento con acqua 70 °C	kW	2,78	4,12	5,72
Portata acqua (70°C)	L/h	239	354	492
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	13,0	4,7	4,5
Contenuto acqua batteria	L	0,54	0,74	0,93
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	10
Allacci idraulici	inch	EUROKONUS 3/4"	EUROKONUS 3/4"	EUROKONUS 3/4"
Portata aria massima velocità	m ³ /h	228	331	440
Portata aria media velocità	m ³ /h	155	229	283
Portata aria minima velocità	m ³ /h	84	124	138
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Massimo assorbimento (DC motor)	W	17,6	19,8	26,5
Max assorbimento alla max velocità (DC motor)	W	12	14	18
Max assorbimento alla min. velocità (DC motor)	W	4,8	5,1	5,8
(d) Pressione sonora alla massima portata d'aria	dB(A)	39,7	42,4	42,6
(d) Pressione sonora alla minima portata d'aria	dB(A)	24,9	25,2	25,8
Lunghezza	mm	895	1.095	1.295
Altezza	mm	445	445	445
Profondità	mm	165	165	165
Peso	kg	14	16	19

(a) Aria 27 °C bulbo secco 19 °C bulbo umido; acqua 7 °C in 12 °C out

(b) Aria 20 °C; acqua 50 °C in. Portata come in raffreddamento

(c) Aria 20 °C; acqua 70 °C in 60 °C out

(d) Pressione sonora in camera semianecoica secondo la norma ISO 7779



Deumidificatori



- **A vista**
- **Ad incasso**





DEH a vista

Unità per la deumidificazione ad alto rendimento.



DEUMIDIFICA E RAFFRESCAMENTO

Può funzionare sia in modalità di deumidificazione che in modalità di climatizzazione.



COMANDO REMOTO

Comando touch per gestione e regolazione componenti.



EFFICIENZA

Deumidifica e climatizza utilizzando meno energia di un apparecchio convenzionale.



PER APPLICAZIONI CON PANNELLI RADIANTI

Ideale per singole unità familiari, appartamenti e uffici dove è presente un impianto di climatizzazione radiante.

DEUMIDIFICATORE DEH

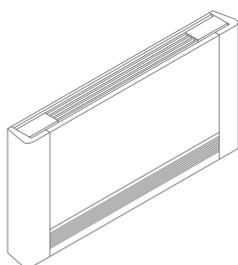
DEH a vista

Deumidificatore
Con mobile metallico a vista
Installazione:
Verticale

Colori:
Bianco RAL 9003

D Versione per
deumidificatore

DC Versione per
deumidifica e
integrazione



Larghezza
variabile

Altezza
650mm

Profondità
150/190mm

DHST02SC1II	DEH 20 V D	- Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 930x650x150 mm	€ 1.900,00
DHST03SC1II	DEH 30 V D	- Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 1230x650x190 mm	€ 2.000,00
DHST05SC1II	DEH 50 V D	- Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 1430x650x190 mm	€ 2.150,00
DHCS02SC1II	DEH 20 V DC	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 930x650x150 mm	€ 2.450,00
DHCS03SC1II	DEH 30 V DC	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 1230x650x190 mm	€ 2.550,00
DHCS05SC1II	DEH 50 V DC	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 1430x650x190 mm	€ 2.650,00

Accessori forniti separatamente

per modelli DEH a vista

EWf649II	EWf649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP	€ 150,00
EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP	€ 150,00
V20032II	VDZ2	- Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 235,00
V30033II	VDZ3	- Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 250,00



DEH ad incasso

Unità per la deumidificazione ad alto rendimento.



DEUMIDIFICA E RAFFRESCAMENTO

Può funzionare sia in modalità di deumidificazione che in modalità di climatizzazione.



COMANDO REMOTO

Comando touch per gestione e regolazione componenti.



EFFICIENZA

Deumidifica e climatizza utilizzando meno energia di un apparecchio convenzionale.



PER APPLICAZIONI CON PANNELLI RADIANTI

Ideale per singole unità familiari, appartamenti e uffici dove è presente un impianto di climatizzazione radiante.

DEUMIDIFICATORE DEH

DEH ad incasso

Deumidificatore
Con mobile metallico ad
incasso

Installazione:
Verticale ad incasso



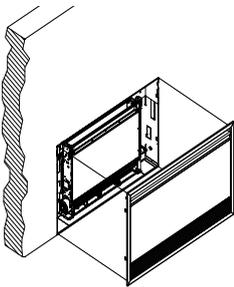
Colori:
Bianco RAL 9003



Versione per
deumidificatore



Versione per
deumidificatore e
climatizzatore



DHSI02SC1II	DEH 20 V D	- Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 930x650x150 mm	€ 1.800,00
DHSI03SC1II	DEH 30 V D	- Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 1230x650x190 mm	€ 1.900,00
DHSI05SC1II	DEH 50 V D	- Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 1430x650x190 mm	€ 2.050,00
DHCI02SC1II	DEH 20 V DC	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 930x650x150 mm	€ 2.350,00
DHCI03SC1II	DEH 30 V DC	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 1230x650x190 mm	€ 2.450,00
DHCI05SC1II	DEH 50 V DC	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 1430x650x190 mm	€ 2.550,00

Accessori

per modelli
DEH ad incasso

L01034II	CS1	- Cassaforma da incasso - Lamiera d'acciaio zincata - Per versione DEH 20	€ 150,00
L01035II	CS2	- Cassaforma da incasso - Lamiera d'acciaio zincata - Per versione DEH 30	€ 165,00
L01036II	CS3	- Cassaforma da incasso - Lamiera d'acciaio zincata - Per versione DEH 50	€ 180,00
L01037II	GRF1	- Pannello estetico a parete - Acciaio zincato con finitura bianca RAL 9003 - Per versioni DEH 20	€ 225,00
L01038II	GRF2	- Pannello estetico a parete - Acciaio zincato con finitura bianca RAL 9003 - Per versioni DEH 30	€ 250,00
L01039II	GRF3	- Pannello estetico a parete - Acciaio zincato con finitura bianca RAL 9003 - Per versioni DEH 50	€ 280,00
EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP	€ 150,00
EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP	€ 150,00
V20032II	VDZ2	- Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 235,00
V30033II	VDZ3	- Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 250,00

DEH a vista

CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	20	30	50
Resa unità in deumidifica (t. 25°C) ¹	Lt/24h	8	15	28
Resa unità in deumidifica (t.30°C) ²	Lt/24h	20	42	56
DATI CLIMATIZZAZIONE				
Potenza frigorifera (solo versione DC) ¹	Kw	0,60	1,10	1,86
Potenza frigorifera (solo versione DC) ³	Kw	0,60	1,15	1,82
DATI RISCALDAMENTO				
Potenza termica (solo versione DC) ⁴	Kw	0,89	1,30	1,80
VENTILATORE				
Tipo di ventilatori		Tangenziale con motore Brushless BLDC		
Numero ventilatori	Nr	1		
Portata aria nominale	m³/h	140	280	420
Pressione utile	Pa	8	11	11
COMPRESSORE				
Tipo di compressore		Rotativo	Alternativo	
Potenza max assorbita	W	340 (1,6A)	544 (3,15A)	813 (4,21A)
Gas refrigerante		R134A		
SCAMBIATORE DI CALORE ARIA/ACQUA ⁵				
Tipo di scambiatore		Batteria alettata		
Portata acqua nominale deumidifica	Lt/h	40	80	120
Perdita di carico	kPa	8	12	16
FILTRI				
Classe di filtrazione		Grossolana		
DATI ELETTRICI				
Tensione di alimentazione	V	230/1/50 Hz		
Corrente assorbita	A	1,76	3,35	4,51
Potenza assorbita	Kw	0,36	0,57	0,85
Potenza assorbita	IP	20	20	-
LIVELLI SONORI				
Pressione sonora Lp a 3 m	dB(A)	36	38	40
DIMENSIONI				
Larghezza/Altezza/Profondità (lxhxp)	mm	930x650x150	1230x650x190	1430x650x190
Peso	kg	36	43	48

1. Temperatura aria ambiente 25 °C; umidità relativa 50%
Acqua in 16 °C - Portata acqua e aria nominali
2. Temperatura ambiente 30 °C; umidità relativa 80%
Acqua in 16 °C - Portata acqua e aria nominali
3. Temperatura ambiente 25°C; umidità relativa 50%,
Acquain 7/10°C

4. Temperatura ambiente 25°C; umidità relativa 50%,
Acqua in 15/10°C - Portata acqua ed aria nominali
5. Temperatura acqua mandata 16°C,
temperatura acqua itorno 18°C

DEH ad incasso

CARATTERISTICHE TECNICHE		u.m.	20	30	50
Resa unità in deumidifica ¹	Lt/24h		8	15	28
Resa unità in deumidifica ²	Lt/24h		20	42	56
DATI CLIMATIZZAZIONE					
Potenza frigorifera (solo versione DC) ¹	Kw		0,60	1,10	1,86
Potenza frigorifera (solo versione DC) ³	Kw		0,60	1,15	1,82
DATI RISCALDAMENTO					
Potenza termica (solo versione DC) ⁴	Kw		0,89	1,30	1,80
VENTILATORE					
Tipo di ventilatori		Tangenziale con motore Brushless BLDC			
Numero ventilatori	Nr	1			
Portata aria nominale	m³/h	140	280	420	
Pressione utile	Pa	8	11	11	
COMPRESSORE					
Tipo di compressore		Rotativo	Alternativo		
Potenza max assorbita	W	340 (1,6A)	544 (3,15A)	813 (4,21A)	
Gas refrigerante		R134A			
SCAMBIATORE DI CALORE ARIA/ACQUA ⁵					
Tipo di scambiatore		Batteria alettata			
Portata acqua nominale deumidifica	Lt/h	40	80	120	
Perdita di carico	kPa	8	12	16	
FILTRI					
Classe di filtrazione		Grossolana			
DATI ELETTRICI					
Tensione di alimentazione	V	230/1/50 Hz			
Corrente assorbita	A	1,76	3,35	4,51	
Potenza assorbita	Kw	0,36	0,57	0,85	
Potenza assorbita	IP	20	20	-	
LIVELLI SONORI					
Pressione sonora Lp a 3 m	dB(A)	36	38	40	
DIMENSIONI					
Cassaforma Larghezza/Altezza/Profondità (lxhxp)	mm	915x720x175	1215x725x210	1415x725x210	
Griglia Larghezza/Altezza/Profondità (lxhxp)	mm	972x754x9	1272x754x9	1472x754x9	
Peso	kg	36	43	47	

1. Temperatura aria ambiente 25 °C; umidità relativa 50%
Acqua in 16 °C - Portata acqua e aria nominali
2. Temperatura ambiente 30 °C; umidità relativa 80%
Acqua in 16 °C - Portata acqua e aria nominali
3. Temperatura ambiente 25°C; umidità relativa 50%,
Acquain 7/10°C

4. Temperatura ambiente 25°C; umidità relativa 50%,
Acqua in 15/10°C - Portata acqua ed aria nominali
5. Temperatura acqua mandata 16°C,
temperatura acqua ritorno 18°C

Ventilazione Meccanica Controllata





- **Puntuale**
- **Passiva**
- **Termodinamica attiva**
- **Attiva idronica**
- **Con deumidifica**
- **Commerciale**
- **Distribuzione aeraulica**





HRC

Unità di recupero calore decentralizzata



REGOLAZIONE

Recupero calore ad altissimo rendimento.



RECUPERO CALORE RIGENERATIVO

Grazie ad uno scambiatore ceramico e ad un ventilatore DC Brushless con funzione ad inversione di ciclo.



RICAMBIO ARIA

Installazione passante a parete.



2 SISTEMI DI CONTROLLO

Per funzionamento autonomo o coordinato delle unità.



SPAZIO RIDOTTO

Non necessita di impianti con tubazioni, diffusori ed unità centralizzate.

VMC PUNTUALE

HRC

Unità di recupero calore decentralizzata

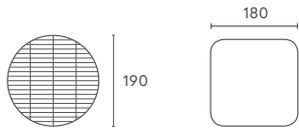
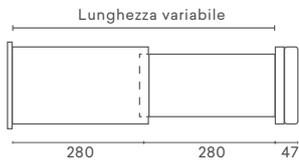
25-50
m³/h Portata massima
25 - 50 m³/h

S Tipologia di versione:
Analogica

E Elettronica

M Tipo di versione:
Master

S Slave



Accessori

per modelli HRC

PRVP02MN1II	HRC 02 SM	- Versione Master - Controllo analogico - Diametro 100 mm	€ 324,00
PRVP02LN1II	HRC 02 SS	- Versione Slave - Controllo analogico - Diametro 100 mm	€ 238,00
PRVP02ME1II	HRC 02 EM	- Versione Master - Controllo elettronico - Diametro 100 mm	€ 481,00
PRVP02LE1II	HRC 02 ES	- Versione Slave - Controllo elettronico - Diametro 100 mm	€ 373,00
PRVP05MN1II	HRC 05 SM	- Versione Master - Controllo analogico - Diametro 160 mm	€ 327,00
PRVP05LN1II	HRC 05 SS	- Versione Slave - Controllo analogico - Diametro 160 mm	€ 241,00
PRVP05ME1II	HRC 05 EM	- Versione Master - Controllo elettronico - Diametro 160 mm	€ 485,00
PRVP05LE1II	HRC 05 ES	- Versione Slave - Controllo elettronico - Diametro 160 mm	€ 377,00
PRVP02M31II	Aspiratore elicoidale	- Aspiratore elicoidale - 80 m ³ /h - DN 100 mm	€ 115,00
GR0800II	KIS1	- Kit isolamento termico per tubazione telescopica - Lunghezza 500 mm / DN 100 mm - Per versione HRC 02	€ 123,00
GR0801II	KIS2	- Kit isolamento termico per tubazione telescopica - Lunghezza 500 mm / DN 160 mm - Per versione HRC 05	€ 143,00
GR0802II	KUA1	- Kit uscita ad angolo - DN 100 mm - Per versione HRC 02	€ 139,00
GR0803II	KUA2	- Kit uscita ad angolo - DN 160 mm - Per versione HRC 05	€ 158,00
GR0804II	DFM	- Kit dima fissaggio a muro - Dimensioni 230x230 mm - Per versioni HRC 02 e HRC 05	€ 29,00
GR1019II	KAV	- Kit applicazione a vetro per aspiratore elicoidale	€ 45,00
GR0805II	GEM1	- Griglia esterna estetica DN 100 mm - Materiale plastico antistatico e anti UV - Per versione HRC 02	€ 42,00
GR0806II	GEM2	- Griglia esterna estetica DN 160 mm - Materiale plastico antistatico e anti UV - Per versione HRC 05	€ 54,00
GR0807II	FDR	- Filtro di ricambio G3 - 230x230 mm - Per versioni HRC 02 e HRC 05	€ 5,00
GR0808II	SRC	- Recuperatore/scambiatore ceramico - Per versione HRC 02 - Diametro 100 mm	€ 300,00
GR0809II	SRC	- Recuperatore/scambiatore ceramico - Per versione HRC 02 - Diametro 160 mm	€ 300,00

VMC PUNTUALE

Cover frontale

Cover interna intercambiabile
Diverse finiture
Dim. 230x230 mm



GR0810II	CF1	- Acciaio Mirror - 1 pezzo	€ 69,00
----------	------------	-------------------------------	----------------



GR0811II	CF2	- Acciaio Satinato - 1 pezzo	€ 69,00
----------	------------	---------------------------------	----------------



GR0812II	CF3	- Acciaio Cortain - 1 pezzo	€ 69,00
----------	------------	--------------------------------	----------------



GR0813II	CF4	- Acciaio bianco lucido - 1 pezzo	€ 50,00
----------	------------	--------------------------------------	----------------



GR0814II	CF5	- Acciaio RAL nero lucido - 1 pezzo	€ 50,00
----------	------------	----------------------------------------	----------------



GR0815II	CF6	- Legno Wengè - 1 pezzo	€ 50,00
----------	------------	----------------------------	----------------



GR0816II	CF7	- Legno sbiancato - 1 pezzo	€ 50,00
----------	------------	--------------------------------	----------------



GR0817II	CF8	- Legno naturale - 1 pezzo	€ 50,00
----------	------------	-------------------------------	----------------



GR0818II	CF9	- Legno MDF - 1 pezzo	€ 35,00
----------	------------	--------------------------	----------------

CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	HRC			
		05 S	05 E	02 S	02 E
Diametro nominale	mm	160	160	100	100
Tipo di Ventilatori		Assiale DC Brushless			
Numero Velocità	m³/h	2	3	2	3
Portata aria nominale	m³/h	50	50	24	24
Portata aria nel ciclo	m³/h	38	38	18	18
Portate aria velocità max / med / min	m³/h	50 / 25	50 / 25 / 15	24 / 12	24 / 12 / 8
Portate aria velocità ciclo max / med / min	m³/h	38 / 20	38 / 20 / 12	18 / 9	18 / 9 / 6
Portata aria notturna	m³/h	-	10	-	5
SCAMBIATORE DI CALORE ¹					
Tipo di scambiatore		Rigenerativo			
Efficienza di recupero		77	77	79	79
FILTRI					
Tipo di filtri		Filtri Piani			
Classe di filtrazione		G3			
DATI ACUSTICI ²					
Potenza sonora Lw max / med / min	dB(A)	44 / 38	44 / 38 / 29	39 / 37	39 / 37 / 34
Pressione sonora a 1 mt max / med / min	dB(A)	32 / 26	32 / 26 / 18	28 / 26	28 / 26 / 23
DATI ELETTRICI					
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz			
Potenza assorbita	W	2,8	2,8	2	2
Grado di protezione	IP	X4	X4	X4	X4
Classe energetica		A	A	A	A
DIMENSIONALI					
Dimensione frontale	mm	180x180			
Diametro	mm	160	160	100	100
Profondità tubo min./max.	mm	240/540			
Peso	kg	4	4	2,7	2,7

1. Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7:
Temp. interna 20 °C - Umidità interna 28%
Temp. esterna 7 °C - Umidità esterna 72%

2. Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744



HRP DOMO H



HRP DOMO V

HRP DOMO

Unità per il rinnovo dell'aria
con recuperatore passivo



COMPLETA

Unità di ventilazione completa
con bypass estivo e controllo
antigelo.



APPLICAZIONI RESIDENZIALI

Ideale per singole unità
familiari/appartamenti con
portata nominale ricambio
aria inferiore a 500 m³/h.



RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA

Rinnovo dell'aria ad elevata
efficienza e filtrazioni, con
filtri F7.



COMANDO SMART TOUCH

Comando remoto a muro, ad
altissimo livello sia estetico
che funzionale.

VMC PASSIVA

HRP DOMO

Unità di recupero calore ad alta efficienza

m³/h Portata massima
100 - 500 m³/h

H Installazione:
Orizzontale

V Verticale

BP Con
Bypass

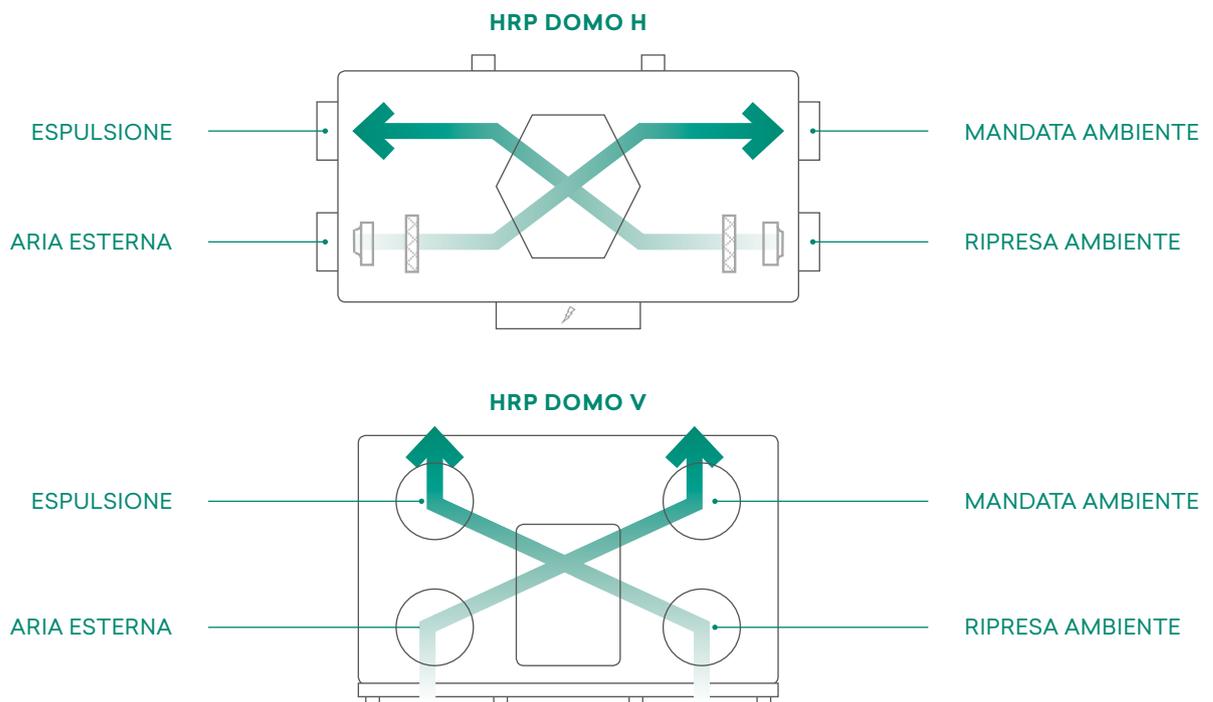
HRP DOMO H - Installazione orizzontale

PRVM20BE1II	HRP DOMO 20 H BP	- Recuperatore di calore - Per installazione orizzontale - Portata 200 m ³ /h + bypass - Versione con Elettronica	€ 1.900,00
PRVM30BE1II	HRP DOMO 30 H BP	- Recuperatore di calore - Per installazione orizzontale - Portata 300 m ³ /h + bypass - Versione con Elettronica	€ 2.100,00
PRVM40BE1II	HRP DOMO 40 H BP	- Recuperatore di calore - Per installazione orizzontale - Portata 400 m ³ /h + bypass - Versione con Elettronica	€ 2.500,00
PRVM50BE1II	HRP DOMO 50 H BP	- Recuperatore di calore - Per installazione orizzontale - Portata 500 m ³ /h + bypass - Versione con Elettronica	€ 2.800,00

HRP DOMO V - Installazione verticale

PRVM20YE1II	HRP DOMO 20 V BP	- Recuperatore di calore - Per installazione verticale - Portata 200 m ³ /h + bypass - Versione Con Elettronica	€ 2.000,00
PRVM30YE1II	HRP DOMO 30 V BP	- Recuperatore di calore - Per installazione verticale - Portata 300 m ³ /h + bypass - Versione Con Elettronica	€ 2.050,00
PRVM40YE1II	HRP DOMO 40 V BP	- Recuperatore di calore - Per installazione verticale - Portata 400 m ³ /h + bypass - Versione Con Elettronica	€ 2.450,00
PRVM50YE1II	HRP DOMO 50 V BP	- Recuperatore di calore - Per installazione verticale - Portata 500 m ³ /h + bypass - Versione Con Elettronica	€ 2.850,00

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro ECA649 o ECB649 o EWF649 o EWB649



VMC PASSIVA

Accessori

per modelli HRP DOMO

GR0819II	BAF 1	- Batteria di riscaldamento, raffrescamento idronica - DN 125 mm - Per versione HRP DOMO 20 H e V	€ 680,00
GR0820II	BAF 2	- Batteria di riscaldamento, raffrescamento idronica - DN 160 - Per versioni HRP DOMO 30-40-50 H e V	€ 760,00
GR0821II	BER1	- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione - DN 125 mm - Per versione HRP DOMO 20 H e V	€ 700,00
GR0822II	BER2	- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione - DN 160 mm - Per versioni HRP DOMO 30-40-50 H e V	€ 780,00
GR0848II	VDZ2	- Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 260,00
GR0849II	VDZ3	- Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 310,00
GR0823II	SQA	- Sonda qualità dell'aria con sensore integrato - Per tutte le versioni - Alimentazione 230 V ca - Dimensioni (lxhxp): 96,4x101x39 mm	€ 250,00
GR0824II	UMR	- Umidostato ambiente - Per tutte le versioni - Campo 30÷90% ur - Dimensioni (lxhxp): 76x76x34 mm	€ 180,00
GR0825II	MPI	- Kit montaggio a pavimento - <u>Solo versioni V</u>	€ 90,00
GR0826II	FCA1	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versione HRP DOMO 20 H e V	€ 35,00
GR0827II	FCA2	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versione HRP DOMO 30 H e V	€ 45,00
GR0828II	FCA3	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRP DOMO 40-50 - <u>Solo H</u>	€ 50,00
GR0829II	FCA4	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRP DOMO 40-50 - <u>Solo V</u>	€ 65,00
GR0830II	FDR1	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versione HRP DOMO 20 H e V	€ 45,00
GR0831II	FDR2	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versione HRP DOMO 30 H e V	€ 55,00
GR0832II	FDR3	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versioni HRP DOMO 40-50 - <u>Solo H</u>	€ 85,00
GR0833II	FDR4	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versioni HRP DOMO 40-50 - <u>Solo V</u>	€ 90,00
ECA649II	ECA649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, <u>colore nero</u>	€ 125,00
ECB649II	ECB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, <u>colore bianco</u>	€ 125,00
  EWF649II	EWF649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP	€ 150,00
  EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP	€ 150,00
 ESW544II	ESW544	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori e delle unità VMC (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità	€ 650,00
		- Configurazione e prima accensione unità VMC con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)	€ 250,00

DATI TECNICI	u.m.	HRP DOMO							
		20 H	20 V	30 H	30 V	40 H	40 V	50 H	50 V
Portata aria	m ³ /h	155	158	302	306	354	375	450	475
Pressione utile	Pa	100	100	100	100	100	100	100	100

SCAMBIATORE DI CALORE ¹

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene							
Numero scambiatori	Nr	1							
Efficienza di recupero	%	86,3	86,3	85,0	85,0	87,6	87,0	85,6	84,0
Classe energetica		A	A	A	A	A	A	B	A

FILTRI

Tipo di filtri		Filtri Piani							
Classe di filtrazione		F7							

DATI ACUSTICI ²

Pressione sonora a 3 m	dB(A)	40,8	38,6	41,7	41,0	42,6	38,4	47,6	44,4
------------------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz							
Corrente assorbita	A	0,74	0,74	1,60	1,60	1,60	1,60	3,50	3,50
Potenza assorbita	W	96	96	170	170	170	170	340	340
Grado di protezione	IP	44	44	44	44	44	44	44	44

DIMENSIONI

Larghezza	mm	800	625	940	785	1350	785	1350	785
Altezza	mm	270	510	380	590	290	590	290	590
Profondità	mm	480	430	620	575	650	735	650	735
Diametro Attacchi	mm	125	125	160	160	160	160	160	160
Scarico Condensa	mm	16	16	16	16	16	16	16	16
Peso	kg	33	36	50	54	56	65	56	65

1. Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7:
Temp. interna 20 °C - Umidità interna 28% -
Temp. esterna 7 °C - Umidità esterna 72%

2. Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744



HRP DOMO HX



HRP DOMO VX

HRP DOMO X

Unità per il rinnovo dell'aria con recuperatore entalpico



COMPLETA

Unità di ventilazione completa con bypass estivo e controllo antigelo.



APPLICAZIONI RESIDENZIALI

Ideale per singole unità familiari/appartamenti con portata nominale ricambio aria inferiore a 500 m³/h.



RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA

Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri F7.



MEMBRANA ANTIBATTERICA

Senza nessun tipo di contaminazione esterna.

VMC PASSIVA

HRP DOMO X

Unità di recupero calore ad alta efficienza con scambiatore entalpico

m³/h Portata massima
100 - 500 m³/h

H Installazione:
Orizzontale

V Verticale

X Entalpico

BP con Bypass

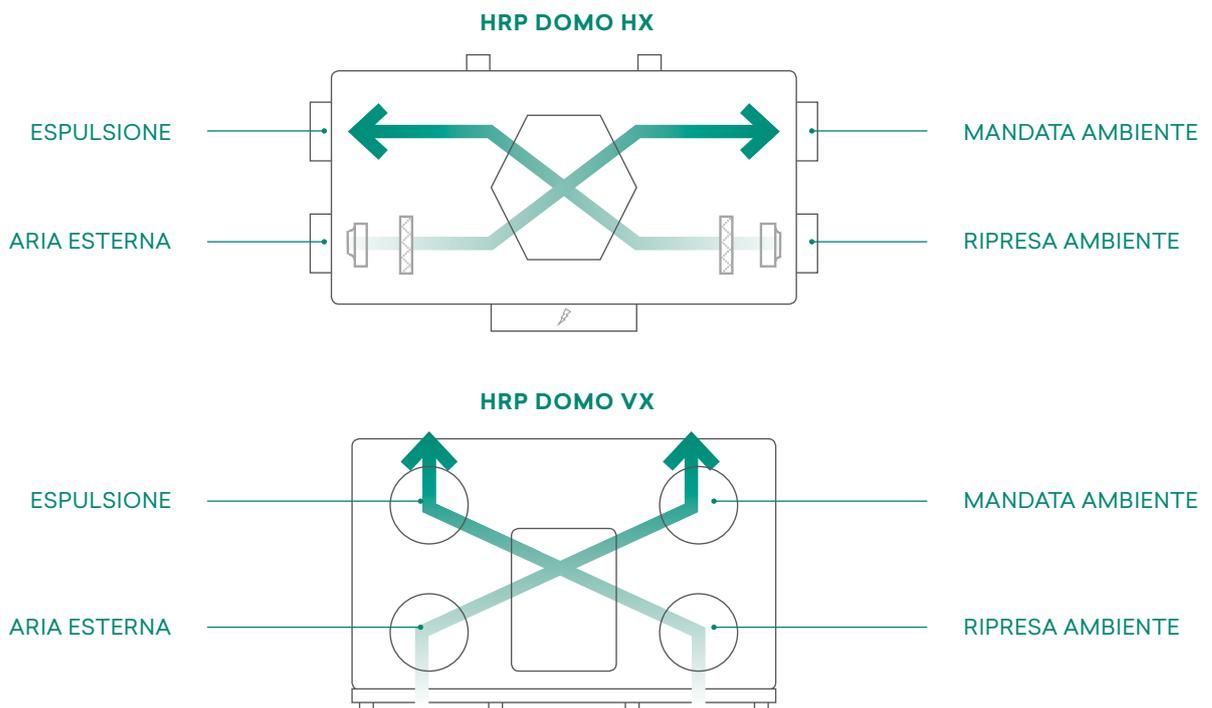
HRP DOMO HX - Installazione orizzontale

PRVM20HE1II	HRP DOMO 20 HX BP	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione orizzontale - Portata 200 m ³ /h + bypass - Versione con elettronica	€ 2.200,00
PRVM30HE1II	HRP DOMO 30 HX BP	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione orizzontale - Portata 300 m ³ /h + bypass - Versione con elettronica	€ 2.500,00

HRP DOMO VX - Installazione verticale

PRVM20WE1II	HRP DOMO 20 VX BP	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione verticale - Portata 200 m ³ /h + bypass - Versione con elettronica	€ 2.500,00
PRVM30WE1II	HRP DOMO 30 VX BP	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione verticale - Portata 300 m ³ /h + bypass - Versione con elettronica	€ 2.700,00
PRVM40WE1II	HRP DOMO 40 VX BP	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione verticale - Portata 400 m ³ /h + bypass - Versione con elettronica	€ 3.200,00
PRVM50WE1II	HRP DOMO 50 VX BP	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione verticale - Portata 500 m ³ /h + bypass - Versione con elettronica	€ 3.600,00

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro ECA649 o ECB649 o EWF649 o EWB649



VMC PASSIVA

Accessori

per modelli
HRP DOMO X

GR0819II	BAF 1	- Batteria di riscaldamento, raffrescamento idronica - DN 125 mm - Per versione HRP DOMO 20 HX e VX	€ 680,00
GR0820II	BAF 2	- Batteria di riscaldamento, raffrescamento idronica - DN 160 - Per versioni HRP DOMO 30-40-50 HX e VX	€ 760,00
GR0821II	BER1	- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione - DN 125 mm - Per versione HRP DOMO 20 HX e VX	€ 700,00
GR0822II	BER2	- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione - DN 160 - Per versioni HRP DOMO 30-40-50 HX e VX	€ 780,00
GR0848II	VDZ2	- Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 260,00
GR0849II	VDZ3	- Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni - Installazione orizzontale e verticale	€ 310,00
GR0823II	SQA	- Sonda qualità dell'aria ambiente con sensore integrato - Per tutte le versioni - Alimentazione 230 V ca - Dimensioni (lxhxp): 96,4x101x39 mm	€ 250,00
GR0824II	UMR	- Umidostato ambiente - Per tutte le versioni - Campo 30÷90% ur - Dimensioni (lxhxp): 76x76x34 mm	€ 180,00
GR0825II	MP1	- Kit montaggio a pavimento - Solo versioni VX	€ 90,00
GR0826II	FCA1	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versione HRP DOMO 20 HX e VX	€ 35,00
GR0827II	FCA2	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versione HRP DOMO 30 HX e VX	€ 45,00
GR0829II	FCA4	- Filtro ai carboni attivi F7 - Solo versioni HRP DOMO 40-50 VX	€ 65,00
GR0830II	FDR1	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versione HRP DOMO 20 HX e VX	€ 45,00
GR0831II	FDR2	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versione HRP DOMO 30 HX e VX	€ 55,00
GR0833II	FDR4	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Solo versioni HRP DOMO 40-50 VX	€ 90,00
ECA649II	ECA649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore nero	€ 125,00
ECB649II	ECB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore bianco	€ 125,00
 EWF649II	EWF649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, colore nero - InnovAPP	€ 150,00
 EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, colore bianco - InnovAPP	€ 150,00
 ESW544II	ESW544	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori e delle unità VMC (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità	€ 650,00
		- Configurazione e prima accensione unità VMC con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)	€ 250,00

CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	HRP DOMO X					
		20 HX	20 VX	30 HX	30 VX	40 VX	50 VX
Portata aria	m ³ /h	165	158	302	306	375	450
Pressione utile	Pa	100	100	100	100	100	100
Scambiatore di calore (1)							
Tipo di scambiatore		Piastrre controcorrente – pellicola plastica permeabile entalpica					
Numero scambiatori	Nr	1					
Efficienza di recupero	%	75,5	74,3	74	73,8	78	73,1
Efficienza latente	%	46	45,6	44,8	44,7	47,2	43,4
Classe energetica		B	B	B	B	B	B
FILTRI							
Tipo di filtri		Filtri Piani					
Classe di filtrazione		F7					
Dati acustici (2)							
Pressione sonora a 3 m	dB(A)	40,8	38,6	41,7	41,0	38,4	47,6
Dati elettrici							
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz					
Corrente assorbita	A	0,74	0,74	1,60	1,60	1,60	3,50
Potenza assorbita	W	96	96	170	170	170	340
Grado di protezione	IP	44	44	44	44	44	44
DIMENSIONALI							
Larghezza	mm	800	625	940	785	785	785
Profondità	mm	480	430	620	575	735	735
Altezza	mm	270	510	380	590	590	590
Diametro Attacchi	mm	125	125	160	160	160	160
Scarico Condensa	mm	16	16	16	16	16	16
Peso	kg	33	36	50	54	65	65

1. Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7:
Temp. interna 20 °C - Umidità interna 28% -
Temp. esterna 7 °C - Umidità esterna 72%

2. Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744



HRA DOMO

Unità per il rinnovo dell'aria in pompa di calore con recupero termodinamico attivo combinato con recupero passivo.



RINNOVA E PURIFICA L'ARIA

Filtrazione con filtri F7 ad alta efficienza.



RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

Genera un primo gradino di potenza in riscaldamento e in raffreddamento.



RECUPERO ESTIVO E INVERNALE AD ALTISSIMA EFFICIENZA

Grazie al recupero termodinamico attivo combinato con il recupero passivo.



CONTRIBUISCE ALLA DEUMIDIFICA DEGLI AMBIENTI IN ESTATE

VMC TERMODINAMICA ATTIVA

HRA DOMO

Unità di ventilazione con recupero di calore termodinamico



Portata massima
80 - 300 m³/h



Installazione
Orizzontale

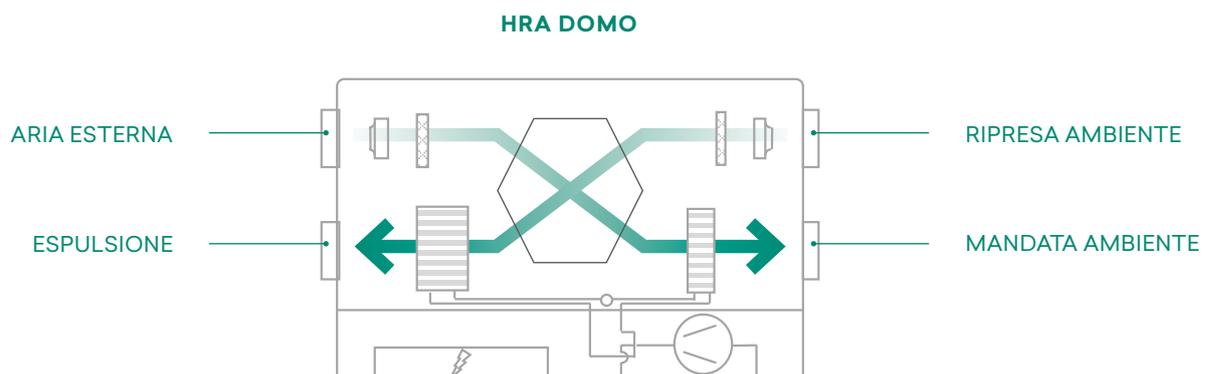
PRVA08OE1II	HRA DOMO 08 H	- Unità di ventilazione con recupero termodinamico attivo e passivo - Portata totale 80 m³/h - Dimensioni (lxhxp) 900x260x690 mm	€ 4.475,00
PRVA14OE1II	HRA DOMO 14 H	- Unità di ventilazione con recupero termodinamico attivo e passivo - portata totale 140 m³/h - Dimensioni (lxhxp) 900x260x690 mm	€ 4.691,00

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il controllo remoto TGF o TNF

Accessori

per modelli
HRA DOMO

GR0838II	TGF	- Controllo remoto digitale grafico automatico (Pannello Visiograph) - Per tutte le versioni	€ 309,00
GR0839II	TNF	- Controllo remoto digitale touch (Pannello v-touch) - Per tutte le versioni	€ 401,00
GR0840II	SNF	- Scatola da incasso per controllo remoto digitale evoluto touch - Per tutte le versioni	€ 55,00
GR0821II	BER1	- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione - Per versioni HRA DOMO 08-14	€ 700,00
GR0841II	SAB	- Sonda di temperatura ambiente - Per tutte le versioni - Montaggio a parete	€ 110,00
GR0826II	FCA1	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRA DOMO 08-14	€ 35,00
GR0830II	FDR1	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per unità HRA DOMO 08-14	€ 45,00
- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)			€ 150,00





HRA-I DOMO

Unità per il rinnovo dell'aria in pompa di calore con recupero termodinamico attivo ad inverter combinato con recupero passivo.



RINNOVA E PURIFICA L'ARIA

Filtrazione con filtri F7 ad alta efficienza.



CONTRIBUISCE ALLA DEUMIDIFICA DEGLI AMBIENTI IN ESTATE



RECUPERO ESTIVO E INVERNALE AD ALTISSIMA EFFICIENZA

Grazie al recupero termodinamico attivo combinato con il recupero passivo.



SENSORI

Sensore qualità aria e UR% integrato.



RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

Genera un primo gradino di potenza in riscaldamento e in raffreddamento.



COMPRESSORE DC INVERTER

VMC TERMODINAMICA ATTIVA

HRA-I DOMO

Unità di ventilazione con recupero di calore termodinamico ad inverter

 Portata massima
200 - 300 m³/h

 Installazione
Orizzontale

 Compressore
DC Inverter

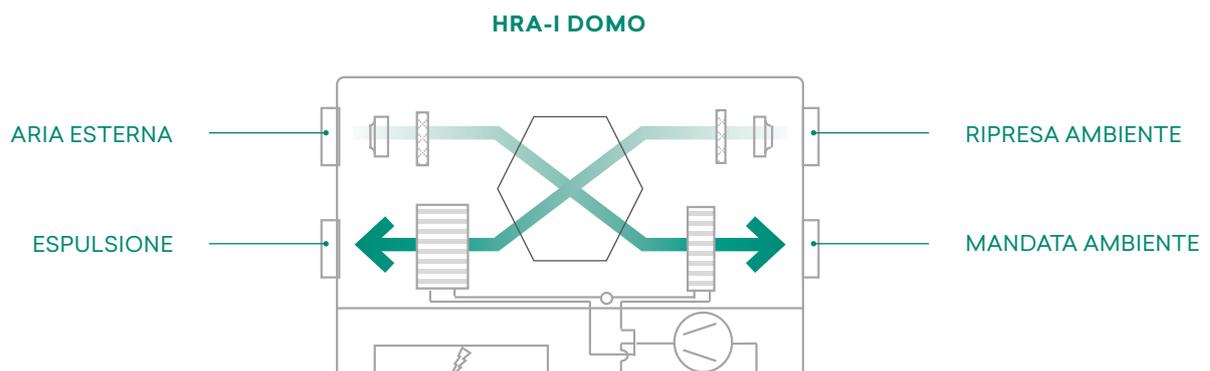
PRVA200E3II	HRA-I DOMO 20 H	- Unità di ventilazione con recupero termodinamico attivo ad inverter - Installazione a soffitto o a pavimento - Portata totale 200 m ³ /h	€ 5.000,00
PRVA300E3II	HRA-I DOMO 30 H	- Unità di ventilazione con recupero termodinamico attivo ad inverter - Installazione a soffitto o a pavimento - Portata totale 300 m ³ /h	€ 5.100,00

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro ECA031 o ECB031

Accessori

per modelli
HRA-I DOMO

ECA031II	ECA031	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>nero</u>	€ 150,00
ECB031II	ECB031	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>bianco</u>	€ 150,00
GR0822II	BER2	- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione - DN 160 mm - Per tutte le versioni	€ 780,00
GR0827II	FCA2	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versione HRA-I DOMO 20-30	€ 45,00
GR0831II	FDR2	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versione HRA-I DOMO 20-30	€ 55,00
ESW544II	ESW544	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori e delle unità VMC (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità	€ 650,00
		- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 150,00
		- Configurazione e prima accensione unità VMC con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)	€ 250,00



HRA DOMO

DATI TECNICI		u.m.	08	14
Portata aria nominale	m ³ /h		80	140
Pressione utile	Pa		250	130
Tipo di ventilatori			Radiali a pale rovesce con motore Brushless	
N° Ventilatori			2	
Tipo di compressore			Ermetico ad alta efficienza	
Gas refrigerante			R134A	
Recuperatore di calore passivo			Polipropilene in controcorrente	
Efficienza minima recuperatore invernale ¹	%		93,5	89,6
Filtri			F7	
Max Potenza assorbita ventilatori	kW		0,09	0,09
Max Potenza assorbita compressori	kW		0,17	0,25
Max Potenza assorbita totale	kW		0,26	0,34
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz		220/1/50	220/1/50
Grado di protezione	IP		20	20
Pressione sonora ²	dB(A)		38	41

RECUPERO ATTIVO INVERNO

Potenza termica totale ¹	kW		0,96	1,64
Recupero Passivo ¹	kW		0,63	1,06
Potenzialità termica ¹	kW		0,33	0,58
Potenzialità assorbita ¹	kW		0,09	0,17
COP totale ¹			10,7	9,6

RECUPERO ATTIVO ESTATE

Potenza frigorifera totale ³	kW		0,62	1,02
Recupero Passivo ³	kW		0,19	0,31
Potenzialità frigorifera ³	kW		0,43	0,71
Potenzialità assorbita ³	kW		0,15	0,26
EER totale ³			4,1	3,9

DIMENSIONALI

Larghezza	mm		900	900
Altezza	mm		260	260
Profondità	mm		690	690
Diametro attacchi	mm		125	125
Scarico condensa	mm		16	16
Peso	kg		71	75

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento	Aria interna	°C	10 / 25	
	Aria esterna	°C	-20 / 20	
Raffrescamento	Aria interna	°C	18 / 28	
	Aria esterna	°C	15 / 38	

1. Aria esterna -5 °C/80% UR - Aria interna 20 °C/50% UR - Portata nominale
 2. Pressione sonora a 3 m in campo libero secondo 3744
 3. Aria esterna 35 °C/ 50% UR - Aria interna 27 °C/ 60% UR - Portata nominale

DATI TECNICI		u.m.	HRA-I DOMO	
			20 H	30 H
Portata aria nominale	m³/h		200	300
Pressione utile	Pa		250	130
Tipo di Ventilatori			Radiali a pala rovescia - motore Brushless	
Numero Ventilatori	Nr		2	
Tipo di compressore			Rotary Inverter DC	
Gas refrigerante			R410A	
Recuperatore di calore passivo			Polipropilene in controcorrente	
Efficienza minima recuperatore invernale ¹	%		85,8	80,0
Filtri			2x PM1 80%	
Max Potenza assorbita ventilatori	kW		0,18	0,30
Max Potenza assorbita compressori	kW		0,28	0,37
Max Potenza assorbita totale	kW		0,46	0,67
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz		220/1/50	
Grado di protezione	IP		44	44
Pressione sonora ²	dB(A)		39	43
RECUPERO ATTIVO INVERNO				
Potenza termica ¹	kW		2,69	3,57
Recupero passivo ¹	kW		1,82	2,22
Potenzialità termica ¹	kW		0,87	1,35
Potenzialità assorbita ¹	kW		0,23	0,36
COP totale ¹			11,7	9,9
RECUPERO ATTIVO ESTATE				
Potenza frigorifera ³	kW		1,44	2,16
Recupero passivo ³	kW		0,45	0,64
Potenzialità frigorifera ³	kW		0,99	1,52
Potenzialità assorbita ³	kW		0,36	0,55
EER totale ³			4,0	3,9
DIMENSIONALI				
Larghezza	mm		1040	1040
Altezza	mm		360	360
Profondità	mm		895	895
Diametro attacchi	mm		160	160
Scarico condensa	mm		16	16
Peso	kg		82	85
LIMITI DI FUNZIONAMENTO				
Riscaldamento	Aria interna	°C	10 / 25	
	Aria esterna	°C	-20 / 20	
Raffrescamento	Aria interna	°C	18 / 28	
	Aria esterna	°C	15 / 38	

1. Aria esterna -5 °C/80% UR - Aria interna 20 °C/50% UR - Portata nominale
2. Pressione sonora a 3 m in campo libero secondo 3744
3. Aria esterna 35 °C/ 50% UR - Aria interna 27 °C/ 60% UR - Portata nominale



HRW V



HRW H

HRW

Unità per il rinnovo dell'aria con recupero passivo ed integrazione idronica con aria di ricircolo



ALL IN ONE

Soddisfa in autonomia richieste termiche, frigorifere e di ventilazione degli ambienti.



MANDATA ARIA COMBINATA

La mandata dell'aria totale è costituita da aria di rinnovo e aria di ricircolo.



BATTERIA IDRONICA DI INTEGRAZIONE

Integrata all'interno dell'unità.



VENTILAZIONE

Ventilatori plug-fun Brushless ad altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità.

VMC ATTIVA IDRONICA

HRW

Unità di ventilazione e trattamento aria con integrazione idronica

- m³/h Portata massima 600 - 900 m³/h
- m³/h Portata aria di rinnovo 150 - 250 m³/h

H Installazione: Orizzontale

V Verticale

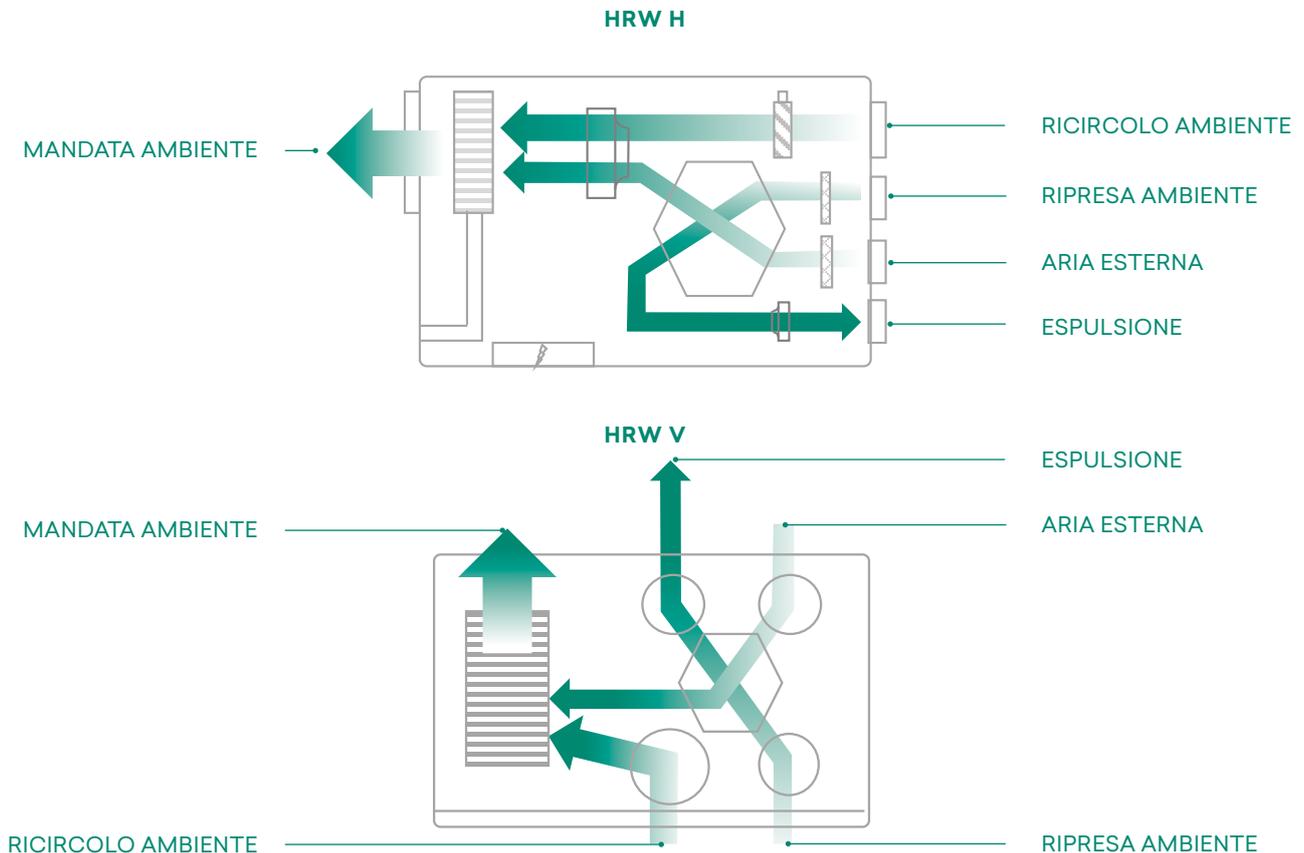
HRW H - Installazione orizzontale

PRVR30OE1II	HRW 30/15 H	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 300 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 3.800,00
PRVR50OE1II	HRW 50/25 H	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 3.900,00
PRVR60OE1II	HRW 60/15 H	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 600 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.000,00
PRVR90OE1II	HRW 90/25 H	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 900 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 4.400,00

HRW V - Installazione verticale

PRVR30VE1II	HRW 30/15 V	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 300 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.370,00
PRVR50VE1II	HRW 50/25 V	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 4.485,00
PRVR60VE1II	HRW 60/15 V	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 600 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.600,00
PRVR90VE1II	HRW 90/25 V	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 900 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 5.060,00

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro ECA649 o ECB649 o EWF649 o EWB649



Accessori

per modelli
HRW



ECA649II	ECA649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente - <u>Colore nero</u>	€ 125,00
ECB649II	ECB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente - <u>Colore bianco</u>	€ 125,00
EFW649II	EFW649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP	€ 150,00
EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP	€ 150,00
GR0823II	SQA	- Sonda qualità aria - Per versioni HRW 30/15 - 50/25	€ 250,00
GR0824II	UMR	- Umidostato ambiente - Per tutte le versioni - Campo 30÷90% ur - Dimensioni (lxhxp): 76x76x34 mm	€ 180,00
GR0848II	VDZ2	- Valvola di zona a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per regolazione portata acqua - Per tutte le versioni	€ 260,00
GR0849II	VDZ3	- Valvola di zona a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per regolazione portata acqua - Per tutte le versioni	€ 310,00
GR0850II	PL3	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 3 imbrocchi circolari DN 125 mm - Dimensioni 315x200 mm - Per versioni HRW 30/15	€ 146,00
GR0851II	PL4	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 4 imbrocchi circolari DN 125 mm - Per versioni HRW 60/15	€ 173,00
GR0852II	PL5	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 5 imbrocchi circolari DN 125 mm - Dimensioni 500x200 mm - Per versioni HRW 50/25	€ 196,00
GR0853II	PL6	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 6 imbrocchi circolari DN 125 mm - Dimensioni 700x200 mm - Per versioni HRW 90/25	€ 227,00
GR0854II	PL8	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 8 imbrocchi frontali e 8 imbrocchi laterali DN 75/90 mm - Dimensioni 315x200 mm - Per versioni HRW 30/15	€ 144,00
GR0855II	PL12	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 12 imbrocchi frontali e 8 imbrocchi laterali DN 75/90 mm - 500x200 mm - Per versioni HRW 50/25	€ 174,00
GR0856II	PL12	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 12 imbrocchi frontali e 8 imbrocchi laterali DN 75/90 mm - 500x200 mm - Per versioni HRW 60/15	€ 174,00
GR0857II	PL16	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 16 imbrocchi frontali e 8 imbrocchi laterali DN 75/90 mm - 700/200 mm - Per versioni HRW 90/25	€ 221,00
GR0861II	FCA1	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRW 30/15 - 60/15	€ 35,00
GR0862II	FCA2	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRW 50/25 - 90/25	€ 45,00
GR0863II	FDR1	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versioni HRW 30/15 - 60/15	€ 40,00
GR0864II	FDR2	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versioni HRW 50/25 - 90/25	€ 68,00
ESW544II	ESW544	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori e delle unità VMC (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità	€ 650,00
		- Configurazione e prima accensione unità VMC con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)	€ 250,00



DATI TECNICI	u.m.	HRW							
		30/15 H	50/25 H	60/15 H	90/25 H	30/15 V	50/25 V	60/15 V	90/25 V
Portata aria di rinnovo	m³/h	154	265	155	263	161	258	160	261
Portata aria totale	m³/h	297	520	692	838	302	538	620	840
Pressione utile	Pa	100							
Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia - motore elettronico direttamente accoppiato segnale 0/10 V							
Numero Ventilatori	Nr	2							

DATI INVERNALI

Efficienza di recupero ¹	%	85,7	86,0	86,6	86,5	83,9	86,0	84,0	85,9
Classe energetica		B	A	B	B	B	A	B	B
Potenza termica batteria idronica ²	kW	2,25	3,88	4,50	6,80	2,25	3,88	4,50	6,80
Portata Acqua	Nr	0,4	0,7	0,6	0,9	0,4	0,7	0,6	0,9
Perdita di carico	kPa	21,5	17,6	18,0	20,0	21,5	17,6	18,0	20,0

DATI ESTIVI

Efficienza di recupero ³	%	83	84	83	84	83,9	86,0	84,0	85,9
Potenza frigorifera batteria idronica ⁴	kW	2,03	3,32	3,70	5,56	2,25	3,88	4,50	6,80
Portata Acqua	m³/h	0,4	0,7	0,6	0,9	0,4	0,7	0,6	0,9
Perdita di carico	kPa	21,5	17,6	18,0	20,0	21,5	17,6	18,0	20,0

FILTRI

Tipo do filtri		Filtri piani							
Classe di filtrazione		Pm180% + Coarse	G2 + F7	Pm180% + Coarse	Pm180% + Coarse	G2 + F7	Pm180% + Coarse	G2 + F7	Pm180% + Coarse

DATI ACUSTICI

Potenza sonora Lw	dB(A)	62,2	66,5	64,8	67,8	60,1	62,1	62,5	64,2
Pressione sonora Lp a 3m	dB(A)	40,7	45,0	42,8	46,2	38,6	40,2	40,9	42,1

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V	230/1/50 Hz							
Corrente assorbita	A	0,9	1,6	1,8	2,2	0,9	1,6	1,8	2,2
Grado di protezione	IP	44							

DIMENSIONALI

Larghezza	mm	1220	1220	1220	1220	885	985	885	985
Altezza	mm	255	330	255	330	1085	1185	1085	1185
Profondità	mm	820	960	820	960	515	740	515	740
Diametro attacchi	mm	160/125	200/160	200/125	250/160	160/125	200/160	200/125	250/160
Scarico condensa	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Peso	kg	68	83	74	89	68	78	70	81

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento	Aria interna	°C	5° / 30°						
	Aria esterna	°C	-20° / 20°						
Raffrescamento	Aria interna	°C	15° / 30°						
	Aria esterna	°C	20° / 45°						

1. Temperatura aria esterna 7 °C; umidità relativa 72%.
temperatura ambiente 20 °C; umidità relativa 28%, portata aria nominale
2. Temperatura ambiente 25 °C; umidità relativa 60%,
portata aria nominale; Acqua in 7 °C Acqua out 12°C

3. Temperatura aria esterna 30 °C; umidità relativa 60%.
temperatura ambiente 25 °C; umidità relativa 50%, portata aria nominale
4. Temperatura ambiente 20°C; umidità relativa 60%,
portata aria nominale; Acqua in 50 °C Acqua out 45°C



HRW VX



HRW HX

HRW X

Unità per il rinnovo dell'aria con recupero entalpico ad integrazione idronica con aria di ricircolo



ALL IN ONE

Soddisfa in autonomia richieste termiche, frigorifere e di ventilazione degli ambienti.



MANDATA ARIA COMBINATA

La mandata dell'aria totale è costituita da aria di rinnovo e aria di ricircolo.



BATTERIA IDRONICA DI INTEGRAZIONE

Integrata all'interno dell'unità.



SCAMBIATORE ENTALPICO

Trasferimento di umidità e vapore acqueo senza trasferire aria, odori e contaminanti.

VMC ATTIVA IDRONICA

HRW X

Unità di ventilazione e trattamento aria con scambiatore entalpico

- m³/h Portata massima 300 - 900 m³/h
- m³/h Portata aria di rinnovo 150 - 250 m³/h

- H Installazione: Orizzontale
- V Verticale
- X Entalpico

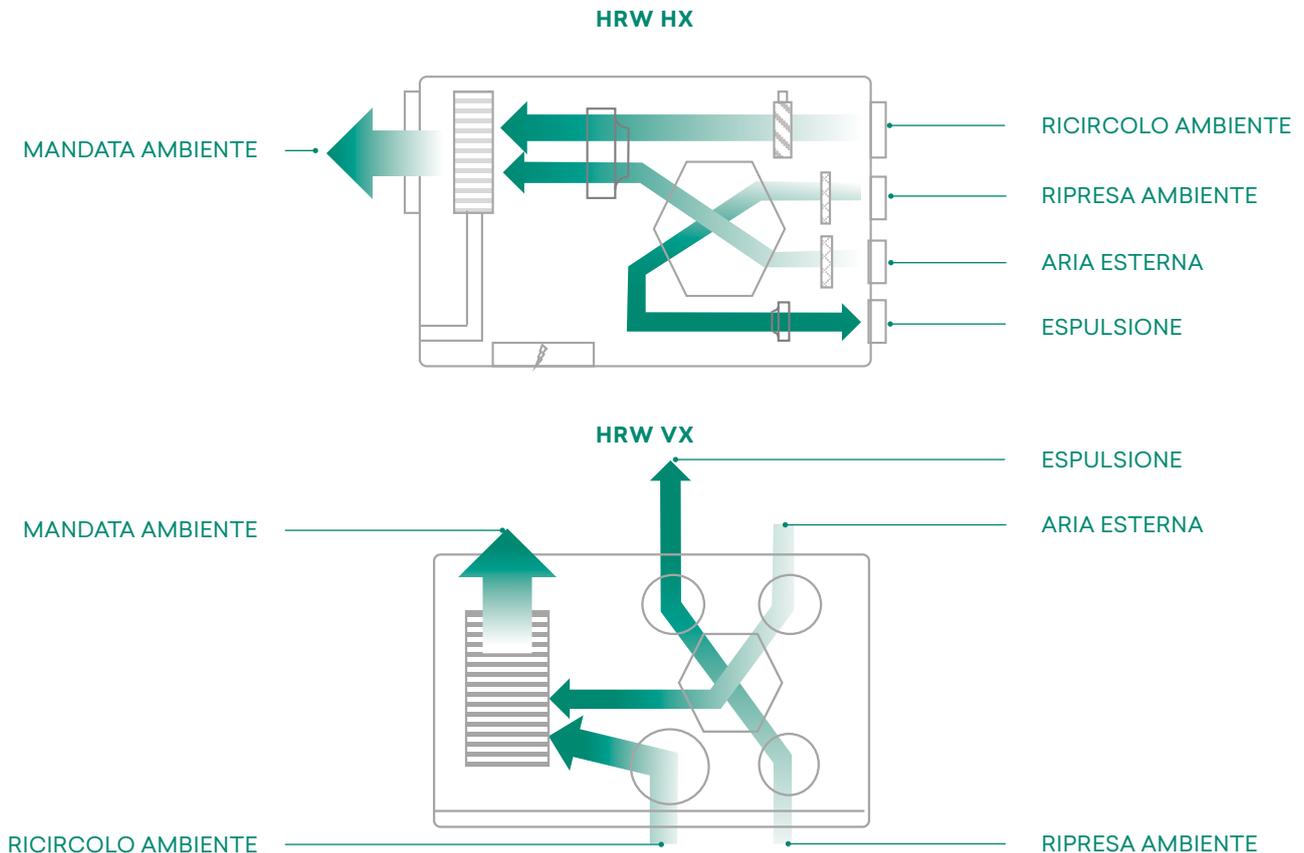
HRW HX - Installazione orizzontale

PRVR30HE1II	HRW 30/15 HX	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 300 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.000,00
PRVR50HE1II	HRW 50/25 HX	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 4.100,00
PRVR60HE1II	HRW 60/15 HX	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 600 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.200,00
PRVR90HE1II	HRW 90/25 HX	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 900 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 5.200,00

HRW VX - Installazione verticale

PRVR30WE1II	HRW 30/15 VX	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 300 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.600,00
PRVR50WE1II	HRW 50/25 VX	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 4.715,00
PRVR60WE1II	HRW 60/15 VX	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 600 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.830,00
PRVR90WE1II	HRW 90/25 VX	- Recuperatore di calore con trattamento dell'aria - Portata totale 900 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 5.980,00

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro ECA649 o ECB649 o EWF649 o EWB649



VMC ATTIVA IDRONICA

Accessori

per modelli
HRW X

	ECA649II	ECA649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente - <u>Colore nero</u>	€ 125,00
	ECB649II	ECB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente - <u>Colore bianco</u>	€ 125,00
 	EFW649II	EFW649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP	€ 150,00
 	EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP	€ 150,00
	GR0823II	SQA	- Sonda qualità aria - Per versioni HRW 30/15 - 50/25	€ 250,00
	GR0848II	VDZ2	- Valvola di zona a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per regolazione portata acqua - Per tutte le versioni	€ 260,00
	GR0849II	VDZ3	- Valvola di zona a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per regolazione portata acqua - Per tutte le versioni	€ 310,00
	GR0850II	PL3	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 3 imbrocchi circolari DN 125 mm - 315x200 mm - Per versioni HRW 30/15	€ 146,00
	GR0851II	PL4	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 4 imbrocchi circolari DN 125 mm - Per versioni HRW 60/15	€ 173,00
	GR0852II	PL5	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 5 imbrocchi circolari DN 125 mm - 500x200 mm - Per versioni HRW 50/25	€ 196,00
	GR0853II	PL6	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 6 imbrocchi circolari DN 125 mm - 700x200 mm - Per versioni HRW 90/25	€ 227,00
	GR0854II	PL8	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 8 imbrocchi frontali e 8 imbrocchi laterali DN 75/90 mm - 315x200 mm - Per versioni HRW 30/15	€ 144,00
	GR0855II	PL12	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 12 imbrocchi frontali e 8 imbrocchi laterali DN 75/90 mm - 500x200 mm - Per versioni HRW 50/25	€ 174,00
	GR0856II	PL12	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 12 imbrocchi frontali e 8 imbrocchi laterali DN 75/90 mm - 500x200 mm - Per versioni HRW 60/15	€ 174,00
	GR0857II	PL16	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 16 imbrocchi frontali e 8 imbrocchi laterali DN 75/90 mm - 700/200 mm - Per versioni HRW 90/25	€ 221,00
	GR0861II	FCA1	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRW 30/15 - 60/15	€ 35,00
	GR0862II	FCA2	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRW 50/25 - 90/25	€ 45,00
	GR0863II	FDR1	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versioni HRW 30/15 - 60/15	€ 40,00
	GR0864II	FDR2	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versioni HRW 50/25 - 90/25	€ 68,00
	ESW544II	ESW544	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori e delle unità VMC (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità	€ 650,00
			- Configurazione e prima accensione unità VMC con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)	€ 250,00

DATI TECNICI	u.m.	HRW X							
		30/15 HX	50/25 HX	60/15 HX	90/25 HX	30/15 VX	50/25 VX	60/15 VX	90/25 VX
Portata aria di rinnovo	m³/h	162	282	154	270	163	264	163	264
Portata aria totale	m³/h	297	520	692	838	302	538	620	840
Pressione utile	Pa	100							
Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia - motore elettronico direttamente accoppiato segnale 0/10 V							
Numero Ventilatori	Nr	2							

DATI INVERNALI

Efficienza di recupero ¹	%	75,3	74,0	75,4	74,1	75,2	75,0	75,2	75,0
Classe energetica		B	B	C	B	B	A	B	B
Potenza termica batteria idronica ²	kW	0,4	0,7	0,6	0,9	2,25	3,88	4,50	6,80
Portata Acqua	Nr	21,5	17,6	18,0	20,0	0,4	0,7	0,6	0,9
Perdita di carico	kPa	21,5	17,6	18,0	20,0	21,5	17,6	18,0	20,0

DATI ESTIVI

Efficienza di recupero ³	%	73,1	71,4	73,2	71,5	73,0	72,6	73,0	72,6
Potenza frigorifera batteria idronica ⁴	kW	2,03	3,32	3,70	5,56	2,25	3,88	4,50	6,80
Portata Acqua	m³/h	0,4	0,7	0,6	0,9	0,4	0,7	0,6	0,9
Perdita di carico	kPa	21,5	17,6	18,0	20,0	21,5	17,6	18,0	20,0

FILTRI

Tipo do filtri		Filtri piani							
Classe di filtrazione		Pm180% + Coarse	G2 + F7	Pm180% + Coarse	Pm180% + Coarse	G2 + F7	Pm180% + Coarse	G2 + F7	Pm180% + Coarse

DATI ACUSTICI

Potenza sonora Lw	dB(A)	62,2	66,5	64,8	67,8	60,1	62,1	62,5	64,2
Pressione sonora Lp a 3m	dB(A)	40,7	45,0	42,8	46,2	38,6	40,2	40,9	42,1

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V	230/1/50 Hz							
Corrente assorbita	A	0,9	1,6	1,8	2,2	0,9	1,6	1,8	2,2
Grado di protezione	IP	44							

DIMENSIONALI

Larghezza	mm	1220	1220	1220	1220	885	985	885	985
Altezza	mm	255	330	255	330	1085	1185	1085	1185
Profondità	mm	820	960	820	960	515	740	515	740
Diametro attacchi	mm	160/125	200/160	200/125	250/160	160/125	200/160	200/125	250/160
Scarico condensa	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Peso	kg	68	83	74	89	68	78	70	81

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento	Aria interna	°C	5° / 30°						
	Aria esterna	°C	-20° / 20°						
Raffrescamento	Aria interna	°C	15° / 30°						
	Aria esterna	°C	20° / 45°						

1. Temperatura aria esterna 7 °C; umidità relativa 72%. temperatura ambiente 20 °C; umidità relativa 28%, portata aria nominale
 2. Temperatura ambiente 25 °C; umidità relativa 60%, portata aria nominale; Acqua in 7 °C Acqua out 12°C

3. Temperatura aria esterna 30 °C; umidità relativa 60%. temperatura ambiente 25 °C; umidità relativa 50%, portata aria nominale
 4. Temperatura ambiente 20°C; umidità relativa 60%, portata aria nominale; Acqua in 50 °C Acqua out 45°C



HRD V



HRD H

HRD

Unità compatta di ventilazione meccanica controllata, deumidificazione e trattamento aria con recupero calore ad alto rendimento per applicazione con pannelli radianti.



ALL IN ONE

Soddisfa in autonomia recupero calore, deumidifica, raffrescamento e riscaldamento.



MANDATA ARIA COMBINATA

La mandata dell'aria totale è costituita da aria di rinnovo e aria di ricircolo.



CONFIGURAZIONE DC

Configurazione DC per integrazione in raffreddamento.



VENTILAZIONE

Ventilatori plug-fun Brushless ad altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità.

VMC CON DEUMIDIFICA

HRD

Unità con recupero + ricircolo
+ deumidificatore

m³/h Portata massima
300 - 500 m³/h

m³/h Portata aria di rinnovo
150 - 250 m³/h

H Installazione:
Orizzontale

V Verticale

D Versione per
deumidifica ad aria
neutra

DC Versione per
deumidifica ed
integrazione in freddo
ed in caldo

HRD H D - Installazione orizzontale

PRVD30OE1II	HRD 30/15 H D	- Recuperatore di calore con deumidifica dell'aria - Portata totale 300 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.230,00
PRVD40OE1II	HRD 40/20 H D	- Recuperatore di calore con deumidifica dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 4.790,00
PRVD50OE1II	HRD 50/25 H D	- Recuperatore di calore con deumidifica dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 5.000,00
PRVD60OE1II	HRD 60/30 H D	- Recuperatore di calore con deumidifica dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 5.550,00

HRD V D - Installazione verticale

PRVD30VE1II	HRD 30/15 V D	- Recuperatore di calore con deumidifica dell'aria - Portata totale 300 m ³ /h - Portata di rinnovo 150 m ³ /h	€ 4.920,00
PRVD40VE1II	HRD 40/20 V D	- Recuperatore di calore con deumidifica dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 5.235,00
PRVD50VE1II	HRD 50/25 V D	- Recuperatore di calore con deumidifica dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 5.475,00
PRVD60VE1II	HRD 60/30 V D	- Recuperatore di calore con deumidifica dell'aria - Portata totale 500 m ³ /h - Portata di rinnovo 250 m ³ /h	€ 5.985,00

HRD H DC - Installazione orizzontale

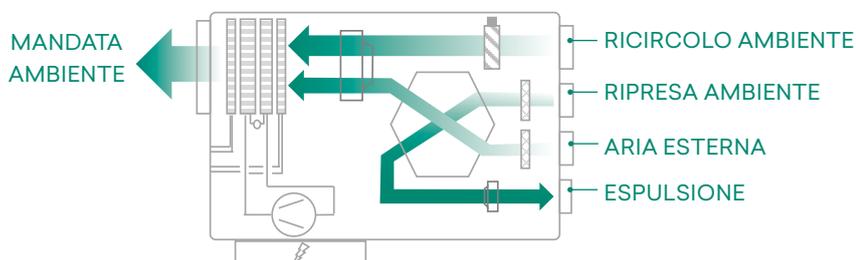
PRVI30OE1II	HRD 30/15 H DC	- Con integrazione in freddo ed in caldo	€ 4.610,00
PRVI40OE1II	HRD 40/20 H DC	- Con integrazione in freddo ed in caldo	€ 5.280,00
PRVI50OE1II	HRD 50/25 H DC	- Con integrazione in freddo ed in caldo	€ 5.360,00
PRVI60OE1II	HRD 60/30 H DC	- Con integrazione in freddo ed in caldo	€ 5.945,00

HRD V DC - Installazione verticale

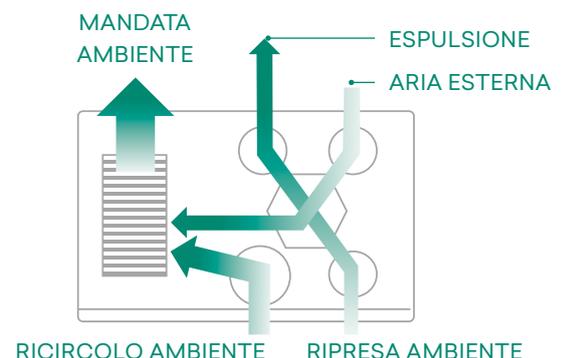
PRVI30VE1II	HRD 30/15 V DC	- Con integrazione in freddo ed in caldo	€ 5.340,00
PRVI40VE1II	HRD 40/20 V DC	- Con integrazione in freddo ed in caldo	€ 5.770,00
PRVI50VE1II	HRD 50/25 V DC	- Con integrazione in freddo ed in caldo	€ 5.920,00
PRVI60VE1II	HRD 60/30 V DC	- Con integrazione in freddo ed in caldo	€ 6.515,00

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il controllo remoto TGF o TNF

HRD H



HRD V



VMC CON DEUMIDIFICA

Accessori

per modelli HRD

GR0838II	TGF	- Controllo remoto digitale grafico automatico (Pannello Visiograph) - Per tutte le versioni	€ 309,00
GR0839II	TNF	- Controllo remoto digitale touch (Pannello v-touch) - Per tutte le versioni	€ 401,00
GR0840II	SNF	- Scatola da incasso per controllo remoto digitale evoluto touch - Per tutte le versioni	€ 55,00
GR0848II	VDZ2	- Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 260,00
GR0849II	VDZ3	- Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni	€ 310,00
GR0850II	PL3	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 3 imbocchi circolari DN 125 mm - 315x200 mm - Per versioni HRD 30/15 - 40/20	€ 146,00
GR0852II	PL5	- Plenum di mandata per tubi flessibili - Con 5 imbocchi circolari DN 125 mm - 500x200 mm - Per versioni HRD 50/25 - 60/30	€ 196,00
GR0854II	PL8	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 8 imbocchi frontali e 8 imbocchi laterali DN 75/90 mm - 315x200 mm - Per versioni HRD 30/15 - 40/20	€ 144,00
GR0855II	PL12	- Plenum di mandata per tubi corrugati - Con 12 imbocchi frontali e 8 imbocchi laterali DN 75/90 mm - 500x200 mm - Per versioni HRD 50/25 - 60/30	€ 174,00
GR0861II	FCA1	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRD 30/15 - 40/20	€ 35,00
GR0862II	FCA2	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versioni HRD 50/25 - 60/30	€ 45,00
GR0863II	FDR1	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versioni HRD 30/15 - 40/20	€ 40,00
GR0864II	FDR2	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versioni HRD 50/25 - 60/30	€ 68,00
		- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	€ 150,00

DATI TECNICI	u.m.	HRD							
		30/15 V	40/20 V	50/25 V	60/30 V	30/15 H	40/20 H	50/25 H	60/30 H
Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia - motore elettronico direttamente accoppiato segnale 0/10 V							
Numero Ventilatori	Nr	2							
Portata aria	m ³ /h	161	204	258	319	154	199	265	316
Pressione utile	Pa	100							

SCAMBIATORE DI CALORE

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente - polipropilene							
Numero scambiatori	Nr	1							
Efficienza recupero	%	83,9	81,5	86,0	81,8	85,7	81,2	86,0	81,8
Classe energetica		B	B	A	A	B	B	A	A

DATI POTENZE TERMICHE E FRIGORIFERE / CAPACITÀ DI DEUMIDIFICA

Capacità di deumidifica ¹	l/24h	22,0	30,5	40,0	56,0	22,0	30,5	40,0	31,0
Potenza frigorifera ²	kW	0,53	0,70	1,25	1,88	0,53	0,70	1,25	1,70
Potenza termica ³	kW	0,62	0,86	1,30	1,39	0,62	0,86	1,30	0,86
Portata Acqua	m ³ /h	0,15	0,25	0,30	0,35	0,15	0,25	0,30	0,35
Perdita di carico	kPa	4,5	8,5	9,0	10,5	4,5	8,5	9,0	9,4
Potenza frigorifera (versione DC)	kW	0,93	1,39	1,55	2,15	0,93	1,39	1,55	2,15
Portata assorbita compressore	kW	0,30	0,47	0,50	0,71	0,30	0,47	0,50	0,71
Gas refrigerante		R134a							

FILTRI

Tipo do filtri		Filtri piani							
Classe di filtrazione		Coarse + PM1 + PM1	G2 + G4 + F7	Coarse + PM1 + PM1	Coarse + PM1 + PM1	G2 + F7	Coarse + PM1 + PM1	G2 + F7	Coarse + PM1 + PM1

DATI ACUSTICI

Potenza sonora Lw	dB(A)	60,1	62,3	62,1	62,8	62,2	64,2	66,5	68,1
Pressione sonora Lp a 3m	dB(A)	38,6	40,8	40,2	40,9	40,7	41,5	45,0	47,6

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V	230/1/50 Hz							
Corrente assorbita	A	3,5	5,5	5,9	7,0	3,5	5,5	5,9	7,0
Grado di protezione	IP	44							

DIMENSIONALI

Larghezza	mm	885	885	985	985	1220	1220	1220	1220
Altezza	mm	1085	1085	1185	1185	255	255	330	330
Profondità	mm	515	515	740	740	820	820	960	960
Diametro attacchi	mm	160/125	160/125	200/160	200/160	160/125	160/125	200/160	200/160
Scarico condensa	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Peso	kg	74	76	83	85	72	77	91	101

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento	Aria interna	°C	15° / 30°						
	Aria esterna	°C	-20° / 20°						
Raffrescamento	Aria interna	°C	18° / 30°						
	Aria esterna	°C	20° / 40°						

1. Temperatura aria esterna 30 °C; umidità relativa 60%, temperatura ambiente 25 °C; umidità relativa 50%, portata aria nominale
2. Temperatura ambiente 25 °C; umidità relativa 60%, portata aria nominale; Acqua in 16 °C

3. Temperatura ambiente 20°C; umidità relativa 60%, portata aria nominale; Acqua in 35 °C



HRPE

Unità di recupero calore
ad alta efficienza



ALTA EFFICIENZA

Efficienza di recupero maggiori
del 90%.



TERZIARIO

Ideale per ambienti ad uso
terziario.



VENTILAZIONE

Ventilazione completa di
recuperatore di calore.



SPESSORE RIDOTTO

Grazie allo spessore ridotto
la versione orizzontale
può essere installata nel
controsoffitto.

VMC COMMERCIALE

HRPE

Unità di recupero calore ad alta efficienza

m³/h Portata massima
300 - 900 m³/h

m³/h Portata aria di rinnovo
150 - 250 m³/h

H Installazione:
Orizzontale

V Verticale

HRPE H - Installazione orizzontale

PRVC07BE1II	HRPE 70 H	- Recuperatore di calore, per installazione orizzontale, portata 700 m ³ /h + bypass	€ 5.280,00
PRVC10BE1II	HRPE 100 H	- Recuperatore di calore, per installazione orizzontale, portata 1000 m ³ /h + bypass	€ 7.200,00
PRVC20BE1II	HRPE 200 H	- Recuperatore di calore, per installazione orizzontale, portata 2000 m ³ /h + bypass	€ 10.530,00
PRVC30BE1II	HRPE 300 H	- Recuperatore di calore, per installazione orizzontale, portata 3000 m ³ /h + bypass	€ 12.550,00

HRPE V - Installazione verticale

PRVC07YE1II	HRPE 70 V	- Recuperatore di calore, per installazione verticale - portata 700 m ³ /h + bypass	€ 5.720,00
PRVC10YE1II	HRPE 100 V	- Recuperatore di calore, per installazione verticale - portata 1000 m ³ /h + bypass	€ 7.680,00
PRVC20YE1II	HRPE 200 V	- Recuperatore di calore, per installazione verticale - portata 2000 m ³ /h + bypass	€ 11.640,00
PRVC30YE1II	HRPE 300 V	- Recuperatore di calore, per installazione verticale - portata 3000 m ³ /h + bypass	€ 15.100,00
PRVC40YE1II	HRPE 400 V	- Recuperatore di calore, per installazione verticale - portata 4000 m ³ /h + bypass	€ 17.050,00
PRVC50YE1II	HRPE 500 V	- Recuperatore di calore, per installazione verticale - portata 5000 m ³ /h + bypass	€ 21.400,00

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro ECA649 o ECB649 o EWF649 o EWB649

Accessori

per modelli HRPE

GR0848II	VDZ2	- Valvola di zona a 2 vie ON/OFF per regolazione portata acqua - Diametro valvola 3/4" - Per versioni HRPE 70-100-200	€ 260,00
GR0866II	VDZ21	- Valvola di zona a 2 vie ON/OFF per regolazione portata acqua - Diametro valvola 1" - Per versioni HRPE 300-400-500	€ 470,00
GR0849II	VDZ3	- Valvola di zona a 3 vie ON/OFF per regolazione portata acqua - Diametro valvola 3/4" - Per versioni HRPE 70-100-200	€ 310,00
GR0868II	VDZ31	- Valvola di zona a 3 vie ON/OFF per regolazione portata acqua - Diametro valvola 1" - Per versioni HRPE 300-400-500	€ 500,00
GR0869II	BAC1	- Batteria di riscaldamento idronica - DN 200, 1/2" F - Per versione HRPE 70	€ 600,00
GR0870II	BAC2	- Batteria di riscaldamento idronica - DN 315, 1" M - Per versione HRPE 100	€ 840,00
GR0871II	BAC3	- Batteria di riscaldamento idronica - DN 355, 1" M - Per versione HRPE 200	€ 1.000,00
GR0872II	BAC4	- Batteria di riscaldamento idronica - DN 400, 1" M - Per versioni HRPE 300-400	€ 1.200,00
GR0873II	BAC5	- Batteria di riscaldamento idronica - DN 500, 1" M - Per versione HRPE 500	€ 1.400,00
GR0874II	BAF1	- Batteria di raffrescamento idronica - DN 200, 1/2" F - Per versione HRPE 70	€ 1.370,00
GR0875II	BAF2	- Batteria di raffrescamento idronica - DN 315, 1" M - Per versione HRPE 100	€ 1.700,00
GR0876II	BAF3	- Batteria di raffrescamento idronica - DN 355, 1" M - Per versione HRPE 200	€ 1.850,00



GR0877II	BAF4	- Batteria di raffrescamento idronica - DN 400, 1" M - Per versioni HRPE 300-400	€ 2.150,00
GR0878II	BAF5	- Batteria di raffrescamento idronica - DN 500, 1" M - Per versione HRPE 500	€ 2.450,00
GR0879II	BES1	- Batteria elettrica - DN 200, 1~230V - 2kW - Per versione HRPE 70	€ 950,00
GR0880II	BES3	- Batteria elettrica - DN 315, 1~230V - 4kW - Per versione HRPE 100	€ 1.550,00
GR0881II	BES5	- Batteria elettrica - DN 355, 1~400V - 8kW - Per versione HRPE 200	€ 1.600,00
GR0882II	BES6	- Batteria elettrica - DN 400, 1~400V - 12kW - Per versione HRPE 300	€ 2.000,00
GR0883II	BES7	- Batteria elettrica - DN 400, 1~400V - 16kW - Per versione HRPE 400	€ 2.050,00
GR0884II	BES8	- Batteria elettrica - DN 500, 1~400V - 20kW - Per versione HRPE 500	€ 2.350,00
ECA649II	ECA649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente - <u>Colore nero</u>	€ 125,00
ECB649II	ECB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente - <u>Colore bianco</u>	€ 125,00
EWF649II	EWF649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP	€ 150,00
EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP	€ 150,00
GR0823II	SQA	- Sonda qualità dell'aria - Per tutte le versioni	€ 250,00
GR0824II	UMR	- Umidostato ambiente - Per tutte le versioni	€ 180,00
GR0887II	FDR1	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 70 H	€ 135,00
GR0888II	FDR2	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 100 H	€ 150,00
GR0889II	FDR3	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 200 H	€ 160,00
GR0890II	FDR4	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 300 H	€ 210,00
GR0891II	FDR1	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 70 V	€ 170,00
GR0892II	FDR2	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 100 V	€ 140,00
GR0893II	FDR3	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 200 V	€ 240,00
GR0894II	FDR4	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 300 V	€ 220,00
GR0895II	FDR5	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 400 V	€ 300,00
GR0896II	FDR6	- Kit 2 filtri di ricambio - Per versione HRPE 500 V	€ 300,00
GR0897II	THE1	- Tetto parapiovvia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 70 H	€ 225,00
GR0898II	THE2	- Tetto parapiovvia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 100 H	€ 310,00

**VMC
COMMERCIALE**

GR0899II	THE3	- Tetto parapioggia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 200 H	€ 410,00
GR0900II	THE4	- Tetto parapioggia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 300 H	€ 540,00
GR0901II	TVE1	- Tetto parapioggia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 70 V	€ 235,00
GR0902II	TVE2	- Tetto parapioggia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 100 V	€ 265,00
GR0903II	TVE3	- Tetto parapioggia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 200 V	€ 410,00
GR0904II	TVE4	- Tetto parapioggia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 300 V	€ 560,00
GR0905II	TVE5	- Tetto parapioggia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 400 V	€ 590,00
GR0906II	TVE6	- Tetto parapioggia, per installazione esterna - In acciaio con staffe di montaggio - Per versione HRPE 500 V	€ 700,00
GR0907II	BF	- Terminale esterno a becco di flauto - In acciaio con rete antinsetto / DN 200 mm, F - Per tutte le versioni	€ 75,00
GR0908II	BF	- Terminale esterno a becco di flauto - In acciaio con rete antinsetto / DN 250 mm, F - Per tutte le versioni	€ 85,00
GR0909II	BF	- Terminale esterno a becco di flauto - In acciaio con rete antinsetto / DN 315 mm, F - Per tutte le versioni	€ 100,00
GR0910II	BF	- Terminale esterno a becco di flauto - In acciaio con rete antinsetto / DN 355 mm, F - Per tutte le versioni	€ 110,00
GR0911II	BF	- Terminale esterno a becco di flauto - In acciaio con rete antinsetto / DN 400 mm, F - Per tutte le versioni	€ 150,00
GR0912II	BF	- Terminale esterno a becco di flauto - In acciaio con rete antinsetto / DN 450 mm, F - Per tutte le versioni	€ 160,00
GR0913II	BF	- Terminale esterno a becco di flauto - In acciaio con rete antinsetto / DN 500 mm, F - Per tutte le versioni	€ 185,00
GR0914II	SIL	- Silenziatore - DN 250 mm, M - Per tutte le versioni	€ 310,00
GR0915II	SIL	- Silenziatore - DN 315 mm, M - Per tutte le versioni	€ 550,00
GR0916II	SIL	- Silenziatore - DN 355 mm, M - Per tutte le versioni	€ 630,00
GR0917II	SIL	- Silenziatore - DN 4000 mm, M - Per tutte le versioni	€ 800,00
GR0918II	SIL	- Silenziatore - DN 450 mm, M - Per tutte le versioni	€ 950,00
GR0919II	SIL	- Silenziatore - DN 500 mm, M - Per tutte le versioni	€ 1.100,00
 ESW544II	ESW544	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori e delle unità VMC (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità	€ 650,00
		- Configurazione e prima accensione unità VMC con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)	€ 250,00

DATI TECNICI		HRPE H			
		70 H	100 H	200 H	300 H
Portata aria nominale	m ³ /h	540	900	1980	2916
Pressione utile nominale	Pa	200	200	200	200
Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V			
Numero Ventilatori	Nr	2			
SCAMBIATORE DI CALORE ¹					
Tipo di scambiatore		Piastrre controcorrente – materiale polipropilene			
Numero Scambiatori	Nr	3	3	4	5
Efficienza di recupero	%	80,0	84,0	81,8	81,7
FILTRI					
Tipo di filtri		Filtri			
Classe di filtrazione		G4 + F7			
DATI ACUSTICI					
Pressione sonora Lw (EN3747)	dB(A)	51,8	59,6	66,8	68,6
Pressione sonora Lp a 3 m (EN3744)	dB(A)	61,9	61,6	69,3	70,9
DATI ELETTRICI					
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz			
Corrente assorbita	A	2,5	2,9	5,7	6,3
Potenza assorbita	W	0,32	0,35	0,83	1,27
Grado di protezione	IP	IP20			
DATI ECODESIGN					
Portata nominale	m ³ /h	0,146	0,249	0,547	0,812
Pressione utile	Pa	200	200	200	200
SFPint	W/m ³ s	1080	529	498	349
Velocità frontale	m/s	1,9	1,6	2,0	2,0
Caduta di pressione int.	Pa	511	296	498	349
Efficienza ventilatori	%	54,4	58,7	60,8	49,7
Leakeage interno	%	11,2	4,4	4,7	3,1
Leakeage esterno	%	5,7	4,2	3,2	2,2
DIMENSIONALI					
Larghezza/Altezza/Profondità (lxhxp)	mm	740X360X1590	1240X420X1815	1640X495X2180	1740X635X2400
Diametro attacchi	mm	200	250	355	450
Scarico condensa	mm	32	32	32	32
Peso	kg	103	149	280	352

DATI TECNICI	u.m.	HRPE V					
		70 V	100 V	200 V	300 V	400 V	500 V
Portata aria nominale	m ³ /h	576	900	2160	2988	4068	5220
Pressione utile nominale	Pa	200	200	200	200	250	250
Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V					
Numero Ventilatori	Nr	2					

SCAMBIATORE DI CALORE ¹

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene					
Numero Scambiatori	Nr	3	3	4	5	8	10
Efficienza di recupero	%	82,2	82,2	84,6	85,0	84,9	85,6

FILTRI

Tipo di filtri		Filtri					
Classe di filtrazione		G4 + F7					

DATI ACUSTICI

Pressione sonora L _w (EN3747)	dB(A)	52,2	51,4	59,8	63,2	68,4	73,3
Pressione sonora L _p a 3 m (EN3744)	dB(A)	55,9	56,2	64,8	68,4	73,4	77,9

DATI ELETTRICI

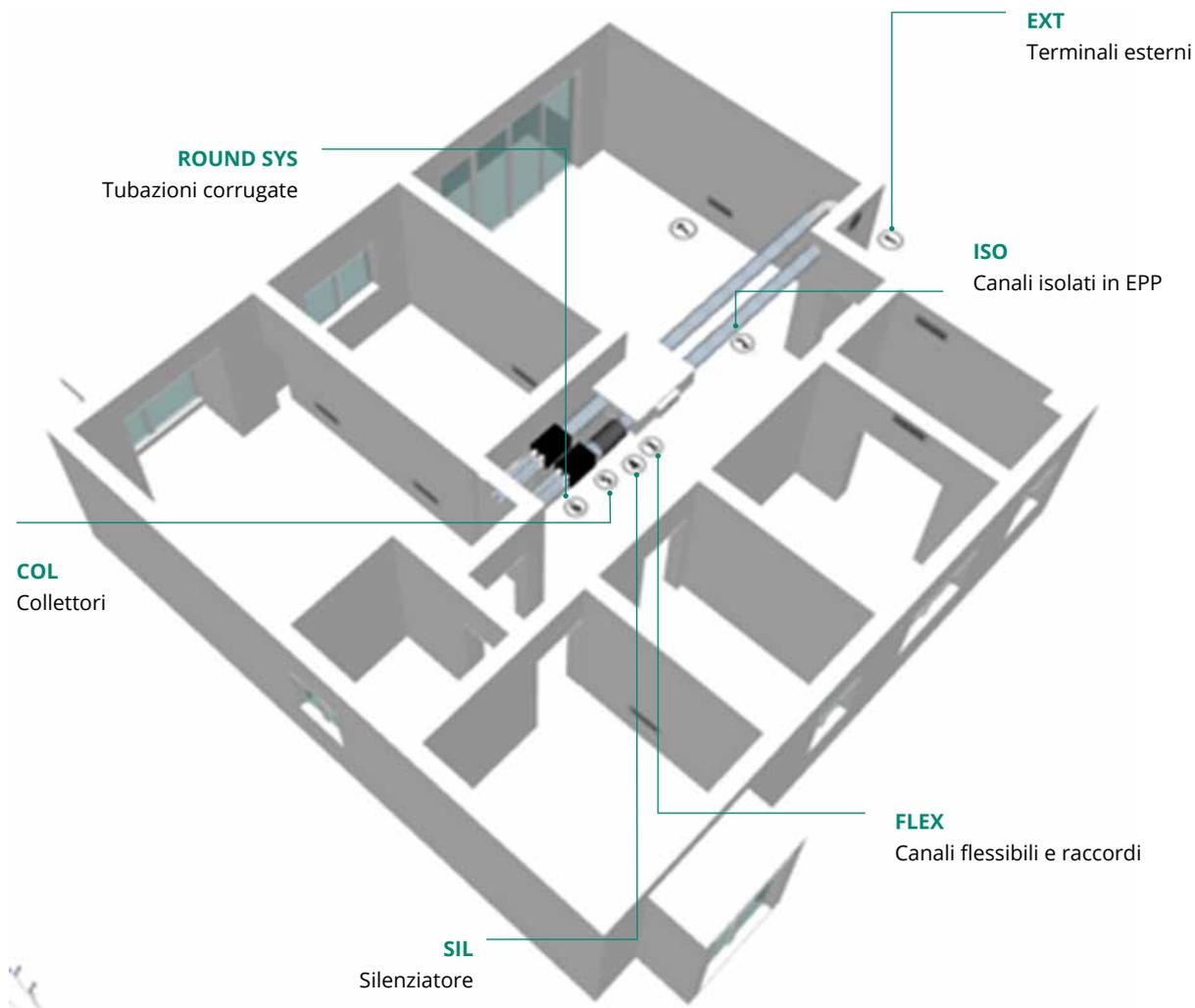
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz					
Corrente assorbita	A	2,5	2,9	5,7	6,3	11,3	12,1
Potenza assorbita	W	0,29	0,33	0,81	1,47	2,59	2,88
Grado di protezione	IP	IP20					

DATI ECODESIGN

Portata nominale	m ³ /h	0,161	0,254	0,597	0,825	1,129	1,453
Pressione utile	Pa	200	200	200	200	250	250
SFPint	W/m ³ s	842	461	569	695	1040	781
Velocità frontale	m/s	1,2	1,3	1,5	1,5	2,0	1,8
Caduta di pressione int.	Pa	475	278	344	299	480	370
Efficienza ventilatori	%	56,5	58,5	55,4	48,3	51,4	54,0
Leakeage interno	%	9,5	7,1	4,6	4,2	3,6	2,3
Leakeage esterno	%	5,4	4,6	4,0	3,5	2,8	3,0

DIMENSIONALI

Larghezza/Altezza/Profondità (lxhxp)	mm	760X660X 1475	960X760X 1645	1060X1180X 2150	1460X1180X 2305	1360X1320X 2465	1910X1320X 2545
Diametro attacchi	mm	200	250	355	450	500	560
Scarico condensa	mm	32	32	32	32	32	32
Peso	kg	104	140	268	352	406	674



Sistemi di distribuzione

Accessori per la distribuzione aeraulica

VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

TERMINALI ESTERNI

Griglia esterna a parete

Massima rigidità e resistenza alla corrosione. Per immissione ed espulsione dell'aria esterna.

Presenti clip di fissaggio con inclinazione analoga a quella d'innesto per migliore tenuta.

Finitura esterna con rete anti-insetto e lame per inclinazione flusso.



GR0921II	EXT	- Griglia esterna a parete - Con rete anti-insetto in acciaio inox - DN 125 mm, M	€ 30,00
GR0922II	EXT	- Griglia esterna a parete - Con rete anti-insetto in acciaio inox - DN 160 mm, M	€ 36,00

Griglie esterne con deviazione di flusso

Massima rigidità e resistenza alla corrosione. Per immissione ed espulsione dell'aria esterna.

Presenti clip di fissaggio con inclinazione analoga a quella d'innesto per migliore tenuta.

Finitura esterna con rete anti-insetto e lame per inclinare il flusso. L'ulteriore guscio esterno permette di realizzare immissione e espulsione in posizione ravvicinata orientando i flussi in maniera divergente.



GR0923II	EXT	- Griglia esterna a parete con guscio - Acciaio inox - DN 125 mm, M	€ 36,00
GR0924II	EXT	- Griglia esterna a parete con guscio - Acciaio inox - DN 160 mm, M	€ 42,00

RACCORDERIA

Giunto con guarnizioni di tenuta

Giunto maschio/maschio in acciaio rivestito in polietilene. Guarnizioni in EPDM per la tenuta degli accoppiamenti.



GR0949II	RAC	- Giunto con guarnizioni di tenuta - DN 125 mm, M/M	€ 20,00
GR0950II	RAC	- Giunto con guarnizioni di tenuta - DN 160 mm, M/M	€ 25,00
GR0951II	RAC	- Giunto con guarnizioni di tenuta - DN 200 mm, M/M	€ 30,00
GR0952II	RAC	- Giunto con guarnizioni di tenuta - DN 250 mm, M/M	€ 35,00

Manicotto

Manicotto femmina/femmina in acciaio zincato rivestito in polietilene.



GR0953II	RAC	- Manicotto F/F - DN 125 mm	€ 20,00
GR0954II	RAC	- Manicotto F/F - DN 160 mm	€ 25,00
GR0955II	RAC	- Manicotto F/F - DN 200 mm	€ 30,00
GR0956II	RAC	- Manicotto F/F - DN 250 mm	€ 35,00

Riduzione con guarnizioni di tenuta

Riduzione simmetrica femmina/maschio in acciaio zincato rivestito in polietilene. Guarnizioni in EPDM per una perfetta tenuta degli accoppiamenti.



GR0957II	RAC	- Riduzione con guarnizioni di tenuta - DN da 160 a 125 mm, F/M	€ 25,00
GR0958II	RAC	- Riduzione con guarnizioni di tenuta - DN da 200 a 160 mm, F/M	€ 30,00
GR0959II	RAC	- Riduzione con guarnizioni di tenuta - DN da 250 a 200 mm, F/M	€ 35,00

Diramazione a T con guarnizioni di tenuta

Diramazione a T maschio/maschio/maschio in acciaio zincato con guarnizioni in EPDM per una perfetta tenuta degli accoppiamenti con la minima perdita di carico.



GR0960II	RAC	- Diramazione a T con guarnizioni di tenuta - DN 125 mm, M/M/M	€ 80,00
GR0961II	RAC	- Diramazione a T con guarnizioni di tenuta - DN 160 mm, M/M/M	€ 85,00
GR0962II	RAC	- Diramazione a T con guarnizioni di tenuta - DN 200 mm, M/M/M	€ 90,00
GR0963II	RAC	- Diramazione a T con guarnizioni di tenuta - DN 250 mm, M/M/M	€ 95,00

VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

CANALI ESTERNI IN EPP

Tubo rigido in EPP

1 manicotto incluso. Abbinabile con semplice pressione e facilmente tagliabile in loco.

Idoneo per immissione, espulsione, invio al collettore di mandata e rientro dal collettore di ripresa.

- Temperatura d'esercizio: -25/+80 °C
- Conducibilità: 0,042 W/mK



GR0932II	ISO	- Tubo rigido isolante a tenuta vapore - In EPP - DN 125 mm	€ 60,00
GR0933II	ISO	- Tubo rigido isolante a tenuta vapore - In EPP - DN 160 mm	€ 65,00
GR1041II	ISO	- Tubo rigido isolante a tenuta vapore - In EPP - DN 200 mm	€ 80,00

Angolo 90° in EPP

1 manicotto incluso. Abbinabile con semplice pressione e facilmente tagliabile in loco. Grazie alla scanalatura d'invito centrale può essere diviso in 2 angoli da 45°.

- Temperatura d'esercizio: -25/+80 °C
- Conducibilità: 0,042 W/mK



GR0934II	ISO	- Angolo 90° rigido in EPP - DN 125 mm	€ 40,00
GR0935II	ISO	- Angolo 90° rigido in EPP - DN 160 mm	€ 42,00
GR1042II	ISO	- Angolo 90° rigido in EPP - DN 200 mm	€ 60,00

Manicotto in EPP

Leggero per rapido e facile collegamento delle varie componenti di sistema. Abbinabile a pressione.

- Temperatura d'esercizio: -25/+80 °C
- Conducibilità: 0,042 W/mK



GR0936II	ISO	- Manicotto isolante a tenuta vapore - In EPP - DN 125 mm, F/F	€ 12,00
GR0937II	ISO	- Manicotto isolante a tenuta vapore - In EPP - DN 160 mm, F/F	€ 12,00
GR1043II	ISO	- Manicotto isolante a tenuta vapore - In EPP - DN 200 mm, F/F	€ 12,00

CANALI ESTERNI FLESSIBILI

Tubo flessibile isolato alufonico

Condotto flessibile con parete in AL/PET/AL (alluminio/poliestere/alluminio). Microforato per attenuare il rumore del passaggio aria. Spirale elicoidale incorporata in filo di acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. mm 25, 16 kg/m³) per evitare la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria. Protezione esterna in film alluminato (flame retardant).

- Temp. d'esercizio: -30/+140 °C
- Raggio di curvatura: min 800 mm.



GR0944II	FLEX	- Tubo flessibile isolato alufonico - DN 125 mm - Fornito in bobine da 10 m, prezzo in €/m	€ 10,00
GR0945II	FLEX	- Tubo flessibile isolato alufonico - DN 160 mm - Fornito in bobine da 10 m, prezzo in €/m	€ 11,00
GR0946II	FLEX	- Tubo flessibile isolato alufonico - DN 200 mm - Fornito in bobine da 10 m, prezzo in €/m	€ 12,00

Fascetta di fissaggio

Fascetta stringitubo tagliata a misura. Per collegamento tubi flessibili ai vari raccordi. Versatile nella messa in opera.



GR0947II	FLEX	- Fascetta di fissaggio per tubo flessibile - In acciaio - DN 60÷215 - Confezione da 10 pz., prezzo in €/pz.	€ 3,00
----------	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Nastro anticondensa

Nastro anticondensa di colore grigio per finitura esterna delle guaine isolanti. Elastomerico espanso a cellule chiuse (FEF). Altamente flessibile, adatto per l'isolamento termico caldo e freddo, privo di ritardanti di fiamma alogenati e componenti alogenati, dotato di bassa tossicità in caso di incendio.



GR0948II	FLEX	- Nastro anticondensa - Spessore 6 mm - Altezza 50 mm - Lunghezza rotolo 10 m - Prezzo a rotolo	€ 9,00
----------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

SILENZIATORI

Silenziatore flessibile

Silenziatore a tubi flessibili concentrici in alluminio con 25 mm di resine e lana minerale frapposta tra i due. Comprensivo di guarnizioni per innesto a tenuta su ambedue le estremità.

- Raggio di curvatura: min 3x



GR0964II	FLEX	- Silenziatore flessibile - DN 125 mm, M/M	€ 70,00
GR0965II	FLEX	- Silenziatore flessibile - DN 160 mm, M/M	€ 75,00
GR0966II	FLEX	- Silenziatore flessibile - DN 200 mm, M/M	€ 80,00

Silenziatore

Modulo silenziatore per innesto tra piastra ingresso aria e corpo principale plenum. Comprende:

- struttura esterna in acciaio verniciata
- struttura interna rivestita da pannelli fonoassorbenti, spessore 20 mm
- ulteriore setto interno centrale per aumentare la superficie di scambio e l'abbattimento acustico.



GR0834II	SIL	- Modulo e prolunga silenziatore - Per abbinamento a plenum COL4 cod. GR0967II - 4x DN 75/90 mm	€ 130,00
GR0835II	SIL	- Modulo e prolunga silenziatore - Per abbinamento a plenum COL8 cod. GR0968II - 3x DN 125mm - 8x DN 75/90 mm	€ 180,00
GR0836II	SIL	- Modulo e prolunga silenziatore - Per abbinamento a plenum COL12 cod. GR0969II - 5x DN 125mm - 12x DN 75/90 mm	€ 210,00

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE

Collettore universale

In lamiera zincata isolato su tutti i lati. Ingresso aria e sportello d'ispezione intercambiabili tra loro. Uscite chiuse pre-fustellate da aprire in loco in funzione della configurazione attacchi desiderata.

Fornitura comprensiva di:
- 4x staffe di ancoraggio a parete scorrevoli lungo guide esterne su corpo collettore per installazione all'altezza corretta.
- 1x riduttore ingresso



GR0967II	COL 4	- COLLETTORE UNIVERSALE 4X diametro 125 mm - 4x DN 75/90 mm diritti frontali. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari lato sx. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari lato dx. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari sopra.	120,00 €
GR0968II	COL 8	- COLLETTORE UNIVERSALE 8X diametro 160 mm - 8x DN 75/90 mm diritti frontali. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari lato sx. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari lato dx. - 8x DN 75/90 mm perpendicolari sopra.	160,00 €
GR0969II	COL 12	- COLLETTORE UNIVERSALE 12X diametro 160 mm - 12x DN 75/90 mm diritti frontali. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari lato sx. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari lato dx. - 12x DN 75/90 mm perpendicolari sopra.	190,00 €
GR0970II	COL 16	- COLLETTORE UNIVERSALE 16X diametro 200 mm - 16x DN 75/90 mm diritti frontali. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari lato sx. - 4x DN 75/90 mm perpendicolari lato dx. - 16x DN 75/90 mm perpendicolari sopra.	220,00 €

VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

Partenza tubo corrugato

Adattatore M/F per connessione diretta tra collettore per tubi tondi e tubi tondi stessi. Munito di sagomature interne di fondo corsa per innesto e aggancio corretti.

Fornitura comprensiva di 2 o-ring di tenuta.



GR0971II	ROUND SYSTEM	- Partenza tubo - DN 75 mm, M/F	€ 7,00
GR0972II	ROUND SYSTEM	- Partenza tubo - DN 90 mm, M/F	€ 7,00

Regolatore di portata dinamico

Limitatore a portata costante dinamico con elemento interno ad inclinazione variabile autoregolante. Per installazione diretta all'interno delle uscite collettori/plenum. Mantiene il livello di portata impostato tramite il selettore frontale indipendentemente dalla posizione nell'impianto e senza l'ausilio di energia esterna.



GR0973II	FLOW	- Regolatore di portata dinamico - In PE - DN 80 mm, M/M - Campo d'esercizio: 15-50 m ³ /h (step 5 m ³ /h)	€ 33,00
----------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

Regolatore di portata statico

Limitatore a portata costante statico con elementi interni concentrici. Per installazione diretta all'interno delle uscite collettori/plenum.

A seconda del numero di dischi concentrici che si vanno a rimuovere aumenta la sezione di passaggio.



GR0974II	FLOW	- Regolatore di portata statico - in PE - DN 80 mm, M - Confezione da 12 pz., prezzo in €/pz.	€ 7,00
----------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

Tubo corrugato tondo antistatico ed antibatterico

Altamente flessibile, doppio strato corrugato esternamente e liscio internamente.

Trattamento antistatico e antibatterico della superficie interna atto a garantire facile pulizia ed elevate portate.

Per installazione in caldana, nei controsoffitti o a parete.

- Temperatura d'esercizio: -25/+60°C

- Resistenza alla compressione secondo EN ISO 9969: >8 kN/m

- Portata da DIN 1946/6:

DN63: max 23 m/h

DN75: max 30 m/h

DN90: max 45 m/h



GR0975II	ROUND SYSTEM	- Tubo corrugato antistatico e antibatterico - DN 75 mm - Fornito in bobine da 50 m, prezzo in €/m - Raggio di curvatura: min 150 mm	€ 3,00
GR0976II	ROUND SYSTEM	- Tubo corrugato antistatico e antibatterico - DN 90 mm - Fornito in bobine da 50 m, prezzo in €/m - Raggio di curvatura: min 150 mm	€ 4,00

Manicotto

Manicotto F/F per accoppiamento di tratte a tubi tondi.

Le sagonature interne di fondo corsa impediscono l'innesco tubi troppo in profondità.

Ulteriori clip esterne assicurano una chiusura meccanica della connessione.



GR0977II	ROUND SYSTEM	- Manicotto per tubi corrugati - In PEHD - DN 75 mm, F/F	€ 7,00
GR0978II	ROUND SYSTEM	- Manicotti per tubi corrugati - In PEHD - DN 90 mm, F/F	€ 7,00

O-ring

Guarnizione di tenuta ad anello per tubo tondo.

Grazie alle proprietà dello speciale materiale di costruzione, non sono richiesti lubrificanti.



GR0979II	ROUND SYSTEM	- O-ring di tenuta - In EPDM - DN 75 mm - Confezione da 10 pz., prezzo in €/pz.	€ 2,00
GR0980II	ROUND SYSTEM	- O-ring di tenuta - In EPDM - DN 90 mm - Confezione da 10 pz., prezzo in €/pz.	€ 2,00

VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

Tappo

Tappo cieco di chiusura a tenuta per protezione igienica dell'interno di sistemi a tubo tondo.



GR0981II	ROUND SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> - Tappi ciechi - In PE - DN 75 mm - Confezione da 5 pz., prezzo in €/pz. 	€ 2,00
GR0982II	ROUND SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> - Tappi ciechi - In PE - DN 90 mm - Confezione da 5 pz., prezzo in €/pz. 	€ 2,00

Clip

Clip di fissaggio per tubi corrugati tondi a semplice innesto in materiale plastico.



GR0983II	ROUND SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> - Clip di staffaggio - In PE - DN 75 mm - Confezione da 48 pz., prezzo in €/pz. 	€ 2,00
GR0984II	ROUND SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> - Clip di staffaggio - In PE - DN 90 mm - Confezione da 48 pz., prezzo in €/pz. 	€ 2,00

Guaina isolante per tubi corrugati

Guaina isolante in polietilene prodotto per estrusione ed espansione in continuo. Rivestimento protettivo esterno. Colore grigio.



GR0985II	ROUND SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> - Guaina isolante in PEE - DN 75 mm - Fornita in bobine da 15 m, prezzo in €/m - Temperatura d'esercizio: +8/90°C - Grado di isolamento: 0.038 W/mK - Raggio di curvatura: min 150 mm 	€ 4,00
GR0986II	ROUND SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> - Guaina isolante in PEE - DN 90 mm - Fornita in bobine da 15 m, prezzo in €/m - Temperatura d'esercizio: +8/90°C - Grado di isolamento: 0.038 W/mK - Raggio di curvatura: min 150 mm 	€ 6,00

VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

Plenum in acciaio

Canali guida per la posa a filo muro sui 4 lati.
Apertura degli stessi sui 2 lati contrapposti per lo scorrimento griglie ad attacco magnetico.
Fornitura comprensiva di:
- 4x staffe di ancoraggio a parete scorrevoli lungo guide esterne su corpo plenum per installazione alla profondità corretta.
- 2x riduttore per griglie ad attacco magnetico



GR0987II	FLEX SYS	- Plenum bocchetta ad angolo 90° in lamiera zincata - Per tubi flessibili - Attacco F - 1x DN 125 mm, dim. 300 x 200	€ 95,00
GR0988II	FLEX SYS	- Plenum bocchetta ad angolo 90° in lamiera zincata - Per tubi flessibili - Attacco F - 1x DN 125 mm, dim. 400x150 mm	€ 95,00
GR0989II	FLEX SYS	- Plenum bocchetta dritto in lamiera zincata - Per tubi flessibili - Attacco F - 1x DN 125 mm, dim. 300 x 200	€ 95,00
GR0990II	FLEX SYS	- Plenum bocchetta dritto in lamiera zincata - Per tubi flessibili - Attacco F - 1x DN 125 mm, dim. 400x150 mm	€ 95,00

Plenum universale isolato

Kit plenum universale in EPP da abbinare a griglia forellinata.

Comprende:
- 1x diffusore One box
- 4x Tappi chiusura
- 2x Adattatori per tubazione Dn 75/DN 90
- 1x giunto di collegamento per configurazione multipla
- 2x staffe
- 2x viti

Materiale igienico a superficie interna liscia e conducibilità $\lambda = 0.042 \text{ W/mK}$.

Cofigurazioni installative multiple, più plenum singoli possono essere uniti in diverse combinazioni:
- 1x singola
- 2x doppia
- 3x tripla
- 4x quadrupla

Scelta del diametro dell'adattatore e del posizionamento, uscite aperte da chiudere in loco.
L'adattatore potrà essere installato in funzione dell'arrivo del tubo sui 5 lati del diffusore.

Profondità ridotta per installazione anche su pareti interne.
Dimensioni plenum singolo (lxhxp)
172x120x100 mm



GR0991II	REVO1	- Kit bocchetta universale / plenum singolo - 1+1+1+1 x DN 75/90 mm - Attacco F 130x80 mm - Configurazioni multiple - Combinabile (singola, doppia, tripla, quadrupla)	€ 50,00
----------	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

GRIGLIE AMBIENTE

Griglia forellinata

Griglia forellinata in alluminio.
Cornice 30 mm e parte interna con design a fori 0,5 mm.
Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum serie DIF.
Costruzione ottimizzata per la massima rigidità.
Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie resistente alla corrosione.



GR0995II	- Griglia/bocchetta rettangolare forellinata - 190x140 mm - Bianco RAL9016	€ 50,00
GR0996II	- Griglia/bocchetta rettangolare forellinata - 360x140 mm - Bianco RAL9016	€ 65,00
GR0997II	- Griglia/bocchetta rettangolare forellinata - 540x140 mm - Bianco RAL9016	€ 80,00
GR0998II	- Griglia/bocchetta rettangolare forellinata - 360x260 mm - Bianco RAL9016	€ 100,00
GR0999II	- Griglia/bocchetta rettangolare forellinata - 420x170 mm - Bianco RAL9016	€ 85,00€

Griglia a maglia quadra

Griglia forellinata in alluminio.
Cornice 30 mm e parte interna con design a maglia quadra con lato 0,5 mm per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. L'esclusiva forma del collo garantisce il pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum serie DIF.
Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.



GR1000II	- Griglia/bocchetta rettangolare a maglia quadra - 190x140 mm - Bianco RAL9016	€ 65,00
GR1001II	- Griglia/bocchetta rettangolare a maglia quadra - 360x140 mm - Bianco RAL9016	€ 75,00
GR1002II	- Griglia/bocchetta rettangolare a maglia quadra - 540x140 mm - Bianco RAL9016	€ 90,00
GR1003II	- Griglia/bocchetta rettangolare a maglia quadra - 360x260 mm - Bianco RAL9016	€ 110,00
GR1004II	- Griglia/bocchetta rettangolare a maglia quadra - 420x170 mm - Bianco RAL9016	€ 95,00

BOCCHETTE ESTETICHE



VMC SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

Bocchette estetiche

Essential Bianca



LC1044II	- Bocchetta estetica bianca quadrata - Dimensione 210x210 mm - Plastica, finitura bianca	€ 90,00
LC1045II	- Bocchetta estetica bianca <u>rettangolare</u> - Dimensione 370x150 mm - Acciaio, finitura bianca	€ 100,00
LC1046II	- Bocchetta estetica bianca <u>rettangolare</u> - Dimensione 550x150 mm - Acciaio, finitura bianca	€ 110,00

Carbonio Bianca



LC1047II	- Bocchetta estetica effetto carbonio quadrata - Dimensione 210x210 mm - Plastica, finitura bianca effetto carbonio	€ 95,00
LC1048II	- Bocchetta estetica quadrata carbonio <u>rettangolare</u> - Dimensione 370x150 mm - Acciaio, finitura bianca effetto carbonio	€ 105,00
LC1049II	- Bocchetta estetica quadrata carbonio <u>rettangolare</u> - Dimensione 550x150 mm - Acciaio, finitura bianca effetto carbonio	€ 115,00

Vetro Bianca



LC1050II	- Bocchetta estetica vetro bianco quadrata - Dimensione 210x210 mm - Vetro temperato, finitura bianca	€ 110,00
LC1051II	- Bocchetta estetica vetro bianco <u>rettangolare</u> - Dimensione 370x150 mm - Vetro temperato, finitura bianca	€ 120,00
LC1052II	- Bocchetta estetica vetro bianco <u>rettangolare</u> - Dimensione 550x150 mm - Vetro temperato, finitura bianca	€ 130,00

Rovere



LC1053II	- Bocchetta estetica in rovere quadrata - Dimensione 210x210 mm - Legno e metallo	€ 115,00
LC1054II	- Bocchetta estetica in rovere <u>rettangolare</u> - Dimensione 370x150 mm - Legno e metallo	€ 125,00
LC1055II	- Bocchetta estetica in rovere <u>rettangolare</u> - Dimensione 550x150 mm - Legno e metallo	€ 135,00

Bocchette estetiche opzionali

Esempi di bocchette estetiche con produzione su specifica ordinazione.

Quantitativo minimo: 20 pz.



Antigua grigia



Legno massello con scelta dell'essenza



Vera pelle



Seta avorio



Vetro temperato nero



Innova s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)
Tel. +39 0465 670104
Fax: +39 0465 674965
info@innovaenergie.com

www.innovaenergie.com

Edizione 2019/1