

Filoterra

Il fancoil da incasso a pavimento



SOTTILE

Estremamente sottile, scompare all'interno del pavimento.



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



FLUSSO D'ARIA MODULATO

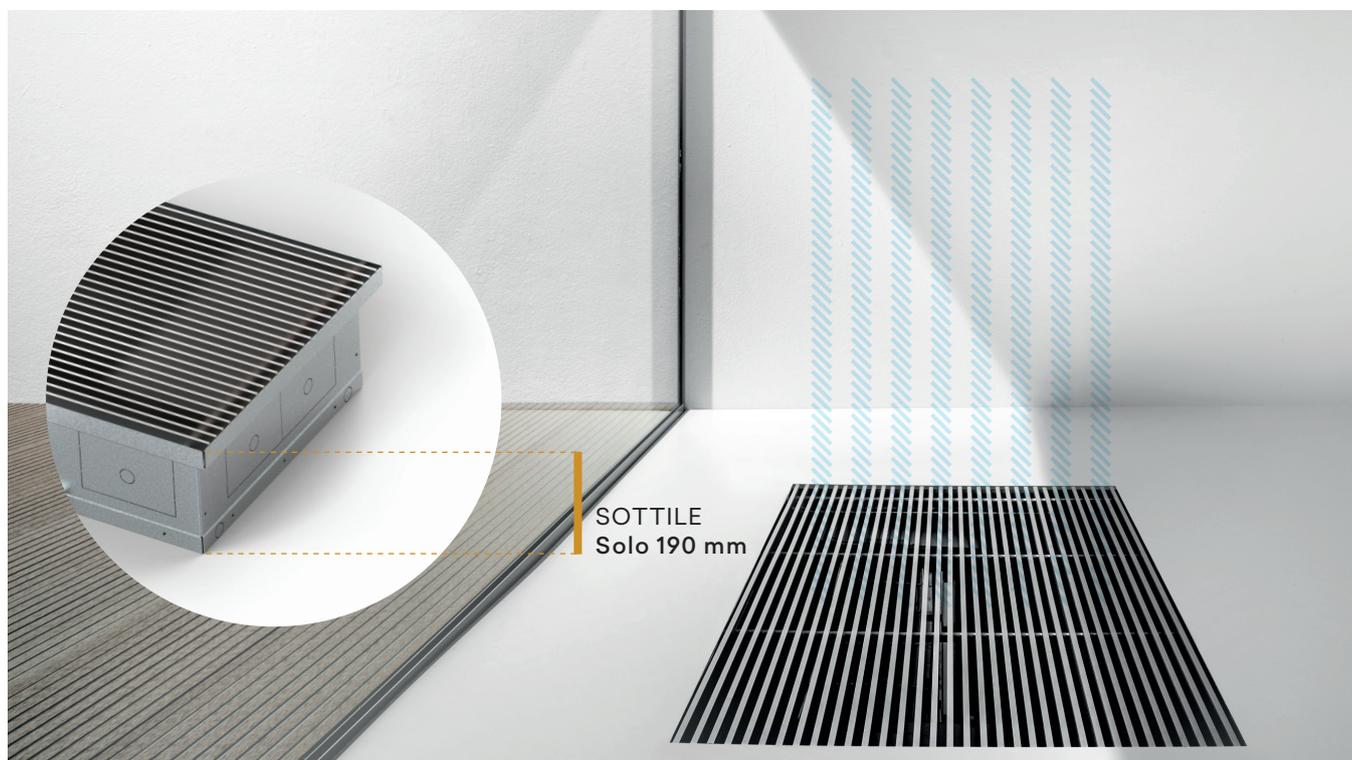


FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

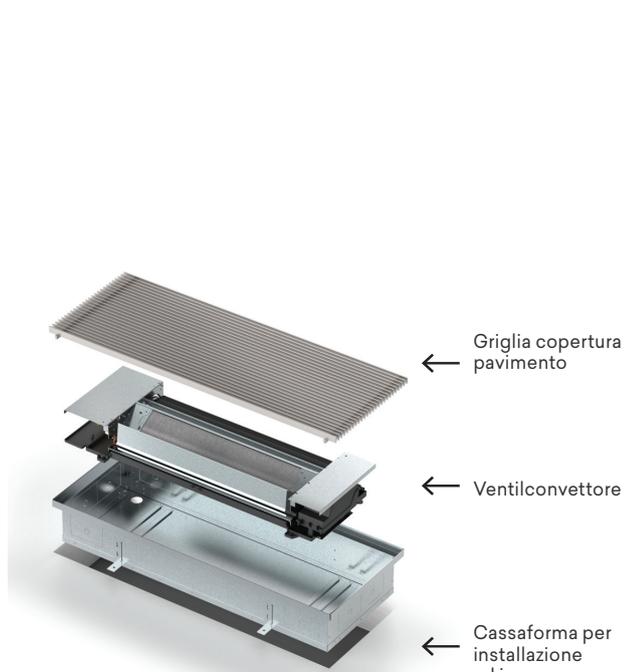


UNA VERA BARRIERA D'ARIA DI COMFORT TERMICO

Filoterra è in grado di generare una barriera d'aria che contrasta e neutralizza il calore estivo e le correnti fredde.



COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI



FACILITÀ DI CONTROLLO

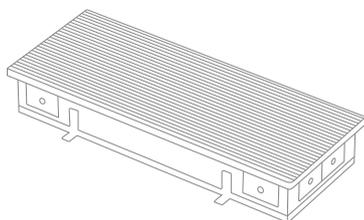
Comandi semplici ed evoluti, WiFi, ModBUS o Bluetooth



FANCOILS FILOTERRA

FILOTERRA

Ventilconvettore DC Inverter incassato a pavimento.



Nota: nel prezzo base non sono inclusi la cassaforma e la griglia di copertura a pavimento. La cassaforma è un accessorio separato obbligatorio che generalmente viene fornito anticipatamente per l'installazione a pavimento.



Larghezza misure diverse



Lunghezza 431 mm



Profondità 189 mm

Per collegamento con comandi remoti serie M7 (Velocità modulante)

Installazione a pavimento con scheda elettronica per collegamento comando a muro EEB749II / EFB749II (da ordinare a parte).

FAWF04DC1II-0R00	SLF 400	Resa totale in raffreddamento: 1,21 kW Resa in riscaldamento: 1,51 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FAWF06DC1II-0R00	SLF 600	Resa totale in raffreddamento: 1,62 kW Resa in riscaldamento: 2,03 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FAWF08DC1II-0R00	SLF 800	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,62 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK

Per collegamento con comandi remoti Bluetooth serie M7 (Velocità modulante)

Installazione a pavimento con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro EGB749II (da ordinare a parte).

FAWF04DC1II-0B00	SLF 400	Resa totale in raffreddamento: 1,21 kW Resa in riscaldamento: 1,51 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FAWF06DC1II-0B00	SLF 600	Resa totale in raffreddamento: 1,62 kW Resa in riscaldamento: 2,03 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FAWF08DC1II-0B00	SLF 800	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,62 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK

Per collegamento con comandi remoti serie Smart Touch (Velocità modulante)

Installazione a pavimento con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro EEA649II / EEB649II o EFA649II / EFB649II (da ordinare a parte).

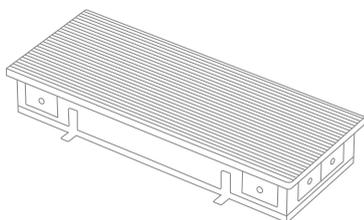
FAWF04DC1II-0P00	SLF 400	Resa totale in raffreddamento: 1,21 kW Resa in riscaldamento: 1,51 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FAWF06DC1II-0P00	SLF 600	Resa totale in raffreddamento: 1,62 kW Resa in riscaldamento: 2,03 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FAWF08DC1II-0P00	SLF 800	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,62 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK

NB: 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, (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.



Ventilconvettore DC Inverter incassato a pavimento.



Nota: nel prezzo base non sono inclusi la cassaforma e la griglia di copertura a pavimento. La cassaforma è un accessorio separato obbligatorio che generalmente viene fornito anticipatamente per l'installazione a pavimento.



Larghezza misure diverse



Lunghezza 431 mm



Profondità 189 mm

Per collegamento con comandi remoti (Velocità fisse)

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

FAWF04DC111-0L00	SLF 400	Resa totale in raffreddamento: 1,21 kW Resa in riscaldamento: 1,51 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FAWF06DC111-0L00	SLF 600	Resa totale in raffreddamento: 1,62 kW Resa in riscaldamento: 2,03 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK
FAWF08DC111-0L00	SLF 800	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,62 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK

Per collegamento 0-10 V (Velocità modulante)

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

FAWF04DC111-0J00	SLF 400	Attacchi idraulici: 3/4 " EK Resa totale in raffreddamento: 1,21 kW Resa in riscaldamento: 1,51 kW
FAWF06DC111-0J00	SLF 600	Attacchi idraulici: 3/4 " EK Resa totale in raffreddamento: 1,62 kW Resa in riscaldamento: 2,03 kW
FAWF08DC111-0J00	SLF 800	Attacchi idraulici: 3/4 " EK Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,62 kW

Codifica in funzione dell'installazione e lato attacchi idraulici

TAGLIE	400	600	800
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI BLUETOOTH SERIE M7 (VELOCITÀ MODULANTE)			
Attacchi destri	FAWF04DC1110B00	FAWF06DC1110B00	FAWF08DC1110B00
Attacchi sinistri (1)	FAWF04SC1110B00	FAWF06SC1110B00	FAWF08SC1110B00
PER COLLEGAMENTO 0-10 V (VELOCITÀ MODULANTE)			
Attacchi destri	FAWF04DC1110J00	FAWF06DC1110J00	FAWF08DC1110J00
Attacchi sinistri (1)	FAWF04SC1110J00	FAWF06SC1110J00	FAWF08SC1110J00
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI (VELOCITÀ FISSE)			
Attacchi destri	FAWF04DC1110L00	FAWF06DC1110L00	FAWF08DC1110L00
Attacchi sinistri (1)	FAWF04SC1110L00	FAWF06SC1110L00	FAWF08SC1110L00
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI SERIE SMART TOUCH (VELOCITÀ MODULANTE)			
Attacchi destri	FAWF04DC1110P00	FAWF06DC1110P00	FAWF08DC1110P00
Attacchi sinistri (1)	FAWF04SC1110P00	FAWF06SC1110P00	FAWF08SC1110P00
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI SERIE M7 (VELOCITÀ MODULANTE)			
Attacchi destri	FAWF04DC1110R00	FAWF06DC1110R00	FAWF08DC1110R00
Attacchi sinistri (1)	FAWF04SC1110R00	FAWF06SC1110R00	FAWF08SC1110R00

(1) Al prezzo base va aggiunto un sovrapprezzo di € 35 per il kit di inversione attacchi idraulici.

NB: 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, (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.

Comandi serie M7



Collegamento unità - comando

VIA CAVO:

cod: **EEB749II**

cod: **EFB749II**



- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Porta RS485 modbus per collegamento BUTLER o BMS

BLUETOOTH:

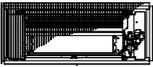
cod: **EGB749II**



- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 16 unità
- Bluetooth

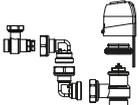
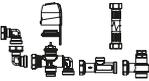
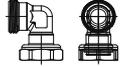
DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE M7		
COMANDI		
 <p>Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento via cavo. Colore bianco</p>	Tutti	EEB749II
<p>Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Collegamento via cavo. Colore bianco</p>	Tutti	EFB749II
<p>Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento Bluetooth. Colore bianco</p>	Tutti	EGB749II



DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE	
COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE SMART TOUCH			
COMANDI			
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore nero	Tutti	EEA649II
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore bianco	Tutti	EEB649II
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore nero	Tutti	EFA649II (1)
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore bianco	Tutti	EFB649II (1)
COMANDI STANDARD PER CONTROLLO A MURO			
COMANDI			
	Comando a muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità	Tutti	B3V151II
COMANDI DI RETE			
BUTLER			
	BUTLER: codici, accessori e listino descritti nell'apposita sezione	Tutti	
ACCESSORI PRE INSTALLAZIONE			
CASSAFORMA			
	Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso a pavimento. Dimensioni: 895,5x431x190 mm. Con larghezza di 446,2 compreso il bordo superiore per l'alloggiamento della cassaforma.	SLF 400	L00749II
	Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso a pavimento. Dimensioni: 1095,5x431x190 mm. Con larghezza di 446,2 compreso il bordo superiore per l'alloggiamento della cassaforma.	SLF 600	L00750II
	Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso a pavimento. Dimensioni: 1295,5x431x190 mm. Con larghezza di 446,2 compreso il bordo superiore per l'alloggiamento della cassaforma.	SLF 800	L00751II
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE			
GRIGLIA DI COPERTURA A PAVIMENTO			
	Griglia calpestabile in alluminio con profilo dritto.	SLF 400	DR0752II
		SLF 600	DR0753II
		SLF 800	DR0754II

(1) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.

(2) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
GRUPPI IDRAULICI		
GRUPPI IDRAULICI E RACCORDI		
 Gruppo valvola 2 vie manuale	Tutti	I20705II (2)
 Gruppo valvola 2 vie (valvola ingresso e detentore) con motore termoelettrico	Tutti	V20661III (2)
 Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore)	Tutti	V30662II (2)
 Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 1/2 femmina	Tutti	AI0200II
 Coppia adattatori 3/4 F Eurokonus > 3/4 femmina	Tutti	AI0201II
 Raccordo ad L Eurokonus 90°	Tutti	AI0203II
 Raccordo distanziale per gruppi valvole (1 pezzo)	Tutti	AI0501II
 Coppia di adattatori per guarnizione piana	Tutti	AI0612II

(1) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.

(2) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



DATI TECNICI

FILOTERRA

Modelli	u.m.	FILOTERRA		
		400	600	800

PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)

Resa totale in raffreddamento	kW	1,21	1,62	2,12
Resa sensibile in raffreddamento	kW	1,01	1,43	1,89
Portata acqua	L/h	207,0	278,0	363,0
Perdita di carico	kPa	11,2	5,1	5,3
Potenza assorbita massima	W	19	20	29
Potenza sonora massima	(2) dB(A)	53	54	55

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)

Resa in riscaldamento	kW	1,51	2,03	2,62
Portata acqua	L/h	266,0	358,0	462,0
Perdita di carico	kPa	16,1	7,3	8,1
Potenza assorbita massima	W	19	20	29
Potenza sonora massima	(2) dB(A)	53	54	55

DATI IDRAULICI

Contenuto acqua batteria	L	0,50	0,61	0,77
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10
Attacchi idraulici	" EK	3/4		

DATI AERAILICI

Portata aria massima	m³/h	228	331	440
Portata aria media	m³/h	155	229	283
Portata aria minima	m³/h	84	124	138
Pressione massima statica disponibile	Pa	1	10	10

DATI ELETTRICI

Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50		
Corrente massima assorbita	A	0,16	0,18	0,26
Potenza assorbita alla minima velocità	W	4,0	4,0	4,0

DATI SONORI

Pressione sonora alla massima portata aria	dB(A)	40	41	42
Pressione sonora alla media portata aria	dB(A)	33	34	34
Pressione sonora alla minima portata aria	dB(A)	25	25	26

DIMENSIONI E PESI PRODOTTO

Lunghezza totale	mm	895,5	1095,5	1295,5
Larghezza	mm	431	431	431
Profondità totale	mm	190	190	190
Peso netto	kg	14,0	16,0	19,0

(1) Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima

(2) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

(3) Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397) - velocità massima