

VENTILCONVETTORE A PARETE PER SISTEMI ATW/WTW

FCI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

- RESE DA 2 A 9,6 kW
- SISTEMA ON/OFF
- BASSA RUMOROSITÀ
- INGOMBRI RIDOTTI

APPLICAZIONI

Residenziale
Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room



ABBINABILE CON Gamma WHP3 e AHP3

DOVE INSTALLARLO Incasso a parete

VENTILCONVETTORE PER POMPA DI CALORE WHP O AHP PER INSTALLAZIONE INCASSATA A PARETE CON 2 TUBI COMANDO A FILO O INFRAROSSI OPZIONALE

Il Ventilconvettore da Incasso a Parete è un gioiello di design per il comfort ambientale, compatibile con sistemi idronici e adatto a pompe di calore WHP e AHP. Offre potenze da 2kW a 9,6kW, con installazione che valorizza gli spazi e minimizza il rumore. Con funzioni di riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione, è controllabile via comando a filo o IR. Ideale per ambienti dove stile e comfort si incontrano.

- ✓ Design moderno ed essenziale
- ✓ Compatibile con qualsiasi tipo di pompa di calore Idronica
- ✓ Funzionamento silenzioso



DATI TECNICI - FCI

Modello		FCI-20	FCI-30	FCI-40	FCI-60	FCI-75	FCI-90
Codice		160501	160506	160511	160516	160521	160526
Capacità frigorifera totale (max)	kW	2	3	4,2	6,4	7,5	9,6
Capacità frigorifera sensibile (max)	kW	1,6	2,4	3,4	5,2	6,4	8,2
Capacità termica (45-40°C)	kW	2,1	3	4,5	6,5	8,4	10,4
Allimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Massima portata aria	mc/h	360	440	660	1000	1430	1900
Livello sonoro (Min/Max)	dB(A)	28-38	29-40	30-42	32-43	37-49	38-50
Dimensioni (LxPxH)	mm	670x220x520	870x220x520	1070x220x520	1270x220x520	1470x220x520	1670x220x520
Peso ((ventilconvettore+plenum+telaio+pannello)	kg	24,5	30,4	39,5	46,7	52,5	59,3
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	373	528	792	1172	1464	1816
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	14,9	22,7	14,3	21,7	35,9	37,7
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	344	520	732	1105	1296	1652
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	16,3	28,2	15,6	24,7	36,1	40
Attacchi idraulici	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Scarico condensa	mm	20	20	20	20	20	20



SISTEMA ON/OFF

Un sistema che si distingue per la sua operatività diretta, attivandosi alla massima capacità per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata e spegnendosi dopo il raggiungimento. Questa soluzione, apprezzata per la sua affidabilità, garantisce una risposta immediata alle esigenze termiche, con minimi componenti elettronici e ottimizzando così la durata, riducendo i costi di manutenzione.

- ✓ Design moderno ed essenziale
- ✓ Compatibile con qualsiasi tipo di pompa di calore Idronica
- ✓ Funzionamento silenzioso

DATI TECNICI - FCF

Modello		FCF-30P	FCF-40P	FCF-50P	FCF-60P
Codice		160126	160127	160128	160129
Capacità frigorifera totale a 7-12°C (max)	kW	1,27	2,06	2,73	3,29
Capacità frigorifera sensibile a 7-12°C (max)	kW	0,8	1,33	1,74	2,15
Capacità termica a 45-40°C (max)	kW	2,21	3,51	4,72	5,62
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza assorbita	W/h	40	50	55	65
Corrente assorbita	A/h	0,15	0,19	0,21	0,25
Portata aria (Hi/Med/Lo)	m³/h	250/150/90	360/250/150	470/350/130	580/470/230
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	220	350	470	560
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	6,3	11,5	16,1	19,7
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	220	350	470	560
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	5,9	10,8	16,3	19,2
Livello Pressione Sonora	dB(A)	41	42	44	45
Dimensioni (LxPxH)	mm	880×580×130	880×580×130	1080×580×130	1080×580×130
Peso netto macchina	kg	18	18	21	21
Peso con imballo	kg	20	20	23	23
Attacchi idraulici	"	2x1/2F	2x1/2F	2x1/2F	2x1/2F

VRF CANALIZZABILE INVISIBILE SISTEMA ARIA/ARIA

VRFD

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



- RESE DA 10 A 16 kW
- GAS R410
- VENTILATORE CENTRIFUGO CON PREVALENZA REGOLABILE DA 0 FINO A 90 PASCAL
- AUTO INDIRIZZAMENTO DELLE UNITÀ VENTILANTI
- POSSIBILITÀ DI DARE PRIORITÀ DI FUNZIONAMENTO
- AUTO DIAGNOSI
- RAFFREDDAMENTO FORZATO

DOVE INSTALLARLO

Soffitto
Controsoffitto

APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

ABBINABILE CON

Unità ventilanti VRF Aria/Aria

VRF CANALIZZABILE INVISIBILE FULL INVERTER CON VENTILATORE CENTRIFUGO CON PREVALENZA FINO A 90 PA REGOLABILI, GAS R410A

La pompa di calore VRF Invisible Aria/Aria Canalizzabile è un'innovazione nel riscaldamento, raffreddamento e deumidificazione degli ambienti interni. Funzionando con il gas refrigerante R410, si integra perfettamente nell'ambiente grazie alla sua installazione a soffitto o controsoffitto, diventando quasi invisibile.

Una caratteristica rivoluzionaria è il ventilatore centrifugo con prevalenza regolabile, che può adattarsi da 0 a 90 Pascal, consentendo l'installazione dell'unità in prossimità di muri esterni e relative griglie d'aria (mandata e ripresa) ma consente l'installazione anche a distanze fino a 15 metri.

Le sue prestazioni variano da 10 a 16 kW, adatte a piccoli uffici o grandi spazi commerciali, con efficienza energetica e rispetto ambientale.

Le funzionalità avanzate includono l'auto-indirizzamento delle unità ventilanti e l'auto-diagnosi, semplificando l'installazione e la manutenzione. L'auto-diagnosi individua eventuali malfunzionamenti, riducendo i tempi di inattività.

Offre riscaldamento, raffreddamento, deumidificazione e ventilazione in un unico sistema, garantendo un controllo completo del clima interno. L'installazione a soffitto o controsoffitto ottimizza lo spazio e migliora l'estetica, mantenendo alte prestazioni.

In conclusione, la Pompa di Calore VRF Invisible Aria/Aria Canalizzabile in R410 è ideale per chi cerca una soluzione efficiente e discreta per il controllo del clima interno, garantendo un ambiente confortevole in ogni stagione.

Le unità ventilanti Parkair ad espansione diretta per sistemi VRF canalizzabili offrono la soluzione perfetta per chi desidera versatilità ed efficienza nel riscaldamento e nel raffrescamento di ambienti. Disponibili in varie configurazioni, quali a parete, cassetta a 4 vie e canalizzabili, queste unità sono ideali per soddisfare diverse necessità di installazione, assicurando prestazioni superiori grazie all'impiego del gas variabile. Progettate per integrarsi senza sforzo in ogni ambiente, garantiscono un comfort senza pari e una gestione dell'energia altamente efficiente.