



- Il migliore terminale per le pompe di calore e le caldaie a condensazione
- Grazie alla sua efficienza, l'abitazione può guadagnare una classe energetica o rimanere in classe A tutto l'anno
- Climatizza silenziosamente gli ambienti grazie alle 6 velocità di ventilazione e all'uscita su 3 lati
- Permette di riscaldare, raffreddare, deumidificare, depurare, ventilare e risparmiare, concentrando tutte queste funzioni in un unico apparecchio
- Disponibile nelle taglie 2.0 e 4.0
- Struttura a spessore ridotto in soli 16 cm, realizzata in acciaio zincato verniciato a polveri epossidiche
- Scambiatore in alluminio con trattamento idrofilico e tubi in rame da 3/8" con perdite di carico lato acqua
- Isolamenti interni in PPE per garantire massimo assorbimento delle vibrazioni e del rumore

CARMEN

TERMINALE IDRONICO DI VENTILAZIONE IBRIDO HYFC

Equipaggiata di valvole ed attuatori di primaria azienda europea per garantire la massima affidabilità nel tempo. È una proposta originale per nuove costruzioni o restauri di abitazioni e uffici.

ACCESSORI OPTIONAL



Comando a bordo macchina con display LCD retroilluminato



- **Pan.** comando a parete, programmazione settimanale, gestisce fino a 16 unità Carmen.
- **Umidostato.**
- **Piedini a pavimento.**
- **Filtri a carboni attivi**, 1 filtro per mod. HYFC 2.0, 2 filtri per mod. HYFC 4.0.



CARMEN HYFC TERMINALE IDRONICO DI VENTILAZIONE IBRIDO



Effetto
scambio
statico



Ventilazione su 3
lati per riscaldamento e
raffrescamento

DISPOSITIVO SHR (Static Heating Radiator)
permette di gestire il funzionamento statico o con
ventilazione.

GRANDE INERZIA TERMICA

L'unità Carmen contiene un'elevata quantità
d'acqua per mezzo della quale l'elemento
radiante frontale mantiene per diverse ore la sua
temperatura, garantendo la perfetta diffusione del
calore all'interno degli ambienti.

		V - Fase - Hz	HYFC 2.0	HYFC 4.0
Alimentazione elettrica			230 - 1 - 50	
Raffreddamento	Resa totale raffreddamento (7-12 °C)	kW	2,17	3,58
	Resa sensibile raffreddamento (7-12 °C)	kW	1,73	2,80
Riscaldamento	Resa totale in riscaldamento (50 °C)	kW	2,49	3,76
	Resa statica in riscaldamento (50 °C)	kW	0,47	0,50
Raffreddamento per impianto radiante	Resa totale raffreddamento (16-22 °C)	kW	0,55	0,71
	Resa sensibile raffreddamento (16-22 °C)	kW	0,44	0,56
Riscaldamento con caldaia tradizionale	Resa totale in riscaldamento (70-60 °C)	kW	4,24	6,53
	Resa statica riscaldamento (70-60°C)	kW	0,91	1,27
	Resa totale in riscaldamento (75-65 °C)	kW	4,76	7,36
	Resa statica riscaldamento (75-65 °C)	kW	1,10	1,42
Riscaldamento con pompa di calore	Resa totale in riscaldamento (45-40 °C)	kW	2,02	3,14
	Resa statica riscaldamento (45-40 °C)	kW	0,27	0,38
Riscaldamento abbinato ad impianto radiante	Resa totale in riscaldamento (35-30 °C)	kW	0,91	1,42
	Resa statica riscaldamento (35-30 °C)	kW	0,23	0,33
Portata aria (min/max)		dm ³	150/400	250/750
Caratteristiche tecniche	Contenuto acqua batteria	m ³ /h	1,1	1,8
	Contenuto acqua radiatore	dm ³	3,03	5,05
	Rumorosità minima	dB (A)	0	0
	Rumorosità massima	dB (A)	54,1	56,3
	Assorbimento elettrico ventilatore AC	W	15 - 44	26 - 73
	Assorb. elettrico ventilatore DC Inverter (optional)	W	7 - 22	13 - 37
Dimensioni	H	mm	757	757
	P	mm	166	166
	L	mm	578	894
Peso netto		kg	32	52
Peso lordo		kg	37	47

CARATTERISTICHE E FUNZIONI	HYFC 2.0	HYFC 4.0
Condizionamento	Si	Si
Riscaldamento	Si	Si
Riscaldamento statico a zero dB	Si	Si
Deumidificazione	Si	Si
Controllo umidità relativa %	Si*	Si*
Ventilazione	Si	Si
Funzione notte	Si	Si
Timer settimanale	Si**	Si**
Timer giornaliero	Si	Si
Velocità di ventilazione	6 + auto + statico	6 + auto + statico
Filtri a carboni attivi	Optional	Optional
Comandi bordo macchina	Si	Si
Installazione 2-4 tubi	Si	Si
Funzione antighiaccio	Si	Si
Contatto finestra	Si	Si
Piedini	Optional	Optional
Accessori per installazione (tubo flessibile e detentore a muro)	Si	Si
Rete master slave	1 - 32	1 - 32
Data Logger	SI 2048	SI 2048
Mod Bus	Si	Si

(*) Accessorio deumidificazione

(**) Accessorio pannello comandi a muro