

VESTALIS®

6 KW

POMPA DI CALORE
MONOFASE



LA SOLUZIONE PER UNA CASA EFFICIENTE

La gamma di sistemi Vestalis® arricchisce di nuove soluzioni impiantistiche l'offerta Cordivari attraverso tecnologie specifiche che pongono al centro l'efficienza dello scambio termico, capacità di stratificazione termica, coibentazione e ottimizzazione dei cicli di lavoro della pompa di calore.

Tutto questo fa sì che si abbia sempre a disposizione l'accumulo più idoneo a ciascuna tipologia d'impianto.



WI-FI INTEGRATO



APP MOBILE SMART LIFE



GARANZIA ESTESA

5
ANNI



TEMPERATURA FINO A 75 °C



CLASSE ENERGETICA A+++

A⁺



SENSORE DI PORTATA VORTEX DI SERIE



BASSISSIMO GWP 3



FUNZIONE FOTOVOLTAICA



PRIMO AVVIAMENTO GRATUITO



VESTALIS® 6 KW CON VOLANO TERMICO DA 50 LT

Sistema con pompa di calore 6 KW monofase con centralina con volani termici pensili

NEW

SISTEMA VESTALIS®

VESTALIS 6 KW MONOFASE

FINITURA INTERNA VOLANO

CODICE

6 KW



PVC MORBIDO

INDOOR

TECNOPOLIMERO

OUTDOOR

LAMIERINO

	ACCIAIO	3431316680174
	VL UP 50 LT 4 CONN. GBF	
	POLYWARM®	3431316680181
	INOX	3431316680188
	VL UP 50 LT 4 CONN. XBF	
	ACCIAIO	3431316680179
	POLYWARM®	3431316680186
	VL UP 50 LT 6 CONN. WBF	
	INOX	3431316680192
	ACCIAIO	3431316680175
	VL UP 50 LOW LT 4 CONN. GBF	
	POLYWARM®	3431316680182
	INOX	3431316680189
	VL UP 50 LOW LT 4 CONN. XBF	
	ACCIAIO	3431316680176
	VL UP 50 LT 4 CONN. GBP	
	POLYWARM®	3431316680183
	INOX	3431316680190
	VL UP 50 LT 4 CONN. XBP	
	ACCIAIO	3431316680180
	POLYWARM®	3431316680187
	VL UP 50 LT 6 CONN. WBP	
	INOX	3431316680193
	ACCIAIO	3431316680177
	VL UP 50 LOW LT 4 CONN. GBP	
	POLYWARM®	3431316680184
	INOX	3431316680191
	VL UP 50 LOW LT 4 CONN. WBP	
	ACCIAIO	3431316680178
	VL UP 50 LT 4 CONN. GBL CL. A	
	POLYWARM®	3431316680185
	INOX	3431316680194
	VL CUBE 50 LT 8 CONN. GBL	
	INOX	3431316680195
	VL CUBE 50 LT 8 CONN. XBL	

COMPONENTI SISTEMA VESTALIS®



Volano Termico



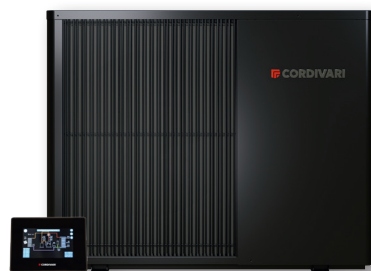
Pompa di calore



Centralina

VESTALIS® 6 KW - MONOFASE

Sistema con pompa di calore 6 KW monofase



PHOTOVOLTAIC FUNCTION



WI-FI INTEGRATO



APP MOBILE



SENSORE DI PORTATA
VORTEX DI SERIE



KIT ANTIVIBRAZIONE DI SERIE



GARANZIA ESTESA

5 ANNI

PRIMO AVVIAMENTO
GRATUITO



Per gli accessori specifici per VESTALIS® consultare pag. 242

SPECIFICHE POMPA DI CALORE VESTALIS® 6 KW - MONOFASE

Modello	Vestalis® 6 kW	
Range Potenza Termica	kW	2,0-7,0
Riscaldamento (A7/6°C,W30/35°C)	Potenza Termica	kW 6,32
	Potenza elettrica assorbita	kW 1,42
	Corrente assorbita	A 6,17
	COP	W/W 4,46
	SCOP W35	W/W 4,69
	η_s (Stagionale W35 condizioni clima medio)	% 184,5
	Classe (W35 condizioni clima medio)	A+++
Riscaldamento (A7/6°C,W47/55°C)	Potenza Termica	kW 5,61
	Potenza elettrica assorbita	kW 1,76
	Corrente assorbita	A 7,65
	COP	W/W 3,19
	SCOP W55	W/W 3,55
	η_s (Stagionale W55 condizioni clima medio)	% 139
	Classe (W55 Average Climate)	A++
Raffrescamento (A35/24°C,W23/18°C)	Potenza Termica Raffrescamento	kW 6,25
	Potenza elettrica assorbita	kW 1,42
	Corrente assorbita	A 6,17
	EER	W/W 4,4
Raffrescamento (A35/24°C,W12/7°C)	Potenza Termica Raffrescamento	kW 5,2
	Potenza elettrica assorbita	kW 1,65
	Corrente assorbita	A 7,2
	EER	W/W 3,15
Temperatura esterna minima di funzionamento (modalità riscaldamento)		°C -25
Temperatura esterna minima di funzionamento (modalità raffrescamento)		°C 10
Temperatura esterna massima di funzionamento (modalità riscaldamento/raffrescamento)		°C 45
Massima temperatura acqua in uscita*		°C 75
Massima temperatura ACS		°C 70
Portata nominale Acqua		m³/h 1,1
Prevalenza circolatore		l/min 18
Perdite di carico scambiatore		[m H ₂ O] 7,5
Prevalenza residua alla mandata		[m H ₂ O] 0,6
Alimentazione elettrica		[m H ₂ O] 6,7
Massima Potenza elettrica assorbita		220÷240 VAC/1Φ/50Hz
Massima Corrente assorbita		kW 2,76
Fusibile (PCB)		A 12
Refrigerante		A 5
Carica Refrigerante		/ R290
GWP		kg 0,8
CO ₂ equivalente		3
Valore cut-off alta pressione		ton. 0,0024
Valore cut-off bassa pressione		MPa 3,2
Grado IP		MPa 0,1
Potenza sonora (EN12102)		/ IPX4
Pressione sonora (a 1 mt)		dB(A) 58
Diametro connessioni idrauliche		dB(A) 44
Valvola di drenaggio		mm (") DN 25 (1")
Min/Max Pressione acqua impianto (valvola sicurezza 3 Bar)		mm 15
Dimensioni nette (L/W/H)		bar 0,5/3,0
Dimensioni imballo (L/W/H)		mm 1115/415/900
Peso netto		mm 1150/500/925
Peso lordo		kg 90
		kg 104

* temperatura massima di mandata erogabile continuativamente fino a 1/2 h

VOLANI TERMICI DA 50 LT

Legenda Finitura/coibentazione

- G** Finitura interna Acciaio Grezzo
- W** Finitura interna Polywarm®
- X** Finitura interna Acciaio inox
- B** Coibentazione interna rigida in Poliuretano
- F** Copertura esterna morbida smontabile
- P** Copertura esterna rigida in tecnopolimero
- L** Copertura esterna rigida in lamierino

Per maggiori informazioni e disegni tecnici consultare il catalogo Bollitori e Termoaccumulatori



SPECIFICHE TECNICHE VOLANI TERMICI DA 50 LT													
 CLASSE ENERGETICA	Modello	Copertura esterna	Tipo di installazione	GBF	GBP	GBL	WBF	WBP	WBL	XBF	XBP	XBL	
B		VOLANO UP 50 4 CONNESSIONI	PVC MORBIDO	 INDOOR									
			TECNOPOLIMERO	 OUTDOOR									
			LAMIERINO	 OUTDOOR									
A		VOLANO UP 50 6 CONNESSIONI	PVC MORBIDO	 INDOOR									
			TECNOPOLIMERO	 OUTDOOR									
B		VOLANO CUBE 8 CONNESSIONI	LAMIERINO	 OUTDOOR									
B		VOLANO UP 50 LOW 4 CONNESSIONI	PVC MORBIDO	 INDOOR									
B			TECNOPOLIMERO	 OUTDOOR									
Tipo di volano termico				Pensile									
Diametro connessioni all'impianto				1" 1/4									
Coibentazione				Poliuretano espanso rigido									
T min-max / P max accumulo				-10 + 90 °C / 6 bar									
Impiego				Caldo/Freddo									
Volume (VL UP 50 LT)			LT	51									
Diametro (VL UP 50 LT)			mm	343 / 423 (Classe A)									
Altezza (VL UP 50 LT)			mm	1000 / 1040 (Classe A)									
Volume (VL UP 50 LT LOW)			LT	50									
Diametro (VL UP 50 LT LOW)			mm	450									
Altezza (VL UP 50 LT LOW)			mm	495									
Volume (VOLANO CUBE 50 LT)			LT	52									
Larghezza / Profondità (VOLANO CUBE 50 LT)			mm	528 / 252									
Altezza (VOLANO CUBE 50 LT)			mm	940									