

HEATING

MONOBLOCCO R32



Per tutti i modelli



Monofase 12-14-16 kW
HCEWMS 1200 - 1400 - 1600 Z
 Trifase 12-14-16 kW
HCVWMS 1202 - 1402 - 1602 Z

CLASSE ENERGETICA

A++

In modalità riscaldamento
 con **35°C** di temperatura
 d'acqua in mandata.

CLASSE ENERGETICA

A++

In modalità riscaldamento
 con **55°C** di temperatura
 d'acqua in mandata.

Modello				HCEWMS 1200 Z	HCEWMS 1400 Z	HCEWMS 1600 Z	HCVWMS 1202 Z	HCVWMS 1402 Z	HCVWMS 1602 Z
Riscaldamento	Potenza nominale	A7//W35	kW	12,30	14,10	16,30	12,30	14,10	16,30
	Assorbimento elettrico		kW	2,56	3,07	3,66	2,54	3,05	3,63
	Coefficiente di prestazione		COP	4,80	4,59	4,45	4,84	4,62	4,49
	Potenza nominale	A7//W45	kW	12,40	14,10	16,20	12,40	14,10	16,20
	Assorbimento elettrico		kW	3,52	4,06	4,72	3,45	3,99	4,70
	Coefficiente di prestazione		COP	3,52	3,47	3,43	3,59	3,53	3,45
	Efficienza energetica stagionale (ηs)	35/55	%	169/126	168/128	169/128	169/126	168/128	169/128
Classe di efficienza energetica	35/55	-	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Raffrescamento	Potenza nominale	A35//W18	kW	12,20	14,00	15,50	12,20	14,00	15,50
	Assorbimento elettrico		kW	2,55	3,10	3,64	2,53	3,11	3,63
	Efficienza energetica		EER	4,78	4,52	4,26	4,82	4,50	4,27
	Potenza nominale	A35//W7	kW	10,90	12,90	13,80	10,90	12,90	13,80
	Assorbimento elettrico		kW	3,74	4,64	5,21	3,72	4,62	5,19
	Efficienza energetica		EER	2,91	2,78	2,65	2,93	2,79	2,66
Limiti di funzionamento	Temperatura aria esterna	Riscaldamento	°C	-25~35			-25~35		
		Raffrescamento	°C	-5~46			-5~46		
		ACS	°C	-25~43			-25~43		
	Temperatura acqua mandata	Riscaldamento	°C	25~60			25~60		
		Raffrescamento	°C	5~25			5~25		
		ACS	°C	40~60			40~60		
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)			R32 (675)			
	Quantità (tons CO2)	kg (t)	2,8 (1,890)			2,8 (1,890)			
	Sistema di controllo		Valvola di espansione elettronica			Valvola di espansione elettronica			
Tipologia di compressore				Twin Rotary - DC Inverter			Twin Rotary - DC Inverter		
Circolatore interno	Modello			WILO Yonos PARA RS 25/7.5 RKC			WILO Yonos PARA RS 25/7.5 RKC		
Vaso d'espansione	Volume	L	5			5			
	Precaica	bar	1,5			1,5			
Connessioni idrauliche	Entrata/uscita acqua	Pollici	1-1/4"M	1-1/4"M	1-1/4"M	1-1/4"M	1-1/4"M	1-1/4"M	
	Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	1ph-230V-50Hz			3ph-400V-50Hz			
Dati elettrici	Corrente massima	A	26,8			11			
	Cavo alimentazione	tipo	3x6 mm ²			5x2,5 mm ²			
Controllo	Standard			Comando remoto a filo			Comando remoto a filo		
Livello di pressione sonora a 1 m	Max	dB(A)	57,6	58	58,1	57,2	58,1	59	
Livello di potenza sonora	Max	dB(A)	68	71	71	68	71	71	
Dimensioni	LxPxH	mm	1404x405x1414			1404x405x1414			
Peso netto		kg	158			172			

NOTA: I dati sopra riportati sono riferiti ai seguenti standard: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU)No:811:2013; (EU)No:813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.