

UNITÀ ESTERNE



MCWSGS 3501 Z



MCWSGS 6001 Z

CLASSE ENERGETICA

A++

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

BONUS
CASA
50%ECO
BONUS
65%CONTO
TERMICO
2.0

Modello				MCWSGS 3501 Z		MCWSGS 6001 Z	
Riscaldamento	Potenza nominale	A7//W35	kW	36,02	62,60		
	Assorbimento elettrico		8,81	15,08			
	Coefficiente di prestazione		4,09	4,15			
	Potenza nominale	A7//W45	kW	35,00	65,00		
	Assorbimento elettrico		10,60	19,90			
	Coefficiente di prestazione		3,30	3,27			
Raffrescamento	Potenza nominale	A35//W7	kW	32,00	60,00		
	Assorbimento elettrico		11,70	20,80			
	Efficienza energetica		EER	2,74	2,88		
	Potenza massima	A35//W18	kW	41,38	72,18		
	Assorbimento elettrico		11,18	18,60			
	Efficienza energetica		EER	3,70	3,88		
Dati stagionali riscaldamento	Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	W35	kW	24,00	51,00		
	Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	153,0	153,0		
	Classe di efficienza energetica		-	A++	A++		
	Consumo energetico annuo		kWh/a	12504	25964		
Limiti di funzionamento	Temperatura aria esterna	Risc.	°C	-20~40			
		Raff.		-15~52			
	Temperatura acqua mandata	Risc.	°C	35~50			
		Raff.		5~20			
Dati circuito frigorifero	Refrigerante tipo (GWP)			R32 (675)			
	Quantità (tons CO2)		kg (t)	5,5 (3,713)	5,5 x 2 (7,425)		
	Sistema di controllo			Valvola di espansione elettronica			
	Compressore			Twin Rotary DC Inverter x 1		Twin Rotary DC Inverter x 2	
Dati idraulici	Scambiatore di calore	Tipo	A fascio tubiero				
		Portata	m³/h	5,5	10,3		
		Perdite di carico	kPa	80	55		
	Pompa di circolazione			Non inclusa			
	Attacchi acqua	Tipo	Filettati		Filettati		
		Dimensione	Pollici	G1" 1/4 M (DN32)		G2" M (DN50)	
Dati elettrici	Pressione esercizio Min/Max		bar	0,6/16			
	Vaso d'espansione		Non incluso				
	Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	3-380~415V-50Hz			
	Corrente Massima		A	22,00			
Specifiche prodotto	Cavo alimentazione (consigliato)		tipo	5x6 mm²		5x16 mm²	
	Ventilatore	Tipo	q.tà	DC Inverter x 2		DC Inverter x 2	
		Portata aria	m³/h	12600		24000	
	Livello di pressione sonora		dB(A)	62		68	
	Livello di potenza sonora		dB(A)	78		86	
	Dimensioni		LxPxH	mm			
	Peso		Netto	kg			
				1340x845x1605		2200x965x1675	
				405		686	
	Controlli	Comando a filo (NON incluso)		DMWZ-CWG-BIG			
Curva climatica		NON disponibile					
Modbus		Integrato					

NOTA GENERALE: I dati sopra riportati sono riferiti ai seguenti standard: EN 14511:2018; EN 14825:2019; EN50564:2011; EN12102-1:2018; EN12102-2:2019; (EU)No:811:2013; (EU)No:813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014

SCHEMA D'IMPIANTO

