

WW-WÄRMEPUMPE ZUR WANDMONTAGE Serie MUACS-H14

MUNDCLIMA®



Modell 80, 100 und 150

Modell 200 und 300

EINGENSCHAFTEN:

- Smart-Grid-Funktion für seine Hybridisierung mit einer Photovoltaik-Solaranlage.
- Es verfügt über WLAN zur Steuerung über die APP.
- Modbus-Protokoll verfügbar (200 und 300).
- Möglichkeit zum Anschluss eines zusätzlichen Ventilators (80, 100 und 150).
- Die Modelle 200 und 300 sind dank ihrer elektronischen Anode wartungsfrei.
- Modelle bis zu 150, Wandmontage.
- Anti-Legionellen-Modus.
- Beinhaltet den elektrischen Widerstand.

TECHNISCHE DATEN:

Modell			MUACS-80-H14	MUACS-100-H14	MUACS-150-H14	MUACS-200-H14	MUACS-300-H14	MUACS-200S-H14	MUACS-300S-H14
Best.-Nr.			CL45001	CL45002	CL45004	CL45006	CL45007	CL45016	CL45017
Wärmepumpe	Leistung ^(*)	kW	0,95	0,98	1,30	1,41	1,45	1,41	1,45
	Stromverbrauch	kW	0,25	0,26	0,35	0,44	0,43	0,44	0,43
	Spannung	A	2,2	2,2	3,7	2,61	2,61	2,61	2,61
Leistung	SCOP _{ECS} 7/6°C		2,85	2,76	2,80	2,92	3,14	2,92	3,14
	SCOP _{ECS} 14/13°C		3,24	3,35	3,31	3,36	3,54	3,36	3,54
	Energie-Effizienzklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Profil des Verbrauchs		M	M	L	L	XL	L	XL
Unterstützung des widerstands	Leistung	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Spannung	A	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Wärmepumpe + Unterstützungswiderstand	Nennwärmeleistung	kW	2,45	2,48	2,8	2,91	2,95	2,91	2,95
	Stromverbrauch	kW	1,75	1,76	1,85	1,94	1,93	1,94	1,93
	Spannung	A	6,8	6,8	6,8	9,41	9,41	9,41	9,41
Lüfter	Luftvolumenstrom	m³/h	190	200	240	350	350	350	350
	Statischer Druck	Pa	20	20	30	60	60	60	60
	Maximale Länge ^(**)	m	5	5	5	8	8	8	8
	Durchmesser des Kanals	mm	160	160	160	180	180	180	180
Wassertankkapazität	Kumulierungsvolumen	L	78	98	145	200	300	200	300
	Max. Druck	Bar	8	8	8	10	10	10	10
	Material		Emaillierter Stahl			Rostfreier Stahl 304			
	Isoliermaterial		Polyethylenschaum						
	Isolationsdicke	mm	45	45	45	45	45	45	45
	Schutz		Magnesium-Anode			Elektronische Anode			
Kältemittel	Typ / GWP		R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3
	Füllmenge	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	CO ₂ -Äquivalenz	TCO ₂ eq	0	0	0	0	0	0	0
Schalleistung		54	54	56	55	56	55	56	
Elektrische Daten	Stromversorgung	V/F/Hz	220 ~ 230V / 1F / 50Hz						
	WW Einlass/Auslass:	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Hydraulikanschlüsse	Solarpule Einlass/Auslass:	Zoll	-	-	-	-	-	3/4"	3/4"
	Kondensatablauf	mm	DN12	DN12	DN12	DN15	DN15	DN15	DN15
Maximale Wassertemperaturen	Keine Unterstützung Widerstand	°C	65	65	65	60	60	60	60
	Mit Unterstützung Widerstand	°C	70	70	70	70	70	70	70
Betriebstemperaturen im Freien		°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Maße (Ø x Al)		mm	500 x 1195	500 x 1357	500 x 1707	560 x 1750	650 x 1850	560 x 1750	650 x 1850
Gewicht		kg	56	61	80	90	110	90	110

Notes :

(*) Conditions : Temp. d'entrée/sortie d'eau 15/55 °C, Temp. ambiante 14°C BS, 13 °C BH.

(**) Gesamtlänge zwischen Einlass und Auslass

- Le modèle et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.