

### WAND-FAN COIL Serie MUP-W9



**NEUHEIT**

MUNDOCLIMA®



#### EIGENSCHAFTEN

- Fancoil 2 Rohre Typ Wand.
- 3-Wege-Ventil inklusive Bypass
- DC-Lüftermotor mit 3 Geschwindigkeiten.
- 0-10V-Eingang zur Auswahl der Geschwindigkeit.
- 0-10V-Ausgang für die Steuerung eines 0-10V-Hilfsventils.
- Automatische Oszillation der Lamelle.
- Digitales Display mit Abschaltmöglichkeit (nur bei RM12F-Steuerung).
- ON / OFF Fernsteuerungssignal.
- Leicht umkehrbare Hydraulikanschlüsse (links/rechts)
- Möglichkeit, die Kompensationstemperatur zu ändern.
- Ermöglicht den Anschluss an Zentralsteuerung CCM.
- Integrierte Modbus (RTU)-Kommunikation.
- Fernbedienung nicht enthalten, empfohlen RM12F (CL97820).

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell		MUP-09-W9	MUP-12-W9	MUP-16-W9	MUP-18-W9		
Bestellnr.		CL04325	CL04326	CL04327	CL04328		
Kühlung <sup>(1)</sup>	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig)	kW	2,7/2,59/2,39	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	4,87/4,26/3,79	
	Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/Std.	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65	
	Füllmengenverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05	50,68/39,47/33,66	
	Verbrauch (Hoch/Mittel/Niedrig)	W	13/11/10	34/22/15	26/18/13	38/26/18	
Heizung	45°C <sup>(2)</sup>	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig)	kW	3,02/2,85/2,35	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	5,26/4,68/3,96
		Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/Std.	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64	0,89/0,80/0,68
		Füllmengenverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa	32,66/34,89/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26	47,12/42,75/32,95
		Verbrauch (Hoch/Mittel/Niedrig)	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12	33/23/16
	50°C <sup>(3)</sup>	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig)	kW	3,29/3,03/2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24	6,31/5,57/4,77
		Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/Std.	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65
		Füllmengenverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa	37,49/30,25/26,53	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98	51,65/36,3/30,3
		Verbrauch (Hoch/Mittel/Niedrig)	W	12/10/8	31/20/14	23/16/12	33/23/16
Luftfördermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/Std.	492/454/400	825/869/590	862/741/634	979/849/717	
Wassermenge des Wärmetauschers		L	0,733	0,733	1,027	1,027	
Stromversorgung		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Schalldruck (Hoch/Mittel/Niedrig) <sup>(4)</sup>		dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30	44/40/35	
Maximaler Betriebsdruck		Mpa	1,6	1,6	1,6	1,6	
Wasserverbindungen		Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ablaufverbindung		mm	Φ20	Φ20	Φ20	Φ20	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	915 x 290 x 233	915 x 290 x 233	1072 x 315 x 237	1072 x 315 x 237	
Gewicht		kg	12,7	12,7	15,1	14,9	

#### Anmerkung:

- (1) Kühlleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 7/12 °C, Umgebungstemperatur 27 °C TK, 19 °C FK.
  - (2) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 45/40 °C, Umgebungstemperatur 20 °C.
  - (3) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 50 °C Umgebungstemperatur 20°C (für andere Temperaturen siehe technisches Handbuch).
  - (4) Schalldruckpegel gemessen im Hallraum, 1m vom Gerät entfernt, horizontal und vertikal.
- Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.

#### OPTIONALES ZUBEHÖR

Weitere Informationen zu den Optionen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"



**Drahtlose Steuerung**

RM12F  
(CL 97 820)



KJRP-75A/BK-E  
(LC 04 630)



KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)



KJR-86C-E  
(CL 92 870)

**Zentralsteuerung**



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 92 872)



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 / CL 99 094-095)

**BMS**



K-380EW  
(CO 14 907)

**WLAN**



KJR-150A/M-E  
(CL 97 156)

**Verkabelte Fernsteuerung**

**Zubehör**