

# WAND-FAN COIL

## Serie MUP-W9



**NEUHEIT**



### 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"



RM12F  
(CL 97 820)

**Drahtlose Steuerung**



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



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



KJR-86C-E  
(CL 92 870)

**Verkabelte Fernsteuerung**



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 92 872)

**Zentralsteuerung**



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

**BMS**



K-380EW  
(CO 14 907)

**WLAN**



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

**Zubehör**