

## KASSETTEN-VENTILATORKONVEKTOR **Serie MUCS-W7**

MUND  CLIMA®

- Ventilator-konvektor 2 Rohre Typ Kassette.
- Design 360°.
- Modelle 14 und 16 von kompakter Größe.
- Leiser, energiesparender DC-Ventilator-motor.
- Kondensatpumpe.
- Eingang für Außenluftzufuhr.
- Ausgang für Direktabluft.
- Fernsignale ON/OFF (optional).
- Inkl. drahtloser Fernbedienung.
- Wandsteuerung mit „Follow me“-Funktion KJR-29B (optional).
- Zentralsteuerung CCM (Optional).



Inkl. drahtlose Fernbedienung



Wandsteuerung (Optional)



Zentralsteuerung CCM (Optional)



### 360° Design

Dank des 360°-Designs der Belüftungsplatte verteilt sich die Luft einheitlicher.



### Automatischer Neustart

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen bei Stromausfall.



### Zeitschaltuhr

Mittels der Zeitschaltuhr kann das Gerät vom Einschaltzeitpunkt bis zu 24 Stunden vorprogrammiert werden.



### Fernsignale

Das Gerät verfügt über einen ON/OFF-Eingang.



### Zentralsteuerung CCM

Möglichkeit, mehrere Einheiten von einer zentralen Steuerung aus zu kontrollieren, die bis zu 64 Einheiten verschiedener Systeme direkt regulieren kann (Klimaanlage Inverter Serie H6, H7, H8, MVD und Ventilator-konvektor Serie W7) (optional).

### OPTIONAL

3-Wege-Ventil inklusive Bypass (CO05506+ CO05509).

- Kabelbedienung (CL92869).

- Zentralsteuerung CCM (CL92871).

- Stecker für ON/OFF Funktion:

• MUCS-14/16-W7 (CL94831)

• MUCS-20/24/36-W7 (CL94832)

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell		MUCS-14-W7	MUCS-16-W7	MUCS-20-W7	MUCS-24-W7	MUCS-36-W7	
Bestellnr.		CL 04 420	CL 04 421	CL 04 422	CL 04 423	CL 04 424	
Kühlung	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) <sup>(1)</sup>	kW 3,96/3,26/2,76	4,2/3,48/3,01	6,12/5,45/4,6	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48	
	Wassermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/Std. 0,7/0,58/0,51	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28	
	Druckverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa 11,48/8,2/6,54	12,32/8,62/7,4	21,3/21,3/12,4	22,3/18,1/16,3	36,6/22,7/16,4	
Heizung	45 °C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) <sup>(2)</sup>	kW 4,63/3,79/3,1	4,95/3,99/3,26	6,27/6,53/5,43	9,16/8,54/7,9	10,07/10,08/8,68
		Wassermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/Std. 0,83/0,67/0,56	0,87/0,70/0,58	1,39/1,20/1,00	1,73/1,57/1,46	2,35/1,86/1,59
		Druckverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa 9,2/8,6/6	9,4/8,23/6,1	30/22,7/16,3	28,8/24/20,7	49,2/31,2/23,3
	50 °C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) <sup>(3)</sup>	kW 5,4/4,34/3,57	5,76/4,69/3,84	8,62/7,49/6,27	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
		Wassermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/Std. 0,7/0,58/0,51	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28
		Druckverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa 12,68/6,4/4,92	11,41/6,5/5,41	19,1/14,8/10,6	20/16,2/14,7	34,3/21,3/15
Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.)	m³/Std. 719/561/448	781/611/494	1.229/1.020/810	1.581/1.371/1.236	1.871/1.415/1.198		
Wassermenge des Wärmetauschers	L 0,306	0,306	0,677	1,015	1,015		
Betrieb	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Verbrauch	W	27	32	50	90	124	
Schalldruck (Hoch/Mittel/Niedrig) <sup>(4)</sup>	dB(A)	42/36/30	43/38/32	44/40/34	48/44/41	49/43/39	
Maximaler Betriebsdruck	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Frischlufteingang	mm	ø65	ø65	ø75	ø75	ø75	
Wasserverbindungen	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ablaufverbindung	mm	ø25	ø25	ø32	ø32	ø32	
Maße	Körper (Breite x Höhe x Tiefe)	mm 575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	
	Belüftungsplatte (Breite x Höhe x Tiefe)	mm 647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Gewicht	Körper	kg 16,5	16,5	23	27	29,5	
	Belüftungsplatte	kg 2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	

### Anmerkung:

<sup>(1)</sup> Kühlleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 7/12 °C Umgebungstemperatur 27 °C TK, 19 °C FK.

<sup>(2)</sup> Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß der Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 45/40 °C Umgebungstemp. 20 °C.

<sup>(3)</sup> Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß der Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 50 °C/\* Umgebungstemp. 20 °C.

<sup>(4)</sup> Schalldruck gemessen in halb-schalltotem Raum.

- Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.