

# WAND-VENTILATORKONVEKTOR

## Serie MUP-W7

MUND  CLIMA®

- Ventilator-konvektor 2 Rohre Typ Wand.
- 3-Wege-Ventil inklusive Bypass.
- Leiser, energiesparender DC-Ventilator-motor.
- automatische Lamellenschwingung.
- Digitales Display.
- ON / OFF Fernsteuerungssignal.
- Inkl. drahtloser Fernbedienung.
- Wandsteuerung mit „Follow me“-Funktion KJR-29B (optional).
- Zentralsteuerung CCM (optional).



Inkl. drahtlose Fernbedienung



Wandsteuerung (optional CL92869)



Zentralsteuerung CCM (optional CL92871)



### Automatischer Neustart

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen bei Stromausfall.



### Fernsignale

Das Gerät verfügt über einen ON/OFF-Eingang.



### Zeitschaltuhr

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



### 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 H8, H7, H6, MVD und Ventilator-konvektor Serie W7) (optional).

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| Modell   |   |   | MUP-07-W7            | MUP-09-W7        | MUP-12-W7        | MUP-18-W7        |                   |
|--|---|---|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Bestellnr.   |   |   | CL 04 315            | CL 04 316        | CL 04 317        | CL 04 318        |                   |
| Kühlung  | Leistung (Hoch / Mittel / Niedrig) <sup>(1)</sup> |   | kW                   | 2,2/2,2/1,97     | 2,64/2,48/2,06   | 3,08/2,90/2,66   | 4,45/3,95/3,21    |
|  | Wassermenge                                       |   | m <sup>3</sup> /Std. | 0,378            | 0,454            | 0,530            | 0,765             |
|  | Druckverlust                                      |   | kPa                  | 23,1             | 33,6             | 42               | 36,3              |
| Heizung  | 50 °C   | Leistung (Hoch / Mittel / Niedrig) <sup>(2)</sup> | kW                   | 3,02/2,85/2,35   | 3,69/2,92/2,49   | 4,34/3,77/3,35   | 6,30/5,17/4,18    |
|  |   | Druckverlust                                      | kPa                  | 22               | 31,4             | 40               | 32,8              |
|  | 70 °C   | Leistung (Hoch / Mittel / Niedrig) <sup>(3)</sup> | kW                   | 4,91/4,45/3,85   | 5,52/4,56/4,08   | 6,69/5,88/5,49   | 9,20/8,07/6,86    |
|  |   | Druckverlust                                      | kPa                  | 27,5             | 34,4             | 41,9             | 35,1              |
| Luftfördermenge (Hoch / Mittel / Niedrig)            |   |   | m <sup>3</sup> /Std. | 425 / 410 / 320  | 510 / 427 / 349  | 680 / 550 / 504  | 1.020 / 820 / 670 |
| Wassermenge des Wärmetauschers                       |   |   | l                    | 0,220            | 0,220            | 0,220            | 0,271             |
| Betrieb  |   |   | V/F / Hz             | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  |
| Verbrauch (Hoch)                                     |   |   | W                    | 10,7             | 14,3             | 33               | 37,5              |
| Schalldruck (Hoch / Mittel / Niedrig) <sup>(4)</sup> |   |   | dB(A)                | 30 / 26 / 23     | 32 / 28 / 25     | 36 / 32 / 29     | 40 / 36 / 31      |
| Maximaler Betriebsdruck                              |   |   | MPa                  | 1,6              | 1,6              | 1,6              | 1,6               |
| Wasserverbindungen                                   |   |   | Zoll                 | 3/4"             | 3/4"             | 3/4"             | 3/4"              |
| Ablaufverbindung                                     |   |   | mm                   | Ø20              | Ø20              | Ø20              | Ø20               |
| Maße (Breite x Höhe x Tiefe)                         |   |   | mm                   | 915 × 210 × 290  | 915 × 210 × 290  | 915 × 210 × 290  | 1070 × 210 × 315  |
| Gewicht  |   |   | kg                   | 12               | 12               | 12               | 14,8              |

### 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, gleiche Wasserfördermenge wie in Kühlung und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 50 °C/\*, Umgebungstemp. 20 °C.

<sup>(3)</sup> Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen, gleiche Wasserfördermenge wie in Kühlung und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 70/60 °C, Umgebungstemp. 20 °C.

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

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