

Angenehm kühl, auch im Kern



CWX SPLIT-VERFLÜSSIGUNGSSATZ WASSERGEKÜHLT

Reiner Kühlbetrieb mit Anschluss an Kühlturm- oder Stadtwasser

EXC SPLIT-VERDAMPFEREINHEIT

Kanalklimagerät für Wand-, Stand- und Deckenmontage



Basisgerät EXC



Basisgerät EXC mit Gehäuse MU



Basisgerät EXC mit Gehäuse MA



Eigenschaften CWX

- 3 Leistungsgrößen
- Kältemittel R 410 A
- Alle Modelle nur kühlen
- Kühlwasserregler Standard
- Rollkolbenverdichter
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall

Eigenschaften EXC

- 3 Leistungsgrößen
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- 2 bis 3 Radialventilatoren mit 3 Drehzahlen
- Kabelfernbedienung PF zum Betrieb erforderlich (Zubehör)
- Gehäuse MU zur Wand-, Stand- und Deckenmontage (Zubehör)
- Gehäuse MA zur Wandmontage (Zubehör)
- Weiteres umfangreiches Zubehör erhältlich



CWX



Basisgerät EXC



Zubehör:
Kabelfernbedienung PF

| Serie | | CWX | CWX | CWX | | |
|--|--------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Modell | Verflüssigungssatz | CWX 1200 | CWX 1800 | CWX 2400 | | |
| Kühlbetrieb | Kühlleistung | kW | 3,5 | 5,1 | 6,7 | |
| | Anschlussleistung | kW | 0,795 | 1,370 | 1,940 | |
| | Stromaufnahme | A | 3,58 | 6,34 | 12,4 | |
| | EER Jahresarbeitszahl | | 4,4 | 3,7 | 3,45 | |
| | Energieeffizienzklasse | | A | A | A | |
| | Wasserverbrauch bei 16°C Eintritt | l/h | 140 | 235 | 345 | |
| Wasserverbrauch bei 30 - 35°C Eintritt | l/h | 706 | 1082 | 1450 | | |
| Akustik | Schalldruck | dB(A) | 47,5 | 50,5 | 50,5 | |
| | Schalleistung | dB(A) | 56 | 59 | 59 | |
| Abmessungen | BxTxH | mm | 470x260x450 | 470x260x450 | 470x260x570 | |
| Gewicht | netto | kg | 35 | 38 | 49 | |
| Kälte | Kältemittel | Typ / GWP | R410A / 1975 | R410A / 1975 | R410A / 1975 | |
| | Werksfüllmenge | R410a | kg | 0,7 | 0,75 | 0,9 |
| Kälteleitungen | Flüssig / Gas | mm (Zoll) | Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2") | Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2") | Ø6.35/Ø15.9 (1/4"/5/8") | |
| | Max. Leitungslänge | m | 15 | 15 | 15 | |
| | Max. Höhenunterschied | m | 7 | 7 | 7 | |
| Wasseranschlüsse | Wasseranschlüsse Eintritt - Austritt | Zoll | 3/4" Innengewinde | 3/4" Innengewinde | 3/4" Innengewinde | |
| Elektro | Spannung | V-Hz-Ph | 230V~ 50Hz, 1Ph | 230V~ 50Hz, 1Ph | 230V~ 50Hz, 1Ph | |
| | Empfohlene Zuleitung | zur CWX | mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 | 3 x 4,0 |
| | Empfohlene Verbindungsleitung | | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| | Empfohlene Absicherung | träge | A | 16 | 16 | 16 |

| Modell | Verdampfer | EXC 123 | EXC 183 | EXC 243 | | |
|----------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Innenteil EXC | Kühlleistung | kW | 3,5 | 5,1 | 6,7 | |
| | Anschlussleistung | max | Watt | 50 | 80 | 95 |
| | Entfeuchtungsleistung | l/h | 1,4 | 1,78 | 2,3 | |
| | Luftmenge | (max/med/min) | m ³ /h | 520/400/310 | 840/650/550 | 960/830/610 |
| | Schalldruck | (max/med/min) | dB(A) | 39/34,5/29 | 50/46,5/43 | 48/45/41 |
| | Schalleistung | (max/med/min) | dB(A) | 47,5/43/37,5 | 58/55/51,5 | 56,5/53,5/49,5 |
| | Abmessungen | BxTxH | mm | 1043x216x457 | 1043x216x457 | 1182x216x562 |
| | Gewicht | netto | kg | 26 | 27 | 37 |
| Gehäuse MU (Zubehör) | Abmessungen | BxTxH | mm | 1200x220x520 | 1200x220x520 | 1320x220x590 |
| | Gewicht | netto | kg | 2 | 2 | 3 |
| Gehäuse MA (Zubehör) | Abmessungen | BxTxH | mm | 1200x220x458 | 1200x220x458 | 1320x220x563 |
| | Gewicht | netto | kg | 2 | 2 | 3 |
| Bedienung | | | Kabelfernbedienung PF (Zubehör) | | | |



Basisgerät EXC
mit Gehäuse MA
für Wandmontage



Basisgerät EXC
mit Gehäuse MU
für Wand-, Stand-,
Deckenmontage

| Modell | Passendes Zubehör | | | |
|---|-------------------|----------|----------|----------|
| | | CWX 1200 | CWX 1800 | CWX 2400 |
| | | EXC 123 | EXC 183 | EXC 243 |
| TL3 Infrarot-Fernbedienung | *** | ✓ | ✓ | ✓ |
| PF Kabelfernbedienung | *** | ✓ | ✓ | ✓ |
| AMP Montagekit | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BC Kondensatschale | 4* | ✓**** | ✓**** | ✓**** |
| | 5** | ✓ | ✓ | |
| | 6** | | | ✓ |
| | 8 | ✓ | ✓ | |
| | 9 | | | ✓ |
| BV, PWW Heizregister | 142 | ✓ | ✓ | |
| | 162 | | | ✓ |
| DSC 4 Kondensatpumpe | | ✓ | ✓ | ✓ |
| GA Rückluftgitter | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| GAF Rückluftgitter mit Filter | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| GM Ausblasgitter | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| MA Verkleidung | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| MU Verkleidung | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| PA Ansaugplenum | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| PC Rückwand lackiert | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 43 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| PM Ausblasplenum | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| RD Ausblasrahmen | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| RDA Ansaugrahmen | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| RP Ausblasstutzen 90° | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| RPA Ansaugstutzen 90° | 42 | ✓ | ✓ | |
| | 62 | | | ✓ |
| RX Elektroheizregister | 1,6 kW | 120 | ✓ | |
| | 1,8 kW | 180 | | ✓ |
| | 1,8 kW | 180 T | | ✓ |
| | 2,2 kW | 240 | | ✓ |
| | 2,2 kW | 240 T | | ✓ |
| SW Fühler PWW | 3 | ✓ | ✓ | ✓ |
| VCF, PWW 3-Wegeventil | 44 | ✓ | ✓ | |
| | 45 | | | ✓ |
| ZX, Sockel für Standmontage Gehäuse MA | 5 | ✓ | ✓ | |
| | 6 | | | ✓ |
| | 7 | ✓ | ✓ | |
| | 8 | | | ✓ |

* = in Kombination mit dem Zubehör MA. ** = in Kombination mit dem Zubehör MU.
 *** = Es handelt sich um ein erforderliches Zubehör, weil dieses Teil nicht im Standard-Lieferumfang enthalten ist.
 **** = Das Ventil VCF und die Tropfschale BC4 können nicht gleichzeitig auf der gleichen Einheit installiert werden.