



KANALKLIMAGERÄTE

NIEDRIGE DRUCKUNG / COMPACT COMBINATION

| SET | | | | CL18F C | CL24F C |
|---|-----------------|-------|------------|--------------------|--------------------|
| Nennkühlleistung (Min - Max) ¹ | | kW | | 4,70 (1,80 - 5,10) | 6,80 (2,70 - 7,50) |
| Nennheizleistung (Min - Max) ¹ | | kW | | 5,20 (2,10 - 5,70) | 7,50 (3,00 - 8,60) |
| Heizleistung | -5 °C AT | kW | | 4,3 | 7,5 |
| Heizleistung | -15 °C AT | kW | | 2,5 | 5,4 |
| SEER Effizienzklasse | Kühlen | | A+++ bis D | 5,10 / A | 6,00 / A+ |
| SCOP Effizienzklasse | Heizen | | A+++ bis D | 3,80 / A | 4,10 / A+ |
| ETA _c | Kühlen | % | | 201 | 237 |
| ETA _h | Heizen | % | | 149 | 161 |
| Jahresenergieverbrauch (ErP) | Kühlen / Heizen | kWh/a | | 323 / 995 | 397 / 1.434 |
| Nennleistungsaufnahme ² | Kühlen | kW | | 1,6 | 2,1 |
| | Heizen | kW | | 1,5 | 2,4 |
| Betriebsstrom | Kühlen | A | | 7,2 | 9,3 |
| | Heizen | A | | 6,8 | 10,5 |

| INNENEINHEIT | | | | CL18F N60 | CL24F N30 |
|--|--------------|-----------|-------|-------------------|-------------------|
| Luftvolumenstrom | Kühlen | N / M / H | m³/h | 600 / 720 / 900 | 720 / 960 / 1.200 |
| Schalldruckpegel ³ | Kühlen | N / M / H | dB(A) | 29 / 31 / 34 | 32 / 35 / 39 |
| Schallleistungspegel ⁴ | Kühlen | | dB(A) | 56 | 58 |
| Externe Statische Pressung | Standard | | Pa | 0 | 24,5 |
| | Regelbereich | | Pa | 0 - 49 | 0 - 49 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1,47 | 2,35 |
| Förderhöhe Kondensatpumpe ⁵ | | | mm | 700 | 700 |
| Abmessungen | Korpus | H x B x T | mm | 190 x 1.100 x 460 | 190 x 1.100 x 700 |
| | Luftauslass | H x B | mm | 148 x 1.060 | 155 x 1.060 |
| Gewicht | | | kg | 20,9 | 24,2 |

| AUSSENEINHEIT | | | | UUA1 ULO | UUB1 U20 |
|-----------------------------------|--------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| Einsatzgrenze Außentemperatur | Kühlen | | °C | -10 / 48 | -10 / 48 |
| | Heizen | | °C | -10 / 18 | -10 / 18 |
| Luftvolumenstrom | | | m³/h | 1.680 | 3.000 |
| Schalldruckpegel ⁶ | Kühlen | | dB(A) | 49 | 48 |
| Schallleistungspegel ⁴ | Kühlen | | dB(A) | 65 | 65 |
| Abmessungen | | H x B x T | mm | 545 x 770 x 288 | 650 x 870 x 330 |
| Gewicht | | | kg | 33,3 | 45,0 |

| MONTAGE | | | | CL18F C | CL24F C |
|-----------------------------|--|----------------|-------------------------|--------------|--------------|
| Rohrleitungsanschlüsse | | Flüssig | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) |
| | | Gas | mm (Zoll) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| | | Kondensat | mm | 32 | 32 |
| Rohrleitungslänge | Länge AE-IE | Max | m | 30 | 35 |
| | | Min | m | 5 | 5 |
| | | Max | m | 30 | 30 |
| Kältemittel R32 | VWerksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent | vorgefüllt bis | kg / tCO ₂ e | 1 / 0,675 | 1,2 / 0,81 |
| | | Nachfüllmenge | m | 7,5 | 7,5 |
| Spannungsversorgung | über das Außengerät | | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| | | Zuleitung | AE | Anz. X mm² | 3 x 1,5 |
| Elektroleitung ⁷ | Steuerleitung | AE-IE | Anz. X mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| | | träge | Max | A | 16 |

| PREIS | | | CL18F C | CL24F C |
|------------------------|---|--|---------|---------|
| Inneneinheit | € | | 2.050 | 2.300 |
| Außeneinheit | € | | 1.690 | 2.250 |
| Set ohne Fernbedienung | € | | 3.740 | 4.550 |

| FUNKTIONEN | | CL18F C | CL24F C |
|---------------------------|--------------------|---------|---------|
| Innengerät kompatibel mit | Multi Außengeräten | ✓ | ✓ |
| Kondensatpumpe | | ✓ | ✓ |

| ZUBEHÖR | MODELL | SEITE | PREIS IN € | CL18F C | CL24F C |
|--|-------------|-------|------------|---------|---------|
| Individuelle Steuerung | | | | | |
| Kabel Fernbedienung Standard II | PREMTB001 | 234 | 190 | o | o |
| Kabel Fernbedienung Standard III | PREMTB100 | 232 | 290 | o | o |
| Kabel Fernbedienung Basic | PQRVCLOQW | 234 | 210 | o | o |
| Kabel Fernbedienung Basic Hotel | PQRCHCA00QW | 234 | 210 | o | o |
| Infrarotfernbedienung ⁸ | PWLSSB21H | 235 | 135 | o | o |
| Infrarot Empfänger | PWLRVN000 | 262 | 125 | o | o |
| WiFi Controller | PWFMDD200 | 236 | 210 | o | o |
| weitere Zubehör | | | | | |
| Potentialfreier Kontakt | PDRYCB000 | 254 | 190 | o | o |
| Potentialfreier Kontakt für Thermostat | PDRYCB300 | 254 | 425 | o | o |
| Potentialfreier Kontakt (Analog Input) | PDRYCB320 | 254 | 425 | o | o |
| Potentialfreier Kontakt erweitert | PDRYCB400 | 254 | 275 | o | o |
| Potentialfreier Kontakt Modbus | PDRYCB500 | 254 | 460 | o | o |
| Externer Raumfühler | PQRSTA0 | 253 | 67 | o | o |
| Zonencontroller | ABZCA | 253 | 650 | o | o |
| LG Protokoll - PI 485 (Außengerät) | PMNFP14A1 | 249 | 190 | o | o |

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK/19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK/24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK/15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK/6 °C FK; Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m | ² Leistungen geprüft nach EN14511. | ³ Schalldruckpegel gemessen mittig zum Gerät, 1,5 m unterhalb des Luftauslasses | ⁴ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 | ⁵ Förderhöhe gemessen von Unterkante Gerät bis Oberkante Kondensatleitung. | ⁶ Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m. | ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. | ⁸ Zur Steuerung mittels Infrarotsignal ist ein zusätzlicher Empfänger oder eine der aufgeführten Kabelfernbedienungen mit integriertem Empfänger notwendig. | * Dieses Produkt enthält fluorinierte Treibhausgase (R32) | ** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.