

Kanalgerät FDU 140 KXE6



Kanalgeräte zum Kühlen und Heizen

- Statische Pressung bis 200 Pa
- Ansaug und Ausblas horizontal
- Ansaug von unten umrüstbar
- Integrierter Frisch- und Fortluftanschluss
- Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm
- Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
- Energiesparender DC-Ventilator

Modell Innengerät FDU140KXE6

| | | |
|--------------------------|---------|---------------|
| Kühlleistung | kW | 14,0 |
| Heizleistung | kW | 16,0 |
| Abmessung Gerät (HxBxT) | mm | 280x1.370x740 |
| Gewicht Innengerät | kg | 54 |
| Paneelbezeichnung | | - |
| Abmessung Paneel (HxBxT) | mm | - |
| Gewicht Paneel | kg | - |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 230/1/50,N,PE |
| Spannungseinspeisung | | am Innengerät |
| Leistungsaufnahme | kW | 0,36 |
| Betriebsstrom | A | 2,30 |

| | | |
|--|-----------------|--|
| Absicherung, träge | A | 16 |
| Kabel, Einspeisung, mind. | mm ² | 3x1,5 |
| BUS-Leitung zw. Außen-/Innengerät, abgeschirmt, mind. | mm ² | LiYCY 2x1,0 |
| BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind. | mm ² | LiYCY 2x0,75 |
| Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss | mm/Zoll | Ø 10/Ø 3/8" |
| Sauggasleitung/Geräteanschluss | mm/Zoll | Ø 16/Ø 5/8" |
| Kältemittelverteiler notwendig | | ja |
| Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht | | alle Leitungen |
| Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. | m | 160 |
| Leitungslänge 1.Verteiler bis Innengerät, max. | m | 90 |
| Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. | m | 70/40 |
| Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. | m | 18 |
| Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent | | R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂ |
| Kältemitteleinspritzung | | EEV |
| Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante) | mm | 600 |
| Kondensatleitung, Anschluss | mm | Ø 25 |
| Kanalanschluss Saugseite (HxBxT) | mm | 235x1.280x30 |
| Kanalanschluss Druckseite (HxBxT) | mm | 170x1.200x30 |
| Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert | mm | Ø 170/Ø 170 |
| Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar) | | s. optionales Zubehör |

| | | |
|--|-------------------|-------------------------------------|
| Ventilator, Anzahl Stufen | Stück | 4 |
| Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) | m ³ /h | 1.200/1.560/1.920/ 2.340 |
| Kaltluftstrom, Wurfweite | m | - |
| Externe statische Pressung, Standard/max. | Pa | 60/200 |
| Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) | dB(A) | 29/34/40/45 |
| Schalleistungspegel PHi | dB(A) | - |
| Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung | | RC-E5/RC-EX3/RCH- E3/RCN-KIT4-E2 |