

Kanalgerät FDU 71 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

FDU71KXE6

Kühlleistung	kW	7,1
Heizleistung	kW	8,0
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	280x950x635
Gewicht Innengerät	kg	34
Paneelbezeichnung		-
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	-
Gewicht Paneel	kg	-
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung		am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	0,25
Betriebsstrom	A	1,80
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	200x740x30
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	170x880x30
Frischluf-/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	600/900/1.140/1.440
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	-
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	35/200
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	25/29/33/37
Schalleistungspegel PHi	dB(A)	65
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5/RC-EX3/RCH- E3/RCN-KIT4-E2