

Deckenunterbaugerät FDE 50 VG



Deckenunterbaugeräte zum Kühlen und Heizen

- Individuell einstellbare Pendellamelle
- Energiesparender DC-Ventilator
- Flache Bauweise
- Große Wurfweite (bis zu 7,5 m)
- Störmeldekontakt für externe Kondensatpumpe



Modell Innengerät		FDE50VG
Anschließbare Außengeräte SCM-ZM-S/ZS-S		50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125
Kühlleistung (min.~max.)	kW	5,0 (1,2~5,8)
Heizleistung (min.~max.)	kW	5,8 (1,1~6,4)
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	210x1.070x690
Gewicht Innengerät	kg	28,0
Paneelbezeichnung		-
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	-
Gewicht Paneel	kg	-
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung		am Außengerät
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	LiYCY 2x0,75

Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25
max. Höhenunterschied zw. AG und IG/allen IG	m	15~20/25
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 20
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	-
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	-
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	-/-
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Kühlen	m ³ /h	420/540/660/780
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Heizen	m ³ /h	420/540/660/780
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	7,5
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	31/36/38/46
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	31/36/38/46
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (PHi)	dB(A)	60/60
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5/RC-EX3/RCH- E3/RCN-E-E2

Fernbedienung inklusive

-