

Daten und Preise



FDU-KXE1			
Modell Innengerät		FDU224KXE1	FDU280KXE1
Kühlleistung	kW	22,4	28,0
Heizleistung	kW	25,0	31,5
Abmessungen, Gewichte, Paneel			
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	379x1.600x893	379x1.600x893
Gewicht Innengerät	kg	89,0	89,0
Paneelbezeichnung	o		
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o
Gewicht Paneel	kg	o	o
Elektrische Daten und Anschlüsse			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung		am Innengerät	am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	1,18	1,18
Betriebsstrom	A	6,7	6,7
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5	3x1,5
BUS-Leitung zw. Außen-/Innengerät, abgeschirmt, mind.	mm ²	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0
BUS-Leitung zw. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75
Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter			
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 18/Ø 3/4"	Ø 22/Ø 7/8"
Kältemittelverteiler notwendig		•	•
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ²⁾	m	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. ²⁾	m	90	90
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. ²⁾	m	18	18
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent			R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Kältemittelspritzung	EEV		EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	250x1.450x25	250x1.450x25
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	250x1.450x25	250x1.450x25
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)			s. optionales Zubehör
Ventilator			
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m ³ /h	3.360/3.840/4.320/4.800	3.360/3.840/4.320/4.800
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	o	o
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	72/200	72/200
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	45/47/50/52	45/47/50/52
Schallleistungspegel PHI	dB(A)	75	75
Regelung			
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2
Präsenzmelder		LB	-KIT2
Bestellcode			
Innengerät	FDU224KXE1		FDU280KXE1
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2
Präsenzmelder			LB-KIT2
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6			
Innengerät	€	7.190,-	7.350,-
Kabel-/Infrarotfernbedienung	€		155,-/370,-/250,-/165,-/555,-
Präsenzmelder	€		220,-

KX R410A

Hinweis: Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Elektrische Leitungen nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
¹⁾ Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.
²⁾ Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät. Bei FDC121-155 Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m.
 * Präsenzmelder ohne Funktion.

• JA
o NEIN