



Daten und Preise

FDUM-KXE6F						
Modell Innengerät		FDUM71KXE6F	FDUM90KXE6F	FDUM112KXE6F	FDUM140KXE6F	FDUM160KXE6F
Kühlleistung	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Heizleistung	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel						
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	280x950x635	280x950x635	280x1.370x740	280x1.370x740	280x1.370x740
Gewicht Innengerät	kg	34,0	34,0	54,0	54,0	54,0
Paneelbezeichnung		o	o	o	o	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Gewicht Paneel	kg	o	o	o	o	o
Elektrische Daten und Anschlüsse						
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung		am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	0,2	0,2	0,29	0,33	0,45
Betriebsstrom	A	0,87	0,87	1,26	1,44	1,97
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3 x 1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
BUS-Leitung zw. Außen-/Innengerät, abgeschirmt, mind.	mm ²	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75
Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter						
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 16/Ø 5/8"
Kältemittelverteiler notwendig		•	•	•	•	•
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ²⁾	m	160	160	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. ²⁾	m	90	90	90	90	90
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. ²⁾	m	18	18	18	18	18
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent				R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂		
Kältemittelspritzung		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600	600	600	600	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	200x860x30	200x860x30	235x1.280x30	235x1.280x30	235x1.280x30
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	170x880x30	170x880x30	170x1.200x30	170x1.200x30	170x1.200x30
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)				s. optionales Zubehör		
Ventilator						
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m ³ /h	600/900/1.140/1.440	600/900/1.140/1.440	1.140/1.500/1.680/2.160	1.200/1.260/1.920/2.340	1.320/1.680/2.100/2.880
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	o	o	o	o	o
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	35/100	35/100	60/100	60/100	60/100
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	25/29/33/38	25/29/33/38	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47
Schallleistungspegel PHI	dB(A)	65	65	71	72	74
Regelung						
Kabel-/Infrarotfernbedienung				RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2		
Präsenzmelder				LB-KIT2		
Bestellcode						
Innengerät		FDUM71KXE6F	FDUM90KXE6F	FDUM112KXE6F	FDUM140KXE6F	FDUM160KXE6F
Kabel-/Infrarotfernbedienung				RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2		
Präsenzmelder				LB-KIT2		
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6						
Innengerät	€	2.875,-	3.085,-	3.685,-	3.790,-	4.050,-
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
 ○ NEIN