

Daten und Preise



FDUT-KXE6F-E		FDUT15KXE6F-E ¹⁾	FDUT22KXE6F-E	FDUT28KXE6F-E	FDUT36KXE6F-E	FDUT45KXE6F-E	FDUT56KXE6F-E	FDUT71KXE6F-E
Modell Innengerät								
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Heizleistung	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel								
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	200x750x500	200x750x500	200x750x500	200x750x500	200x950x500	200x950x500	220x1.150x565
Gewicht Innengerät	kg	21,0	21,0	21,0	22,0	25,0	25,0	31,0
Paneelbezeichnung		o	o	o	o	o	o	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o	o	o
Gewicht Paneel	kg	o	o	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	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung		am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
Betriebsstrom	A	0,27	0,27	0,27	0,31	0,34	0,36	0,46
Absicherung, träge ²⁾	A	16	16	16	16	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	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	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	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75
Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalschlüsse, Filter								
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 10/Ø 3/8"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 16/Ø 5/8"
Kältemittelverteiler notwendig		•	•	•	•	•	•	•
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ³⁾	m	160	160	160	160	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. ³⁾	m	90	90	90	90	90	90	90
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ³⁾	m	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. ³⁾	m	18	18	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	EEV	EEV	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600	600	600	600	600	600	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Kanalschluss Saugseite (HxBxT)	mm	160x660x30	160x660x30	160x660x30	160x660x30	160x860x30	160x860x30	160x1.060x30
Kanalschluss Druckseite (HxBxT)	mm	99x660x30	99x660x30	99x660x30	99x660x30	99x860x30	99x860x30	99x1.060x30
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		s. optionales Zubehör						
Ventilator								
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3	3	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m ³ /h	240/300/360/o	300/360/450/o	300/360/450/o	330/420/510/o	420/600/690/o	432/540/750/o	570/780/960/o
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	o	o	o	o	o	o	o
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	10/35	10/35	10/35	10/35	10/50	10/50	10/50
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	22/26/28/o	22/26/28/o	22/26/28/o	26/30/33/o	28/32/34/o	30/33/35/o	28/31/35/o
Schallleistungspegel Hi	dB(A)	52	52	52	57	58	59	59
Regelung								
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2						
Präsenzmelder		LB-KIT2						
Bestellcode								
Innengerät		FDUT15KXE6F-E	FDUT22KXE6F-E	FDUT28KXE6F-E	FDUT36KXE6F-E	FDUT45KXE6F-E	FDUT56KXE6F-E	FDUT71KXE6F-E
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2						
Präsenzmelder		LB-KIT2						
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6								
Innengerät	€	2.125,-	2.160,-	2.235,-	2.320,-	2.365,-	2.445,-	2.875,-
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⁾ Für FDC224-335KXZME1 gilt: Systeminnengeräteanschlussleistung min. 100 %, min. 150 m Flüssigkeitsleitungslänge, Einsatzbereich Kühlbetrieb: +10 °C bis +43 °C.
²⁾ Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.
³⁾ Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät. Bei FDC121-155 Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m.
^{*} Präsenzmelder ohne Funktion.

• JA
o NEIN