

Daten und Preise



FDUH-KXE6F		FDUH22KXE6F	FDUH28KXE6F	FDUH36KXE6F
Modell Innengerät				
Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6
Heizleistung	kW	2,5	3,2	4,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel				
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	256x574x525	256x574x525	256x574x525
Gewicht Innengerät	kg	22,0	22,0	22,0
Paneelbezeichnung	o	o	o	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o	o
Gewicht Paneel	kg	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
Spannungseinspeisung		am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	0,06	0,06	0,06
Betriebsstrom	A	0,29	0,29	0,29
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
BUS-Leitung zw. Außen-/Innengerät, abgeschirmt, mind.	mm ²	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0
BUS-Leitung zw. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75
Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter				
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"
Kältemittelverteiler notwendig		•	•	•
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ²⁾	m	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. ²⁾	m	90	90	90
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m	70/40	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. ²⁾	m	18	18	18
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent			R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂	
Kältemittelspritzung	EEV	EEV	EEV	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm		s. optionales Zubehör	
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	200x494x24,2	200x494x24,2	200x494x24,2
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	145x494x24,2	145x494x24,2	145x494x24,2
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)			s. optionales Zubehör	
Ventilator				
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m ³ /h	360/390/420/510	360/390/420/510	360/390/420/510
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	o	o	o
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	30	30	30
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	27/30/33/39	27/30/33/39	27/30/33/39
Schallleistungspegel PHi	dB(A)	60	60	60
Regelung				
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2	
Präsenzmelder			LB-KIT2	
Bestellcode				
Innengerät		FDUH22KXE6F	FDUH28KXE6F	FDUH36KXE6F
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2	
Präsenzmelder			LB-KIT2	
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät	€	1.915,-	1.950,-	2.080,-
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