



Daten und Preise

FDTQ-KXE6F (TQ)				
Modell Innengerät		FDTQ22KXE6F	FDTQ28KXE6F	FDTQ36KXE6F
Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6
Heizleistung	kW	2,5	3,2	4,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel				
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	250x570x570	250x570x570	250x570x570
Gewicht Innengerät		23,0	23,0	23,0
Paneelbezeichnung		TQ-PSA-15W-E	TQ-PSA-15W-E	TQ-PSA-15W-E
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	35x625x650	35x625x650	35x625x650
Gewicht Paneel	kg	2,5	2,5	2,5
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, Kanalschlüsse, 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
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600	600	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Kanalschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o
Kanalschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm		1x Ø 125/ø	
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		•	•	•
Ventilator				
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m ³ /h	300/360/420/480	300/360/420/480	300/360/420/480
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	4,8	4,8	4,8
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	33/38/41/45	33/38/41/45	33/38/41/45
Schallleistungspegel PHi	dB(A)	60	60	60
Regelung				
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-Infrarotfernbedienung	
Präsenzmelder		LB		-KIT2
Bestellcode				
Innengerät		FDTQ22KXE6F	FDTQ28KXE6F	FDTQ36KXE6F
Paneel			TQ-PSA-15W-E	
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2	
Präsenzmelder			LB-KIT2	
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät	€	2.235,-	2.300,-	2.395,-
Paneel	€		425,-	
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