

Daten und Preise



FDTs-KXE6F		FDTs45KXE6F	FDTs71KXE6F
<b>Modell Innengerät</b>			
Kühlleistung	kW	4,5	7,1
Heizleistung	kW	5,0	8,0
<b>Abmessungen, Gewichte, Paneel</b>			
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	220x1.150x565	220x1.150x565
Gewicht Innengerät	kg	27,0	28,0
Paneelbezeichnung		TS-PSA-3AW-E	TS-PSA-3AW-E
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	2x35x625x650	2x35x625x650
Gewicht Paneel	kg	5	5
<b>Elektrische Daten und Anschlüsse</b>			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung		am Innengerät	am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	0,04	0,09
Betriebsstrom	A	0,26	0,58
Absicherung, träge <sup>1)</sup>	A	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
BUS-Leitung zw. Außen-/Innengerät, abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup>	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0
BUS-Leitung zw. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup>	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75
<b>Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter</b>			
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 10/Ø 3/8"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 16/Ø 5/8"
Kältemittelverteiler notwendig		•	•
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. <sup>2)</sup>	m	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. <sup>2)</sup>	m	90	90
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. <sup>2)</sup>	m	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. <sup>2)</sup>	m	18	18
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent			R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelspritzung	EEV	EEV	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm		1x 250x100/ o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		•	•
<b>Ventilator</b>			
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m <sup>3</sup> /h	570/660/720/780	570/720/900/1.020
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	7,0	7,0
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	35/38/40/42	36/41/46/49
Schallleistungspegel PHi	dB(A)	60	61
<b>Regelung</b>			
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-TS-E2
Präsenzmelder		LB	-KIT2
<b>Bestellcode</b>			
Innengerät	FDTs45KXE6F	FDTs71KXE6F	
Paneel		TS-PSA-3AW-E	
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-TS-E2	
Präsenzmelder		LB-KIT2	
<b>Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>			
Innengerät	€	3.085,-	3.380,-
Paneel	€		385,-
Kabel-/Infrarotfernbedienung	€		155,-/370,-/250,-/165,-/245,-
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.  
<sup>1)</sup> Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.  
<sup>2)</sup> Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät. Bei FDC121-155 Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m.  
 \* Präsenzmelder ohne Funktion.

• JA  
o NEIN