



Daten und Preise

FDT-KXZE1										
Modell Innengerät		FDT (22 ¹⁾) 28 KXZE1	FDT 36KXZE1	FDT 45KXZE1	FDT 56KXZE1	FDT 71KXZE1	FDT 90KXZE1	FDT 112KXZE1	FDT 140KXZE1	FDT 160KXZE1
Kühlleistung	kW	(2,2 ¹⁾) 2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Heizleistung	kW	(2,5 ¹⁾) 3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel										
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	236x840x840	236x840x840	236x840x840	236x840x840	236x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840
Gewicht Innengerät	kg	20,0	20,0	20,0	21,5	21,5	25,0	25,0	25,0	25,0
Paneelbezeichnung (Standard/Komfort)		T-PSA-5BW-E/T-PSAE-5BW-E								
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950
Gewicht Paneel (Standard/Komfort)	kg	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0
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	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	am Innengerät	am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	0,02	0,03	0,03	0,04	0,08	0,13	0,14	0,14	0,14
Betriebsstrom	A	0,20	0,29	0,29	0,35	0,67	1,00	1,07	1,07	1,07
Absicherung, träge ²⁾	A	16	16	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	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	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	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 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 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"	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	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ³⁾	m	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. ³⁾	m	90	90	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	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. ³⁾	m	18	18	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	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Kanalschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Kanalschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	1x 112x65/4x 100x100 (200x100)								
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilator										
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHI)	m ³ /h	600/720/ 840/900	600/720/ 840/960	600/780/ 900/1.020	660/780/ 960/1.200	720/840/ 1.020/1.680	900/1.320/ 1.500/2.220	1.020/1.380/ 1.560/2.280	1.080/1.500/ 1.680/2.280	1.140/1.560/ 1.740/2.280
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5	6,5	6,5
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHI - gem. JIS)	dB(A)	28/30/33/37	28/30/33/37	29/31/33/38	29/31/33/38	28/32/35/47	31/36/38/49	31/37/39/49	32/39/42/49	33/39/42/49
Schalleistungspegel PHI	dB(A)	49	49	50	55	62	65	66	66	66
Regelung										
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-T-5BW-E2								
Präsenzmelder		LB -T-5BW-E								
Bestellcode										
Innengerät		FDT 28KXZE1	FDT 36KXZE1	FDT 45KXZE1	FDT 56KXZE1	FDT 71KXZE1	FDT 90KXZE1	FDT 112KXZE1	FDT 140KXZE1	FDT 160KXZE1
Standardpaneel		T-PSA-5BW-E								
Komfortpaneel		T-PSAE-5BW-E								
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-T-5BW-E2								
Präsenzmelder		LB-T-5BW-E								
Listenpreis (zgl. MwSt.) Preisklasse 6										
Innengerät	€	2.160,-	2.400,-	2.520,-	2.715,-	2.980,-	3.495,-	3.980,-	4.320,-	5.040,-
Standardpaneel	€	435,-								
Komfortpaneel	€	765,-								
Kabel-/Infrarotfernbedienung	€	155,-/370,-/250,-/165,-/300,-								
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⁾ Die kleinere Geräteleistung ergibt sich durch bauseitige Veränderung der DIP-Schalter-Stellung.
²⁾ Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.
³⁾ Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät. Bei FDT121-155 Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m.
 * Komfortpaneel und Präsenzmelder ohne Funktion

● JA
○ NEIN