

Daten und Preise



FDT-KXZE3-W										
Modell Innengerät		FDT(22 ¹⁾)28 KXZE3-W	FDT36 KXZE3-W	FDT45 KXZE3-W	FDT56 KXZE3-W	FDT71 KXZE3-W	FDT90 KXZE3-W	FDT112 KXZE3-W	FDT140 KXZE3-W	FDT160 KXZE3-W
Kühlleistung	kW	(2,2 ⁴⁾) 2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Heizleistung	kW	(2,5 ⁴⁾) 3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel, Farbe										
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	236x840x840	236x840x840	236x840x840	236x840x840	236x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840
Gewicht Innengerät	kg	21,0	21,0	21,0	22,0	24,0	28,0	28,0	28,0	28,0
Paneelbezeichnung		T-PSA-5CW-E/T-PSAE-5CW-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	0,04	0,04	0,04	0,07	0,08	0,13	0,13	0,13	0,13
Betriebsstrom	A	0,37	0,37	0,37	0,62	0,68	1,03	1,03	1,03	1,03
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	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ³⁾	m	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. ³⁾	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 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	540/600/ 720/1.140	540/600/ 840/1.140	540/720/ 840/1.140	660/780/ 900/1.500	720/840/ 960/1.680	960/1.260/ 1.440/2.220	780/1.320/ 1.440/2.220	1.020/1.440/ 1.620/2.220	1.080/1.500/ 1.680/2.220
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) ⁴⁾	dB(A)	28/30/31/40	28/30/34/40	28/31/34/40	29/31/34/45	28/32/35/47	31/36/38/49	31/37/39/49	32/39/42/49	33/40/42/49
Schalleistungspegel Phi	dB(A)	55	55	55	60	62	65	65	65	65
Regelung										
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5*/RC-ES1 ⁴⁾ /RC-EX3D ⁵⁾ /RCH-E3*/RCN-T-5BW-E2								
Präsenzmelder		LB-T-5BW-E								
Leckagesensor		RLD-KIT-E ⁶⁾								

Bestellcode										
Innengerät		FDT28 KXZE3-W	FDT36 KXZE3-W	FDT45 KXZE3-W	FDT56 KXZE3-W	FDT71 KXZE3-W	FDT90 KXZE3-W	FDT112 KXZE3-W	FDT140 KXZE3-W	FDT160 KXZE3-W
Standardpaneel		T-PSA-5CW-E								
Komfortpaneel		T-PSAE-5CW-E								
Ventilatorgitter		T-FNG6 ⁷⁾								
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5*/RC-ES1 ⁴⁾ /RC-EX3D ⁵⁾ /RCH-E3*/RCN-T-5BW-E2								
Präsenzmelder		LB-T-5BW-E								
Leckagesensor		RLD-KIT-E								
Listenpreis (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6										
Innengerät	€	2.160,-	2.400,-	2.520,-	2.715,-	2.980,-	3.500,-	3.980,-	4.320,-	5.040,-
Standardpaneel	€	390,-								
Komfortpaneel	€	725,-								
Ventilatorgitter	€	175,-								
Kabel-/Infrarotfernbedienung	€	155,-/370,-/400,-/165,-/300,-								
Präsenzmelder	€	220,-								
Leckagesensor	€	420,-								

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 Überschreitung von 18 m Höhenunterschied mit KXZE3 Außengerät die geänderten Einsatzgrenzen berücksichtigen (Außentemperatur Kühlen: -15 bis +46°C). Bei FDC121-155KXZE1-W Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m.

⁴⁾ Wird das Innengerät im öffentlichen Bereich in einer Deckenhöhe von 2,5 m oder niedriger installiert, so ist das optional erhältliche Ventilatorgitter T-FNG6 zusätzlich zu installieren.

* Komfortpaneel und Präsenzmelder ohne Funktion

● JA
○ NEIN