

Daten und Preise



FDUH-KXZE3-W		FDUH22KXZE3-W	FDUH28KXZE3-W	FDUH36KXZE3-W
Modell Innengerät				
Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6
Heizleistung	kW	2,5	3,2	4,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel, Farbe				
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	256x574x525	256x574x525	256x574x525
Gewicht Innengerät	kg	22,0	22,0	22,0
Paneelbezeichnung		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	LYCY 2x1,0	LYCY 2x1,0	LYCY 2x1,0
BUS-Leitung zw. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	LYCY 2x0,75	LYCY 2x0,75	LYCY 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	130	130	130
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m	90/40	90/40	90/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. ²⁾	m	30	30	30
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent			R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂	
Kältemittelspritzung	EEV	EEV	EEV	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	0	0	0
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
Kanalschluss Saugseite (HxBxT)	mm	200x494,2x 24,2	200x494,2x 24,2	200x494,2x 24,2
Kanalschluss Druckseite (HxBxT)	mm	145x494,2x24,2	145x494,2x24,2	145x494,2x24,2
Frischluft-/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	0	0	0
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-ES*/RC-ES1*/RC-EX3D*/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2	
Präsenzmelder		LB	-KIT2	
Leckagesensor			RLD-KIT-E ³⁾	
Bestellcode				
Innengerät		FDUH22KXZE3-W	FDUH28KXZE3-W	FDUH36KXZE3-W
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-ES*/RC-ES1*/RC-EX3D/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2	
Präsenzmelder			LB-KIT2	
Leckagesensor			RLD-KIT-E	
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät	€	1.915,-	1.950,-	2.080,-
Kabel-/Infrarotfernbedienung	€		155,-/370,-/400,-/165,-/555,-	
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⁾ Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.

²⁾ 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 FDC121-155KXZE*1-W Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m.

* Präsenzmelder ohne Funktion.

• JA
• NEIN

KX KÄLTEMITTEL-SICHERHEITSSYSTEM

³⁾ Alarmmeldung der Sicherheitsmaßnahmen umsetzbar. Inbetriebnahme nur mit Touch-FB RC-EX3D oder RC-ES1 möglich.

⁴⁾ Wird benötigt, um zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen im KXZ3/KXZEN1-W/KXZES1-W System zu erfüllen.

⁵⁾ In Abhängigkeit der Raumgröße ggf. Leckagesensor als Sicherheitsmaßnahme notwendig. Auslegung über e.solution möglich.

Hinweis: Zum elektrischen Anschluss der Innengeräte FDTQ, FDU15-56, FDUH, FDFL, FDFW und FDFU der KXZE3-Serie an ein Kältemittel-Abspermodul SV-KIT-S(L)1N-E ist das zusätzliche Relaiskit SV-RLY-E erforderlich.