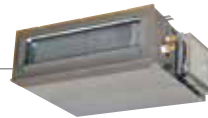


Daten und Preise



FDUM-KXZE3						
Modell Innengerät		FDUM71KXZE3-W	FDUM90KXZE3-W	FDUM112KXZE3-W	FDUM140KXZE3-W	FDUM160KXZE3-W
Kühlleistung	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Heizleistung	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel, Farbe						
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	280x950x635	280x950x635	280x1.370x740	280x1.370x740	280x1.370x740
Gewicht Innengerät	kg	34,0	34,0	54,0	54,0	54,0
Paneelbezeichnung		o	o	o	o	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Gewicht Paneel	kg	o	o	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	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung		am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	0,16	0,16	0,25	0,26	0,38
Betriebsstrom	A	1,35	1,35	1,55	1,61	2,20
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	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
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75
Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter						
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	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"
Saugasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 16/Ø 5/8"	Ø 12/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
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ²⁾	m	160	160	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. ²⁾	m	130	130	130	130	130
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. ²⁾	m	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
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600	600	600	600	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	200x860x30	200x860x30	235x1.280x30	235x1.280x30	235x1.280x30
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	170x880x30	170x880x30	170x1.200x30	170x1.200x30	170x1.200x30
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)				s. optionales Zubehör		
Ventilator						
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/Phi)	m ³ /h	600/900/1.140/1.440	600/900/1.140/1.440	1.140/1.500/1.680/2.160	1.200/1.260/1.920/2.340	1.320/1.680/2.100/2.880
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	0	0	0	0	0
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	35/100	35/100	60/100	60/100	60/100
Schallleistungspegel (Lo/Me/Hi/Phi - gem. JIS)	dB(A)	22/27/31/37	22/27/31/37	28/34/36/40	28/34/37/41	29/34/38/45
Schallleistungspegel Phi	dB(A)	63	63	68	68	72
Regelung						
Kabel-/Infrarotfernbedienung				RC-E5*/RC-ES1*/RC-EX3D*/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2		
Präsenzmelder			LB	-KIT2		
Leckagesensor				RLD-KIT-E ³⁾		
Bestellcode						
Innengerät		FDUM71KXZE3-W	FDUM90KXZE3-W	FDUM112KXZE3-W	FDUM140KXZE3-W	FDUM160KXZE3-W
Kabel-/Infrarotfernbedienung						RC-E5*/RC-ES1*/RC-EX3D*/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2
Präsenzmelder						LB-KIT2
Leckagesensor						RLD-KIT-E
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6						
Innengerät	€	2.875,-	3.190,-	3.685,-	3.790,-	4.050,-
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.