

Daten und Preise



FDU-KXE3		FDU224KXE3-W	FDU280KXE3-W
<b>Modell Innengerät</b>			
Kühlleistung	kW	22,4	28,0
Heizleistung	kW	25,0	31,5
<b>Abmessungen, Gewichte, Paneel, Farbe</b>			
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	379x1.600x893	379x1.600x893
Gewicht Innengerät	kg	89,0	89,0
Paneelbezeichnung	o		
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o
Gewicht Paneel	kg	o	o
<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	1,18	1,18
Betriebsstrom	A	6,70	6,70
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>	LYCY 2x1,0	LYCY 2x1,0
BUS-Leitung zw. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup>	LYCY 2x0,75	LYCY 2x0,75
<b>Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter</b>			
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 18/Ø 3/4"	Ø 22/Ø 7/8"
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	130	130
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. <sup>2)</sup>	m	90/40	90/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. <sup>2)</sup>	m	30	30
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent			R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelspritzung	EEV		EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	0	0
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	250x1.450x25	250x1.450x25
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	250x1.450x25	250x1.450x25
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)			s. optionales Zubehör
<b>Ventilator</b>			
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m <sup>3</sup> /h	3.360/3.840/4.320/4.800	3.360/3.840/4.320/4.800
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	0	0
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	72/200	72/200
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	44/47/50/52	44/47/50/52
Schallleistungspegel Phi	dB(A)	78	78
<b>Regelung</b>			
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5*/RC-ES1*)/RC-EX3D*/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2
Präsenzmelder		LB	-KIT2
Leckagesensor			RLD-KIT-E <sup>9)</sup>
<b>Bestellcode</b>			
Innengerät		FDU224KXE3-W	FDU280KXE3-W
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5/RC-ES1/RC-EX3D/RCH-E3/RCN-KIT4-E2
Präsenzmelder			LB-KIT2
Leckagesensor			RLD-KIT-E
<b>Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>			
Innengerät	€	7.190,-	7.350,-
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.

<sup>1)</sup> Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.

<sup>2)</sup> Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät. Bei Überschreitung von 18 m Höhenunterschied mit KXE3 Außengerät die geänderten Einsatzgrenzen berücksichtigen (Außentemperatur Kühlen: -15 bis +46°C). Bei FDC121-155KXE\*1-W Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m.

\* Präsenzmelder ohne Funktion.

• JA  
o NEIN

**KX KÄLTEMITTEL-SICHERHEITSSYSTEM**

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

<sup>4)</sup> Wird benötigt, um zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen im KX23/KXZEN1-W/KXZES1-W System zu erfüllen.

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