

Daten und Preise



DFDU-KXZE3-W					
Modell Innengerät		DFDU(22 <sup>1)</sup> )28KXZE3-W	DFDU(36 <sup>1)</sup> )45KXZE3-W	DFDU56KXZE3-W	DFDU71KXZE3-W
Kühlleistung	kW	(2,2 <sup>1)</sup> ) 2,8	(3,6 <sup>1)</sup> ) 4,5	5,6	7,1
Heizleistung	kW	(2,5 <sup>1)</sup> ) 3,2	(4,0 <sup>1)</sup> ) 5,0	6,3	8,0
<b>Abmessungen, Gewichte, Paneel, Farbe</b>					
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	630x1087x225	630x1087x225	630x1087x225	630x1372x225
Gewicht Innengerät	kg	27,0	29,0	29,0	35,0
Paneelbezeichnung		o	o	o	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o	o	o
Gewicht Paneel	kg	o	o	o	o
<b>Elektrische Daten und Anschlüsse</b>					
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	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
Leistungsaufnahme	kW	0,1	0,1	0,1	0,1
Betriebsstrom	A	0,42	0,42	0,42	0,42
Absicherung, träge <sup>2)</sup>	A	16	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
BUS-Leitung zw. Außen-/Innengerät, abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2x1,0	LIYCY 2x1,0	LIYCY 2x1,0	LIYCY 2x1,0
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75
<b>Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalschlüsse, Filter</b>					
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	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 16/Ø 5/8"
Kältemittelverteiler notwendig		●	●	●	●
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. <sup>3)</sup>	m	160	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. <sup>3)</sup>	m	130	130	130	130
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. <sup>3)</sup>	m	90/40	90/40	90/40	90/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. <sup>3)</sup>	m	30	30	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	EEV	EEV	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20
Kanalschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o
Kanalschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		●	●	●	●
<b>Ventilator</b>					
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m <sup>3</sup> /h	600/660/720/	600/720/840/	600/720/840/	720/900/1080/
Kaltluftstrom, Wurflänge	m	4	4	4	4
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o
Schallleistungspegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) <sup>4)</sup>	dB(A)	42/43/44/-	38/41/42/-	38/41/42/-	40/43(44)/45(46)/-
Schallleistungspegel PHI	dB(A)	60	60	60	61
<b>Regelung</b>					
Kabel-/Infrarotfernbedienung				RC-E5*/RC-ES1 <sup>5)</sup> /RC-EX3D <sup>6)</sup> /RCH-E3*/RCN-KIT4-E2	
Präsenzmelder		LB		-KIT2	
Leckagesensor				RLD-KIT-E <sup>7)</sup>	
<b>Bestellcode</b>					
Innengerät		DFDU28KXZE3-W	DFDU45KXZE3-W	DFDU56KXZE3-W	DFDU71KXZE3-W
Kabel-/Infrarotfernbedienung				RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3D/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2	
Präsenzmelder				LB-KIT2	
Leckagesensor				RLD-KIT-E	
<b>Listenpreis (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>					
Innengerät	€	3.150,-	3.170,-	3.195,-	3.300,-
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> Die kleinere Geräteleistung ergibt sich durch bauseitige Veränderung der DIP-Schalter-Stellung.

<sup>2)</sup> Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.

<sup>3)</sup> 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.

Beim Einsatz von Innengeräten FDFU-KXZE3 reduziert sich die Innengeräteanschlussleistung auf max. 130 %, ausgenommen FDC121-155KXZE\*1-W.

<sup>4)</sup> () = Wert für Heizbetrieb

\* Präsenzmelder ohne Funktion.

● JA  
○ NEIN

**KX KÄLTEMITTEL-SICHERHEITSSYSTEM**

<sup>5)</sup> Alarmmeldung der Sicherheitsmaßnahmen umsetzbar. Inbetriebnahme nur mit Touch-FB RC-EX3D oder RC-ES1 möglich.

<sup>6)</sup> Wird benötigt, um zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen im KXZ3/KXZEN1-W/KXZES1-W System zu erfüllen.

<sup>7)</sup> In Abhängigkeit der Raumgröße ggf. Leckagesensor als Sicherheitsmaßnahme notwendig. Integrierter Leckagesensor benötigt ggf. eine Kabel-Fernbedienung (RC-EX3D oder RC-ES1) als optischen und akustischen Alarm, wenn kein weiterer Leckagesensor in gleicher Zone vorhanden. Auslegung über e.solution möglich.

Hinweis: Zum elektrischen Anschluss der Innengeräte FDTQ, FDUT15-56, 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.