



Daten und Preise

FDFW-KXE6F				
Modell Innengerät		FDFW (22'') 28KXE6F	FDFW (36'') 45KXE6F	FDFW56KXE6F
Kühlleistung	kW	(2,2'') 2,8	(3,6'') 4,5	5,6
Heizleistung	kW	(2,5'') 3,2	(4,0'') 5,0	6,3
Abmessungen, Gewichte, Paneel				
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	600x860x238	600x860x238	600x860x238
Gewicht Innengerät	kg	19,0	20,0	20,0
Paneelbezeichnung	o	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	0,02	0,02	0,03
Betriebsstrom	A	0,10	0,10	0,15
Absicherung, träge <sup>2)</sup>	A	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm <sup>2</sup>	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
BUS-Leitung zw. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup>	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"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"
Kältemittelverteiler notwendig		•	•	•
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. <sup>3)</sup>	m	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. <sup>3)</sup>	m	90	90	90
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. <sup>3)</sup>	m	70/40	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. <sup>3)</sup>	m	18	18	18
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent			R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO <sub>2</sub>	
Kältemittelspritzung	EEV	EEV	EEV	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o
Kanalschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		•	•	•
Ventilator				
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m <sup>3</sup> /h	420/480/540/o	420/480/540/o	480/540/660/o
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	3,0	3,0	3,0
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o
Schallleistungspegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	30/34/36/o	33/36/38/o	33/37/44/o
Schallleistungspegel Hi	dB(A)	55	57	60
Regelung				
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3/RCN-FW-E2	
Bestellcode				
Innengerät		FDFW28KXE6F	FDFW45KXE6F	FDFW56KXE6F
Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3/RCN-FW-E2	
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät	€	1.915,-	2.010,-	2.080,-
Kabel-/Infrarotfernbedienung	€		155,-/370,-/250,-/165,-/220,-	

KX R410A

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 FDC121-155 Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m. Beim Einsatz von Innengeräten FDFW KXE6F reduziert sich die Innengeräteanschlussleistung auf max. 130 %, ausgenommen FDC121-155KX.

• JA  
o NEIN