Daten und Preise

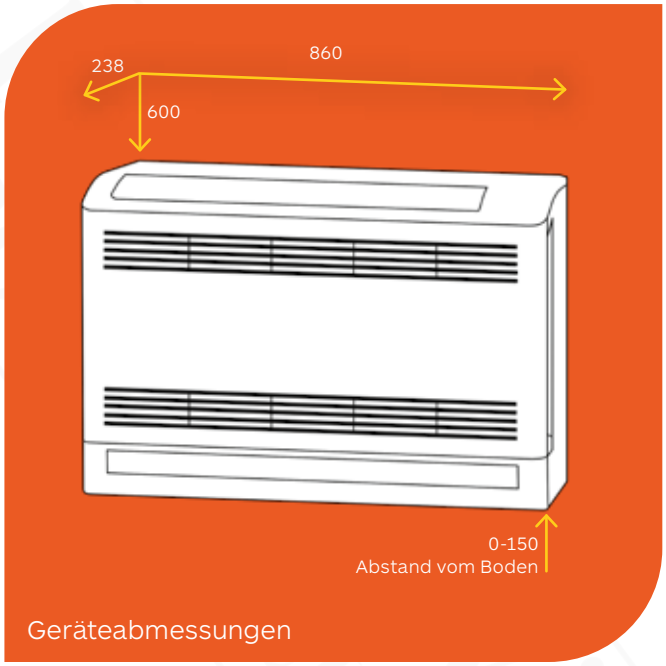
FDFW-KXE6F				
Modell Innengerät		**FDFW (22[1]) 28KXE6F**	**FDFW (36[2]) 45KXE6F**	**FDFW56KXE6F**
Kühlleistung	kW	(2,2[1]) 2,8	(3,6[2]) 4,5	5,6
Heizleistung	kW	(2,5[1]) 3,2	(4,0[2]) 5,0	6,3
Abmessungen, Gewichte, Paneel				
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	600x860x238	600x860x238	600x860x238
Gewicht Innengerät	kg	19,0	20,0	20,0
Paneelbezeichnung		○	○	○
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	○	○	○
Gewicht Paneel	kg	○	○	○
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[2]	A	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
BUS-Leitung zw. Außen-/Innengerät, abgeschirmt, mind.	mm²	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0
BUS-Leitung zw. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm²	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75
Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, 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.[3]	m	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max.[3]	m	90	90	90
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.[3]	m	70/40	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.[3]	m	18	18	18
Kältemittel/GWP/CO_2-Äquivalent			R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO_2	
Kältemitteleinspritzung		EEV	EEV	EEV
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	○	○	○
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	○	○	○
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	○	○	○
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	○/○	○/○	○/○
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		●	●	●
Ventilator				
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m³/h	420/480/540/○	420/480/540/○	480/540/660/○
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	3,0	3,0	3,0
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	○	○	○
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	30/34/36/○	33/36/38/○	33/37/44/○
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	**€**	**1.795,-**	**1.885,-**	**1.950,-**
Kabel-/Infrarotfernbedienung	**€**		**145,-/355,-/235,-/155,-/210,-**	

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] Die kleinere Geräteleistung ergibt sich durch bauseitige Veränderung der DIP-Schalter-Stellung.
[2] Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.
[3] 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 FDC121-155KXZ.

● JA
○ NEIN

© 2024 S-Klima



Geräteabmessungen

Optional:

Touch-FB RC-ES1
mit App Funktion

Touch-FB RC-EX3A

Kabel-FB RC-E5

Einfache Kabel-FB
RCH-E3

Infrarot-FB
RCN-FW-E2

FDFW

Truhengeräte

R410A

Truhengeräte zum Kühlen und Heizen

- Modernes Kunststoffgehäuse
- Betriebsabhängig optimale Luftverteilung durch zwei individuell einstellbare Pendellamellen
- Kompakte Bauweise für die platzsparende Stand- oder Wandmontage
- Störmeldekontakt für externe Kondensatpumpe
- Energiesparender DC-Ventilator

Anbindungsmöglichkeiten:

- Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus, CompTrol-Serie, Superlink-Bus