



Daten und Preise

FDFU-KXE6F					
Modell Innengerät		FDFU (22") 28KXE6F	FDFU (36") 45KXE6F	FDFU56KXE6F	FDFU71KXE6F
Kühlleistung	kW	(2,2") 2,8	(3,6") 4,5	5,6	7,1
Heizleistung	kW	(2,5") 3,2	(4,0") 5,0	6,3	8,0
Abmessungen, Gewichte, Paneel					
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	630x1.087x225	630x1.087x225	630x1.087x225	630x1.372x225
Gewicht Innengerät	kg	25,0	25,0	25,0	32,0
Paneelbezeichnung		o	o	o	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o	o	o
Gewicht Paneel	kg	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
Spannungseinspeisung		am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät	am Innengerät
Leistungsaufnahme	kW	0,10	0,10	0,10	0,10
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
Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalschlüsse, Filter					
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	90	90	90	90
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. <sup>3)</sup>	m	70/40	70/40	70/40	70/40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. <sup>3)</sup>	m	18	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	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)		•	•	•	•
Ventilator					
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi)	m <sup>3</sup> /h	600/660/720/o	600/720/840/o	600/720/840/o	720/900/1.080/o
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	4,0	4,0	4,0	4,0
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o
Schallleistungspegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS)	dB(A)	36/38/41/o	40/41/43/o	40/41/43/o	40/41/43/o
Schallleistungspegel Hi	dB(A)	58	60	60	60
Regelung					
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2			
Präsenzmelder		LB-KIT2			
Bestellcode					
Innengerät		FDFU28KXE6F	FDFU45KXE6F	FDFU56KXE6F	FDFU71KXE6F
Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5*/RC-ES1/RC-EX3A/RCH-E3*/RCN-KIT4-E2			
Präsenzmelder		LB-KIT2			
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Innengerät	€	2.895,-	2.925,-	2.975,-	3.025,-
Kabel-/Infrarotfernbedienung	€	145,-/355,-/235,-/155,-/525,-			
Präsenzmelder	€	210,-			

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.

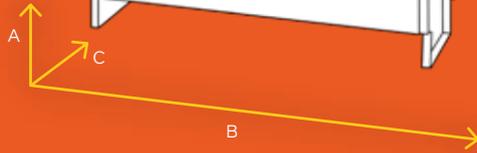
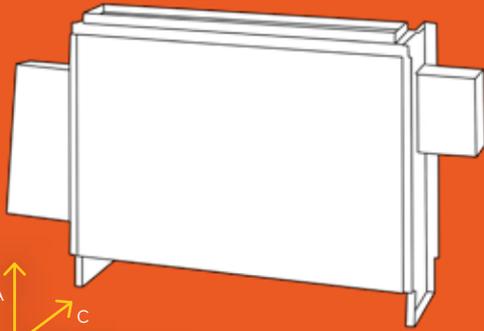
<sup>2)</sup> Empfehlung: Mehrere Innengeräte über eine Sicherung führen.

<sup>3)</sup> Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät. Bei FDC121-155 Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 15 m. Beim Einsatz von Innengeräten FDFUKXE6F reduziert sich die Innengeräteanschlussleistung auf max. 130 %, ausgenommen FDC121-155KXZ.

\* Präsenzmelder ohne Funktion.

• JA  
o NEIN

© 2024 S-Klima



	FDU28-56KXE6F	FDU71KXE6F
A	630	630
B	1.087	1.372
C	225	225

Geräteabmessungen mit Schaltkasten

Optional:



Touch-FB RC-ES1  
mit App Funktion



Touch-FB RC-EX3A



Kabel-FB RC-E5\*



Präsenzmelder  
LB-KIT2



Einfache Kabel-FB  
RCH-E3\*



Infrarot-FB  
RCN-KIT4-E2

## FDFU Truheneinbaugeräte



**R410A**

### Truheneinbaugeräte ohne Gehäuse zum Kühlen und Heizen

- Zur verdeckten, nicht sichtbaren, Montage
- Störmeldekontakt für externe Kondensatpumpe
- Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum

#### Anbindungsmöglichkeiten:

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