

Daten und Preise



<b>FDE-VH</b>	
<b>Modell Innengerät</b>	<b>FDE50VH</b>
<b>Anschließbare Außengerätegrößen SCM-ZM-S/ZS-S/ZS-W</b>	<b>50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125</b>

<b>Technische Daten Innengerät</b>	
Kühlleistung (min.-max.)	kW 5,0 (1,1-5,6)
Heizleistung (min.-max.)	kW 5,4 (0,6-6,3)

<b>Abmessung, Gewichte, Paneel</b>	
Abmessung (Innen-/Gerät (HxBxT))	mm 210x1.070x690
Gewicht Innengerät	kg 28,0
Paneelbezeichnung	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm o
Gewicht Paneel	kg o

<b>Elektrische Daten und Anschlüsse</b>	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz 230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung	am Außengerät
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm <sup>2</sup> 4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup> LiYCY 2x0,75

<b>Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalschlüsse, Filter</b>	
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m 25
max. Höhenunterschied zw. AG und IG/allen IG <sup>1)</sup>	m 15-20/25
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent	R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO <sub>2</sub> / R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO <sub>2</sub>
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht	alle Leitungen
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm o
Kondensatleitung, Anschluss	mm Ø 20
Kanalschluss Saugseite (HxBxT)	mm o
Kanalschluss Druckseite (HxBxT)	mm o
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)	•

<b>Ventilator</b>	
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück 4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Kühlen	m <sup>3</sup> /h 420/540/600/780
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Heizen	m <sup>3</sup> /h 420/540/600/780
Kaltluftstrom, Wurfweite	m 7,5
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa o
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Kühlen	dB(A) 31/36/38/46
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Heizen	dB(A) 31/36/38/46
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (PHi)	dB(A) 60/60

<b>Regelung</b>	
Kabel-/Infrarotfernbedienung	RC-E5 <sup>2)</sup> /RC-EX3A/RC-ES1/RCH-E3 <sup>2)</sup> /RCN-E-E3
Präsenzmelder	LB-E*

<b>Bestellcode</b>	
<b>Innengerät</b>	<b>FDE50VH</b>
<b>Kabel-/Infrarotfernbedienung</b>	<b>RC-E5/RC-EX3A/RC-ES1/RCH-E3/RCN-E-E3</b>
<b>Präsenzmelder</b>	<b>LB-E</b>

<b>Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>	
<b>Innengerät</b>	€ 1.935,-
<b>Kabel-/Infrarotfernbedienung</b>	€ 155,-/250,-/370,-/165,-/215,-
<b>Präsenzmelder</b>	€ 220,-

Hinweis: Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
<sup>1)</sup> Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät.  
<sup>2)</sup> Präsenzmelder ohne Funktion.  
 \* Der Präsenzmelder kann nicht zusammen mit der Infrarotfernbedienung betrieben werden. Dafür muss der externe Präsenzmelder LB-KIT2 verwendet werden.

• JA  
 o NEIN

R32  
 R410A  
 SX