

NEU

Daten und Preise



FDE-VH/SRC-ZSX-W	FDE 40 VH	FDE 50 VH	FDE 60 VH
Modell Innengerät	SRC 40 ZSX-W1	SRC 50 ZSX-W1	SRC 60 ZSX-W1
Modell Außengerät			

Technische Daten Monosplit-Set			
Kühlleistung (min.-max.)	kW	4,0 (1,1-4,7)	5,0 (1,1-5,6)
Heizleistung (min.-max.)	kW	4,5 (0,6-5,4)	5,4 (0,6-6,3)
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,02	1,43
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,1	1,46

Wirkungsgrad			
Kühlen EER		3,92	3,49
Heizen COP		4,09	3,70

Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie			
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+	A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		6,46/4,02	6,52/4,30
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	4,0/3,0	5,0/4,3
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	217/1.045	269/1.401

Einsatzbereich			
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +20	-20 bis +20

Elektrische Daten und Anschlüsse			
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	4,8/5,1/5,0	6,6/7,0/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm²	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm²	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm²	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75

Kältemittel und Kältemittelleitungen			
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	30	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20/20	20/20
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent			R32/675/1kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,3	1,3
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,02	0,02
Kältemittelleinspritzung			im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,45	MB75/0,45
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen

Technische Daten Außengerät			
Ventilator	Stück	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m³/h	2.340/1.980	2.490/2.340
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	52/50	53/54
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	63/63	65/65
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	45,0	45,0

Technische Daten Innengerät			
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Kühlen	m³/h	420/540/600/780	420/540/600/780
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Heizen	m³/h	420/540/600/780	600/780/960/1.200
Kaltluftstrom, Wurfbreite	m	7,5	7,5
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	0	0
Kondensalleitung, Anschluss	mm	Ø 20	Ø 20
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	0	0
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	0	0
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	0	0
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		●	●
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	31/36/38/46	31/36/38/46
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	31/36/38/46	32/37/41/47
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (PHi)	dB(A)	60/60	60/60
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	210x1.070x690	210x1.320x690
Gewicht Innengerät	kg	28,0	33,0

Regelung	
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung	RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3/RCN-E-E3
Fernbedienung inklusive	○

Artikelnummer			
Innengerät	1200982	1200983	1200984
Außengerät	1200992	1201183	1201184
Set	1201011	1201012	1201013

Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung K87965/1200454/K85159/1200881

Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6			
Innengerät	€	1.365,-	1.525,-
Außengerät	€	1.650,-	1.750,-
Set	€	3.015,-	3.275,-
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung	€		120,-/200,-/135,-/180,-

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.

● JA
○ NEIN