

NEU



Daten und Preise

FDTC-VH/SRC-ZSX-W				
Modell Innengerät		FDTC 40 VH	FDTC 50 VH	FDTC 60 VH
Modell Außengerät		SRC 40 ZSX-W1	SRC 50 ZSX-W1	SRC 60 ZSX-W1
Technische Daten Monosplit-Set				
Kühlleistung (min.-max.)	kW	4,0 (1,1-4,7)	5,0 (1,1-5,6)	5,6 (1,1-6,3)
Heizleistung (min.-max.)	kW	4,5 (0,6-5,4)	5,4 (0,6-6,3)	6,7 (0,6-6,7)
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,98	1,40	1,73
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,13	1,53	2,14
Wirkungsgrad				
Kühlen EER		4,08	3,58	3,23
Heizen COP		3,98	3,53	3,13
Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie				
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		6,94/4,37	6,52/4,30	6,45/4,1
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	4,0/4,0	5,0/4,3	5,6/5,1
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	202/1283	269/1.401	304/1.744
Einsatzbereich				
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +20	-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	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	4,3/5,0/5,0	6,2/6,7/5,0	7,6/9,4/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm²		LiYCY 2x0,75	
Kältemittel und Kältemittelleitungen				
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	30	30	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20/20	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	1,3
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,02	0,02	0,02
Kältemittelleinspritzung			im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare	
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Technische Daten Außengerät				
Ventilator	Stück	1	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m³/h	2.340/1.980	2.340/1.980	2.490/2.340
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	52/50	52/50	53/54
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	42/43
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	63/63	63/62	65/65
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	45,0	45,0	45,0
Technische Daten Innengerät				
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Kühlen	m³/h	420/540/660/780	420/540/660/780	480/600/720/840
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Heizen	m³/h	420/540/660/780	420/540/660/780	480/600/720/840
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	4,0	4,0	4,5
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	850	850	850
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm		optional TC-OAS-E2 + TC-OAD-E/3 Anschlüsse à 100x100	
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		●	●	●
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (PHi)	dB(A)	59/59	59/59	60/60
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	248x575x575	248x570x570	248x570x570
Gewicht Innengerät	kg	14,0	14,0	14,0
Paneelbezeichnung		TC-PSA-5AW-E	TC-PSA-5AW-E	TC-PSA-5AW-E
Paneeltyp		Standardpaneel	Standardpaneel	Standardpaneel
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	10x620x620	10x620x620	10x620x620
Gewicht Paneel	kg	2,5	2,5	2,5
Regelung				
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung			RC-E5 ¹⁾ /RC-EX3A/RCH-E3 ¹⁾ /RCN-TC-5AW-E2 ¹⁾	
Präsenzmelder		LB-TC-5W-E	LB-TC-5W-E	LB-TC-5W-E
Artikelnummer				
Innengerät inkl. Standardpaneel		1200976	1200977	1200978
Innengerät inkl. Komfortpaneel		1201055	1201056	1201057
Außengerät		1200992	1201183	1201184
Set (inkl. Standardpaneel)		1201005	1201006	1201007
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung			K87965/1200454/K85159/1200903	
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät inkl. Standardpaneel	€	1.465,-	1.545,-	1.750,-
Innengerät inkl. Komfortpaneel	€	1.665,-	1.745,-	1.950,-
Außengerät	€	1.650,-	1.750,-	2.165,-
Set (inkl. Standardpaneel)	€	3.115,-	3.295,-	3.915,-
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung	€		120,-/200,-/135,-/240,-	

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.
¹⁾ Komfortpaneel und Präsenzmelder ohne Funktion.

● JA
○ NEIN