WAND-SPLITGERÄT DC INVERTER MIT WÄRMEPUMPE

MIT QUICK KUPPLUNGEN — HEIZEN UND KÜHLEN

Geräte Bezeichnung		ISSF09DF	ISSF12DF	ISSF18DF
KAPAZITÄTEN (1)				
Kühlleistung min/max	Watt	2577 (1323-3144)	3221 (1259-3930)	4539 (1596-5220)
Kühlleistung min/max	Btu/h	8800 (4520-10736)	11000 (4300-13420)	15500 (5450-17825)
Heizleistung min/max	Watt	2782 (875-3450)	3514 (1042-4358)	5125 (1315-6048)
Heizleistung bei – 7° C	Watt	2500	3200	4500
ELEKTRISCHE DATEN				
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Stromaufnahme Kühlen min/max	A	0,59 - 5,26	0,59 - 5,26	0,59 - 5,26
Stromaufnahme Heizen min/max	A	0,64 - 5,36	0,64 - 5,36	0,64 - 5,36
Anschlussleistung Kühlen min/max	W	136 - 1210	136 - 1210	136 - 1210
Anschlussleistung Heizen min/max	W	148 - 1230	148 - 1230	148 - 1230
Empf. Sicherungsgröße	A	12	12	16
Zuleitung am Innengerät	-	Netzkabel m. Stecker	Netzkabel m. Stecker	Netzkabel o. Stecker
Verbindungsleitung zum Aussengerät		Inklusive	Inklusive	Inklusive
LEISTUNGEN				
Energieeffizienzklasse:Kühlen/Heizen		A+/A+	A+/A+	A+/A+
SEER / SCOP	W/W	5,6 / 3,8	5,6 / 3,8	5,9 / 3,8
Energieverbrauch (bei 500h Kühlen)	kWh	230	288	385
Luftvolumenstrom Innengerät	m^3/h	550/480/380	550/480/380	650/470/420
Luftvolumenstrom Aussengerät	m^3/h	1800	1800	2200
Entfeuchtung	l/h	1	1,1	1,5
Innengerät Schalldruck(4)	dB(A)	41/38/32	41/38/32	42/32/30
Aussengerät Schalldruck(4)	dB(A)	54	57	60
Kompressor Art	-	ROTARY	ROTARY	ROTARY
ABMESSUNGEN				
Innengerät (Lx Hx T)	mm	800 x 275 x 188	800 x 275 x 188	940 x 275 x 205
Aussengerät (Lx Hx T)	mm	780 x 540 x 250	780 x 540 x 250	760 x 590 x 285
GEWICHT				
Innengerät / Aussengerät	Kg	12,5 / 28	12,5 / 28	15 / 35,5
KÄLTEMITTELLEITUNGEN				
Kältemittelmenge im Aussengerät	g	950	950	1250
Gas / Flüssigkeitsleitung	inch	Kältemittelleitungen Isoliert / Verbindungsleitung / Kondensatleitung / Länge 4 Meter		
Max Leitungslänge	m	4	4	4
Max Leitungshöhe	m	2	2	2
Nachfüllen der Leitungen	g/m	-	-	-
KONDENSWASSER				
Kondensatanschluss in	mm	16	16	16
EINSATZGRENZEN				
Kühlen/Heizen (Innengerät)	(° C)	17 bis 32 / 0 bis 30	17 bis 32 / 0 bis 30	17 bis 32 / 0 bis 30
Kühlen/Heizen (Aussengerät)	(° C)	-15 bis +50 / -15 bis +30	-15 bis +50 / -15 bis +30	-15 bis +50 / -15 bis +30

Standard Ausführungen

Fernbedienung	Infrarot	Automatische Lüftung	•
Automatische Regelung Modus	Auto Modus	Lüfterstufen:Lüftung/Kühlen/Heizung	3 / 3 / 3
Turbo Modus	•	Vertikal Swing	Auto
Entfeuchten	•	Horizontal Swing	Manual
Schlaf Modus	•	Automatische Diagnose	•
Auto Restart	•	Start Verzögerung	•
Timer	24 Std. ON/OFF	Nano Filter	Option
Hot Start	•	Bio Filter	Option
Abtauautomatik	•		

(1) Alle Modelle nach ERP Richtlinie (Heizleistung bei -7°C)
(2) Größen 9 und 12: Stromkabel mit Stecker versehen / Größe 18: Netzkabel ohne Stecker zur Verfügung gestellt.
(3) Elektrische Kabel mit Schnellkupplung ausgestattet und an der Innenseite angebrachten Kältemittelleitungslänge.
(4) bei 1 Meter Abstand Innengerät in hoher / mittlere und niedrige Lüfterdrehzahl.

Technische Änderungen vorbehalten