



Multi Split

Technische Daten

DC INVERTER Modell			SFM-180U2-AU2E	SFM-270U3-AU2E	SFM-360U4-AU2E	SFM-420U5-AU2E
Anzahl der Innengeräte			bis zu 2	bis zu 3	bis zu 4	bis zu 5
Nennkapazität	Kühlen	Btu/h	18084 (6824-19892)	26955 (7848-29650)	35826 (8530-37532)	40944 (9451-43332)
		kW	5.3 (2.0-5.83)	7.9 (2.3-8.69)	10.50 (2.5-11.0)	12 (2.77-12.7)
	Heizen	Btu/h	19107 (7541-21017)	27978 (8359-30776)	37532 (9110-38214)	44356 (10100-44800)
		kW	5.6 (2.21-6.16)	8.2 (2.45-9.02)	11.00 (2.67-11.2)	13 (2.96-13.1)
Elektrische Parameter	Stromversorgung	V-,Hz,Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Nennkapazität Kühlung	W	1750 (280-2300)	2460 (560-3400)	3950 (680-4930)	4450 (750-5450)
	Nennkapazität Heizen	W	1540 (280-2300)	2270 (560-3400)	3150 (530-3850)	3750 (600-4350)
	Bemessungsbetriebsstrom Kühlung	A	7.6	10.7	17.5	19.72
	Bemessungsbetriebsstrom Heizen	A	6.7	9.8	13.96	16.62
	Maximale Stromaufnahme	A	11	16	23,5	24,5
	Maximale Leistungsaufnahme	KW	2,3	3,4	5,3	5,6
Leistung	SEER Kühlung /SCOP Heizen	W/W	7.07/4.07 (J)	6.30/4.04 (J)	6.15/4.12 (J)	6.14/4.14 (J)
	Energieeffizienzklasse		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Parameter Kompressor	Verdichtertyp		Rotary	Twin Rotary	Rotary	Rotary
	Marke		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Kapazität	W	4245	7715	10010	10010
	Absorption	W	1075	2085	2765	2765
	Nennstrom	A	7,1	9,5	5,38	5,38
	Kühlöl	ml	VG74/440ml	VG74/670ml	VG74/1000ml	VG74/1000ml
	Frequenzbereich		10-120Hz	12-120 Hz	12-120 Hz	12-120 Hz
Luftstrom		m ³ /h	2300	3100	4000	4200
Schallleistungspegel	Schalldruck	dB (A)	55	58	61	61
	Schallleistung	dB (A)	62	65	68	68
Abmessungen	Netto Abmessungen (B x T x H)	mm	800 x 315 x 545	834 x 328 x 655	985 x 395 x 808	985 x 395 x 808
	Paket Abmessungen	mm	920 x 400 x 620	945 x 435 x 725	1105 x 495 x 895	1105 x 495 x 895
Gewicht	Netto	kg	36	46	74	75
	Brutto	kg	39	49	78	79
Kühlmittel Parameter	Kältemittel		R32	R32	R32	R32
	Füllmenge	kg	1,1	1,2	2,3	2,3
	Zusätzliche Kältemittelfüllung	(g/m)	20	20	20	20
Parameter Rohrleitungen	Flüssigkeit	mm (inch)	2 x 6.35 (1/4)	3 x 6.35 (1/4)	4 x 6.35 (1/4)	5 x 6.35 (1/4)
	Gas	mm (inch)	2 x 9.52 (3/8)	3 x 9.52 (3/8)	4 x 9.52 (3/8)	5 x 9.52 (3/8)
	Maximal Leitungslänge Einzelzweig	m	40	60	80	80
	Maximal Leitungslänge Einzelzweig	m	25	30	35	35
	Max. Höhenunterschied zwischen Innen- und Außeneinheit	m	15	15	15	15
	Max. Höhenunterschied zwischen internen Einheiten	m	10	10	10	10
Externe Betriebstemperatur (Kühlen/Heizen)	°C		-15-52°C/-15-24°C	-15-52°C/-15-24°C	-15-52°C/-15-24°C	-15-52°C/-15-24°C