

Multi Split



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		10-120 Hz	12-120 Hz	12-120 Hz	12-120 Hz
Luftstrom	m ³ /h	2300	3100	4000	4200	
Schalleistungspegel	Schalldruck	dB (A)	55	58	61	61
	Schalleistung	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 Einzelweig	m	40	60	80	80
	Maximal Leitungslänge Einzelweig	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	



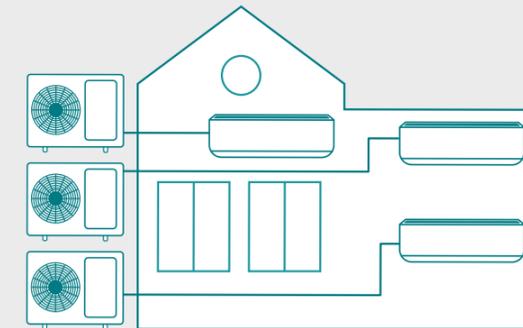
Multi Split Klimaanlage

INVERTER
 R 32
 A+ A++ Hohe Effizienz

Multi Split Hohe Flexibilität



Sendo Multi Split Lösung mit einer Außeneinheit und drei Inneneinheiten.



Herkömmliche Installation mit drei Außeneinheiten und drei Inneneinheiten.

Der Unterschied zwischen einem herkömmlichen Split System und einem Sendo Multi Split System?

Weniger Außengeräte - mehr Innengeräte

Weitere Vorteile, die Ihnen ein Sendo Multi Split System bietet:

Mehr Idylle durch **weniger** störende Optik in Ihrem schönen Ambiente.

Mehr Ruhe durch **weniger** Lärm, da nur ein leises Außengerät in Betrieb ist.

Weniger Stromverbrauch durch **mehr** Effizienz, da die Sendo Kompressoren effizienter arbeiten, als viele kleinere gleichzeitig. Dank Stand-by Modus sparen Sie zusätzlich einen erheblichen Energieanteil.

Weniger Kühlmittel durch **mehrere** direkte Verbindungen zu den einzelnen Innengeräten, als bei Einzellösungen.

Mehr Umwelt- und Klimaschutz durch **weniger** Ressourcenverbrauch für Bau, Logistik und Entsorgung von nur einer Außeneinheit.

Ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ...

Das Sendo Multi Split System bietet Ihnen ein Maximum an Flexibilität für Ihr Zuhause. Die Lösung kann jederzeit auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden, unabhängig von Raumgröße und Raumanzahl. Mit der Option bis zu 5 separat regelbare Innengeräte an nur eine hocheffiziente Außeneinheit anzuschließen sparen Sie nicht nur Platz, sondern auch Strom und genießen die Ruhe eines einzelnen extrem leisen Außengerätes. Entscheiden Sie sich einfach jetzt für eine Außeneinheit mit höherer Kapazität und erweitern Sie später Ihre Innengeräte ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Ihre Vorteile der Sendo Multi Split Lösung

Maximum an Flexibilität

Hocheffizient

Kühlen und Heizen

Extrem leise

Einfache Installation, Konfiguration und Wartung

Übersicht der Merkmale:



Inverter Technologie

Die Inverter Technologie reduziert deutlich den Stromverbrauch und Schallpegel. Die eingestellte Temperatur wird deutlich schneller erreicht, als bei Geräten ohne diese Technologie.



R32 Kältemittel

Klimaanlagen, die mit dem Kältemittel R32 betrieben werden, benötigen ca. 20 bis 30 % weniger Kältemittel bei geringerem Energieaufwand und haben dennoch eine höhere Leistungsabgabe.



Hohe Effizienz

Geräte mit hohen Effizienzklassen sparen nachhaltig Strom.

Kombinationen der Sendo Multi Split Einheiten mit Inneneinheiten:

Multi Split Außen	AEOLOS SFM-AU-XXWM				IKAROS SFM-HXXWM				Kassette SFM-AUXXCAC		Kanalsysteme SFM-AUXXDL		Decke & Boden SFM-AUXXCF	
	9.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	9.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU	12.000 BTU	18.000 BTU
SND-180U2-AU2E	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
SFM-270U3-AU2E	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
SFM-360U3-AU2E	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
SFM-420U3-AU2E	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●