

# SIGMA SERIES



*INVERTER*



- Effektiver Betrieb im gesamten Temperaturbereich
- Kühlen von +18°C bis +52°C, heizen von -15°C bis +24°C

## SPEZIFIKATIONEN

Energieeffizienzklasse	Stufenlose Lüftersteuerung	Neue Generation der vollständigen Luftreinigung	Wi-Fi Funktion	Hält die Raumtemperatur konstant bei +8°C	Energieklasse Effizienztyp
„I Feel“ Temperatursteuerung mittels Detektor auf der Fernbedienung	Trocknung des Verdampfers zur Schimmelvermeidung	LED-Display auf der Inneneinheit	Swing-Modus Weitwinkel Lamellen	Timer	Automatischer Neustart
Geräuschloser Betrieb	Schlafmodus	Display Hintergrundbeleuchtung	Intelligentes Abtauen	Selbstdiagnose	Auto-Schutz
Garantie	Kältemitteltyp				

# TECHNISCHE DATEN

MODELL			Sigma 09	Sigma 12	Sigma 18	Sigma 24
Nennleistung	Kühlen	kW	2,5	3,4	5,27	6,45
	Heizen	kW	2,8	3,6	5,5	6,6
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,57	0,77	1,19	1,47
	Heizen	kW	0,65	0,8	1,19	1,42
<b>ALLGEMEIN</b>						
EER	Kühlen		3,23	3,22	3,42	3,51
COP	Heizen		3,61	3,62	3,72	3,77
SEER	Kühlen		6,50	6,50	6,40	6,40
SCOP	Heizen		4,80	4,80	4,80	4,80
Energieleistungsklasse	K/H		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Betriebstemperatur	Kühlen	°C	+18 / +52			
	Heizen	°C	-15 / +24			
<b>INNENGERÄT</b>						
Spannungsversorgung			~220-240V/50Hz/1Ph			
Luftmenge		m³/h	150 bis 520	230 bis 580	480 bis 850	560 bis 1090
Schalldruckpegel		dB(A)	19 bis 38	20 bis 40	26 bis 43	27 bis 45
Gewicht Netto		kg	9,00	9,00	13,00	16,00
Abmessungen		B/H/T	792x279x195	792x279x195	972x302x224	1081x327x248
<b>AUSSENGERÄT</b>						
Spannungsversorgung			~220-240V/50Hz/1Ph			
Luftmenge		m³/h	1800	1800	2800	3300
Schalldruckpegel		dB(A)	52	53	55	59
Gewicht Netto		kg	29,00	30,00	40,00	43,50
Abmessungen		B/H/T	830x540x325	830x540x325	890x598x372	960x700x396
<b>KÄLTEMITTEL</b>						
Type des Kältemittels			R32			
Kältemittelfüllmenge		kg	0,52	0,78	0,93	1,05
Kältemittelfüllmenge für		m	5	5	5	5
Kältemittelergänzung		g/m	20	20	20	50
<b>CU - LEITUNGEN</b>						
Einspritzleitung		mm/Zoll	6,0 / 1/4"	6,0 / 1/4"	6,0 / 1/4"	6,0 / 1/4"
Saugleitung		mm/Zoll	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,0 / 1/2"	16,0 / 5/8"
Max. Höhenabstand		m	10	10	10	10
Max. Rohrlänge		m	20	20	25	25