

# ARCTIC INVERTER NG



SERIES

*INVERTER*



- Ausgezeichnete Wärmepumpen-Funktion
- Betriebstemperaturbereich: kühlen von -15°C bis +48°C, heizen von -25°C bis +24°C
- Durchgehender Betrieb im Bereich von 96V-260V

## SPEZIFIKATIONEN

 Energieeffizienzklasse	 Sieben Luftreinigungs- schritte	 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	 Entfeuchten	 Display Hintergrund- beleuchtung	 ECO FRESH Elektrischer Staubfilter	 GREEN-FIN Korrosionsschutz Wärmetauscher
 Intelligentes Abtauen	 Selbstdiagnose	 Auto-Schutz	 Garantie	 Kältemitteltyp	 Mehrfach- geschwindigkeits- ventilator

# TECHNISCHE DATEN

MODELL		Arctic 09		Arctic 12		Arctic 18		Arctic 24	
Nennleistung	Kühlen	kW	2,7	3,5	5,2	7			
	Heizen	kW	2,8	3,67	5,3	7,4			
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,82	1,08	1,53	1,9			
	Heizen	kW	0,75	0,99	1,41	1,9			
<b>ALLGEMEIN</b>									
EER	Kühlen		3,29	3,23	3,40	3,68			
COP	Heizen		3,71	3,71	3,76	3,90			
SEER	Kühlen		6,80	7,00	7,00	6,50			
SCOP	Heizen		5,10	5,10	5,10	5,10			
Energieleistungsklasse	K/H		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++			
Betriebstemperatur	Kühlen	°C	-15 / +48						
	Heizen	°C	-25/ +24						
<b>INNENGERÄT</b>									
Spannungsversorgung			~220-240V/50Hz/1Ph						
Luftmenge		m³/h	290 bis 560	390 bis 680	470 bis 800	390 bis 660			
Schalldruckpegel		dB(A)	22 bis 37	22 bis 38	27 bis 43	29 bis 45			
Gewicht Netto		kg	9,00	10,50	13,50	16,50			
Abmessungen		B/H/T	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246			
<b>AUSSENGERÄT</b>									
Spannungsversorgung			~220-240V/50Hz/1Ph						
Luftmenge		m³/h	1600	2200	3200	3200			
Schalldruckpegel		dB(A)	50	52	54	55			
Gewicht Netto		kg	27,50	31,00	45,00	53,50			
Abmessungen		B/H/T	782x540x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396			
<b>KÄLTEMITTEL</b>									
Type des Kältemittels			R32						
Kältemittelfüllmenge		kg	0,55	0,70	1,00	1,70			
Kältemittelfüllmenge für		m	5	5	5	5			
Kältemittelergänzung		g/m	16	16	16	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	15	20	25	25			