

ALPHA NG SERIE



- Betriebstemperaturbereich: kühlen von -15°C bis +48°C, heizen von -15°C bis +24°C
- Erstklassige Fernbedienung mit ergonomischer Bauform und Nachtbeleuchtung.

SPEZIFIKATIONEN

Energieeffizienzklasse	Sieben Luftreinigungs-schritte	Neue Generation der vollständigen Luftreinigung	Wi-Fi Funktion	Hält die Raumtemperatur konstant bei +8°C	Energieklasse Effizientyp
„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 Hintergrundbeleuchtung	ECO FRESH Elektrischer Staubfilter	GREEN-FIN Korrosionsschutz Wärmetauscher
Intelligentes Abtauen	Selbstdiagnose	Auto-Schutz	Garantie	Kältemitteltyp	Mehrfach-geschwindigkeits-ventilator

TECHNISCHE DATEN

MODELL			Alpha 09	Alpha 12	Alpha 18	Alpha 24
Nennleistung	Kühlen	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
	Heizen	kW	2,8	3,6	5,3	7,4
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,72	0,97	1,39	1,62
	Heizen	kW	0,71	0,9	1,34	1,63

ALLGEMEIN						
EER	Kühlen		3,62	3,60	3,50	4,32
COP	Heizen		3,93	3,93	3,95	4,54
SEER	Kühlen		6,10	6,10	6,10	6,50
SCOP	Heizen		4,60	4,60	4,60	5,10
Energieleistungsklasse	K/H		A ++ / A ++	A ++ / A ++	A ++ / A ++	A ++ / A ++
Betriebstemperatur	Kühlen	°C	-15 / +48			-15 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24			-22 / +24

INNENGERÄT						
Spannungsversorgung			~220-240V/50Hz/1Ph			
Luftmenge		m³/h	330 bis 560	282 bis 560	520 bis 850	850 bis 1250
Schalldruckpegel		dB(A)	23 bis 36	24 bis 37	28 bis 45	30 bis 44
Gewicht Netto		kg	9,00	9,00	13,50	16,50
Abmessungen		B/H/T	790x275x200	790x275x200	970x300x225	10780x325x246

AUSSENGERÄT						
Spannungsversorgung			~220-240V/50Hz/1Ph			
Luftmenge		m³/h	1600	2200	2200	3200
Schalldruckpegel		dB(A)	49	51	54	57
Gewicht Netto		kg	29,50	31,00	34,00	52,50
Abmessungen		B/H/T	782x540x320	848x596x320	848x596x320	963x700x340

KÄLTEMITTEL						
Type des Kältemittels			R32			
Kältemittelfüllmenge		kg	0,60	0,60	0,77	1,70
Kältemittelfüllmenge für		m	5	5	5	5
Kältemittelergänzung		g/m	16	20	16	50

CU - LEITUNGEN						
Einspritzleitung		mm/Zoll	6,0 / 1/4"	6,0 / 1/4"	6,0 / 1/4"	6,00 / 1/4"
Saugleitung		mm/Zoll	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	16,00 / 5/8"
Max. Höhenabstand		m	10	10	10	10
Max. Rohrlänge		m	15	20	20	20