

Samsung Borocay

Turboschnelles Kühlen und Heizen auf Knopfdruck!



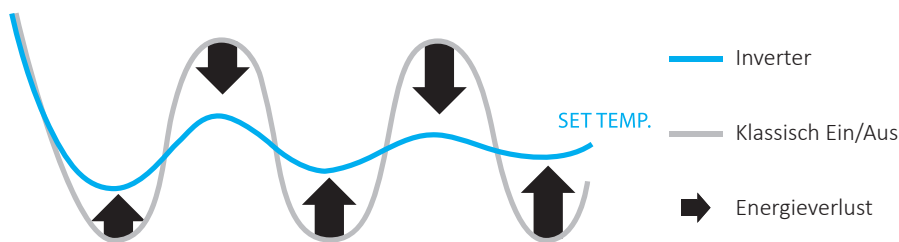
SAMSUNG

Stufenloser Inverter

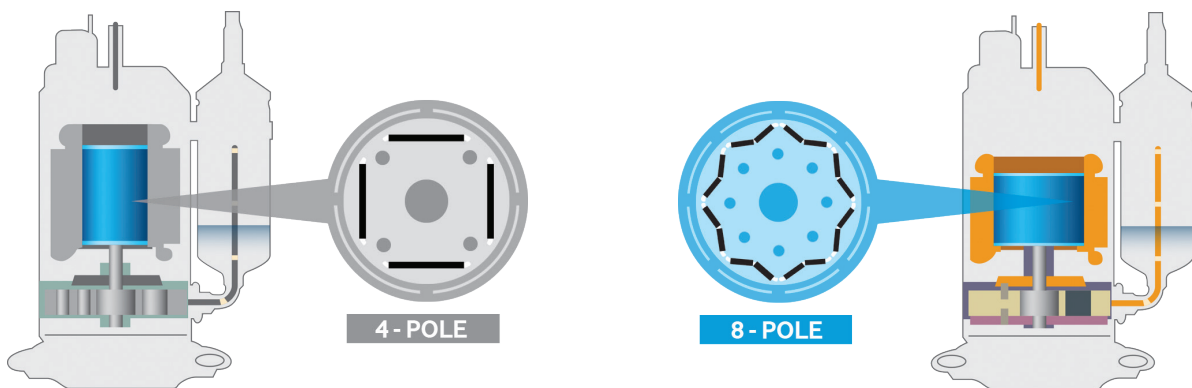


Die BORACAY Klimaanlage von Samsung besitzt einen hoch effizienten, prozessorgesteuerten Inverter. Dies hilft Ihnen die gewünschte Temperatur im Raum beizubehalten ohne dass das Gerät ständig ein- und ausgeschaltet wird. Dadurch werden gegenüber einem herkömmlichen Klimagerät bis zu 70 % Energie gespart.

Energieersparnis



Der weltweit erste 8-polige Antrieb



Herkömmlicher Motor

Neuer 8-Pol Motor

Der neue 8-polige Motor ist das Kernelement der fortschrittlichen Inverter-Technologie von Samsung. Der 8-polige Motor, der anstelle eines 4-poligen Motors im Verdichter der Ausseneinheit verwendet wird, reduziert Drehmomentschwankungen. Das Ergebnis ist eine höhere Effizienz, ein reduzierter Energieverbrauch, reduzierte Vibrationen und weniger Geräusche.

* Grundlage: eigene Prüfung der Verdichtermotoren von Klimageräten von Samsung und anderer führender Marken auf dem globalen Markt, Oktober 2015.

Set Wandgerät Boracay



- Set: Aussengerät & Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,5- 6,8 kW
- Heizleistung: 3,2- 7,7 kW
- Klassische Eleganz
- Energieersparnis bis zu 70 %
- Easy Filter



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter, Zero Standby Power, selbstreinigend & flüsterleise
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- 3 Ventilatorstufen und Turbo-Funktion
- Auto-Restart, Auto-Air-Swing up & down
- Good Sleep Mode, Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator dreistufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display und 24-Stunden Timer
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort

Aussengerät

- Wetterfestes Kunststoffgehäuse auf verwindungsfreiem Stahlblech-Grundrahmen
- Verflüssiger aus Aluminium in der neuen Durafin Bauweise
- Korrosionsschutz durch eine Chrom-Zirkonium Beschichtung
- 8-poliger Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

Technische Daten

Bezeichnung	AR09MSFHBWKNET AR09MSFHBWKXET	AR12MSFHBWKNET AR12MSFHBWKXET	AR18MSFHBWKNET AR18MSFHBWKXET	AR24MSFHBWKNET AR24MSFHBWKXET
Artikelnummer	70146	70147	70148	70149
Nenn-Kühlleistung ₁ kW	2,5	3,5	5,0	6,8
Nenn-Heizleistung ₂ kW	3,2	3,5	6,0	7,7
Jährlicher Energieverbrauch Kühlen kWh/a	143	201	261	390
Jährlicher Energieverbrauch Heizen kWh/a	811	811	1547	1658
Energieklasse Kühlen	A++			
Energieklasse Heizen	A			
Schalldruck Innengerät ₃ min/max dB(A)	21 / 38	21 / 42	25 / 42	28 / 44
Schalldruck Aussengerät ₄ dB(A)	46	48	51	52
Spannungsversorgung V	230			
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen W	780	1270	1430	2260
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen W	910	1000	1740	2560
Nenn-Betriebsstrom Kühlen A	3,6	5,6	6,3	10,0
Nenn-Betriebsstrom Heizen A	4,1	4,4	7,7	11,2
Abmessungen Innengerät (BxHxT) mm	820 x 285 x 227		1065 x 298 x 243	
Abmessungen Aussengerät (BxHxT) mm	660 x 475 x 242		880 x 793 x 310	
Gewicht Innengerät kg	8,2		11,5	
Gewicht Aussengerät kg	22,5		52,5	
Entfeuchtungsleistung l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
max. Luftumwälzung m ³ /h	630	690	1080	1200
Kältemittel	R410A			

¹⁾ Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27° C, Aussentemperatur 35° C

²⁾ Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20° C, Aussentemperatur 7° C

³⁾ Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1 m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit

⁴⁾ Schalldruck Aussen gemessen unter Freifeldkonditionen in 1 m Abstand ohne Reflexion

Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet. Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011).

Walter Bösch AG

9430 St. Margrethen/SG

Bahnhofplatz 12

T +41(0)44/7874018

F +41(0)44/7874011

info@walterboesch.ch

www.walterboesch.ch

