



EIGENSCHAPPEN

- Uniek design met antraciet / mat behuizing
- Standaard uitgerust met manometer en condensdrain
- Automatische en snelle ontdooicyclus
- 3 functies: Boost, Smart en Silence
- Werkzaam tot -7°C
- Zeer eenvoudige bediening door middel van vereenvoudigde controller

TECHNISCHE KENMERKEN

- R32 gas voor hoger rendement
- Zeer laag geluidsniveau (ongeveer 20dBa op 10 m)
- Full Inverter Technology (zowel voor compressor als ventilator)
- Besturing op afstand via applicatie voor de smartphone (iOS of Android) met eveneens mogelijkheid om parameters op afstand te controleren en indien nodig aan te passen
- 4G-module standaard bijgeleverd
- COP > 11
- 2D full DC inverter compressor Mitsubishi / Toshiba
- Softstarter
- TFT full color touchscreen (verplaatsbaar)
- Beschikbaar in het assortiment t.e.m. eind 2026

SCOP
8,9

ZEER HOOG
RENDEMENT



ANTRACIET / MAT
BEHUIZING



WERKING



KOUD & WARM



BESCHERMING TEGEN
ONGEDIERTE



GAS



CERTIFICAAT



WIFI MODULE



EXTREEM STIL



GECONNECTEERD



WARMTEPOMP COMPRESSOR WARMTEWISSELAAR

3 JAAR GARANTIE **5 JAAR GARANTIE** **10 JAAR GARANTIE**

+2 jaar extra
(indien verbonden met 4G-module)

TESTOMSTANDIGHEDEN	MODUS		B+ 7 kW 15 – 30 m³	B+ 9 kW 30 – 45 m³	B+ 11 kW 45 – 55 m³	B+ 14 kW 55 – 70 m³	B+ 17 kW 70 – 85 m³	B+ 21 kW 85 – 105 m³	B+ 28 kW 130 – 160 m³
SCOP volgens Europese Norm EN 17645			7,5	7,5	8,9	8,3	7,3	7,0	7,0
Lucht 26°C Water 26°C Luchtvochtigheid 80%	BOOST	Capaciteit	6,8 kW	9,3 kW	10,6 kW	13,1 kW	16,1kW	20,4 kW	27,8 kW
		COP	6,5 - 5,9	7,3	6,3	5,3	5,2	5,2	5,2
	SMART	Capaciteit	6,8 - 3,2 kW	9,3 - 3,5 kW	10,6 - 3,9 kW	13,1 - 4,2 kW	16,1 - 5,5 kW	20,4 - 6,5 kW	27,8 - 10,5 kW
		COP	5,9 - 10,8	5,5 - 10,8	7,33 - 10,8	6,3 - 11,2	5,3 - 10,8	5,2 - 10,1	5,2 - 10,1
	SILENCE	Capaciteit	3,2 kW	3,5 kW	3,9 kW	4,2 kW	5,5 kW	6,5 kW	10,5 kW
		COP	10,8	10,8	10,8	11,2	10,8	10,1	10,1
Lucht 15°C Water 26°C Luchtvochtigheid 70%	BOOST	Capaciteit	5,4 kW	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW	11,5 kW	14,8 kW	22,9 kW
		COP	4,8	5,2	5,6	4,7	4,4	4,5	4,2
	SMART	Capaciteit	5,4 - 2,6 kW	6,6 - 3,2 kW	7,8 - 3,5 kW	9,8 - 3,7 kW	11,5 - 4,2 kW	14,8 - 4,9 kW	22,9 - 8,1 kW
		COP	4,5 - 6,7	5,2 - 6,7	5,6 - 7,1	4,7 - 7,1	4,4 - 6,7	4,5 - 6,6	6,5 - 4,2
	SILENCE	Capaciteit	2,6 kW	3,2 kW	3,5 kW	3,7 kW	4,2 kW	4,9 kW	8,1 kW
		COP	6,7	6,7	7,1	7,1	6,7	6,6	6,5
Stroom			230V/1/50Hz				230V/1/50Hz of 380/3/50Hz		
Max stroomopname (lucht 28°C)			1,6 kW	1,8 kW	2,0 kW	2,4 kW	3,4 kW	4,1 kW	6,0 kW
Koelgas			R32						
Compressor type			2D Full DC Inverter Mitsubishi / Toshiba						
Warmtewisselaar			Titanium Spiraal						
Aanbevolen debiet (m³/u)			3 m³ / u	3 m³ / u	3 m³ / u	4 m³ / u	5 m³ / u	6 m³ / u	10 m³ / u
Geluidsdruk bij 1m (dB(a))			54 dB(a)	56 dB(a)	59 dB(a)	60 dB(a)	61 dB(a)	61 dB(a)	68 dB(a)
Geluidsdruk bij 10m (dB(a))			21 dB(a)	21 dB(a)	23 dB(a)	23 dB(a)	25 dB(a)	25 dB(a)	26 dB(a)
Ventilator			Variabele Snelheidsventilator						
Zekering & maat kabel tot 20 m vanaf de hoofdzekering			C 10A 3G2,5 mm²	C 10A 3G2,5 mm²	C 16A 3G2,5 mm²	C 16A 3G2,5 mm²	C 20A 3G4 mm² 3 x C 16A 5G2,5 mm²	C 20A 3G4 mm² 3 x C 16A 5G2,5 mm²	C 40A 3G10 mm² 3 x C 20A 5G2,5 mm²
Aansluiting			1,5" / 50 mm						
Gewicht (kg)			50 kg	54 kg	55 kg	56 kg	68 kg	78 kg	94 kg
Afmetingen (lxbxh)			967 x 358 x 593	967 x 358 x 593	967 x 358 x 593	967 x 358 x 593	1070 x 430 x 690	1070 x 430 x 690	1110x530x830
Omkasting			Antraciet / mat behuizing - UV behandeld / Panelen met geluidsisolatie						

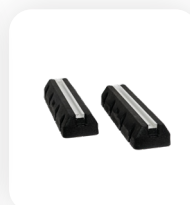
REF	TYPE
03031011	blueplus Full Inverter 7 kW 230 V
03031012	blueplus Full Inverter 9 kW 230 V
03031013	blueplus Full Inverter 11 kW 230 V
03031014	blueplus Full Inverter 14 kW 230 V
03031015	blueplus Full Inverter 17 kW 230 V
03031046	blueplus Full Inverter 17 kW 400 V
03031016	blueplus Full Inverter 21 kW 230 V
03031047	blueplus Full Inverter 21 kW 400 V
03031045	blueplus Full Inverter 28 kW 230 V
03031049	blueplus Full Inverter 28 kW 400 V



Heat pump cleaner



Verplaatsbare displayhouder (10m)



Anti-trillingsbase "big foot"



Muurbeugel