



BLUEPLUS FULL INVERTER WARMTEPOMP

PRODUCTINFO

- Uniek design met alu / metaal behuizing
- Standaard uitgerust met manometer en winterdrain
- Automatische en snelle ontthooicyclus
- 3 functies: Boost, Smart en Silence
- Werkzaam tot -7°C
- Zeer eenvoudige bediening door middel van vereenvoudigde controller
- A+ energielabel (TÜV gecertificeerd)



TECHNISCHE KENMERKEN

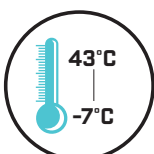
- Toegang tot de 3 intuïtieve bedieningsmodi BOOST, ECO-Silence en SMART in één beweging
- Visualisatie van alle informatie tegelijkertijd
- Klokinstellingen, timers en weergave instellingen
- Beveiligde toegang, gedetailleerde foutbeschrijving en duidelijke waarschuwingsweergave
- R32 gas voor hoger rendement
- Zeer laag geluidsniveau (ongeveer 20 dBA op 10m)
- Full Inverter technologie (zowel voor compressor als voor 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
- COP > 10
- 2D Full DC Inverter compressor Mitsubishi / Toshiba
- Softstarter
- TFT full color touchscreen (verplaatsbaar)



ZEER HOOG
RENDEMENT



METAAL
BEHUIZING



WERKING



KOUD & WARM



GAS



CERTIFICAAT



WIFI MODULE

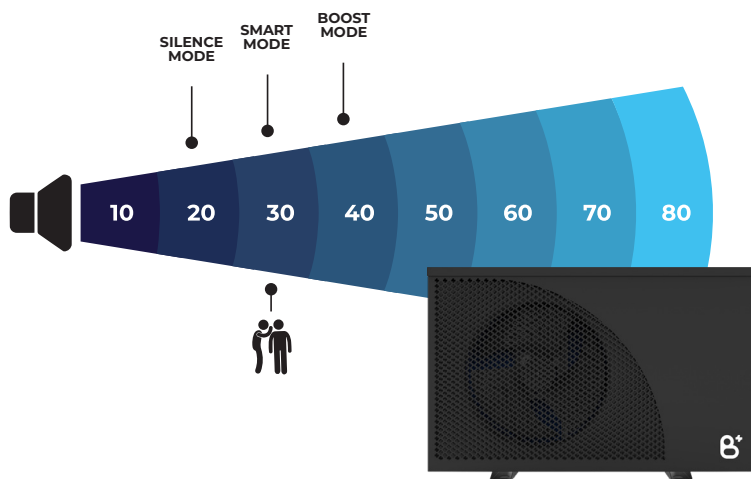


EXTREEM STIL



COMPRESSOR &
WARMTEWISSELAAR

WARMTEPOMP



BLUEPLUS FULL INVERTER WARMTEPOMP

TECHNISCHE GEGEVENS

TEST-OMSTAN- DIGHEDEN	MODUS	MODELLEN	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+ 25 kW 105 – 130 m³	B+ 28 kW 130 – 160 m³	
Lucht 28°C Water 28°C Luchtvoch- tigheid 80%	BOOST	Capaciteit	6,8 kW	8,8 kW	10,6 kW	12,8 kW	16,5 kW	20,1 kW	24,2 kW	27,8 kW	
		COP	6,5 – 5,9	6,5 – 5,5	6,8 – 5,4	6,8 – 5,6	6,0 – 5,1	5,9 – 5,2	6,0 – 5,4	5,9 – 5,2	
	SMART	Capaciteit	6,8 – 3,2 kW	8,8 – 3,5 kW	10,6 – 3,9 kW	12,8 – 4,2 kW	16,5 – 5,5 kW	20,1 – 6,5 kW	24,4 – 7,8 kW	27,8 – 10,5 kW	
		COP	10,8 – 5,9	10,8 – 5,5	10,8 – 5,4	11,2 – 5,6	10,8 – 5,1	10,1 – 5,2	10,8 – 5,4	10,1 – 5,2	
	SILENCE	Capaciteit	4,1 – 3,2 kW	5,8 – 3,5 kW	7,1 – 3,9 kW	8,4 – 4,2 kW	9,9 – 5,5 kW	12,2 – 6,5 kW	16,3 – 7,8 kW	18,6 – 10,5 kW	
		COP	10,8 – 8,3	10,8 – 8,3	10,8 – 8,3	11,2 – 8,5	10,8 – 8,3	10,1 – 8,1	10,8 – 8,3	10,1 – 8,1	
Lucht 15°C Water 26°C Luchtvoch- tigheid 70%	BOOST	Capaciteit	5,4 kW	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW	11,5 kW	14,6 kW	18,2 kW	22,8 kW	
		COP	4,8 – 4,5	4,9 – 4,4	5,2 – 4,9	5 – 4,5	4,6 – 4,2	4,6 – 4,3	4,6 – 4,4	4,5 – 4,2	
	SMART	Capaciteit	5,4 – 2,6 kW	6,6 – 3,2 kW	7,5 – 3,5 kW	9,8 – 3,7 kW	11,5 – 4,2 kW	14,6 – 4,9 kW	18,2 – 6,8 kW	22,8 – 8,1 kW	
		COP	6,7 – 4,5	6,7 – 4,4	6,7 – 4,9	7,0 – 4,5	6,7 – 4,2	6,6 – 4,3	6,7 – 4,4	6,5 – 4,2	
	SILENCE	Capaciteit	2,9 – 2,6 kW	3,8 – 3,2 kW	4,9 – 3,5 kW	7,8 – 3,7 kW	6,7 – 4,2 kW	8,5 – 4,9 kW	10,2 – 6,8 kW	12,5 – 8,1 kW	
		COP	6,7 – 5,6	6,7 – 5,6	7,1 – 6,1	7,0 – 5,5	6,7 – 5,7	6,6 – 5,6	6,7 – 5,7	6,5 – 5,6	
Stroom			230V/1/50Hz								230v/1/50Hz of 380v/3/50Hz
Max stroomopname (A)			7,0 A	8,5 A	8,8 A	12,0 A	15,3 A	16 A	26 of 14,5 A	35 of 20 A	
Koelgas			R32								
Compressor type			2D Full DC Inverter Mitsubishi / Toshiba								
Warmtewisselaar			Titanium Spiraal								
Aanbevolen debiet (m³/u)			4 m³/u, 4 – 6, 5 – 7			5 m³/u, 7 – 9		6 m³/u, 12 – 15			
Geluidsdruk bij 10m (dB(a))			21 dB(a)	21 dB(a)	21 dB(a)	22 dB(a)	22 dB(a)	24 dB(a)	24 dB(a)	25 dB(a)	
Ventilator			Variabele Snelheidsventilator								
Zekering & Maat kabel (voor 20 m)			C 10A 3G2,5 mm²	C 10A 3G2,5 mm²	C 16A 3G2,5 mm²	C 16A 3G2,5 mm²	C 20A 3G4 mm²	C 20A 3G4 mm²	C 32A 3G6mm² 3 X C 16 A 5G2,5 mm²	C 40A 3G10mm² 3 X C 20 A 5G2,5 mm²	
Aansluiting			1,5" / 50mm								
Gewicht (kg)			50 kg	54 kg	55 kg	56 kg	68 kg	78 kg	93 kg	94 kg	
Afmetingen (lxbxh)			967 x 358 x 593	967 x 358 x 593	968 x 358 x 593	967 x 358 x 593	1070 x 430 x 690	1070 x 430 x 690	1110x530x830	1110x530x830	
Omkasting			Metaal aluminium kast – UV behandeld / Panelen met geluidsisolatie								