



BLUEPLUS FULL INVERTER WARMTEPOMP

PRODUCTINFO

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



- 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



TECHNISCHE KENMERKEN

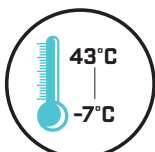
- R32 gas voor hoger rendement
- Zeer laag geluidsniveau (ongeveer 20 dBA op 10m)
- Full Inverter technologie (zowel voor compressor als voor ventilator)
- Besturing op afstand via applicatie voor de smartphone (iOs of Android) met eveneens mogelijkheid om parameters op afstand te controleren en indien 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



Verhoog uw garantie naar
5 en 10 jaar met BluePlus Connect.

Nieuw in 2022!

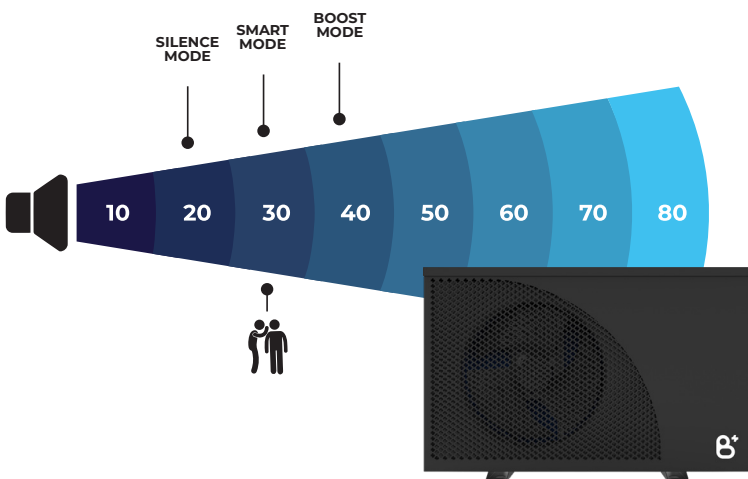


3 JAAR
GARANTIE

10 JAAR
GARANTIE

WARMTEPOMP

COMPRESSOR &
WARMTEWISSELAAR



BLUEPLUS FULL INVERTER WARMTEPOMP

TECHNISCHE GEGEVENS

TEST-OMSTANDIGHEDEN	MODUS	MODELLEN	B+ 7 kW 15 - 30 m ³	B+ 9 kW 30 - 45 m ³	B+ 11 kW 45 - 55 m ³	B+ 14 kW 55 - 70 m ³	B+ 17 kW 70 - 85 m ³	B+ 21 kW 85 - 105 m ³	B+ 25 kW 105 - 130 m ³	B+ 28 kW 130 - 160 m ³
Lucht 28°C Water 28°C Luchtvochtigheid 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 Luchtvochtigheid 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 (m ³ /u)	4 m ³ /u, 4 - 6, 5 - 7				5 m ³ /u, 7 - 9			6 m ³ /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 mm ²	C 10A 3G2,5 mm ²	C 16A 3G2,5 mm ²	C 16A 3G2,5 mm ²	C 20A 3G4 mm ²	C 20A 3G4 mm ²	C 32A 3G6mm ² 3 X C 16 A 5G2,5 mm ²	C 40A 3G10mm ² 3 X C 20 A 5G2,5 mm ²		
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		
Omkastng	Metaal aluminium kast - UV behandeld / Panelen met geluidsisolatie									