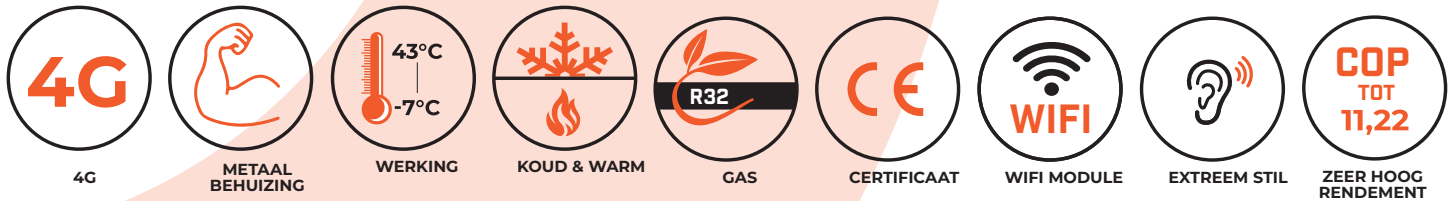




# BLUEPLUS FULL INVERTER WARMTEPOMP

## EIGENSCHAPPEN

- 4G & hotline connectie
- Uniek design met alu / metaal behuizing
- Standaard uitgerust met manometer en winterdrain
- Automatische en snelle ontdooicyclus
- 3 functies: Boost, Smart en Silence
- Werkzaam tot  $-7^{\circ}\text{C}$
- Zeer eenvoudige bediening door middel van vereenvoudigde controller
- A+ energielabel (TÜV gecertificeerd)
- 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 mogelijkheid om parameters op afstand te controleren en indien nodig aan te passen
- COP > 15
- 2D full DC inverter compressor Mitsubishi / Toshiba
- Softstarter
- TFT full color touchscreen (verplaatsbaar)
- hotline in 5 talen voor de eindklant
- externe montage via techniekier



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- 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
- Mogelijkheid om parameters op afstand te controleren en indien nodig aan te passen
- COP > 15
- 2D full DC inverter compressor Mitsubishi / Toshiba
- Softstarter
- TFT full color touchscreen (verplaatsbaar) externe montage via techniekier
- Uniek defrost cyclus met verwarmingslint op de bodemplaat



Toegang tot de 3 intuïtieve bedieningsmodi BOOST, ECO-SILENT en SMART in één beweging



Beveiligde toegang, gedetailleerde foutbeschrijving en duidelijke waarschuwingsweergave



Visualisatie van alle informatie tegelijkertijd



Klokinstellingen, timers en weergave instellingen

COMPRESSOR & WARMTEWISSELAAR

WARMTEPOMP

VERHOOG JE FABRIEKSGARANTIE MET

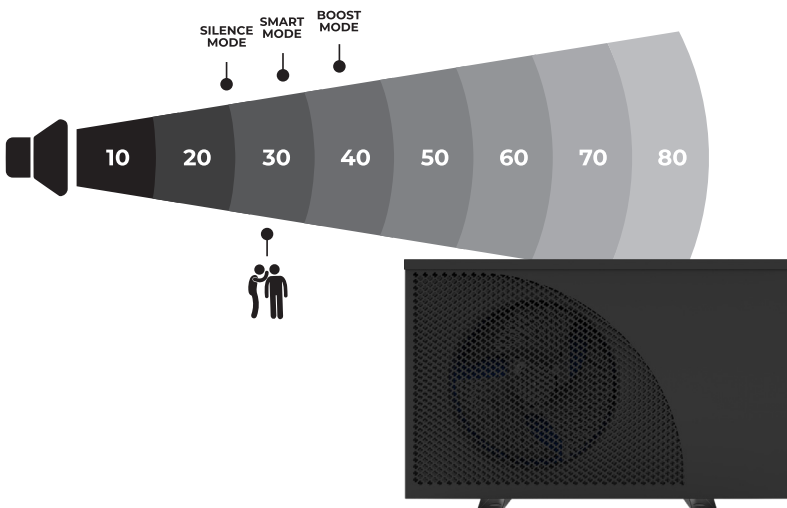
10 JAAR GARANTIE

3 JAAR GARANTIE

10 JAAR GARANTIE

5 JAAR GARANTIE





# BLUEPLUS FULL INVERTER WARMTEPOMP



TEST-OMSTANDIGHEDEN	MODUS	MODELLEN	B+ 7 kW 15 – 30 m <sup>3</sup>	B+ 9 kW 30 – 45 m <sup>3</sup>	B+ 11 kW 45 – 55 m <sup>3</sup>	B+ 14 kW 55 – 70 m <sup>3</sup>	B+ 17 kW 70 – 85 m <sup>3</sup>	B+ 21 kW 85 – 105 m <sup>3</sup>	B+ 25 kW 105 – 130 m <sup>3</sup>	B+ 28 kW 130 – 160 m <sup>3</sup>
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 380/3/50Hz				
Max stroomopname (A)	7,0 A	8,5 A	8,8 A	12,0 A	15,3 of 9 A	16 of 12 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 <sup>3</sup> /u)	4 m <sup>3</sup> / u, 4 – 6, 5 – 7				5 m <sup>3</sup> / u, 7 – 9			6 m <sup>3</sup> / 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 <sup>2</sup>	C 10A 3G2,5 mm <sup>2</sup>	C 16A 3G2,5 mm <sup>2</sup>	C 16A 3G2,5 mm <sup>2</sup>	C 20A 3G4 mm <sup>2</sup> 3 x C 16A 5G2,5 mm <sup>2</sup>	C 20A 3G4 mm <sup>2</sup> 3 x C 16A 5G2,5 mm <sup>2</sup>	C 32A 3G6 mm <sup>2</sup> 3 x C 16A 5G2,5 mm <sup>2</sup>	C 40A 3G10 mm <sup>2</sup> 3 x C 20A 5G2,5 mm <sup>2</sup>		
Aansluiting	1,5' / 50 mm									
Gewicht (kg)	50 kg	54 kg	55 kg	56 kg	68 kg	78 kg	93 kg	94 kg		
Afmetingen (kxbxh)	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		
Omkastings	Metaal aluminium kast - UV behandeld / Panelen met geluidsisolatie									