



BLUEPLUS POMPE À CHALEUR FULL INVERTER

CARACTÉRISTIQUES

- 4G & connexion hotline
- Conception unique avec coque en alu / métal
- Standard équipé d'un manomètre et d'un drain d'hiver
- Cycle de dégivrage automatique et rapide
- 3 fonctions: Boost, Smart et Silence
- Fonctionnement jusqu'à -7°C
- Opération simplifiée via écran tactile intégré
- Label énergétique A+ (certifié TÜV)
- Réfrigérant R32 pour une plus grande efficacité
- Niveau sonore très faible (environ 20 dBA à 10 m)
- Technologie Full Inverter (pour compresseur et ventilateur)
- Contrôle et commande à distance avec l'application pour smartphone (iOS / Android) avec possibilité de surveiller et d'ajuster les paramètres si nécessaire
- COP > 15
- Compresseur à onduleur 2D Full DC Mitsubishi / Toshiba
- Démarrage en douceur
- Écran tactile TFT full color



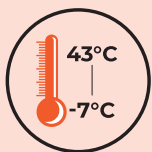
4G



RENDEMENT
TRÈS ÉLEVÉ



COQUE
EN MÉTAL



FONCTIONS
ÉTENDUES



FROID & CHAUD



GAZ



CERTIFICAT



MODULE WIFI



SILENCIEUX

QUALITÉS TECHNIQUES

- Gaz R32 pour une plus grande efficacité
- Très faible niveau sonore (environ 20dBa à 10 m)
- Technologie Full Inverter (à la fois pour le compresseur et le ventilateur)-.
- Contrôle à distance via une application smartphone (iOS ou Android) avec possibilité de vérifier les paramètres à distance et de les ajuster si nécessaire.
- COP > 15
- Compresseur 2D full DC inverter Mitsubishi / Toshiba-
- Démarrage progressif
- Écran tactile couleur TFT (mobile) montage à distance par un technicien
- Cycle de dégivrage unique avec ruban chauffant sur la plaque inférieure



Accès aux 3 modes de contrôle intuitifs BOOST, ECO-Silence et SMART en un seul mouvement



Accès sécurisé, description détaillée des erreurs et affichage clair des avertissements



Visualisation de toutes les informations en même temps



Réglages de l'horloge, des minuteries et de l'affichage

POMPE À CHALEUR
COMPRESSEUR &
ÉCHANGEUR DE CHALEUR

10 ANS
GARANTIE

3 ANS
GARANTIE

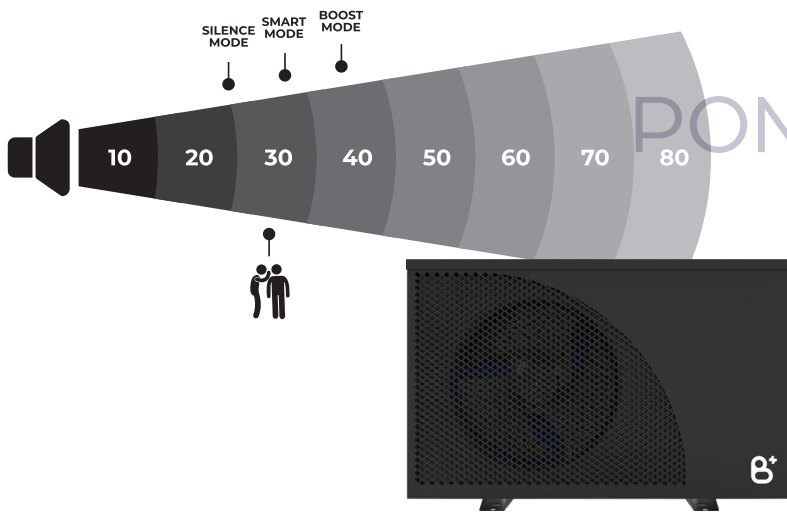
10 ANS
GARANTIE

5 ANS
GARANTIE

AUGMENTEZ VOTRE
GARANTIE AVEC

B+ blueplus
connect





BLUEPLUS POMPE À CHALEUR FULL INVERTER



CONDITIONS DE TEST	MODUS	MODÈLES	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
Air 28°C Eau 28°C Humidité 80%	BOOST	Capacité	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	Capacité	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	Capacité	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
Air 15°C Eau 26°C Humidité 70%	BOOST	Capacité	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	Capacité	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	Capacité	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
Alimentation	230V/1/50Hz					230V/1/50Hz of 380/3/50Hz				
Consommation maximale (A)	7,0 A	8,5 A	8,8 A	12,0 A	15,3 ou 9 A	16 ou 12 A	26 ou 14,5 A	35 ou 20 A		
Gaz de refroidissement	R32									
Type compresseur	2D Full DC Inverter Mitsubishi / Toshiba									
Échangeur	Spirale en titane									
Débit recommandé (m ³ /h)	4 m ³ / h, 4 – 6, 5 – 7				5 m ³ / h, 7 – 9			6 m ³ / u, 12 – 15		
Pression sonore à 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)		
Ventilateur	Ventilateur à vitesse variable									
Fusible et taille du câble (pour 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 3 x C 16A 5G2,5 mm ²	C 20A 3G4 mm ² 3 x C 16A 5G2,5 mm ²	C 32A 3G6 mm ² 3 x C 16A 5G2,5 mm ²	C 40A 3G10 mm ² 3 x C 20A 5G2,5 mm ²		
Raccordement	1,5" / 50 mm									
Poids (kg)	50 kg	54 kg	55 kg	56 kg	68 kg	78 kg	93 kg	94 kg		
Dimensions (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		
Coque	Coque métallique en aluminium traité contre les UV / Panneaux avec isolation acoustique									