



## CARACTERISTIQUES

- Design unique avec carter anthracite / finition mate
- Équipé standard d'un manomètre et d'un drain des condensats
- Cycle de dégivrage automatique et rapide
- 3 fonctions: Boost, Smart et Silence
- Fonctionnement jusqu'à -7°C
- Opération simplifiée via écran tactile intégré

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 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
- Module 4G inclus en standard
- COP > 11
- Compresseur à onduleur 2D Full DC Mitsubishi / Toshiba
- Démarrage en douceur
- Écran tactile TFT full color
- Disponible dans la gamme jusqu'à fin 2026



RENDEMENT  
TRÈS ÉLEVÉ



COQUE  
EN ANTHRACITE



FONCTIONS  
ÉTENDUES



FROID & CHAUD



PROTECTION CONTRE  
LES NUISIBLES



GAZ



CERTIFICAT



MODULE WIFI



SILENCIEUX



CONNECTÉ



| CONDITIONS DE TEST                                                           | MODE    | MODELES  | B+ 7 kW<br>15 – 30 m³                                                                       | B+ 9 kW<br>30 – 45 m³ | B+ 11 kW<br>45 – 55 m³ | B+ 14 kW<br>55 – 70 m³ | B+ 17 kW<br>70 – 85 m³                     | B+ 21 kW<br>85 – 105 m³                    | B+ 28 kW<br>130 – 160 m³                    |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| SCOP selon EN 17645                                                          |         |          | 7,5                                                                                         | 7,5                   | 8,9                    | 8,3                    | 7,3                                        | 7,0                                        | 7,0                                         |
| Air 26°C<br>Eau 26°C<br>Humidité 80%                                         | BOOST   | Capacité | 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   | Capacité | 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 | Capacité | 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                                        |
| Air 15°C<br>Eau 26°C<br>Humidité 70%                                         | BOOST   | Capacité | 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   | Capacité | 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 | Capacité | 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                                         |
| Alimentation                                                                 |         |          | 230V/1/50Hz                                                                                 |                       |                        |                        | 230V/1/50Hz of 380/3/50Hz                  |                                            |                                             |
| Consommation maximale (A)                                                    |         |          | 1,6 kW                                                                                      | 1,8 kW                | 2,0 kW                 | 2,4 kW                 | 3,4 kW                                     | 4,1 kW                                     | 6,0 kW                                      |
| Gaz de refroidissement                                                       |         |          | R32                                                                                         |                       |                        |                        |                                            |                                            |                                             |
| Type compresseur                                                             |         |          | 2D Full DC Inverter Mitsubishi / Toshiba                                                    |                       |                        |                        |                                            |                                            |                                             |
| Échangeur                                                                    |         |          | Spirale en titane                                                                           |                       |                        |                        |                                            |                                            |                                             |
| Débit recommandé (m³/h)                                                      |         |          | 3 m³ / h                                                                                    | 3 m³ / h              | 3 m³ / h               | 4 m³ / h               | 5 m³ / h                                   | 6 m³ / h                                   | 10 m³ / h                                   |
| Pression sonore à 1m (dB(a))                                                 |         |          | 54 dB(a)                                                                                    | 56 dB(a)              | 59 dB(a)               | 60 dB(a)               | 61 dB(a)                                   | 61 dB(a)                                   | 68 dB(a)                                    |
| Pression sonore à 10m (dB(a))                                                |         |          | 21 dB(a)                                                                                    | 21 dB(a)              | 23 dB(a)               | 23 dB(a)               | 25 dB(a)                                   | 25 dB(a)                                   | 26 dB(a)                                    |
| Ventilateur                                                                  |         |          | Ventilateur à vitesse variable                                                              |                       |                        |                        |                                            |                                            |                                             |
| Fusible et câble adapté<br><b>jusqu'à 20 m</b> à partir du fusible principal |         |          | C 10A<br>3G2,5 mm²                                                                          | C 10A<br>3G2,5 mm²    | C 16A<br>3G2,5 mm²     | C 16A<br>3G2,5 mm²     | C 20A<br>3G4 mm²<br>3 x C 16A<br>5G2,5 mm² | C 20A<br>3G4 mm²<br>3 x C 16A<br>5G2,5 mm² | C 40A<br>3G10 mm²<br>3 x C 20A<br>5G2,5 mm² |
| Raccordement                                                                 |         |          | 1,5" / 50 mm                                                                                |                       |                        |                        |                                            |                                            |                                             |
| Poids (kg)                                                                   |         |          | 50 kg                                                                                       | 54 kg                 | 55 kg                  | 56 kg                  | 68 kg                                      | 78 kg                                      | 94 kg                                       |
| Dimensions (L x L x H)                                                       |         |          | 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                                |
| Coque                                                                        |         |          | Carter anthracite / finition mate traité contre les UV / Panneaux avec isolation acoustique |                       |                        |                        |                                            |                                            |                                             |

| 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 |



Nettoyant pour pompe à chaleur

Support d'affichage portable (10m)

Base anti-vibrations 'Big Foot'

Support mural