

ecoAIR+ EVI



INVERTER

EVI



Pompe à chaleur monobloc

Unité extérieure - ecoAIR+ EVI

Unité intérieure - CM / Hidrokit



Modèles

ecoGEO+ Basic 4-20

4 - 20 kW

Services



ECS



Chauffage



Refroidissement



Piscine



Photovoltaïque



Internet

PUISSANCE

4-20 kW

MODULATION

INVERTER

TECHNOLOGIE



EVI

ALIM. ÉLECT.



Monophasée
Triphasée

DIMENSIONS

Haut. 1250 mm
Larg. 1240 mm
Prof. 635 mm

POIDS MAX.

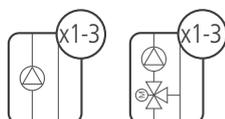
177 kg

Caractéristiques

Pompe à chaleur monobloc air - eau

- Technologie Inverter, compresseur Scroll et EVI au moyen de Flash Tank.
- Modulation de la puissance thermique (20-100%) et de la vitesse du circulateur de production (20-100%).
- Hidrokits pour des installations compactes: vanne à trois voies pour l'ECS, filtre, kit de remplissage, échangeur de séparation, circulateur et résistance d'appoint.
- Compteurs énergétiques intégrés.
- Possibilité d'hybridation avec le photovoltaïque.
- Système de dégivrage (DDC), plus de puissance en moins de temps, le cycle est inversé sans besoin d'arrêter le compresseur.
- Froid Actif intégré dans tous les modèles.
- Stratégies de contrôle ECOFOREST.
- Performances pour les conditions extrêmes: la technologie EVI à Flash Tank permet de garantir les températures de production et la stabilité de puissance aussi pour les conditions les plus défavorables.

Gestion de zones de production



Technologie Inverter-EVI-Flash tank



ecoAIR⁺ EVI

Technologie Inverter et compresseur Scroll

Plages de puissance: 4-20 kW

Production d'eau chaude sanitaire avec ballon externe

Production de chauffage et de piscine

Production intégrée de refroidissement actif

Technologie EVI pour obtenir les meilleures performances
aussi dans des conditions défavorables

Système unique au moyen de Flash tank

Contrôle Internet au moyen du kit ecoSMART easynet

Gestion intégrée de l'hybridation photovoltaïque

Alimentation électrique monophasée (230V) ou triphasée (400V)



Unités intérieures

CM

Contrôle
Écran

HK

Contrôle
Écran
Vanne 3 voies ECS

HK-EH

Contrôle
Écran
Vanne 3 voies ECS
Résistance d'appoint

