

WPF 16 M

POMPES À CHALEUR EAU GLYCOLÉE |
EAU (GÉOTHERMIE)

RÉF. PRODUIT: 220894

La gamme modulable WPF est un système de pompes à chaleur eau glycolée-eau capable d'approvisionner même de grands bâtiments avec de l'énergie renouvelable. En associant jusqu'à six pompes à chaleur, l'installation peut fournir une puissance calorifique pouvant atteindre 100 kW. Elle convient ainsi par exemple au chauffage de grands bâtiments ou de petits immeubles collectifs. Le système se gère par le biais de deux régulations maximums, permettant ainsi de réguler l'installation en toute simplicité. De par son adaptation graduelle aux besoins, ce système offre une solution énergétique taillée sur mesure pour le chauffage et la production d'eau chaude, tant d'un point de vue écologique qu'économique.



Les principales caractéristiques

Puissance calorifique 16,99 kW à B0/W35

Température de départ chauffage jusqu'à 60 °C

Fonctionnement très silencieux

Convient au montage en cascade répondant aux fortes demandes de chauffe



| Type | WPF 10 M | WPF 13 M | WPF 16 M |
|--|----------|----------|----------|
| Réf. à commander | 185349 | 182135 | 220894 |
| Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511) | 10,02 kW | 12,98 kW | 16,99 kW |
| Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511) | 4,49 | 4,57 | 4,35 |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 | A++ | A++ | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 | A+ | A++ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35 | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55 | A+ | A++ | A+ |
| SCOP (EN 14825) | 5,075 | 5,125 | 4,875 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | 2,2 m ³ /h | 3,1 m ³ /h | 3,8 m ³ /h |
| Niveau de puissance acoustique (EN 12102) | 51 dB(A) | 51 dB(A) | 51 dB(A) |
| Niveau de pression acoustique à 1 m de distance | 40 dB(A) | 40 dB(A) | 45 dB(A) |
| Tension nominale compresseur | 400 V | 400 V | 400 V |
| Hauteur | 960 mm | 960 mm | 960 mm |
| Largeur | 510 mm | 510 mm | 510 mm |
| Profondeur | 680 mm | 680 mm | 680 mm |
| Poids | 112 kg | 120 kg | 125 kg |

Température WQ temporaire (30 min. max.) autorisée jusqu'à 40 °C.

Est-ce que vous avez des questions concernant ce produit ?

Appelez-nous au numéro +32 2 423 22 22.

Nos bureaux sont ouverts du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 12h30 à 17h (sept.-mai) ou à 16h (juin-août).

Vous cherchez un installateur ?

Trouvez nos installateurs sur
www.stiebel-eltron.be/fr/installateurs

Directive d'installation

L'installation des appareils qui ne sont pas prêts à brancher doit se faire par un installateur professionnel.