

WPF 52

POMPES À CHALEUR EAU GLYCOLÉE-EAU

RÉF. PRODUIT: 233007

Penser grand et construire compact

Cette pompe à chaleur compacte répond à vos besoins de chauffage dans les bâtiments résidentiels de taille conséquente ainsi que dans le tertiaire et l'industrie. Comme elle peut être installée à l'intérieur ou à l'extérieur, elle offre une grande flexibilité. Vous utiliserez encore moins d'espace au sol si vous empilez les deux unités l'une sur l'autre.

Une combinaison intelligente

En combinaison avec un ballon d'eau chaude approprié, votre pompe à chaleur peut être installée en cascade pour fournir de l'eau chaude sanitaire. Les températures départ élevées garantissent un confort en eau chaude sanitaire élevé.

Les principales caractéristiques

Pompe à chaleur eau glycolée-eau pour le chauffage, pour installation en intérieur ou extérieur

Plus d'espace à l'intérieur grâce à l'installation en extérieur

Convient aux constructions neuves ou pour la rénovation

Adapté à une installation en cascade pour des besoins de chauffage importants

Convient aux grands complexes résidentiels, aux bâtiments commerciaux et industriels

Gain de place grâce à la possibilité de superposer les appareils

Fonctionnement très silencieux

Avec la passerelle Internet Service Gateway, gestion à partir d'un ordinateur via internet

Confort ECS élevé grâce à la température départ élevée de jusqu'à 60°C



WPF 20

Réf. produit: 233003



WPF 27

Réf. produit: 233004



WPF 35

Réf. produit: 233005



WPF 40

Réf. produit: 233006



WPF 66

Réf. produit: 233008



Type	WPF 20	WPF 27	WPF 35
Référence de commande	233003	233004	233005

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A++	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,00	5,28	5,20
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	21,5 kW	29,69 kW	38,04 kW
Puissance calorifique à B0/W55 (EN 14511)	20,10 kW	26,69 kW	34,09 kW
Puissance électrique absorbée à B0/W35 (EN 14511)	4,61 kW	6,12 kW	7,96 kW
Puissance électrique absorbée à B0/W55 (EN 14511)	7,08 kW	9,57 kW	12,09 kW
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)	4,66	4,85	4,78
Coefficient de performance à B0/W55 (EN 14511)	2,84	2,79	2,78
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	54 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	60 °C	60 °C	60 °C
Hauteur	1154 mm	1154 mm	1154 mm
Largeur	1242 mm	1242 mm	1242 mm
Profondeur	860 mm	860 mm	860 mm
Poids	345 kg	367 kg	391 kg
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	400 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V	400 V	400 V
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A



Type	WPF 40	WPF 52	WPF 66
Référence de commande	233006	233007	233008

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A++	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,05	5,20	4,95
Puissance calorifique à B0/W35 (EN 14511)	43,1 kW	55,83 kW	67,10 kW
Puissance calorifique à B0/W55 (EN 14511)	40,20 kW	52,18 kW	62,30 kW
Puissance électrique absorbée à B0/W35 (EN 14511)	9,23 kW	11,61 kW	14,71 kW
Puissance électrique absorbée à B0/W55 (EN 14511)	13,96 kW	17,45 kW	22,09 kW
Coefficient de performance à B0/W35 (EN 14511)	4,67	4,81	4,56
Coefficient de performance à B0/W55 (EN 14511)	2,88	2,99	2,82
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	58 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	60 °C	60 °C	60 °C
Hauteur	1154 mm	1154 mm	1154 mm
Largeur	1242 mm	1242 mm	1242 mm
Profondeur	860 mm	860 mm	860 mm
Poids	415 kg	539 kg	655 kg
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	400 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V	400 V	400 V
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A

Vous avez des questions concernant ce produit ?

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel stiebel-eltron.fr.

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

www.stiebel-eltron.fr/FAQ

Information importante :

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

www.stiebel-eltron.fr