

Utiliser l'énergie de l'eau de nappe phréatique

WPW-I 07-10-12-17-22 H 400 Premium

Pompes à chaleur aquathermiques

Echangeur tubulaire en inox intégré pour une utilisation fiable, sans circuit intermédiaire, sur eaux de nappe

Installation simple et rapide grâce aux nombreux accessoires intégrés

Coefficients de performance élevés toute l'année pour des coûts de fonctionnement réduits

Température de départ élevée (65°C) : convient aussi bien aux constructions neuves qu'en remplacement de chaudière, pour couvrir les besoins en chauffage et eau chaude sanitaire





Pompes à chaleur aquathermiques WPW-I H 400 Premium

Informations produits

- › Pompes à chaleur eau/eau monobloc à échangeur tubulaire intégré
- › Installation intérieure et alimentation triphasée
- › Adaptées pour les constructions neuves et les rénovations
- › Permettent le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire, avec une température départ élevée (jusqu'à 65°C)
- › Gestion par régulation type WPM3i intégrée
- › Résistance de secours étagée (2,6-8,8 kW), vanne de commutation tampon/ECS et circulateur tampon/ECS intégrés
- › Tuyaux antivibratoires intégrés permettant un raccordement facilité au circuit de chauffage et au circuit primaire
- › Efficacité élevée toute l'année grâce à l'utilisation de l'eau de nappe comme source de chaleur
- › Utilisables entre +8°C et +25°C de température d'eau
- › Fluide frigorigène : R410A

Domaines d'utilisation



Neuf



Rénovation



Chauffage



Eau chaude
sanitaire

Caractéristiques



Triphasé



ISG Web

Certification



Modèles		WPW-I 07 H 400 Premium	WPW-I 10 H 400 Premium	WPW-I 12 H 400 Premium	WPW-I 17 H 400 Premium	WPW-I 22 H 400 Premium
Référence		201558	201559	201560	201561	201562
Classe énergétique climat moyen (W55/W35)		A++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++
Efficacité énergétique saisonnière (W55/W35)	%	141/209	153/250	161/249	162/253	162/256
Dimensions H/L/P	mm	1 226/600/822	1 226/600/822	1 226/600/822	1 226/600/822	1 226/600/822
Poids	kg	100	116	120	132	140
Température maxi. de départ eau	°C	65	65	65	65	65
Débit primaire (eau/eau)	m³/h	1,6	1,85	2,2	3,3	3,9
Débit nominal secondaire PAC à W10/W35 et 5 K	m³/h	1,2	1,8	2,1	2,85	3,8
Puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	44	45	46	47	49
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	36	37	38	39	41
Alimentation électrique	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Intensité de démarrage (avec/sans limiteur)	A	14/28	21,5/43	26/52	31/62	37,5/75
Intensité de fonctionnement maxi.	A	4,8	6,2	7,4	9,7	37,5
Performances eau/eau (W10/W35)						
Puissance calorifique	kW	6,9	10	12,3	16,6	22,1
Puissance absorbée	kW	1,3	1,7	2,1	2,8	3,7
Coefficient de performance (COP)		5,3	5,8	5,8	5,9	5,9

Attention : Il est impératif de réaliser au préalable une analyse de l'eau afin de s'assurer que l'eau de nappe respecte bien les critères de qualité définis. Le non-respect de cette consigne entraîne l'annulation de la garantie.