

Exploitez la puissance du sol pour chauffer votre maison

WPE-I 33-87 H 400 Premium

Pompes à chaleur eau glycolée/eau et eau/eau

Performances élevées (COP B0/W35 : jusqu'à 4,73)

Jusqu'à 65°C de température de départ : idéal en rénovation et pour le neuf

Gamme de 4 pompes à chaleur couvrant de 33 à 87 kW à B0/W35 en triphasé

Permettent le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire

Classe énergétique (W55/W35) : A+++





Pompes à chaleur eau glycolée/eau ou eau/eau

Informations produits

- › Pompes à chaleur eau glycolée/eau et eau/eau à modulation de puissance, adaptées pour le neuf ou la rénovation, en substitution de chaudière fioul ou gaz
- › Pour le chauffage, production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement
- › Installation intérieure et alimentation triphasée
- › Cascadables jusqu'à 6 pompes à chaleur
- › Utilisables entre -10°C et +20°C (version eau glycolée/eau)
- › Utilisables entre +7°C et +20°C de température d'eau (version eau/eau)
- › Température de départ élevée : jusqu'à 65°C
- › Nombreux accessoires intégrés (régulation, circulateurs primaire et secondaire, etc.)

Domaines d'utilisation



Neuf



Rénovation



Chauffage



Refroidissement



Eau chaude
sanitaire

Caractéristiques

400 V

Triphasé



ISG Web

R410A

R410A

Certification



Modèle		WPE-I 33 H 400 Premium	WPE-I 44 H 400 Premium	WPE-I 59 H 400 Premium	WPE-I 87 H 400 Premium
Référence		201412	201413	201414	201415
Classe énergétique climat moyen (W55/W35)		A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++
Efficacité énergétique saisonnière (W55/W35)	%	159/214	168/218	155/200	157/199
SCOP (W55/W35)		5,55	5,65	5,19	5,17
Charge en fluide frigorigène	kg	3,9	4,4	5,7	8,7
Quantité en tonne équivalent CO2	téq.CO2	8,14	9,19	11,9	18,16
Dimensions H/L/P	mm	1 723/692/803	1 723/692/803	1 742/900/848	1 742/900/848
Poids	kg	300	300	430	550
Température maxi. de départ eau	°C	65	65	65	65
Débit primaire eau/eau et 3K (W10/W35)	m³/h	10,5	12,7	17,9	24,8
Debit primaire eau glycolée/eau et 3K (B0/W35)	m³/h	7,7	9,8	12,4	18,8
Débit nominal chauffage à B0/W35 et 5 K	m³/h	3,24	4,5	6,19	9,29
Puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	47	50	43	50
Alimentation électrique	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Intensité de démarrage	A	17	21	29	37
Intensité maximale	A	25,2	29,3	39,8	54,2
Performances eau glycolée/eau (B0/W35)					
Puissance calorifique	kW	33	44	59	87
Puissance absorbée	kW	7,0	9,56	13,11	18,47
Coefficient de performance (COP)		4,73	4,6	4,5	4,71
Performances eau/eau (W10/W35)					
Puissance calorifique	kW	44	53	76	104
Puissance absorbée	kW	7,44	8,81	13,57	17,42
Coefficient de performance (COP)		5,91	6,01	5,6	5,97