

Pompe à chaleur Sol/Eau NIBE F1345

POMPE À CHALEUR SOL/EAU À 2 NIVEAUX POUR UNE PUISSANCE ÉLEVÉE

Grands projets - puissance élevée

Des solutions parfaites pour les bâtiments nécessitant une puissance élevée

Combinaisons possibles

jusqu'à 9 pompes à chaleur en cascade (540 kW)

Très haut rendement

Avec un COP jusqu'à 4.62

Prévu pour tout type d'installation de chauffage

Températures de départ jusqu'à max. 65°C

Fonctionnement extrêmement silencieux

Grâce à un niveau de pression sonore de moins de 32 dB (A)

Aucune exigence de vignette

Moins de 3 kg de fluide frigorigène par module

Vue d'ensemble et statut

Grâce à la connexion Internet NIBE UPLINK, contrôle et surveillance complets même à distance

NIBE F1345 est une pompe à chaleur puissante pour les grandes maisons unifamiliales, les immeubles d'habitation et les bâtiments commerciaux et industriels. Il est disponible en quatre puissances de 24 à 60 kW.

L'espace nécessaire à la NIBE 1345 est aussi exceptionnel - même avec une puissance de 60 kW.

Elle est également possible de chauffer et de rafraîchir simultanément avec un seul système.

A++ 35°
A++ 55°



DONNÉES TECHNIQUES



Type		F1345-24	F1345-30	F1345-40	F1345-60
Classe énergétique Pac en chauffage 35°C / 55 °C		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35°C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance / COP à B0/W35°C	kW / ...	23.00 / 4.65	30.72 / 4.44	39.94 / 4.49	59.22 / 4.32
Puissance / COP à B0/W45°C	kW / ...	21.93 / 3.69	29.74 / 3.57	38.90 / 3.67	56.12 / 3.50
SCOP selon EN14825 à 35°C / 55 °C		4.8 / 3.8	4.7 / 3.6	4.8 / 3.8	4.6 / 3.7
P _{designh} selon EN14825 à 35°C / 55 °C	kW	28	35	46	67
Condition d'exploitation Chauffage	°C	65 / 20			
Puissance acoustique (L _{WA}) selon ErP (EN12102)	dB(A)	47			
Dimension H x L x P	mm	1800 x 600 x 620			
Poids (sans emballage)	kg	320	330	345	346
Branchement chauffage CU		2" AG / 1 1/2" IG			
Branchement source primaire CU		2" AG / 1 1/2" IG			
Quantité de gaz frigorigère (R 407C)	kg	2 x 2.0	2 x 2.0	2 x 1.7	2 x 1.7 (R410A)
Tension / Protection PAC		3-N/PE/400 V / C25	3-N/PE/400 V / C32	3-N/PE/400 V / C40	3-N/PE/400 V / C63
Intensité au démarrage	A	29	30	42	53
N° d'art. NIBE F1345		065297	065298	065299	065300

¹⁾ Le contrôle de confort NIBE a été pris en compte pour l'étiquette composite.

Transport et installation simples

Afin que le transport et le transfert dans le bâtiment soient plus simples et plus aisés, les deux modules thermodynamiques peuvent être retirés du boîtier en quelques gestes simples.



CH/FR 2019/50 - Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

SCHMID
energy solutions

SCHMID AG, ENERGY SOLUTIONS

Hörnlistrasse 12
8360 Eschlikon

T +41 (0)71 973 73 73

domestic@schmid-energy.ch
www.schmid-energy.ch

SUCCURSALES:

4713 MATZENDORF | T +41 (0)62 389 20 50

1510 MOUDON | T +41 (0)21 905 95 05

3753 OEY | T +41 (0)33 736 30 70

4914 ROGGWIL | T +41 (0)62 929 16 48

NIBE

www.nibe.ch