



NIBE

Pompe à chaleur sol/eau NIBE F1355

La caractéristique unique de cette pompe à chaleur est la combinaison d'un module inverter avec un module on/off.

Grands projets - puissance élevée

Des solutions parfaites pour les bâtiments nécessitant une puissance élevée

Combinaisons possibles

Jusqu'à 9 pompes à chaleur en cascade (6 – 523 kW)

Puissance modulante

Avec une plage de puissance de 4 – 28 / 6 – 43 kW

Très haut rendement

Avec un SCOP de 5.0

Prévu pour tout type d'installation de chauffage

Températures de départ jusqu'à max. 65 °C

Aucune exigence de vignette

Moins de 3 kg de fluide frigorigène par module

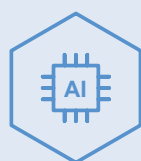
Vue d'ensemble et statut

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



A+++ 35 °C

A+++ 55 °C



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

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

Données techniques

NIBE F1355		28	43
Classe énergétique PAC en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	
Puissance calorifique / COP à B0/W35 (gamme de puissances)	kW	4.0 - 28.4	6.0 - 42.9
Puissance calorifique / COP à B0/W35 (charge maximale)	kW / COP	28.3 / 4.07	42.9 / 4.02
Puissance calorifique / COP à B0/W55 (charge maximale)	kW / COP	27.4 / 2.9	42.7 / 2.9
Puissance calorifique / COP à B0/W65 (charge maximale)	kW / COP	26.9 / 2.45	40.9 / 2.4
Puissance calorifique / COP à B10/W65 (charge maximale)	kW / COP	34.5 / 2.9	53 / 2.9
Limite d'utilisation, circuit de chauffage	°C	20 - 65	
Limite d'utilisation, source de chaleur	°C	-8 - 30	
Puissance frigorifique B0/W35	kW	21.35	32.23
SCOP selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	SCOP	5.0 / 4.0	5.0 / 4.0
P _{design} selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	kW / kW	28.0 / 28.0	45.0 / 42.0
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	47	
Source de chaleur débit volumique nominal selon EN14511	l/h	4248	6624
Pression disponible pour sonde géothermique / débit vol.	bar / l/h	0.95 / 4248	0.85 / 6624
Circuit de chauffage débit volumique nominal selon EN 14511	l/h	1728	2592
Pression disponible pour circuit de chauffage/ débit vol.	bar / l/h	0.75 / 1728	0.85 / 2592
Fluide frigorigène / volume de remplissage	... / kg	R407C / 2.2 & 2.0	R410A / 2.1 und R407C / 1.7
Tension d'alimentation / protection PAC disjoncteur tripolaire		3~/N/PE/400V / C25A	3~/N/PE/400V / C32A
Courant de démarrage / courant machine max. / facteur de puissance	A/A / cos φ	27.7 / 22.1 / 0.92	33.6 / 25.6 / 0.92
Puissance corps de chauffe électrique	kW	non intégrée	
Dimension H x L x P / hauteur de l'installation requise	mm	1800 x 600 x 620 / 1950	
N° d'art. NIBE F1355		065436	065496

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

myUplink Online-App

- Un outil efficace qui vous permet de contrôler rapidement et facilement votre pompe à chaleur, où que vous soyez.
- Système clair et facile à utiliser pour surveiller et régler le chauffage et la température de l'eau chaude pour un confort maximal.
- Enregistre également les paramètres de la pompe à chaleur dans un diagramme facile à comprendre.



Plus d'informations:
www.nibe.ch > Produits > myUplink

NIBE

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
 Feldstrasse 11
 6244 Nebikon
 +41 58 252 21 00

c/o ait Schweiz AG
 Rte de la Venoge 1
 1123 Aclens
 +41 58 252 21 15

c/o ait Schweiz AG
 Via Industrie 5
 6592 S. Antonino
 +41 58 252 21 10

info@nibe.ch



www.nibe.ch