Pompe à chaleur Air-Eau

Très hautes performances

NIBE S2125

La gamme Premium de pompes à chaleur monoblocs Air/Eau NIBE S2125 est un concentré du savoir-faire de NIBE, fabricant Suédois de pompe à chaleur depuis plus de 40 ans. Avec de très hautes performances énergétiques et acoustiques, elle assure des économies de chauffage et un confort optimal et ce, quelle que soit la période de l'année.

La pompe à chaleur NIBE S2125 peut produire sans appoint une température d'eau de chauffage jusqu'à 75°C, 65°C pour une température extérieure de -25°C ! Elle est idéale pour le remplacement de chaudière et la production d'eau chaude sanitaire.
Une attention toute particulière a été portée à son niveau sonore pour une discrétion absolue et une intégration parfaite sur son lieu d'installation.
Son fluide frigorigène naturel (R290) et ses très hautes performances saisonnières (SCOP supérieur à 5.0 !) garantissent de très faibles coûts de fonctionnement tout en respectant la planète. Si souhaité, la gamme de pompe à chaleur NIBE S2125 peut aussi rafraîchir l'habitation pour assurer le confort d'été.
Combinée avec une unité intérieure de la gamme NIBE Série S, la pompe à chaleur développera tout son potentiel de fonctionnalité, connectivité et personnalisation d'utilisations. Le confort de l'habitation est contrôlé automatiquement et peut être ajusté depuis un smartphone ou une tablette, confort et économies tout en respectant l'environnement.

Fluide R290

SCOP sup à 5.0

49 / 55 dB(A)

- **Très hautes performances et faibles coûts de fonctionnement.**
- **Jusqu'à 75°C de température de départ, 65°C pour une température extérieure de -25°C.**
- **Pour les grandes puissances, possibilité d'installer jusqu'à 8 unités en cascade.**
- **Conception et fabrication Suédoise.**

Pompe à chaleur très hautes performances NIBE S2125

				[NOUVEAU]	[NOUVEAU]
Unités extérieures monoblocs		**NIBE S2125-8**	**NIBE S2125-12**	**NIBE S2125-16**	**NIBE S2125-20**
Unités intérieures compatibles		**NIBE SMO ou NIBE VVM**			
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A+++			
Classe énergétique ECS et profil de puisage [2]		A +/ XL		A / XXL	
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	200 / 150	199 / 154	214 / 164	213 / 164
Puissance calorifique maximale équivalente A7/W35 [3]	kW	**8**	**12**	**16**	**20**
Température maximale de départ (sans appoint)	°C	**75**			
Plage de fonctionnement en chaud - température ext.	°C	-25 à +38		-25 à +40	
Puissance calorifique maximale A-7/W35 [4] - Plancher	kW	5,47	8,29	11,61	13,83
Puissance calorifique maximale A-7/W55 [4] - Radiateur	kW	5,17	8,33	10,91	12,95
Puissance calorifique / COP nominaux A7/W35 [4]	kW	5,00 / 3,70	5,00 / 3,80	5,34 / 4,08	5,30 / 4,08
Plage de fonctionnement en froid - température ext.	°C	+15 à +43		+15 à +45	
Puissance froid / EER A35/W18 [4] - Plancher	kW / -	8,68 / 3,34	8,68 / 3,34	13,62 / 3,93	13,62 / 3,93
Puissance froid / EER A35/W7 [4] - Ventilo-convecteur	kW / -	6,69 / 2,77	6,69 / 2,77	9,74 / 3,08	9,74 / 3,08
Pression sonore à 2 m en champ libre	dB(A)	38		44	
Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45	dB(A)	49		55	
Alimentation électrique		**Monophasé / Triphasé**			
Type de gaz / poids / équivalent CO_2	- / kg / t	**R290** / 0,8 / 0,002		**R290** / 1,15 / 0,00345	
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1080 / 1140 / 831		1180 / 1278 / 831	
Poids à vide (230V/400V)	kg	163 / 179	163 / 179	196 / 215	

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur. 2) Avec module intérieur NIBE VVM. Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F. 3) La puissance des PAC NIBE S2125 est bridée au dessus de 0°C extérieur pour les modèles S2125-8 et S2125-12. Cette valeur correspond à la puissance théorique débridée. 4) Données selon EN 14511.

Livrés avec la pompe à chaleur NIBE S2125 :

2 tuyaux flexibles DN25, 26/34 FF avec 4 joints

Vanne d'arrêt DN25, 26/34 FF avec filtre

Dégazeur automatique

Clapet anti-retour

Des solutions de chauffage pour un avenir durable

Fabricant Suédois de pompe à chaleur depuis plus de 40 ans, nous nous engageons à optimiser les performances de chaque produit NIBE dans son contexte d'utilisation. Pour assurer un confort total avec des solutions globales, nous proposons une large gamme de produits intelligents et connectés pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation de l'habitat. En utilisant les forces de la nature, créez le parfait confort tout en minimisant votre impact sur l'environnement.

*It's in our nature.**

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 35°C

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 55°C

Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage en combinaison avec le module intérieur NIBE VVM S320

Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage en combinaison avec le module intérieur NIBE VVM S500

** : C'est dans notre nature.*

NIBE ENERGY SYSTEMS France
Z.I. RD28, Rue du Pou du Ciel, 01600 REYRIEUX | nibe.fr

Agence DiDO! MNF25-007