

Pompe à chaleur très hautes performances

NIBE S2125 [NOUVEAU !]

NIBE F2120

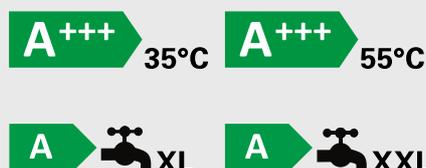


75°C (S2125)
65°C (F2120)

7°C

en option

- Individuel et collectif
- Spécial rénovation
- De 8 à 20 kW
- Jusqu'à 65°C sans appoint à -25°C
- ETAS jusqu'à 203%
- Cascadables jusqu'à 8 unités (160 kW)



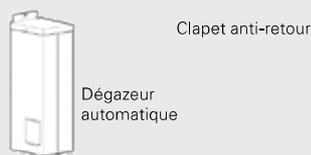
Les gammes de pompe à chaleur monoblocs NIBE S2125 et NIBE F2120, concentré du savoir-faire Suédois, proposent de très hautes performances thermiques et acoustiques pour le chauffage/rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire. Spécialement développées pour la rénovation ou le remplacement de chaudière, elles s'adaptent à tous les types de réseaux de chauffage et conditions extérieures.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES [NOUVEAU !] [NOUVEAU !]

Unités extérieures monoblocs		NIBE S2125-8	NIBE S2125-12	NIBE F2120-16	NIBE F2120-20
Unités intérieures compatibles (détails des unités pages 16 et 17)		NIBE SMO ou NIBE VVM			
Classe d'efficacité énergétique système 35/55°C ¹⁾		A+++ / A+++			
Classe énergétique ECS et profil de puilage ²⁾		A/XL - A/XXL			
ETAS système climat moyen 35/55°C		200 / 150	199 / 154	203 / 157	
Puissance calorifique maximale équivalente A7/W35³⁾	kW	8	12	16	20
Température maximale de départ (sans appoint)		75			65
Plage de fonctionnement en chaud - température ext.		-25 à +38			
Puissance calorifique maximale A-7/W35 ⁴⁾ - Plancher	kW	5,47	8,29	10,1	13,5
Puissance calorifique maximale A-7/W55 ⁴⁾ - Radiateur	kW	5,17	8,33	12,2	15
Puissance calorifique / COP nominaux A7/W35 ⁴⁾	kW	5,22 / 5,07	6,14 / 4,91	6,94 / 4,85	6,94 / 4,85
Plage de fonctionnement en froid - température ext.		+15 à +43			
Puissance froid / EER A35/W18 ⁴⁾ - Plancher	kW / -	8,68 / 3,34	8,68 / 3,34	8,19 / 2,90	9,26 / 2,54
Puissance froid / EER A35/W7 ⁴⁾ - Ventilconvecteur	kW / -	6,69 / 2,77	6,69 / 2,77	7,09 / 2,61	8,10 / 2,31
Pression sonore à 2 m en champ libre		38			41
Pression sonore selon EN 12102 à A7/W45		49			55
Alimentation électrique		Monophasé / Triphasé			Triphasé
Protection électrique (230V/400V)	A	16-D / 10-D	20-D / 10-D	10-D	16-D
Section de câble d'alimentation (230V/400V) ⁵⁾	mm ²	3G2,5 / 5G1,5			5G1,5
Section de câble de communication vers unité intérieure	mm ²	3x 0,75 (type LiYY, EKKX blindé avec tresse)			
Raccordement hydraulique (filté) / Débit maximum PAC	Pouce / m ³ /h	G1 / 1,2	G1 / 1,7	G1 1/4 / 2,2	G1 1/4 / 2,7
Volume d'eau minimum côté PAC		80	120	160	200
Type de gaz / poids / équivalent CO ₂ ⁶⁾	- / kg / t	R290 / 0,8 / 0,002			R410A / 3,0 / 6,26
Hauteur / largeur / profondeur		1070 / 1130 / 820			1165 / 1280 / 612
Poids à vide		150	160	183	

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur. 2) Avec module intérieur NIBE VVM 310-S320 / VVM 500. Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F. 3) La puissance des PAC NIBE S2125 et F2120 est bridée au dessus de 0°C extérieur. Cette valeur correspond à la puissance théorique débridée. 4) Données selon EN 14511. 5) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la réglementation en vigueur 6) La gamme NIBE S2125 ne nécessite pas d'inspection annuelle conformément à la réglementation F-gaz.

Livrés avec la pompe à chaleur NIBE S2125 :



Livrés avec la pompe à chaleur NIBE F2120 :

