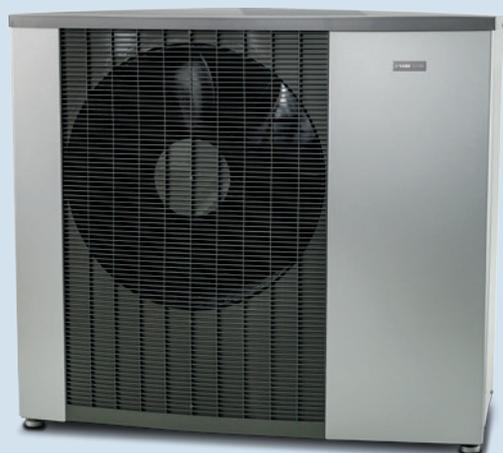




Pompe à chaleur Air-Eau Très hautes performances **NIBE F2120**



La gamme Prémium de pompes à chaleur monoblocs Air/Eau grande puissance NIBE F2120 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.

Le développement de cette gamme a été axé sur la performance tant acoustique que thermique faisant de la pompe à chaleur NIBE F2120 l'une des plus silencieuses et efficaces du marché.

Proposant des modèles couvrant des besoins thermiques importants avec une température de départ adaptée aux systèmes de chauffage existants, les NIBE F2120 répondent parfaitement aux projets de rénovation ou de remplacement de chaudière en maison individuelle ou petit collectif.

Enfin, leur fabrication Suédoise vous garantit des performances optimales même pour un fonctionnement en conditions extrêmes. 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.



- **Très hautes performances et faibles coûts de fonctionnement. SCOP supérieur à 5.0 et ETAS jusqu'à 203% !**
- **Jusqu'à 65°C de température de départ, 63°C pour une température extérieure de -25°C.**
- **Grande puissance, jusqu'à 20 kW unitaire et jusqu'à 8 machines en cascade, pour répondre à tous vos projets d'envergure.**
- **Conception et fabrication Suédoise.**

Pompe à chaleur très hautes performances NIBE F2120

Unités extérieures monoblocs		NIBE F2120-16	NIBE F2120-20
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		203 / 157	
Puissance calorifique maximale équivalente A7/W35³⁾	kW	16	20
Température maximale de départ (sans appoint)		65	
Plage de fonctionnement en chaud - température ext.		-25 à +38	
Puissance calorifique maximale A-7/W35 ⁴⁾ - Plancher	kW	10,1	13,5
Puissance calorifique maximale A-7/W55 ⁴⁾ - Radiateur	kW	12,2	15
Puissance calorifique / COP nominaux A7/W35 ⁴⁾		6,94 / 4,85	
Plage de fonctionnement en froid - température ext.		+15 à +43	
Puissance froid / EER A35/W18 ⁴⁾ - Plancher	kW / -	8,19 / 2,90	9,26 / 2,54
Puissance froid / EER A35/W7 ⁴⁾ - Ventilateur-convecteur	kW / -	7,09 / 2,61	8,10 / 2,31
Pression sonore à 2 m en champ libre		41	
Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45		55	
Alimentation électrique		Triphasé	
Type de gaz / poids / équivalent CO ₂	- / kg / t	R410A / 3,0 / 6,26	
Hauteur / largeur / profondeur		1 165 / 1 280 / 612	
Poids à vide		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 F2120 est bridée au dessus de 0°C extérieur. Cette valeur correspond à la puissance théorique débridée.

4) Données selon EN 14511.

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.**

*: C'est dans notre nature.

A+++

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 35°C

A+++

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 55°C

A  **XL**

Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage en combinaison avec le module intérieur NIBE VVM 310/ VVM S320

A  **XXL**

Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage en combinaison avec le module intérieur NIBE VVM 500