

Pompe à chaleur Air/Eau NIBE F2120

UN NOUVEAU JALON DANS L'EFFICACITÉ ET LES ÉMISSIONS SONORES

Fonctionnement extrêmement silencieux

Grâce à un niveau de puissance sonore de 54 dB(A)

Coûts d'exploitation minimaux

Grâce à la technologie inverter vers la plage de puissance optimale

Possibilité de combinaison

jusqu'à 8 pompes à chaleur en cascade

Un jalon dans l'efficacité énergétique

Avec un SCOP de plus de 5.0

Prévu pour tout type d'installation de chauffage

Température de départ jusqu'à max. 65°C

Aucune exigence de vignette

Moins de 3 kg de fluide frigorigène

Vue d'ensemble et statut

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

NIBE F2120 est la pompe à chaleur air/eau pour une efficacité maximale dans les nouvelles constructions, la modernisation ou le remplacement de votre système de chauffage existant.

Elle atteint également une valeur de pointe avec une température extérieur d'écoulement max. de 63°C à -25°C.

Le refroidissement actif est possible jusqu'à + 7°C de température de départ.

Tout en bénéficiant du plus haut niveau de confort, vous contribuez à la protection de l'environnement.

A+++



DONNÉES TECHNIQUES



Modèle		F2120-8	F2120-12	F2120-16	F2120-20
Classe énergétique Pac en chauffage 35°C / 55 °C		A+++ / A+++			
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35°C / 55 °C		A+++ / A+++			
Puissance / COP à A-7/W35 Charge maximale	kW / ...	5.2 / 3.0	7.4 / 3.05	10.2 / 3.05	13.5 / 2.9
Puissance / COP à A7/W35 Charge partielle	kW / ...	5.0 / 4.8	5.85 / 5.0	11.35 / 5.05	11.35 / 5.05
Puissance / COP à A2/W35 Charge partielle	kW / ...	4.05 / 4.45	5.20 / 4.3	7.80 / 4.4	9.95 / 4.25
Puissance de rafraîchissement / COP à A35/W18 Charge maximale	kW / ...	5.1 / 3.73	5.44 / 3.15	8.19 / 2.90	9.26 / 2.54
SCOP selon EN14825 à 35°C / 55 °C		4.8 / 3.75	4.8 / 3.75	5,05 / 3,9	5,05 / 3,9
P _{designh} selon EN14825 à 35°C / 55 °C	kW / ...	5.9 / 6.3	5.9 / 6.3	11.0 / 12.3	11.0 / 12.3
Condition d'exploitation Chauffage	°C	65 / 25			
Condition d'exploitation Source primaire	°C	-25 / 43			
Puissance acoustique (L _{WA}) selon ErP (EN12102)	dB(A)	53			
Dimension H x L x P	mm	1070 x 1130 x 610	1165 x 1280 x 612		
Poids (sans emballage)	kg	150	160	183	183
Branchement chauffage		G1 1/4" (Ø35 mm)			
Quantité de gaz frigorigère (R410A)	kg	2,4	2,6	3,0	3,0
Compresseur		Compresseur commandé par inverter avec technologie EVI			
Tension / Protection PAC	... / A	3-N/PE/400V/50Hz / C13			
Intensité au démarrage	A	5			
N° d'art.		064135	064137	064139	064141

¹⁾ La régulation NIBE a été prise en compte pour l'évaluation énergétique.

CH/FR 2019/200 - Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

POSSIBILITÉS DE CONNEXION & DE COMBINAISON

	VVM 310	VVM S320	VVM 500	SMO S40
				
F2120-8	X	X	X	X
F2120-12	X	X	X	X
F2120-16	X	X	X	X
F2120-20	—	—	X	X



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



www.nibe.ch