

POMPE A CHALEUR AIR-EAU NIBE[®] F2120

Plus silencieuse et plus puissante

NOUVEAUTE MONDIALE



Performance (COPA)

Quand vous payez 1fr. d'électricité
Vous avez pour 5fr. de chaleur

Question bruit

Semblable au bruit d'un frigo

Par grand froid hivernal

Température des radiateurs
de chauffage, jusqu'à 60°C

Utilisation de la régulation

Modifications et enregistrements
avec SMO 40 convivial et facile

Puissance et température

Gérées par des degrés-minutes
pas de démarrages intempestifs

Rafrâchissement en été

Programmer avec SMO 40 > +7°

Pour chauffage d'immeuble

Montage en cascade - 100 kW

Prise en main à distance

Votre NIBE F2120 peut être contrôlée
à distance avec un smartphone etc.

Cette pompe à chaleur, air- eau, de fabrication suédoise, de marque NIBE a été testée 3 ans dans les pays du nord, sa fiabilité est exemplaire.

Aujourd'hui elle nous apporte ce que tous les clients attendent:

Une pompe à chaleur silencieuse qui ne dérange plus les voisins.

Une pompe à chaleur fabriquée en grande série pour diminuer les prix

Une pompe à chaleur avec un coefficient de performance annuelle de 5,1

Un schéma hydraulique simplifié, on supprime l'accumulateur de chaleur

Un schéma hydraulique avec de nombreuses options – piscine etc.

Plus nécessaire d'installer la pompe à chaleur en sous-sol

Gain de place, la pompe à chaleur se trouve dehors

Gain d'argent, plus besoins d'alimentation et de refoulement d'air par des sauts de loup

Gain de temps, manutention facilitée, plus d'escaliers pour se rendre au sous sol

Garantie de la pompe à chaleur: pièces, main d'œuvre et déplacement - 3 ans.

La NIBE F2120, produite avec les dernières technologies, EVI, inverter, économise jusqu'à 15% de votre facture d'électricité.

Pour info, le groupe NIBE compte 11'000 salariés

Spécifications

NIBE® F2120

	F2120-8	F2120-12	F2120-16	F2120-20
SCOP EN 14825 climat moyen 35° - 55°C	4,8 / 3,8	4,8 / 3,8	5,1 / 3,9	5,1 / 3,9
-7/35 puissance calorifique maximale kW		8.3	11.6	13.6
-7/45 puissance calorifique maximale kW	3,0 – 5,5	3,5 – 8,5	5,1 – 12	5,1 – 14,5
7/35 puissance calorifique maximale kW	3,0 – 6,3	3,5 – 9,2	5,1 – 13	5,1 - 16
7/35 puissance / COP calorifique nominal	4,77 / 4,82	3,54 / 5,12	5,17 / 5,11	5,17 / 5,11
2/35 puissance / COP calorifique nominal	4,03 / 4,43	5,2 / 4,27	7,8 / 4,36	9,95 / 4,22
35/18 puissance froid EN 14511 max	5,1 / 3,73	5,44 / 3,15	8,19 / 2,90	9,26 / 2,54
Pression acoustique / champ libre à 10 m. dB	25	25	25	25
Tension de raccordement 3 x 400V	3LNPE	3LNPE	3LNPE	3LNPE
Protection minimal (3x400V.) A	6	7	9,5	11
Protection minimal	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Compresseur inverter evi scroll	ok	ok	ok	ok
Fluide frigorigène R410A kg	2,4	2,6	3,0	3,0
Débit volumétrique du ventilateur m3/h	2400	3400	4150	4500
Connexion chauffage	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Pression système chauffage max. bar	4,5	4,5	4,5	4,5
Température départ chauff. mini – maxi C.	25/65	25/65	25/65	25/65
Température de l'air mini – maxi C.	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Hauteur mm	1070	1165	1165	1165
Largeur mm	1130	1280	1280	1280
Profondeur mm	610	612	612	612
Poids sans emballage kg	150	160	183	183
N° d'article	064135	064137	064139	064141
Prix public HT CHF	10'545.-	11'485.-	15'405.-	16'775.-
SMO 20 / régulation simple HT CHF	1150.-	1150.-	1150.-	1150.-
SMO 40 / régulation pour tout faire HT CHF	1450.-	1450.-	1450.-	1450.-
Mise en service HT CHF	650.-	650.-	650.-	650.-

PACC Sàrl pacc@bluewin.ch
Chappuis Gilbert www.pacc.ch
Ch. de l'Eglantine 12 026 4112286
1695 Rueyres-st-Laurent 079 6076612



NIBE Energy Systems
 Box 14, SE-285 21 Markaryd
www.nibe.eu www.nibe.fr