

Pompe à chaleur monobloc intelligente NIBE F2040

La gamme de pompe à chaleur monobloc NIBE F2040 est issue d'un cahier des charges NIBE très exigeant pour proposer des solutions performances et durables.

Avec une gamme très large, NIBE F2040 peut aussi bien être installée dans les constructions neuves que dans les rénovations de systèmes de chauffage, en remplacement de chaudière ou en relèvement de chaudière.

Le confort pourra aussi être assuré en période estivale grâce à la fonctionnalité de rafraîchissement de ce produit suivant les besoins de l'habitation.

Proposée avec les derniers systèmes de régulation NIBE, cette gamme profite de toutes les possibilités de connectivité dont la télégestion et les systèmes Smart home.

- Pompe à chaleur haute performance, ETAS jusqu'à 192%
- Jusqu'à 58°C de température de départ même à -20°C extérieur
- Faible niveau sonore
- La performance Suédoise



 **NIBE**

Pompe à chaleur monobloc intelligente NIBE F2040

		NIBE F2040-6	NIBE F2040-8	NIBE F2040-12	NIBE F2040-16
Classe d'efficacité énergétique système 35/55°C ¹⁾		A+++/A++			
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur 35/55°C ²⁾		A++/A++			
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage ³⁾		A/XL			
SCOP EN14825 climat moyen, 35/55°C		4,77 / 3,35	4,37 / 3,25	4,42/3,37	4,47/3,42
SCOP EN14825 climat froid, 35/55°C		3,65 / 2,97	3,55 / 2,78	3,63 / 2,85	3,68 / 2,9
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	192 / 135	176 / 131	178 / 136	180 / 138
(Pdesign) climat moyen 35/55°C	kW	4,8/5,3	8,2 / 7,0	11,5 / 10	14,5 / 14
Puissance calorifique nominale selon EN14511 A7/W35	kW	2,42	3,86	5,21	7,03
COP nominal selon EN14511 A7/W35		4,85	4,65	4,78	4,85
Puissance calorifique maximale A7/W35	kW	7	9,5	12,6	16,5
Puissance calorifique maximale selon EN 14511 A-7/W35	kW	4,6	7,5	10,5	13,8
Puissance calorifique maximale selon EN 14511 A-7/W55	kW	4,86	7,0	9,5	12
Puissance froid / EER selon EN14511 A35/W7	kW / -	4,86 / 2,61	7,10 / 2,68	9,45 / 2,77	13,04 / 2,88
Puissance froid / EER selon EN14511 A35/W18	kW / -	7,03 / 3,45	9,19 / 3,08	11,20 / 3,12	15,70 / 3,12
Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45 (LW(A))	dB(A)	50	54	57	61
Alimentation électrique	V	230V 1N – 50 Hz			
Type de gaz / Poids / équivalent CO2	- / kg / t	R410A / 1,50 / 3,13	R410A / 2,55 / 5,32	R410A / 2,90 / 6,06	R410A / 4,00 / 8,35
Hauteur / largeur / profondeur	mm	791 / 993 / 364	895 / 1035 / 422	995 / 1145 / 452	1450 / 1145 / 452
Poids complet	kg	66	90	105	135

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur.

2) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à D

3) Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F

La combinaison qui vous correspond

Les pompes à chaleur NIBE F2040 sont combinées à différentes unités intérieures suivant les besoins de l'installation et les fonctionnalités souhaitées. Ainsi, les modules intérieurs NIBE VVM intègrent tous les éléments pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire pour un minimum de place ou les modules de régulation NIBE SMO offrent quant à eux un maximum de flexibilité pour tout type d'installation.

Aussi, en faisant le choix de la NIBE Série S, avec wifi intégré, la pompe à chaleur devient une partie intégrante de votre maison connectée. La technologie intelligente régule automatiquement le confort intérieur pendant que vous assurez le contrôle total depuis votre téléphone ou votre tablette. Un confort maximum pour une consommation d'énergie minimale tout en protégeant la nature.

It's in our nature*.

* : C'est dans notre nature

NIBE ENERGY SYSTEMS France

Z.I. RD28 - Rue du Pou du Ciel
01600 REYRIEUX
Tél. : 04 74 00 92 92
Fax : 04 74 00 93 13
info@nibe.fr
www.nibe.fr



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 les modules intérieurs NIBE VVM S320

