



Pompe à chaleur bibloc connectée

NIBE SPLIT HBS 05

La gamme de pompe à chaleur NIBE SPLIT HBS 05 est issue d'un cahier des charges NIBE très exigeant pour proposer des solutions performantes et durables.

Avec une gamme très large, NIBE HBS 05 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 Air/Eau avec un SCOP jusqu'à 4.8**
- **Jusqu'à 58°C de température de départ même à -20°C extérieur**
- **Faible niveau sonore**
- **La performance Suédoise**

Pompe à chaleur bibloc connectée NIBE SPLIT HBS 05

Unités extérieures splits		NIBE AMS 10-6	NIBE AMS 10-8	NIBE AMS 10-12	NIBE AMS 10-16
Unités intérieures splits		NIBE HBS 05-6	NIBE HBS 05-12	NIBE HBS 05-12	NIBE HBS 05-16
Classe d'efficacité énergétique système 35/55°C ¹⁾		A+++ / A+++			
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage ²⁾		A / XL			
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	192 / 135	176 / 131	178 / 136	180 / 138
Puissance calorifique maximale A7/W35	kW	7,0	9,5	12,3	17,5
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	65 / 58			
Plage de fonctionnement en chaud - température ext.	°C	-20 à +43			
Puissance calorifique maximale A-7/W35 ³⁾ - Plancher	kW	4,7	7,5	10,2	14,5
Puissance calorifique maximale A-7/W55 ³⁾ - Radiateur	kW	4,4	7,0	9,5	11,5
Puissance calorifique / COP nominaux A7/W35	kW	4,80 / 5,14 4)	8,34 / 4,42 4)	5,21 / 4,78	7,03 / 4,85
Plage de fonctionnement en froid - température ext.	°C	+15 à +43			
Puissance froid / EER A35/W18 ³⁾ - Plancher	kW / -	7,03 / 3,45	9,19 / 3,08	11,20 / 3,12	15,70 / 3,12
Puissance froid / EER A35/W7 ³⁾ - Ventilo-convecteur	kW / -	4,86 / 2,61	7,10 / 2,68	9,45 / 2,77	13,04 / 2,88
Pression sonore à 2 m sur pied en champ libre	dB(A)	37	41	44	48
Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45	dB(A)	51	55	58	62
Alimentation électrique		Monophasé			
Type de gaz / poids / équivalent CO ₂	- / kg / t	R410A / 1,55 / 3,13	R410A / 2,55 / 5,32	R410A / 2,90 / 6,06	R410A / 4,00 / 8,35
Unité extérieure :					
Hauteur / Largeur (+protection vanne) / Profondeur (+rail)	mm	640 / 800 / 290	750 / 880(+67) / 340 (+110)	845 / 970 / 370 (+80)	1300 / 970 / 370 (+80)
Unité extérieure : Poids complet	kg	46	60	74	105
Unité intérieure :					
Hauteur (avec tuyaux) / Largeur / Profondeur	mm	463 (565) / 404 / 472			
Unité intérieure : Poids complet	kg	13	15	15	19,5

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

2) Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F.

3) Données selon EN 14511.

4) Données selon EN 14511 réévaluées et certifiées HP-Keymark.

La combinaison qui vous correspond

Les pompes à chaleur NIBE SPLIT HBS 05 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.



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