



## Pompe à chaleur sur air extrait **NIBE S735**



Une pompe à chaleur sur air extrait recycle et utilise l'énergie perdue. Elle collecte l'air chaud qui est évacué vers l'extérieur par le système de ventilation et réutilise cette chaleur pour le chauffage du bâtiment et la production d'eau chaude sanitaire.

Tout en assurant la ventilation de l'habitation, la pompe à chaleur répond aux besoins de chauffage en hiver, de rafraîchissement en été (par surventilation) et produit l'eau chaude sanitaire tout au long de l'année. La pompe à chaleur NIBE S735 est principalement destinée à une installation en appartement ou pavillon neuf.

Équipée de la technologie Inverter permettant de s'adapter au plus près du besoin, la pompe à chaleur NIBE S735 intègre également un ballon d'eau chaude inox et est dotée d'un fluide frigorigène naturel (R290). Elle allie ainsi hautes performances, durabilité et faible impact sur l'environnement.

La NIBE S735 s'intègre parfaitement dans l'habitat avec son nouveau design et ses performances acoustiques encore améliorées.

Avec le wifi intégré, la NIBE Série S devient une partie intégrante de votre maison connectée. La technologie intelligente régule automatiquement le climat intérieur pendant que vous assurez le contrôle total depuis votre téléphone ou votre tablette grâce aux accessoires connectés et à myUplink.



- **Modèle monobloc pour installation intérieure. Pas d'unité extérieure ni de liaisons frigorifiques.**
- **Pompe à chaleur connectée tout-en-un pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation.**
- **Encore plus de performances thermiques et acoustiques et moins d'impact sur l'environnement.**
- **Conception et fabrication Suédoises.**

## Pompe à chaleur sur air extrait NIBE S735

		NIBE S735-4	NIBE S735-7
Classe énergétique système 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A++	
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage <sup>2)</sup>		A / XL	
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	191 / 147	181 / 148
<b>Plage de puissances calorifiques du compresseur Inverter</b>	<b>kW</b>	<b>0,9 - 4,2</b>	<b>1,0 - 7,0</b>
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	75 / 75	
Type de production d'eau chaude sanitaire		Accumulation	
Volume du ballon d'eau chaude sanitaire intégré	L	180	
Type de protection du ballon		Inox	
Type de ventilation intégrée (pour système autoréglable)		Simple flux	
Débits de ventilation minimum / maximum	m <sup>3</sup> /h	60 / 400	90 / 400
Puissance sonore <sup>3)</sup>	dB(A)	38	40
<b>Système de régulation intégré - Classe énergétique</b>		<b>NIBE Série S - VI</b>	
<b>Alimentation électrique</b>		<b>Monophasé</b>	
Puissance appoint électrique intégré réglage recommandé / mini-maxi	kW	3,5 / 0,5-6,5	
Type de fluide / poids / équivalent CO <sub>2</sub>	- / kg / t	R290 / 0,300 / 0,0009	R290 / 0,42 / 0,001
Hauteur (pieds +25/-0) / largeur / profondeur	mm	2000 / 600 / 620	
Poids à vide	kg	200	213

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) Pour un débit d'air à 60m<sup>3</sup>/h (taille 4) et 100 m<sup>3</sup>/h (taille 7).

## Le confort au travers de la connectivité

Au fur et à mesure que la technologie évolue, de nouvelles opportunités s'offrent pour connecter et optimiser notre vie quotidienne. NIBE fait maintenant un grand pas vers l'avant pour faire des pompes à chaleur le cœur de votre smart home. Grâce à une connexion wifi intégrée et la nouvelle application NIBE myUplink, vous pouvez bénéficier d'un confort maximal en totale symbiose avec la nature. C'est l'état d'esprit animant notre société.

*It's in our nature.\**

\* : C'est dans notre nature.

