



NIBE

Pompe à chaleur sur air extrait **NIBE S735C**



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.

La pompe à chaleur NIBE S735C est la solution idéale pour votre confort tout au long de l'année. Tout en assurant la ventilation de l'habitation, elle assure le chauffage en hiver, le rafraîchissement en été et produit de l'eau chaude sanitaire tout au long de l'année. Conçue principalement pour les appartements et pavillons neufs, sa fonction de refroidissement intégrée maintient le confort de la température intérieure pendant les périodes estivales.

Équipée de la technologie Inverter permettant de s'adapter au plus près du besoin, la pompe à chaleur NIBE S735C 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 S735C s'intègre parfaitement dans l'habitat avec son nouveau design et ses performances acoustiques encore améliorées.



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

Pompe à chaleur sur air extrait NIBE S735C

[NOUVEAU!]

		NIBE S735C-4	NIBE S735C-7
Classe énergétique système pour le chauffage des locaux à 35/55°C ¹⁾		A+++ / A+++	
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage ²⁾		A / XL	
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	204 / 143	193 / 154
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	200 / 147	189 / 150
Plage de puissances calorifiques du compresseur Inverter	kW	0,9 / 4,2	1,0 - 7,0
Température maximale de départ	°C	75	
SCOP climat moyen 35/55°C EN14825	-	5,07 / 3,76	4,80 / 3,84
Plage de puissances en mode froid	kW	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0
Température minimale de départ en froid (avec hygromètre)	°C	18 (15)	
SEER EN14825	-	2,7	2,21
Type de production d'eau chaude sanitaire		Accumulation	
Volume du ballon d'eau chaude sanitaire intégré	L	180	
Type de protection du ballon		Inox EN1.4521	
Volume d'eau chaude disponible à 40°C ³⁾	L	223 - 264	
Type de ventilation intégrée (pour système autoréglable)		Simple flux	
Débits de ventilation minimum en mode chaud	m³/h	60	90
Débits de ventilation minimum en mode froid ⁴⁾	m³/h	120	150
Puissance sonore en mode chaud ⁵⁾	dB(A)	39	40
Système de régulation intégré - Classe énergétique		NIBE Série S - VI	
Alimentation électrique		Monophasé	Monophasé ⁶⁾
Puissance appoint électrique intégré réglage d'usine / mini-maxi	kW	3,5 / 0,5-6,5	
Type de fluide / poids / équivalent CO ₂	- / kg / t	R290 / 0,35 / 0,001	R290 / 0,48 / 0,001
Hauteur (pieds +25/-0) / largeur / profondeur	mm	2100 / 600 / 620	
Poids à vide	kg	198	216

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 EN16147 en mode éco à confort. 4) Prévoir l'accessoire d'amenée d'air extérieur supplémentaire. 5) Pour un débit d'air à 100 m³/h. 6) Modèle triphasé disponible sur demande.

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.

