

POMPE A CHALEUR SUR AIR EXTRAIT NIBE™ F730



Avantages

Fonctionnalités accrues et ergonomie améliorée

Bénéficie des derniers développements du système de régulation NIBE

Fonctionnement adaptatif en fonction des besoins réels de chauffage

Compresseur DC Inverter. Puissance jusqu'à 6 kW

Télégestion Web et application Smartphone

Service de télégestion NIBE Uplink

Module intérieur ultra compact (standard électroménager)

Emprise au sol de 600 x 610

Économies d'énergie majeures

SCOP de 4.38 (climat moyen, 35°C)

Extrêmement silencieux

Puissance acoustique entre 40 et 55 dB(A)

Très large plage de fonctionnement

Jusqu'à 58°C de température de départ (70°C avec l'appoint)

Nul besoin de modifier l'installation électrique

Disponible en 230V

Jusqu'à 7 ans de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement

Garantie liée à la mise en service du matériel par nos soins (voir conditions au catalogue tarif)

Présentation NIBE F730

Une pompe à chaleur sur air extrait est basiquement un système de recyclage d'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 sur Air extrait est principalement destinée à une installation en appartement ou pavillon peu déperditif.

Équipée d'un ventilateur basse consommation et de la technologie Inverter permettant de s'adapter au plus près du besoin, la pompe à chaleur NIBE F730 intègre un préparateur ECS, un appoint électrique, une pompe de circulation basse énergie, une vanne 3 voies directionnelles et le régulateur couleur EMMY.



Ventilation simple flux



Chauffage vecteur eau



Surventilation



Eau chaude sanitaire



NIBE Uplink™



Classe énergétique
package NIBE F730.

Caractéristiques techniques

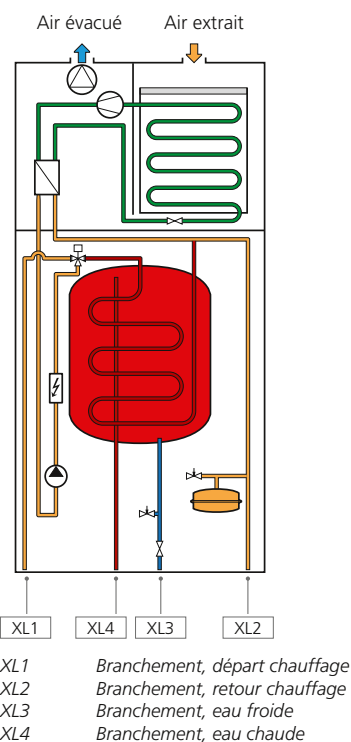
NIBE™ F730

Type	NIBE F730	
Alimentation	V	230V 1N 50Hz
Type de fluide frigorigène / Charge	- / kg	R407C / 0,74
Type de ventilation		Simple flux
Plage de débit nominal de ventilation	m³/h	80 – 400
Plage de puissance calorifique nominale	kW	1,1 – 6,0
Puissance calorifique (A20(12)/W35) pour un débit d'air de 180m³/h (selon EN 14 511)	kW	3,19
COP (A20(12)/W35) pour un débit d'air de 180m³/h (selon EN 14 511)		3,47
Puissance calorifique (A20(12)/W55) pour un débit d'air de 180m³/h (selon EN 14 511)	kW	3,51
COP (A20(12)/W55) pour un débit d'air de 180m³/h (selon EN 14 511)		2,33
Puissance de l'appoint intégré (réglage maximum)	kW	3,5 (6,5)
Limite d'utilisation (départ PAC)	°C	58°C (70°C avec l'appoint)
Puissance acoustique (pour un débit d'air de 180m³/h)	dB(A)	44
Volume du réservoir ECS	l	180
Type de préparateur ECS		Réservoir à serpentin
Dimensions (H, L, P)	mm	2000, 600, 610
Poids	kg	185

Régulation NIBE F730

Un écran clair et facilitant la lecture des informations indique l'état de la pompe à chaleur, les durées de fonctionnement et les relevés de température. Chauffage, production d'eau chaude et ventilation peuvent être programmés au jour le jour ou pour de plus longues périodes (vacances, par ex.). Les pompes à chaleur sont également équipées d'un port USB permettant d'effectuer rapidement les mises à jour du logiciel et le téléchargement d'informations.

Il est également possible de raccorder ces pompes à chaleur au système de télégestion NIBE Uplink. Celui-ci vous permet de contrôler rapidement et facilement votre pompe à chaleur à distance.



Les NIBE F730 peuvent aussi être combinées à un système de chauffe eau solaire individuel.

Registre d'amenée d'air extérieur NIBE OEK

L'accessoire NIBE OEK permet d'amener à la pompe à chaleur une part d'air extérieur en plus de l'air extrait de l'habitation. Si le débit d'air extrait ne suffit pas comme seule source d'énergie, il augmentera la capacité de la pompe à chaleur pour couvrir les besoins de l'habitation et améliorera les performances globales du système en évitant de faire appel à un appoint énergivore.

