



NIBE

Pompe à chaleur air/eau Helox 21



A+++ 35 °C

A+++ 55 °C

La pompe à chaleur air/eau Helox 21, installée à l'extérieur, est parfaite quand il faut beaucoup de puissance calorifique.

Grâce au réfrigérant naturel R290, la Helox 21 est extrêmement durable et efficace.

Grands projets - Grande performance

La solution parfaite pour rénover le chauffage des grands immeubles résidentiels et commerciaux.

Facile à transporter et à installer

Grâce à sa conception monobloc et à sa possibilité pratique de levage sous l'appareil.

Puissance adaptée à toutes les exigences

Avec compresseur et ventilateur à vitesse variable.

Prêt pour les grands projects

Régulation en cascade jusqu'à quatre appareils et températures de départ jusqu'à 78 °C.



Avec l'appli myUplink, tu peux surveiller et contrôler la Helox 21 en ligne. La fonction rafraîchissement de série garantit même en été une température ambiante agréable.

Données techniques

		Helox 21
Classe énergétique PAC en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++
Puissance calorifique / COP à A-7/W35 (charge maximale) selon EN 14511	kW / COP	18.00 / 2.95
Puissance calorifique / COP à A-7/W55 (charge maximale) selon EN 14511	kW / COP	16.97 / 2.17
Puissance calorifique eau chaude sanitaire à A25/W50 constante	kW	13.00 / 18.00
Puissance de rafraîchissement à A35/W18 min. / max.	kW	7.23 / 16.00
Puissance de rafraîchissement / EER à A35/W18 (charge partielle)	kW/ EER	7.23 / 4.71
Limite d'utilisation, circuit de chauffage	°C	20 – 78
Limite d'utilisation, source de chaleur	°C	-22 – 35
SCOP selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	SCOP	4.66 / 3.83
P _{design} selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	kW / kW	21.0 / 21.0
Puissance sonore selon ERP (EN 12102)	dB(A)	53
Puissance sonore LWA2°C à A2 (charge partielle) selon EN 14825	dB(A)	54
Débit volumique du circuit de chauffage (dimensionnement de la tuyauterie) / volume min. de l'accumulateur (parallèle)	l/h / l	3300 / 180
Perte de charge ΔP / débit volumique	bar / l/h	0.28 / 3300
Fluide frigorigène / volume de remplissage	... / kg	R290 / 2.3
Tension d'alimentation / protection PAC disjoncteur tripolaire		3-N//PE/400V/50Hz / B20
Tension d'alimentation / fusible de protection tension de commande		1-N/PE/230V / B13
Courant de démarrage avec démarreur progressif électronique e / courant machine max. / facteur de puissance	A / A / cos Φ	<5 / 15.0 / 0.96
Dimension H x L x P	mm	1430 x 1825 x 725
N° d'art Helox 21		10381701

¹⁾ Pour le label composite, le regulateur mural WR 21 a été pris en compte.

CH/FR 02/2026 - Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

myUplink Online-App

- Un outil efficace qui vous permet de contrôler rapidement et facilement votre pompe à chaleur, où que vous soyez.
- Système clair et facile à utiliser pour surveiller et régler le chauffage et la température de l'eau chaude pour un confort maximal.
- Enregistre également les paramètres de la pompe à chaleur dans un diagramme facile à comprendre.



Plus d'informations:
www.nibe.ch > Produits > myUplink

NIBE

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
 Feldstrasse 11
 6244 Nebikon

c/o ait Schweiz AG
 Rte de la Venoge 1
 1123 Aclens

c/o ait Schweiz AG
 Via Industrie 5
 6592 S. Antonino

info@nibe.ch



www.nibe.ch