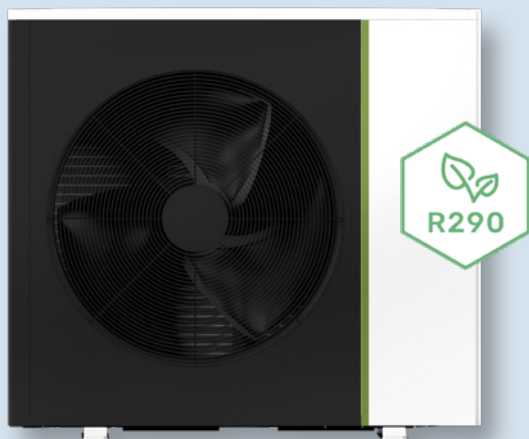




NIBE

Pompe à chaleur air/eau Helox SE



A+++ 35 °C / 55 °C

A++ 55 °C

La série Helox SE de NIBE offre une compacité et une efficacité élevées à un coût d'investissement réduit.

Grâce à l'utilisation du fluide frigorigène naturel R290, les appareils Helox SE sont particulièrement respectueux de l'environnement et durables.

Perspective d'avenir

En fonctionnement avec le fluide frigorigène naturel R290

Polyvalent

Chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude

Possibilités de combinaison

Jusqu'à huit appareils en cascade

Adapté à tous les climats

Température de départ jusqu'à 75 °C

Capable en ligne

Contrôle et surveillance complets, même à distance, grâce à la connexion Internet NIBE myUplink.



Les appareils monoblocs compacts de la série Helox SE offrent une technologie éprouvée pour la rénovation et la construction neuve. Le régulateur mural SMO 40 offre un contrôle confortable de la pompe à chaleur.

Données techniques

Helox		SE 5	SE 8	SE 11	SE 14
Classe énergétique PAC en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Puissance calorifique / COP à A-7/W35 (charge maximale) selon EN 14511	kW / COP	4.3 / 2.5	7.5 / 2.6	9.2 / 2.9	11.4 / 2.7
Puissance calorifique / COP à A-7/W55 (charge maximale) selon EN 14511	kW / COP	4.6 / 2.2	6.7 / 2.1	7.8 / 2.1	9.8 / 2.0
Puissance calorifique eau chaude sanitaire à A25/W50 constante	kW	en préparation			
Puissance de rafraîchissement à A35/W18 min./max.	kW / COP	5.3 / 4.2	8.4 / 3.8	11.9 / 4.0	15.3 / 4.3
Limite d'utilisation, circuit de chauffage	°C	25 - 75			
Limite d'utilisation, source de chaleur	°C	-25 - 38			
SCOP selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	SCOP	4.75 / 3.37	4.78 / 3.78	4.78 / 3.82	5.15 / 3.97
P _{design} selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	kW	5.1 / 4.6	7.5 / 6.5	10.5 / 9.0	13.5 / 12.5
Puissance sonore selon ERP (EN 12102)	dB(A)	49	53	53	51
Débit volumique du circuit de chauffage (dimensionnement de la tuyauterie) / volume min. de l'accumulateur	l/h / l	740 / 60	1290 / 60	1580 / 100	1960 / 100
Perte de charge ΔP / débit volumique	bar / l/h	0.10 / 740	0.20 / 1290	0.18 / 1580	0.19 / 1960
Fluide frigorigène / volume de remplissage	... / kg	R290 / 0.5	R290 / 0.8	R290 / 1.1	R290 / 1.6
Tension d'alimentation / protection PAC disjoncteur tripolaire		1-N/PE/230V/50Hz / B13	1-N/PE/230V/50Hz / B16	3-N/PE/400V/50Hz / B13	
Tension d'alimentation / fusible de protection tension de commande		1-N/PE/230V/50Hz/C13			
Courant de démarrage avec démarreur progressif électronique e / facteur de puissance	A / cos Φ	>5.0 / 0.9			
Dimension H x L x P	mm	915 x 354 x 720	1204 x 384 x 892	1204 x 384 x 1103	1204 x 384 x 1397
N° d'art Helox SE		10381001	1038101	10381401	10381601

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