



# NIBE

## Pompe à chaleur air/eau LA 30 / 2 étages



**La pompe à chaleur air/eau LA 30 installée à l'extérieur pour un chauffage écologique et économe en énergie. La LA 30 est très performante et allie une technologie sophistiquée et éprouvée à un design attractif.**

### **Grands projets - Grandes performances**

Solution parfaite pour la modernisation de bâtiments et la réalisation de grands projets, grâce à la mise en cascade jusqu'à 4 unités

### **Facile à installer**

Grâce à l'installation extérieure et à une taille compacte

### **Puissance adaptée à l'intersaison**

Bonne couverture partielle de la charge grâce au fonctionnement en 2 étages

### **Prévu pour tout type d'installation de chauffage**

Températures de départ jusqu'à 60 °C

**A++**

35 °C

**A+**

55 °C



Particulièrement pour la modernisation et les grandes propriétés. Option de cascade pour un rendement élevé avec de faibles coûts d'installation.v

## Données techniques

		LA 30
Classe énergétique PAC en chauffage 35 °C / 55 °C		A+ / A+
Classe énergétique composée <sup>1)</sup> en chauffage 35 °C / 55 °C		A+ / A+
Puissance calorifique / COP à A-7/W35 (charge maximale)	kW / COP	24.3 / 2.8
Puissance calorifique / COP à A-7/W50 (charge maximale)	kW / COP	24.3 / 1.9
Puissance calorifique à A25/W50 (charge maximale) 1 comp. / 2 comp.	kW	27.0 / 48.0
Limite d'utilisation, circuit de chauffage	°C	20 – 60
Limite d'utilisation, source de chaleur	°C	-20 – 35
SCOP selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	SCOP	3.53 / 2.91
P <sub>design</sub> selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	kW / kW	22.0 / 23.0
Puissance sonore maximale / nuit / selon EN12102	dB(A)	69 / 69 / 66
Débit volumique du circuit de chauffage (dimensionnement de la tuyauterie) / volume min. de l'accumulateur (parallèle)	l/h / l	6000 / 600
Perte de charge ΔP / débit volumique	bar / l/h	0.04 / 6000
Fluide frigorigène / volume de remplissage	... / kg	R448A / 10.0
Tension d'alimentation / protection PAC disjoncteur tripolaire		3-N//PE/400V/50Hz / C32
Tension d'alimentation / fusible de protection tension de commande		1-N/PE/230V / B13 A
Courant de démarrage avec démarreur progressif électronique e / courant machine max. / facteur de puissance	A / A / cos φ	38 / 28.5 / 0.7
Dimension H x L x P	mm	2127 x 1779 x 1258
N° d'art. LA 30		103789P02

<sup>1)</sup> Pour le label composite, le WPR 2.0 a été pris en compte.

CH/FR 06/2024 – Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

### Novelan Web / App

- Enregistrement gratuit de l'utilisateur final sur [www.heatpump24.com](http://www.heatpump24.com)
- Affichage et possibilités de réglage des fonctions de l'appareil : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire et piscine (transmission des données toutes les heures)
- Réception de messages de dysfonctionnement par e-mail
- Utilisation gratuite de l'application NOVELAN
- Plateforme de service pour l'installateur de chauffage pour la maintenance à distance, le réglage à distance, l'analyse des appareils et la réinitialisation des erreurs



Plus d'informations:  
[www.nibe.ch](http://www.nibe.ch) > Produits > Heatpump24

# NIBE

### NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG  
 Feldstrasse 11  
 6244 Nebikon  
 +41 58 252 21 00

c/o ait Schweiz AG  
 Rte de la Venoge 1  
 1123 Aclens  
 +41 58 252 21 15

c/o ait Schweiz AG  
 Via Industrie 5  
 6592 S. Antonino  
 +41 58 252 21 10

[info@nibe.ch](mailto:info@nibe.ch)



[www.nibe.ch](http://www.nibe.ch)