

**NIBE**

Pompe à chaleur sol/eau SICV 6.3

La SICV 6.3 convainc par son fonctionnement avec le fluide frigorigène naturel R290.
Grâce à la technologie de pompe à chaleur la plus récente, un concept de sécurité en dehors de l'appareil n'est pas nécessaire.

Perspectives d'avenir

Fonctionnement avec le fluide frigorigène naturel R290

Efficace et flexible

Grâce à la technologie Inverter dans la gamme de puissances optimale

Pour la rénovation et la construction neuve

Température de départ jusqu'à 75 °C

La pompe à chaleur tout au long de l'année

En option avec fonction de freecooling intégrée (SICV 6.3K)

Vue d'ensemble et statut

Contrôle et surveillance complets, même à distance, grâce à la connexion internet myUplink



La SICV 6.3 offre une configuration unique sur une surface de montage minimale et intègre déjà les composants tels que les pompes de circulation, la vanne de commutation et l'élément de chauffe électrique.

Le module frigorifique amovible facilite l'installation.

Données techniques

Type		SICV 6.3H1/3	SICV 6.3K1/3
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35 °C / 55 °C		+++	+++
Puissance calorifique / COP à B0/W35 (gamme de puissances)	kW	0.68 - 6.00	0.68 - 6.00
Puissance calorifique / COP à B0/W35 (charge max.)	kW / COP	6.00 / 3.66	6.00 / 3.66
Puissance calorifique / COP à B0/W55 (charge max.)	kW / COP	5.27 / 2.76	5.27 / 2.76
Puissance calorifique à B0/W65 (charge max.)	kW	4.55	4.55
Puissance calorifique à B10/W65 (charge max.)	kW	5.62	5.62
Limite d'utilisation, circuit de chauffage	°C	20 - 75	20 - 75
Limite d'utilisation, source de chaleur	°C	-13 - 30	-13 - 30
Puissance frigorifique B0/W35	kW	4.55	4.55
SCOP selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	SCOP	5.14 / 3.96	5.14 / 3.96
P _{design} selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	kW / kW	6.0 / 5.0	6.0 / 5.0
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	40	40
Source de chaleur débit volumique (dimensionnement de la tuyauterie)	l/h	1450	1450
Pression disponible pour sonde géothermique / débit volumique	bar / l/h	0.80 / 1450	0.75 / 1450
Circuit de chauffage débit volumique (dimensionnement de la tuyauterie)	l/h	1050	1050
Pression disponible pour circuit de chauffage / débit volumique	bar / l/h	0.60 / 1050	0.29 / 1050
Fluide frigorigène / volume de remplissage	... / kg	R290 / 0.165	R290 / 0.165
Tension d'alimentation / protection PAC disjoncteur tripolaire		1~/N/PE/230V / C16 A	1~/N/PE/230V / C16 A
Courant de démarrage / courant machine max. / facteur de puissance	A / A / cos φ	<5 / 14 / 0.92	<5 / 14 / 0.92
Puissance corps de chauffe électrique	kW	6 / 4 / 2	6 / 4 / 2
Dimension H x L x P	mm	1570 x 598 x 665	1570 x 598 x 665
N° d'art. SICV 6.3H1/3		10382041	
N° d'art. SICV 6.3K1/3 avec Freecooling			10382141

¹⁾ Le régulation WPR 2.1 a été prise en compte pour l'évaluation énergétique.

CH/DE 03/2026 - 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 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

