

POMPE À CHALEUR AIR/EAU NIBE LIV / LICV

Avec solution de module flexible

Concept unique

Grâce à la structure modulaire, elle s'adapte parfaitement aux nouvelles constructions ainsi qu'aux rénovations.

Fonctionnement silencieux

Grâce à une puissance sonore de 44 dB (A).

Flexibilité maximale

Grâce à la technologie inverter pour le chauffage, le refroidissement et l'eau chaude.

Efficacité

Avec un COP jusqu'à 4.1 (A2/W35)

Domaine de travail pour tous les climats

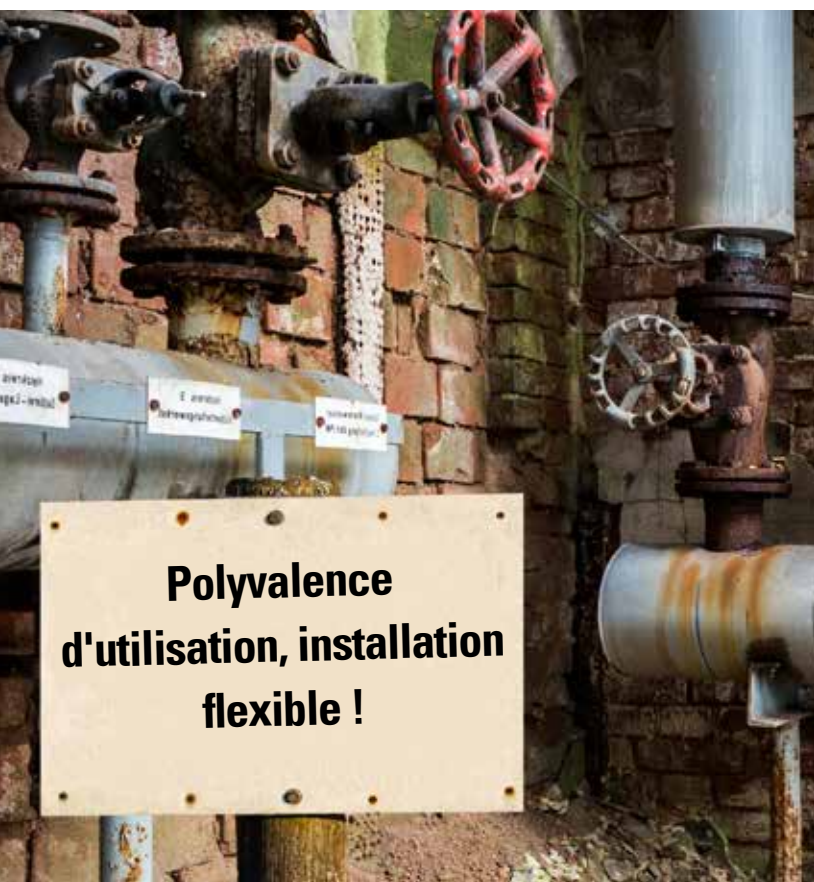
Température aller jusqu'à max. +60°C

Plage de puissance

Puissance de chauffage jusqu'à 11.5W (A2/W35)

La technologie inverter de LIV/LICV s'adapte parfaitement aux besoins de la maison et de ses résidents, assurant un chauffage ou un refroidissement à tout moment. Son fonctionnement silencieux confère à la série LIV d'autres avantages dans la planification.

Les composants système, nécessaires à une installation de chauffage, déjà intégrés dans le module compact, fournissent une flexibilité supplémentaire avec un faible encombrement. Le régulateur amovible peut être fixé directement sur la pompe à chaleur ou au mur.



**Polyvalence
d'utilisation, installation
flexible !**

 **NIBE**

Données techniques NIBE LIV / LICV

Modèle LIV		LIV 8.2R1/3	LIV 12.2R1/3)	LICV 8.2R1/3	LICV 12.2R1/3
Puissance calorifique COP à A2/W35* Valeurs de fonctionnement selon EN14511	kW	7.0 –	11.5 –	7.0 -	11.5 –
Puissance calorifique COP à A7/W35* Point normalisé selon EN14511	kW	7.0 –	11.5 –	7.0 -	11.5 –
Puissance calorifique COP à A-7/W35* Valeurs de fonctionnement selon EN14511		6,0 3,0	9,0 2,8	6,0 3,0	9,0 2,8
Puissance calorifique COP à A-7/W55* Valeurs de fonctionnement selon EN14511	kW	5,4 2,0	8,0 1,8	5,4 2,0	8,0 1,8
Puissance calorifique / EER à A35/W18* Valeurs de fonctionnement selon EN14511	kW	6.0	8.5	6.0	8.5
Données de performances Pdesign/SCOP à SCOP 35 (Bp EN14525)	kW ..	6.24 3.93	10,0 3,83	6.24 3.93	10,0 3,83
Données de performances Pdesign/SCOP à SCOP 55 (Bp EN14825)	kW ..	5,65 2,97	8,80 2,99	5,65 2,97	8,80 2,99
Limites de fonctionnement du circuit de chauffage à A-7 ° C	°C	20' – 58°			
Limites d'utilisation source de chaleur	°C	-22 – 35			
Puissance sonore selon ERP (EN12102)	dB(A)	40	44	40	44
Hauteur	mm	1420	1420	1880	1880
Largeur	mm	845	845	845	845
Profondeur	mm	820	820	820	820
Poids	(kg)	138	154	208	227
Raccordements / circuit de chauffage	...	R1"AG	R5/4"AG	R5/4"AG	R5/4"AG
Raccords / Circuit de chargement d'eau chaude sanitaire	...	R1"AG	R5/4"AG	R5/4"AG	R5/4"AG
Réfrigérant	... (kg)	R410A 3.00	R410A 3.6	R410A 3.00	R410A 3.6
Code de tension / Disjoncteur PAC **)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16	3~/N/PE/400V/50Hz B16	1~/N/PE/230V/50Hz B16	3~/N/PE/400V/50Hz B16
Code de tension / Fusible tension de commande**)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13			
Code de tension Fusible de l'élément électrique d'appoint **)	... A	–	–	3~/N/PE/400V/50Hz B13	3~/N/PE/400V/50Hz B16
Courant de démarrage	A	<5			
Protection	IP	20	20	20	20
Puissance de l'élément électrique d'appoint 3 2 1 phases	kW kW kW	--	--	6 4 2	9 6 3
N° art.		10377241	10377341	10377041	10377141

Options de connexion et de combinaison

	WR2.1	HV9-1/3	HV12-3	HSV9-1/3	HSV12-3
LIV 8.2R1/3	X	X	X	X	X
LIV 12.2R3	X	–	X	–	X

NIBE



Chauf-
fage



NOVELAN Net



Smart Grid Ready



Rafrâichissement



NOVELAN Smart



Puissance régulée



Photovoltaïque

Vos conseillers:

SIÈGE
NIBE Wärmetechnik
c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen
T 058 252 21 00
F 058 252 21 01

SUISSE ROMANDE
Route de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 15
F 058 252 21 41

TICINO
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 10
F 058 252 21 20

info@nibe.ch
www.nibe.ch