

## Pompe à chaleur Air/Eau 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 rafraîchissement et l'eau chaude.

### Efficacité

Avec un COP jusqu'à 4.19 (A2/W35)

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

Température aller jusqu'à 60°C

### Plage de puissance

Puissance de chauffage jusqu'à 10.3 kW (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 rafraîchissement à tout moment.

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 peut être fixé directement sur la pompe à chaleur ou au mur.

A++



# DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		LIV 8.2R1/3	LIV 12.2R3	LICV 8.2R1/3	LICV 12.2R3
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 / COP à A-7/W35 (charge maximale)	kW / ...	6.4 / 3.17	8.5 / 2.63	6.4 / 3.17	8.5 / 2.63
Puissance / COP à A7/W35 (charge maximale)	kW	6.6	11.0	6.6	11.0
Puissance / COP à A2/W35 (charge maximale)	kW	6.4	10.3	6.4	10.3
Puissance frigorifique / COP à A35/W18 (charge maximale)	kW / EER	6.0 / 3.0	8.5 / 2.8	6.0 / 3.0	8.5 / 2.8
SCOP selon EN14825 à 35°C / 55 °C		3.93 / 2.97	3.83 / 2.99	3.93 / 2.97	3.83 / 2.99
P <sub>designh</sub> selon EN14825 à 35°C / 55 °C	kW / ...	6.24 / 5.65	10.0 / 8.8	6.24 / 5.65	10.0 / 8.8
Condition d'exploitation Chauffage	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60
Condition d'exploitation Pompe à chaleur	°C	-22 / 35	-22 / 35	-22 / 35	-22 / 35
Puissance acoustique (L <sub>WA</sub> ) selon ErP (EN12102)	dB(A)	44	49	44	49
Dimension H x L x P	mm	1420 x 845 x 820		1880 x 845 x 820	
Poids (sans emballage)	kg	138	154	208	227
Branchement chauffage		G1 (Ø 28 mm)	G 1 <sup>1/4"</sup> (Ø 35 mm)	G1 (Ø 28 mm)	G 1 <sup>1/4"</sup> (Ø 35 mm)
Quantité de gaz frigorifique (R 407C)	kg	3.0	3.6	3.0	3.6
Compressor		Compresseur commandé par inverter avec technologie EVI			
Tension / Protection PAC	... / A	1~N/PE/230V / B16	3~N/PE/400V / B16	1~N/PE/230V / B16	3~N/PE/400V / B16
Puissance résistance électrique	A	< 5	< 5	< 5	< 5
N° d'art.		10377241	10377341	10377041	10377141

<sup>1)</sup> Le régulation NIBE a été prise en compte pour l'évaluation énergétique.

## 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

## Unité de commande pour LICV

L'unité de commande est généralement montée sur le mur ou sur la pompe à chaleur sur demande.

