

Pompe à chaleur Air/Eau LI 2 ÉTAGES

SPÉCIALEMENT POUR LA MODERNISATION ET LES OBJETS DE GRANDE TAILLE

Grands projets - Grandes performances

performances Solution parfaite pour la modernisation et les grands projets

Optimal pour chaque maison

Plages de puissance de 17,2 à 24,0 kW

Puissance adaptée à l'intersaison

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

Une jalon dans l'efficacité énergétique

Avec un COP jusqu'à 3,6

Prévu pour tout type d'installation de chauffage

Températures de départ jusqu'à 60°C

La série LI est parfaite pour un chauffage écologique, économe en énergie et pratique. De plus, la pompe à chaleur air/eau flexible s'adapte à toutes les caves. Convient pour la construction neuve et la rénovation.

Option de mise en cascade pour un rendement élevé et des coûts d'installation réduits.

A+



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		LI 18 (L)	LI 25.1 (L)
Classe énergétique Pac en chauffage 35°C / 55 °C		A++ / A+	
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35°C / 55 °C		A+ / A+	
Puissance / COP à A-7/W35 valeurs de fonctionnement	kW / ...	14.1 / 2.8	19.4 / 2.8
Puissance / COP à A7/W35 point normalisé	kW / ...	19.6 / 3.9	27.3 / 3.9
Puissance / COP à A2/W35 valeurs de fonctionnement	kW / ...	17.2 / 3.6	24.0 / 3.6
SCOP selon EN14825 à 35°C / 55 °C		4.05 / 3.03	3.95 / 3.13
P _{designh} selon EN14825 à 35°C / 55 °C	kW / kW	20.03 / 18.5	25.31 / 25.0
Condition d'exploitation Chauffage	°C	20 - 60	
Condition d'exploitation Source primaire	°C	-20 / 35	
Puissance acoustique (L _{WA}) selon ErP (EN12102)	dB(A)	57	58
Dimension H x L x P	mm	1780 x 795 x 1050	1887 x 795 x 1258
Poids (sans emballage)	kg	420	540
Branchement chauffage		G1 1/4" (Ø35 mm)	
Quantité de gaz frigorigère (R410A)	kg	6.8	9.8
Compressor		Compressor Scroll	
Tension / Protection PAC	... / A	3~N/PE/400V/50Hz / C20	3~N/PE/400V/50Hz / C25
Intensité au démarrage	A / A	51.5 / 30	74 / 30
N° d'art. LI		103534-02	103536-02
N° d'art. LI (L)		103535-02	103537-02

¹⁾ Le contrôle de confort NIBE a été pris en compte pour l'étiquette composite.

CH/DE/2019/50 - Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

Système de conduits d'air LKS en matière plastique EPP

Il n'a jamais été aussi facile de mettre en oeuvre une pompe à chaleur air/eau intérieure. Ce système de montage en EPP très simple s'emboîte parfaitement à la pompe à chaleur.



SCHMID
energy solutions

SCHMID AG, ENERGY SOLUTIONS

Hörnlistrasse 12
8360 Eschlikon

T +41 (0)71 973 73 73

domestic@schmid-energy.ch
www.schmid-energy.ch

SUCCURSALES:

4713 MATZENDORF | T +41 (0)62 389 20 50

1510 MOUDON | T +41 (0)21 905 95 05

3753 OEY | T +41 (0)33 736 30 70

4914 ROGGWIL | T +41 (0)62 929 16 48

NIBE

www.nibe.ch