



Luft / Wasser-Wärmepumpe LI 16.1H(L)/V



Leistung nach Bedarf – das ist das Motto der leistungsregulierten LI 16.1H(L)/V.

Die innovative Drehzahlregelung passt die Leistung der Wärmepumpe immer optimal an den individuellen Verbrauch an und erzeugt somit nur die Wärmemenge, die auch wirklich benötigt wird.

Sehr leise im Betrieb

Schalleistung 48 db(A) nach ERP (EN12102)

Optimal für jedes Gebäude

Leistungsreguliert von 4.0 – 13.9 kW bei (A-7/W35)

Hohe Effizienz

Mit einem SCOP 35 bis zu 4.37

Ideal für Sanierungen

Vorlauftemperatur bis 65 °C

A⁺⁺ 35 °C

A⁺ 55 °C



Ob im Neubau oder im Sanierungsobjekt: Das Heizen mit der leistungsregulierten Luft/Wasser-Wärmepumpe LI16.1H(L)/V ist bequem und umweltschonend.

Technische Daten

LI		16.1H(L)/V
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A++ / A++
Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A++ / A++
Heizleistung / COP bei A-7/W35 Vollast	kW / COP	13.9 / 3.2
Heizleistung / COP bei A-7/W50 Vollast	kW / COP	13.4 / 2.3
Warmwasserleistung Vollast	kW	12.0
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 60
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-20 – 35
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	4.4 / 3.4
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	13.0 / 16.0
Schallleistungspegel Tag maximal / Nacht / ERP (EN12102)	dB(A)	48 / 48 / 48
Heizkreis Volumenstrom (Rohrdimensionierung) / min. Volumen Trennspeicher	l/h / l / l	2000 / 200
Heizkreis Druckverlust ΔP / Volumenstrom	bar / l/h	0.16 / 2000
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R410A / 4.0
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3-N//PE/400V/50Hz / C25
Spannungscode / Absicherung Steuerspannung		1-/N/PE/230V/50Hz / B16
Spannungscode / Absicherung Elektroheizelement		3-/N/PE/400 V/50Hz / B16 A
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cos φ	5 / 22 / 0.7
Leistung Elektroheizelement	kW	9
Masse H x B x T / min. erforderliche Montagehöhe	mm	1780 x 795 x 1050 / 2100
Art. Nr. LI 16.1H/V		10364701
Art. Nr. LI 16.1H(L)/V		10364801

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde der WPR 2.1 berücksichtigt.

CH/DE 06/2024 - Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

Novelan Web / App

- Kostenlose Endkundenregistrierung auf www.heatpump24.com
- Anzeige und Einstellmöglichkeiten der Gerätefunktionen Heizung, Kühlung, Brauchwarmwasser und Schwimmbad (Datenübertragung stündlich)
- Erhalt von Störungsmeldungen via E-Mail
- Kostenfreie Nutzung der NOVELAN App
- Serviceplattform für den Heizungsinstallateur zur Fernwartung, Feineinstellung, Geräteanalyse und Fehlerreset



Weitere Informationen:
www.nibe.ch > Produkte > Novelan App

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

NIEDERLASSUNGEN SCHMID:

4712 LAUPERSDORF | 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

6710 BIASCA | T +41 (0)71 973 73 80

NIBE



www.nibe.ch