



Luft / Wasser-Wärmepumpe **LA 30 / 2-stufig**

Die aussen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe LA 30 eignet sich perfekt, um umweltschonend und ergieffizient zu heizen.

Die LA 30 ist sehr leistungsfähig und vereint ausgereifte und bewährte Technik mit einem attraktivem Design.

Grosse Projekte - Grosse Leistung

Perfekte Lösung für die Modernisierung grösserer Objekte

Einfach zu installieren

Dank Aussenaufstellung und kompakter Grösse

Passende Leistung in der Übergangszeit

Gute Teillastabdeckung durch 2-stufigen Betrieb

Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperatur bis 60 °C



35 °C



55 °C



Speziell für Modernisierung und grössere Objekte.
Kaskadierungsmöglichkeit für grosse Leistung mit geringem
Installationsaufwand.

Technische Daten

		LA 30
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 Volllast	kW / COP	24.3 / 2.8
Heizleistung / COP bei A-7/W50 Volllast	kW / COP	24.3 / 1.9
Heizleistung bei A25/W50 Volllast bei 1VD / 2VD	kW	27.0 / 48.0
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 60
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-20 – 35
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	3.53 / 2.91
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	22.0 / 23.0
Schalleistungspegel Tag maximal / Nacht / nach EN12102	dB(A)	69 / 69 / 66
Heizkreis Volumenstrom (Rohrdimensionierung) / min. Volumen Trennspeicher	l/h / l	6000 / 600
Heizkreis Druckverlust ΔP / Volumenstrom	bar / l/h	0.04 / 6000
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R448A / 10.0
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3-N//PE/400V/50Hz / C32
Spannungscode / Absicherung Steuerspannung		1~/N/PE/230V / B10 A
Anlaufstrom mit Sanftanlasser/ max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cos φ	38 / 28.5 / 0.7
Masse H x B x T	mm	2127 x 1779 x 1258
Art Nr. LA 30		103789P02

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde der WPR 2.0 berücksichtigt.

Novelan Web / App

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



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



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 OHEY	T +41 (0)33 736 30 70
6710 BIASCA	T +41 (0)71 973 73 80



www.nibe.ch