LWMi / LWKMi 1-30

LUFT/WASSER WÄRMEPUMPE INNENAUFSTELLUNG – MODULIEREND

modulierend für die Innenaufstellung

mehr erfahren

Vorteile

- hoher Leistungsbereich
- modulierend
- kompakte Bauweise für Innenaufstellung
- mit aktiver Kühlfunktion
- bis zu 62°C max. Vorlauftemperatur
- hohe Servicefreundlichkeit
- In der Schweiz entwickelt und hergestellt

Kompakt, effizient und leistungsstark

Die LWMi-Wärmepumpe überzeugt durch ihre äusserst kompakte Bauweise und einem sehr effizienten Betrieb. Das hochwertige Gehäuse überzeugt nicht nur optisch und gewährleistet dank dem gedämmten Kältekreis zusätzlich einen möglichst geräuscharmen Betrieb. Der servicefreundliche Gehäuseaufbau bietet zudem optimale Zugangsmöglichkeiten für Service-, Revisions- und Reparaturarbeiten. Die LWMi 1-30 ist die perfekte Wahl für Mehrfamilienhäuser und grössere Neubauprojekte. Sie bietet Ihnen die Möglichkeit, auch grosse Objekte mit nur einer Wärmepumpe für die Innenaufstellung zu beheizen. Die Leistungsregulierung der Wärmepumpe hilft Ihnen dabei, auch in der Übergangszeit immer nur die aktuell benötigte Wärmemenge bereitzustellen.

Steuerung und Bedienung

Zur Steuerung und Überwachung der Wärmepumpenanlagen setzen wir bei der LWMi 1-30 auf einen bewährten High-End-Regler. Das grosse, beleuchtete Display und die Menüführung im Klartext garantieren eine leicht verständliche und anwenderfreundliche Bedienung. Die HEIM-eigene Software wurde soweit weiterentwickelt und optimiert, damit sie den heutigen Anforderung an die Funktionalität und Bedienerfreundlichkeit mehr als gerecht wird. Es stehen Ihnen alle Anwendungsmöglichkeiten zur Verfügung die ein moderner Standardheizungsregler bieten kann.

SWISS MADE

HEIM AG Heizsysteme

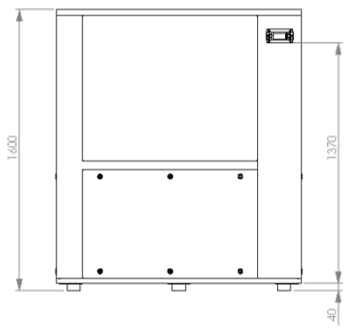
TECHNISCHE DATEN

		Minimum				Maximum		
		Heizleistung kW	Aufnahmeleistung kW	COP		Heizleistung kW	Aufnahmeleistung kW	COP
Leistungsbereich bei A7/W35		20.6	5.4	3.6		38.7	10.8	4.0
Leistungsbereich bei A2/W35		18.2	5.3	3.3		34.7	10.6	3.6
Leistungsbereich Bei A-7/W35		14.2	5.3	2.7		28.4	10.5	2.8

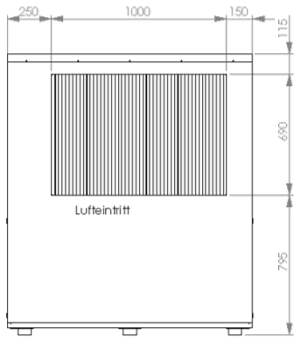
Elektrische Anschlusswerte Wärmepumpe		
Nennspannung	V	400
Phasen / Frequenz	Hz	3 / 50 Hz
Absicherung Zuleitung	A	3x C40 A allpolig

Technische Merkmale		
Temperaturbereich	°C	-13 bis 35
Ventilatortyp		radial modulierend EC-Motor mit Absenkbetrieb
Abtauart		Prozessumkehr
Volumenstrom bei Vollast	m3/h	5.2
Maximale Vorlauftemperatur	°C	60
Kältemittel		R410A
Kältemittelmenge	kg	15
Schall-Leistungspegel bei A2	dB(A)	64
Masse (Breite / Tiefe / Höhe)	mm	1409 x 982 x 1652
Gewicht	kg	620

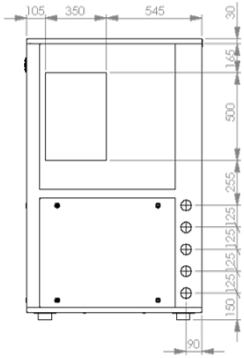
Frontansicht



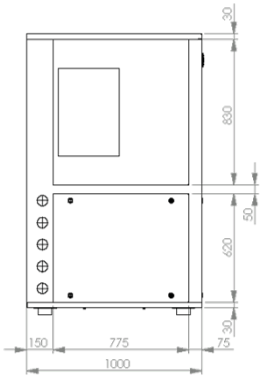
Rückansicht



Seite rechts

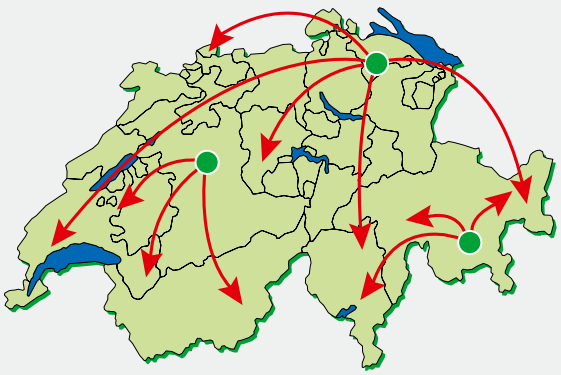


Seite links



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN SIND UNSERE STÄRKE – WIR BERATEN SIE GERNE

- **24-Stunden-Kundendienst**
- **Flächendeckendes Vertriebs- und Service-Netz**



HEIM AG Heizsysteme
Wittenwilerstrasse 31 • CH-8355 Aadorf
T 052 369 70 90 • info@heim-ag.ch • www.heim-ag.ch

Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.
Stand Dezember 2024