



NIBE

Luft / Wasser-Wärmepumpe Helox 21



Die aussen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe Helox 21 ist perfekt, wenn grosse Heizleistungen gefordert sind.

Der Betrieb mit dem natürlichen Kältemittel R290 macht die Helox 21 besonders nachhaltig und effizient.

Grosse Projekte - Grosse Leistung

Perfekte Lösung für die Heizungssanierung bei grösseren Wohnhäusern und Gewerbegebäuden.

Einfach zu transportieren und installieren

Dank Monoblock-Bauweise und praktischer Unterfahr-Möglichkeit.

A+++ 35 °C

A+++ 55 °C

Angepasste Leistung für alle Anforderungen

Mit drehzahlgeregelterem Kompressor und Ventilator.

Bereit für grosse Objekte

Kaskadenschaltung von bis zu vier Geräten und Vorlauftemperaturen von bis zu 78 °C.



Mit der myUplink App kann die Helox 21 online überwacht und geregelt werden. Die serienmässige Kühlfunktion sorgt auch im Sommer für angenehme Raumtemperaturen.

Technische Daten

		Helox 21
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 nach EN 14511	kW / COP	18.00 / 2.95
Heizleistung / COP bei A-7/W55 Vollast nach EN 14511	kW / COP	16.97 / 2.17
Heizleistung Warmwasser bei A25/W50 Konstant	kW	13.00 / 18.00
Kühlleistung bei A35/W18 min. / max.	kW	7.23 / 16.00
Kühlleistung / EER bei A35/W18 Teillast	kW/ EER	7.23 / 4.71
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 78
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-22 – 35
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	4.66 / 3.83
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	21.0 / 21.0
Schalleistungspegel nach ERP (EN 12102)	dB(A)	53
Schalleistungspegel LWA2°C bei A2 Teillast nach EN 14825	dB(A)	54
Heizkreis Volumenstrom (Rohrdimensionierung) / min. Volumen Trennspeicher	l/h / l	3300 / 180
Heizkreis Druckverlust ΔP / Volumenstrom	bar / l/h	0.28 / 3300
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R290 / 2.3
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3~N//PE/400V/50Hz / B20
Spannungscode / Absicherung Steuerspannung		1~/N/PE/230V / B13
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cos Φ	<5 / 15.0 / 0.96
Masse H x B x T	mm	1430 x 1825 x 725
Art Nr. Helox 21		10381701

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde der Wandregler WR 21 berücksichtigt.

myUplink Online-App

- Ein effizientes Tool, das Ihnen schnell und einfach die Kontrolle über Ihre Wärmepumpe gibt, egal wo Sie sind.
- Übersichtliches, einfach zu bedienendes System zur Überwachung und Steuerung der Heizungs- und Warmwassertemperatur für hohen Komfort.
- Protokolliert auch die Parameter der Wärmepumpe in einem benutzerfreundlichen Verlaufsdiagramm.



Weitere Informationen:
www.nibe.ch > Produkte > myUplink

NIBE



www.nibe.ch

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
Feldstrasse 11
6244 Nebikon

c/o ait Schweiz AG
Rte de la Venoge 1
1123 Aclens

c/o ait Schweiz AG
Via Industrie 5
6592 S. Antonino

info@nibe.ch