



Tulip Next 12.3: Die intelligente Wärmepumpe

Datenblatt

Together we **connect.**

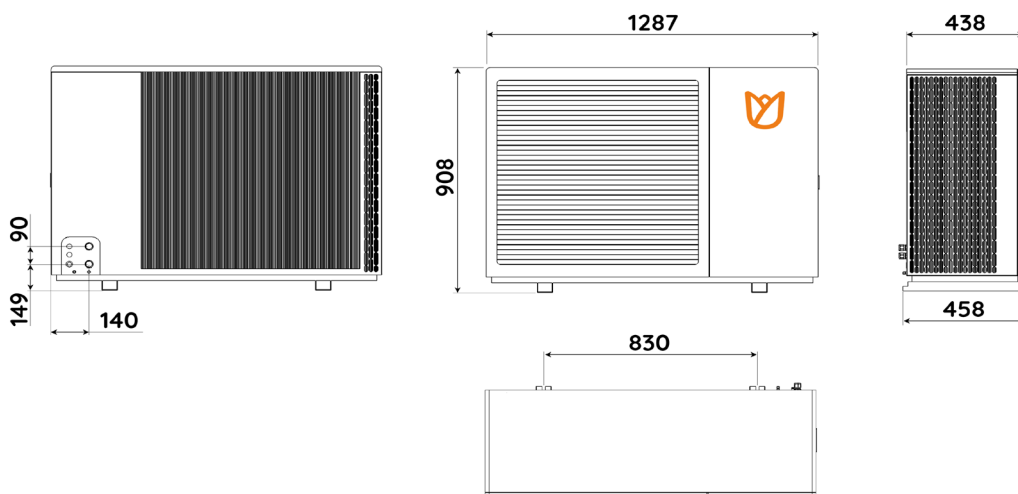
Merkmale

Die **Tulip Next** R290 kombiniert eine hohe Leistung mit hoher Effizienz und eignet sich ideal für mittelgroße Wohngebäude sowie Objekt- und Gewerbeanwendungen. Mit dem natürlichen Kältemittel R290, der Energieeffizienzklasse A+++ und einem hohen COP ist sie eine nachhaltige und zukunftssichere Wahl. Der leise Betrieb und die maximale Vorlauftemperatur von 75 °C sorgen für vielseitig einsetzbaren Komfort. Dank der Monoblock-Ausführung und der integrierten Komponenten lässt sich die Installation schnell und übersichtlich ausführen.

- Gute Balance zwischen Leistung und Effizienz
- Energieeffizienzklasse A+++
- Hohe Vorlauftemperatur dank R290-Kältemittel
- Nahtlose Anbindung an Tulip Connect



Abmessungen



Technische Daten

Modell:			Tulip Next 12.3
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	380~415/3/50
Nenn-Heizleistung (A-7/6°C, W30/34°C)	Heizleistung	kW	8.74
	Leistungsaufnahme	kW	2.78
	Stromaufnahme	A	4.01
Nominaal verwarmingsvermogen (A7/6°C, W30/35°C)	Verwarmingscapaciteit	kW	12.05 (4.30 - 15.20)
	Leistungsaufnahme	kW	2.61 (0.87 - 3.73)
	Stromaufnahme	A	3.77 (1.78 - 6.04)
Nenn-Heizleistung (A7/6°C, W47/55°C)	Heizleistung	kW	12.18 (4.25 - 14.55)
	Leistungsaufnahme	kW	4.04 (1.45 - 4.28)
	Stromaufnahme	A	5.83 (2.84 - 6.78)
Nenn-Kühlleistung (A35/24°C, W12/7°C)	Kühlleistung	kW	8.23 (3.65 - 11.04)
	Leistungsaufnahme	kW	3.18 (1.48 - 4.37)
	Stromaufnahme	A	4.59 (1.97 - 6.30)
COP		/	4.53
ERP-Klasse (Uitlaatwatertemperatuur bij 35 °C)		/	A+++
MAX. Leistungsaufnahme		kW	5.85
MAX. Stromaufnahme		A	10.00
Kältemittel / Füllmenge		/	R290 / 1,05
Nenn-Wasserdurchfluss		m³/h	2.06
Anzahl der Ventilatoren		/	1
Ventilator motortyp		/	DC inverter
Kompressor		/	DC inverter
Umwälzpumpe		/	Invertertyp / integriert
IP-Schutzklasse		/	IPX4
Schalldruckpegel in 1 m Abstand		dB(A)	54
MAX. Vorlauftemperatur		°C	75
Wasseranschlüsse		/	DN 25 (1")
MAX. Wasserseitiger Druckverlust		kPa	20
Betriebsbereich Heizbetrieb		°C	-25-45
Betriebsbereich Kühlbetrieb		°C	16-45
Abmessungen (L x T x H)		mm	1287x448x904
Nettogewicht		kg	134

Tulip Wise

Wo Innovation blüht
und Energie fließt!

Scan me!



Newtonstraat 10
7131 PP Lichtenvoorde
Nederland



+31(0)5 44 37 29 94



info@tulip-wise.com



www.tulip-wise.com

