



Tulip Next 18.3: Die intelligente Wärmepumpe

Datenblatt

Together we **connect.**

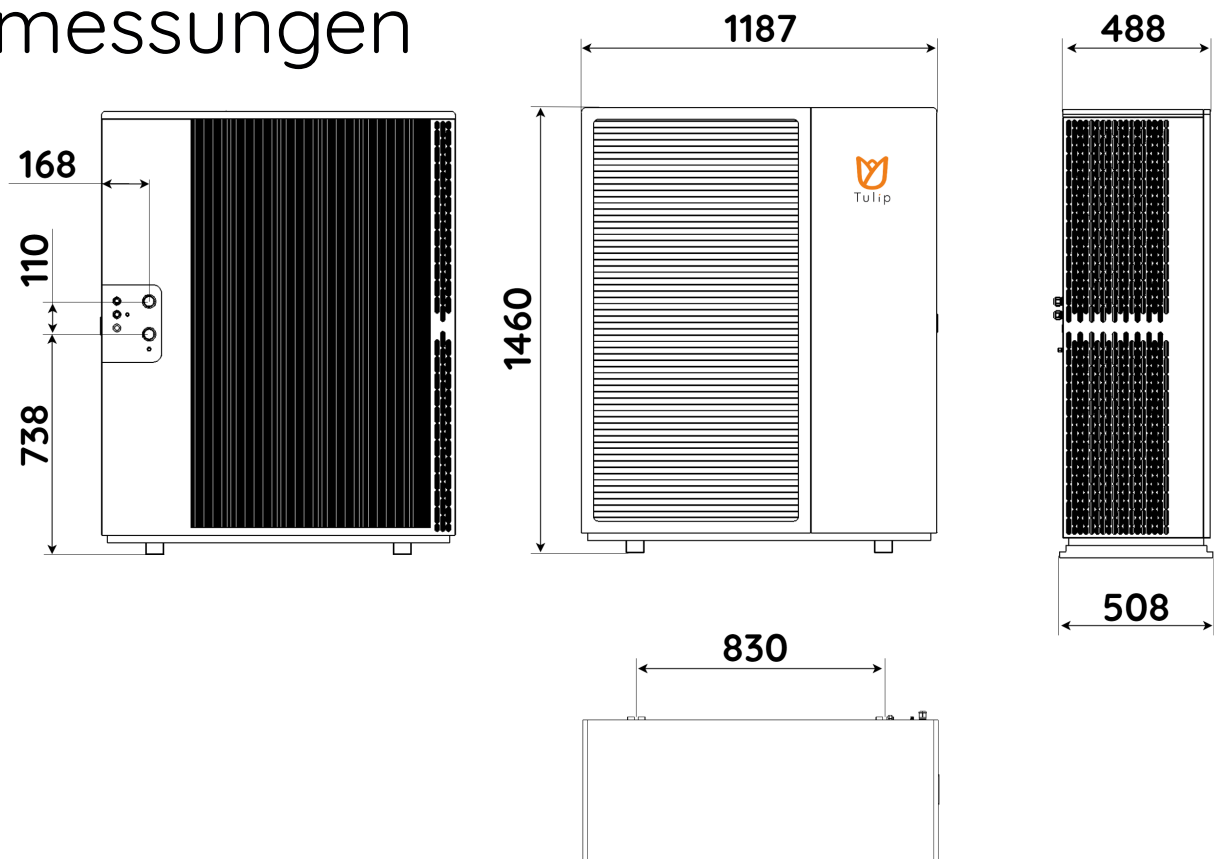
Merkmale

Die **Tulip Next 18.3** wurde für Anwendungen mit höherem Wärmebedarf und größere Gebäude bzw. Räume entwickelt. Mit einer Leistung von bis zu 18 kW, dem natürlichen Kältemittel R290 und der Energieeffizienzklasse A+++ bietet diese Einheit eine leistungsstarke und zugleich nachhaltige Lösung. Die maximale Vorlauftemperatur von 75 °C ermöglicht einen breiten Einsatzbereich, während der leise Betrieb den Komfort erhält. Dank der Monoblock-Ausführung und der integrierten Komponenten lässt sich die Installation effizient und anwenderfreundlich durchführen.

- Geeignet für größere Wohngebäude oder Gewerbeanwendungen
- Einfache und schnelle Installation
- Heizleistung von 18,01 kW (+7/35 °C)
- Nahtlose Anbindung an Tulip Connect



Abmessungen



Technische Daten

Modell:			Tulip Next 18.3
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	380~415/3/50
Nenn-Heizleistung (A-7/6°C, W30/34°C)	Heizleistung	kW	14.46
	Leistungsaufnahme	kW	4.69
	Stromaufnahme	A	6.77
Nenn-Heizleistung (A7/6°C, W30/35°C)	Heizleistung	kW	18.01 (7.24 - 21.90)
	Leistungsaufnahme	kW	4.10 (1.50 - 5.88)
	Stromaufnahme	A	5.92 (2.82 - 9.16)
Nenn-Heizleistung (A7/6°C, W47/55°C)	Heizleistung	kW	18.00 (6.36 - 19.45)
	Leistungsaufnahme	kW	5.96 (2.15 - 6.85)
	Stromaufnahme	A	8.60 (3.71 - 10.60)
Nenn-Kühlleistung (A35/24°C, W12/7°C)	Kühlleistung	kW	14.32 (4.55 - 17.20)
	Leistungsaufnahme	kW	5.86 (1.85 - 7.31)
	Stromaufnahme	A	8.46 (2.99 - 11.26)
COP		/	4.60
ERP-Klasse (Vorlauftemperatur bei 35 °C)		/	A+++
Max. Leistungsaufnahme		kW	10.50
Max. Stromaufnahme		A	17.00
Kältemittel / Füllmenge		/	R290 / 1,40
Nenn-Wasserdurchfluss		m³/h	3.10
Anzahl der Ventilatoren		/	2
Ventilator motortyp		/	DC inverter
Kompressor		/	DC inverter
Umwälzpumpe		/	Invertertyp / integriert
IP-Schutzklasse		/	IPX4
Schalldruckpegel in 1 m Abstand		dB(A)	56
Max. Vorlauftemperatur		°C	75
Wasseranschlüsse		/	DN 32 (1-1/4")
Max. wasserseitiger Druckverlust		kPa	55
Betriebsbereich Heizbetrieb		°C	-25-45
Betriebsbereich Kühlbetrieb		°C	16-45
Abmessungen (L x T x H)		mm	1187x488x1456
Nettogewicht		kg	195

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

