



Tulip

Tulip Next 50.3: Die intelligente Wärmepumpe

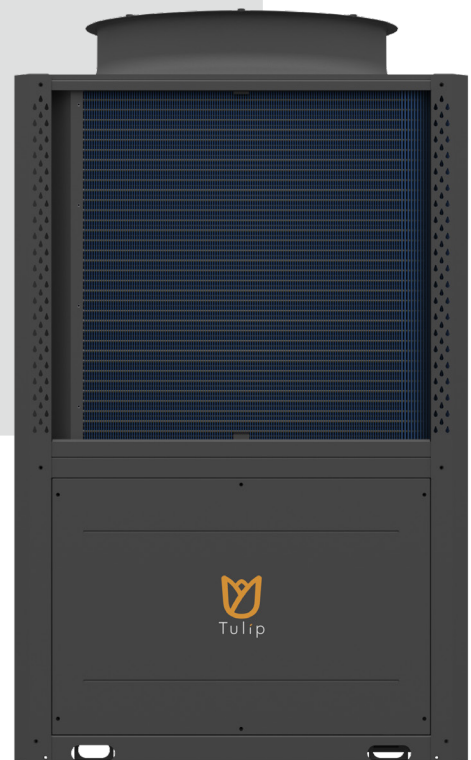
Datenblatt

Together we **connect.**

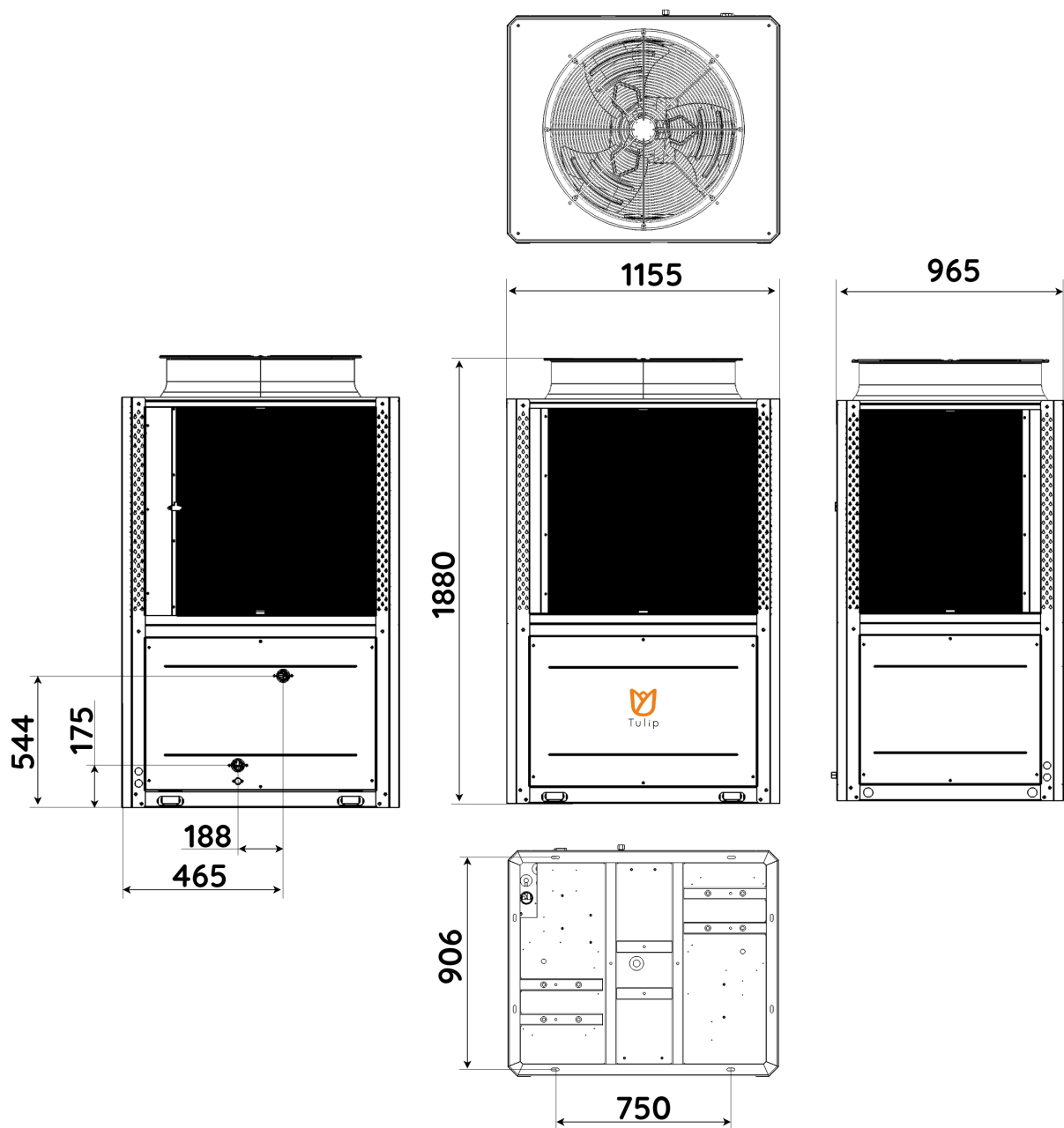
Merkmale

Die **Tulip Next** R290 wurde für große Anlagen mit hohem Leistungsbedarf entwickelt, zum Beispiel für Objekt- und Gewerbeprojekte. Mit einer Leistung von bis zu ca. 50 kW, dem natürlichen Kältemittel R290 und der Energieeffizienzklasse A++ bietet diese Wärmepumpe eine leistungsstarke und nachhaltige Lösung. Die maximale Vorlauftemperatur von 75 °C ermöglicht einen breiten Einsatzbereich. Trotz der hohen Leistung bleibt die Installation dank der Monoblock-Ausführung effizient und übersichtlich.

- **Zwei Kompressoren (DC-Inverter)**
- **Skalierbar auf bis zu 16 Geräte in Kaskade**
- **Für Kühl- und Heizbetrieb geeignet**
- **Nahtlose Anbindung an Tulip Connect**



Abmessungen



Technische Daten

Modell:			Tulip Next 50.3
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	380~415/3/50
Nenn-Heizleistung (A-7/6°C,W30/34°C)	Heizleistung	kW	31.31
	Leistungsaufnahme	kW	9.89
	Stromaufnahme	A	17.22
Nenn-Heizleistung (A7/6°C,W30/35°C)	Heizleistung	kW	48.17 (17.56 - 55.30)
	Leistungsaufnahme	kW	12.33 (3.15 - 14.85)
	Stromaufnahme	A	17.79 (4.55 - 21.43)
Nenn-Heizleistung (A7/6°C,W47/55°C)	Heizleistung	kW	47.74 (19.95 - 51.20)
	Leistungsaufnahme	kW	17.22 (5.80 - 19.20)
	Stromaufnahme	A	24.85 (8.37 - 27.71)
Nenn-Kühlleistung (A35/24°C,W12/7°C)	Kühlleistung	kW	29.20 (10.06 - 32.12)
	Leistungsaufnahme	kW	11.92 (3.97 - 13.30)
	Stromaufnahme	A	17.21 (5.73 - 19.20)
COP		/	3.90
ERP-Klasse (bei 35 °C Vorlauftemperatur)		/	A++
Max. Leistungsaufnahme		kW	19.84
Max. Stromaufnahme		A	30.30
Kältemittel / Füllmenge		/	R290 / 2,40 * 2
Nenn-Wasserdurchfluss		m³/h	8.60
Anzahl der Ventilatoren		/	1
Ventilator motortyp		/	DC inverter
Kompressor		/	DC inverter
Umwälzpumpe		/	Nicht integriert
IP-Schutzklasse		/	IPX4
Schalldruckpegel in 1 m Abstand		dB(A)	66
Max. Vorlauftemperatur		°C	75
Wasseranschlüsse		/	DN 32 (1-1/2")
Max. wasserseitiger Druckverlust		kPa	65
Betriebsbereich Heizbetrieb		°C	-25-45
Betriebsbereich Kühlbetrieb		°C	16-45
Abmessungen (L x T x H)		mm	1155x990x1880
Nettogewicht		kg	500

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

