



Tulip

Tulip Next 50.3: De slimme warmtepomp van morgen

Datasheet

Together we **connect.**

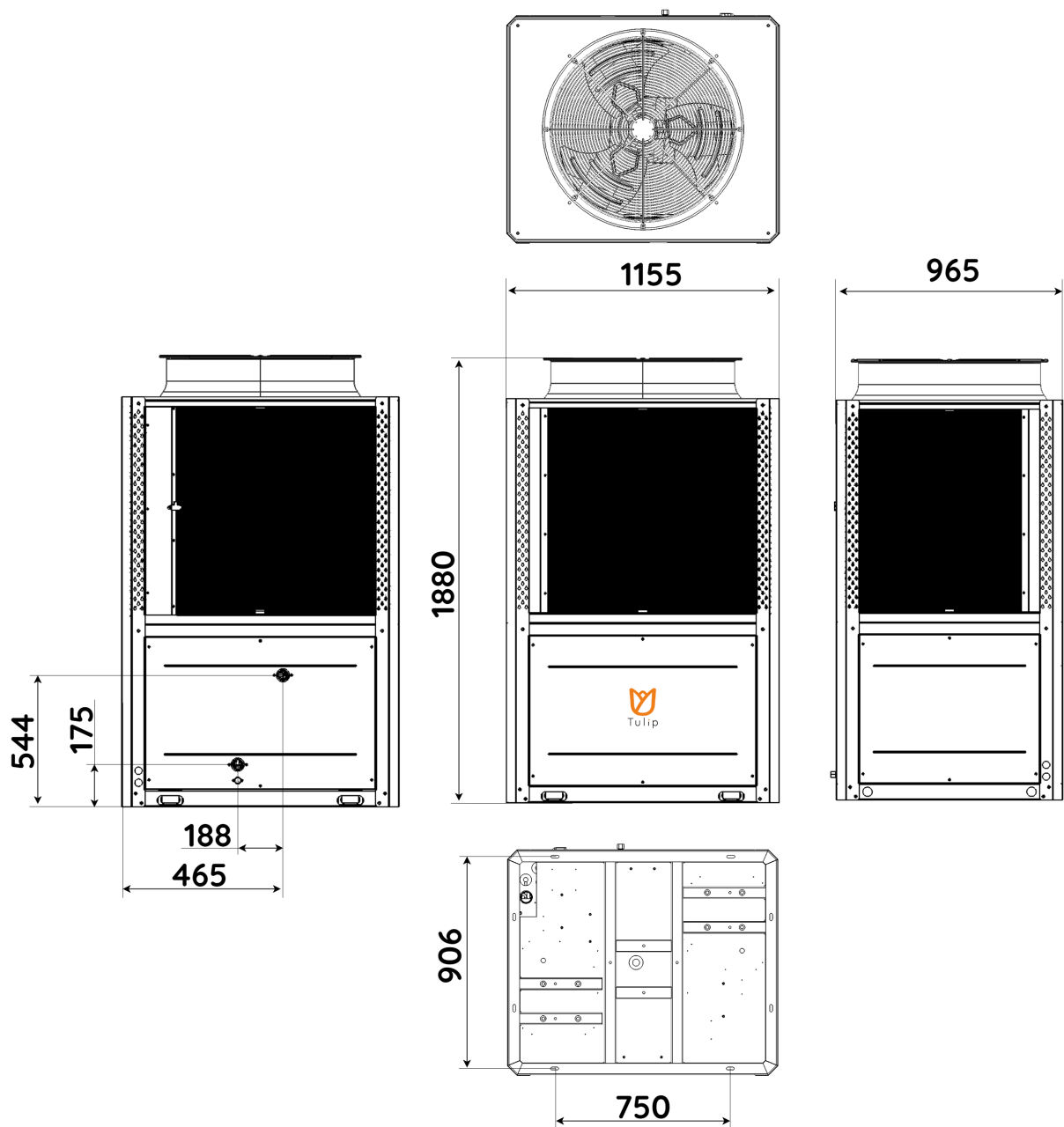
Kenmerken

De **Tulip Next** R290 is ontworpen voor grote installaties met een hoge vermogensvraag, zoals utiliteit en commerciële projecten. Met een capaciteit tot circa 50 kW, R290 koudemiddel en een A++ energielabel biedt deze warmtepomp een krachtige en duurzame oplossing. De maximale watertemperatuur van 75°C zorgt voor brede toepasbaarheid. Ondanks het hoge vermogen blijft de installatie dankzij het monoblock-ontwerp efficiënt en overzichtelijk.

- Twee compressoren (DC inverter)
- Schaalbaar tot maximaal 16 stuks in cascade
- Koeling en verwarming
- Naadloze koppeling met de Tulip Connect



Afmetingen



Specificaties

Model:			Tulip Next 50.3
Voeding		V/Ph/Hz	380~415/3/50
Nominiaal verwarmingsvermogen (A-7/6°C,W30/34°C)	Verwarmingscapaciteit	kW	31.31
	Vermogensinvoer	kW	9.89
	Stroominvoer	A	17.22
Nominiaal verwarmingsvermogen (A7/6°C,W30/35°C)	Verwarmingscapaciteit	kW	48.17 (17.56 - 55.30)
	Vermogensinvoer	kW	12.33 (3.15 - 14.85)
	Stroominvoer	A	17.79 (4.55 - 21.43)
Nominiaal verwarmingsvermogen (A7/6°C,W47/55°C)	Verwarmingscapaciteit	kW	47.74 (19.95 - 51.20)
	Vermogensinvoer	kW	17.22 (5.80 - 19.20)
	Stroominvoer	A	24.85 (8.37 - 27.71)
Nominiaal koelvermogen (A35/24°C,W12/7°C)	Koelcapaciteit	kW	29.20 (10.06 - 32.12)
	Vermogensinvoer	kW	11.92 (3.97 - 13.30)
	Stroominvoer	A	17.21 (5.73 - 19.20)
COP		/	3.90
ERP-niveau (Uitlaatwatertemperatuur bij 35 °C)		/	A++
MAX. Vermogensinvoer		kW	19.84
MAX. Stroominvoer		A	30.30
Koudemiddel / Gewicht		/	R290 / 2,40 * 2
Nominale waterstroom		m³/h	8.60
Aantal ventilatoren		/	1
Ventilatormotor type		/	DC inverter
Compressor		/	DC inverter
Circulatiepomp		/	Niet ingebouwd
IP-Klasse		/	IPX4
Geluidsdruk op 1 meter afstand		dB(A)	66
MAX. Uitlaatwatertemperatuur		°C	75
Waterleiding aansluitingen		/	DN 32 (1-1/2")
MAX. Waterdrukval		kPa	65
Bedrijfstemperatuurbereik (verwarmingsmodus)		°C	-25-45
Bedrijfstemperatuurbereik (koelmodus)		°C	16-45
Afmetingen (LxDxH)		mm	1155x990x1880
Netto gewicht		kg	500
ISDE subsidiebedrag en meldcode		/	€8200 (KA27387)

Tulip Wise

Waar innovatie tot bloei komt
en energie stroomt!

Scan me!



Newtonstraat 10
7131 PP Lichtenvoorde
Nederland



+31(0)5 44 37 29 94



info@tulip-wise.com



www.tulip-wise.com

