DTI 8201P | 8301P | 8401P
OUTDOOR KÜHLGERÄTE 1000 - 2000 W



DTI: für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau

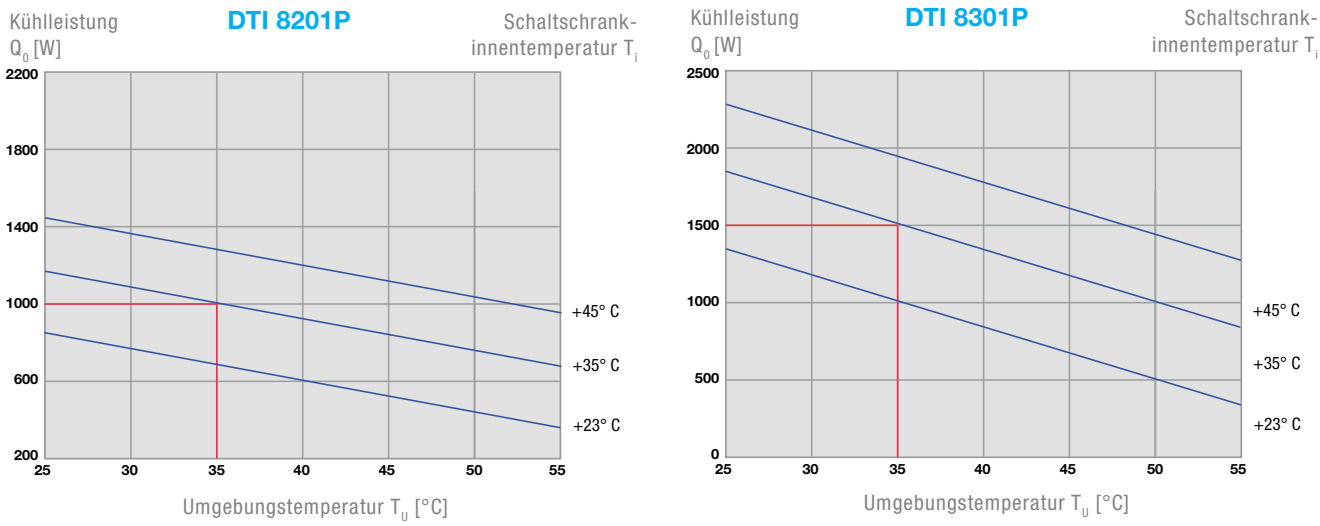
- Low-Ambient-Paket - Für den Betrieb bis -40 °C und integrierter Heizung
- Modbus-Kommunikation - Mit Modbus-RTU-Schnittstelle für eine einfache Maschinenintegration ausgestattet.
- ETL-gelistet - Zertifiziert nach dem neuen UL-60335-Standard mit erhöhten Sicherheitsanforderungen
- Hohe IP-Schutzart - IP55-Schutz für den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen
- F-Gas-ready - Sichere und regelungskonforme Lösung mit einem Kältemittel mit niedrigem GWP

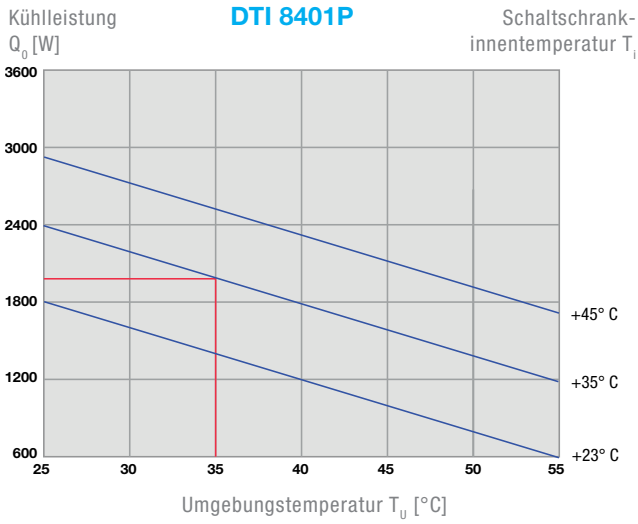
PRODUKT		DTI 8201P	DTI 8301P	DTI 8401P	Einheit
DATEN					
Nennspannung ±10 %		AC 50 | 60			Hz
		230			V
Kälteleistung nach EN 14511	**A35/A35**	1000 | 1100	1500 | 1650	2000 | 2150	W
	A35/A50	835 | 920	1040 | 1150	1450 | 1550	
Leistungsaufnahme	**A35/A35**	658 | 796	715 | 865	805 | 955	
Einschaltstrom	**A35/A35**	13,8	14,5	14,8	A
Kälteleistungszahl (EER)	**A35/A35**	1,5 | 1,4	2,1 | 1,9	2,5 | 2,3	
Heizleistung	**@ 0°C**	1000			W
Luftvolumenstrom freiblasend	**intern**	510	1010	1010	m^3/h
	extern	1010	1010	1010	
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker			
Gewicht (ohne Verpackung)		26	27	32	kg
Umgebungstemperatur		-40 … +55 | -40 … +131			°C | °F
Regelbereich (einstellbar)		+20 … +45 | +68 … +113; factory setting +33 | +91.4			
Kältemittel	**R513A**	350		760	g
Kondensatabscheidung		Kondensat-Ablaufrohr			
Bedieneinheit		auf der Rückseite			
Schutzart nach EN 60529	**IP 55**	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz			
	IP 34	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz			
Bauweise	**Gehäuse**	Stahlblech verzinkt			
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C), Edelstahl auf Anfrage			
Farbe		RAL 7035 oder Edelstahl auf Anfrage			

Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Gerätelieferung bei oder Sie finden sie unter www.pfannenberg.de

Kennlinien Kühlleistung

DTI 8201P | DTS 8301P | DTS 8401P





Abmessungen

		X	Y	Z
mm	mit Montageflansch	483	783	200
mm	ohne Montageflansch	445	745	200

EINBAUTIEFE: CA. 64 MM

