DTI 8601P | 8801P | 81001P
OUTDOOR KÜHLGERÄTE 3000 - 5000 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

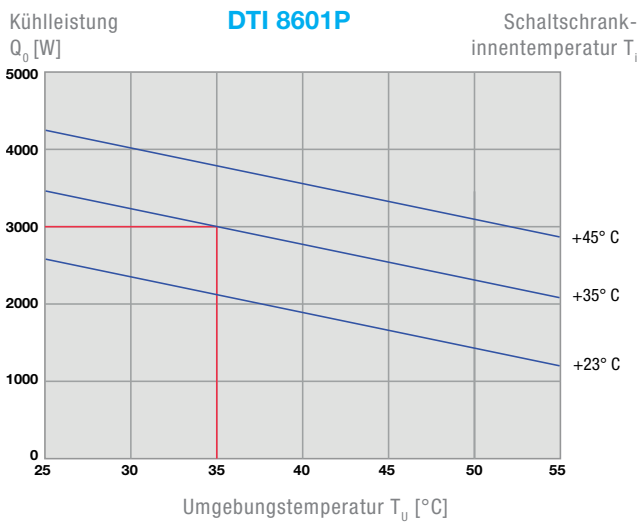


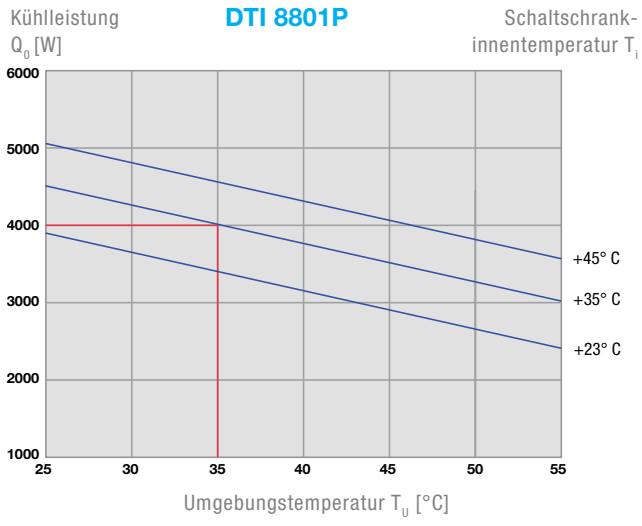
PRODUKT		DTI 8601P	DTI 8801P	DTI 81001P	Einheit
DATEN					
Nennspannung ±10 %		AC 50 | 60			Hz
		230			V
Kälteleistung nach EN 14511	**A35/A35**	3000 | 3200	4000 | 4200	5000 | 5200	W
	A35/A50	2150 | 2300	3250 | 3450	3650 | 3850	
Leistungsaufnahme	**A35/A35**	1250 | 1570	1850 | 1970	2150 | 2370	
Einschaltstrom	**A35/A35**	25	45	55	A
Kälteleistungszahl (EER)	**A35/A35**	2,4 | 2,0	2,2 | 2,1	2,3 | 2,2	
Heizleistung	**@ 0°C**	1500			W
Luftvolumenstrom freiblasend	**intern**	1600	1600	2200	m^3/h
	extern	1600	1600	1010	
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker			
Gewicht (ohne Verpackung)		67	72	77	kg
Umgebungstemperatur		-40 … +55 | -40 … +131			°C | °F
Regelbereich (einstellbar)		+20 … +45 | +68 … +113; factory setting +33 | +91.4			
Kältemittel	**R513A**	1420	1100	1050	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			

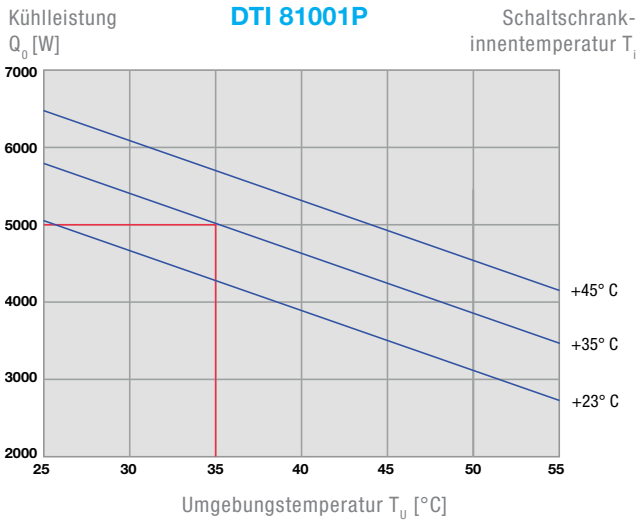
Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Gerätelieferung bei oder Sie finden sie unter www.pfannenberg.de

Kennlinien Kühlleistung

DTI 8601P | DTS 8801P | DTS 81001P







Abmessungen

		DTI 8601P			DTI 8801P | DTI 81000P		
		X	Y	Z	X	Y	Z
mm	mit Montageflansch	550	1350	250	670	1400	300
mm	ohne Montageflansch	500	1300	250	620	1350	300

EINBAUTIEFE: CA. 64 MM

