DTS 3165 (NEMA 3R/4) I DTS 3185 (NEMA 4/4X) KÜHLGERÄTE 1948–2050 W



- geeignet für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- integrierte Kondensatverdunstung
- komplett ummantelter Wärmetauscher inklusive Röhren

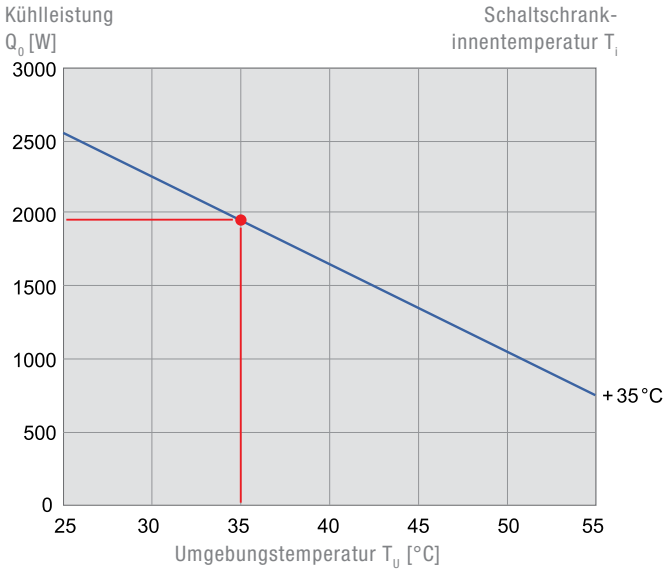
PRODUKT		DTS 3165 (NEMA 3R/4)		DTS 3185 (NEMA 4/4X)		
ARTIKEL-NR.	SC	13383636355	13383639355	13383636158	13383639158	Einheit
ARTIKEL-NR.	LAP[1]	13383636375	13383639375	13383636178	13383639178	
DATEN						
Nennspannung ±10 %		AC 50 I 60				Hz
		400 I 460 3~	230	400 I 460 3~	230	V
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	1948 I 2050				W
	L35/L50	1045				
Leistungsaufnahme	L35/L35	1283	1020	1283	1020	W
Stromaufnahme	L35/L35	1,8	4,6	1,8	4,6	A
Einschaltstrom	L35/L35	16	26	16	26	A
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	580				m^3/h
	extern	1200				
Absicherung T		5	10	5	10	A
Anschlussart		Steckverbindung an beigefügtem Stecker				
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		< 70				dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		49				kg
Umgebungstemperatur	SC	0 … +55 I + 32 … + 131				°C I °F
	LAP	– 40 … + 55 / – 40 … + 131				
Regelbereich (einstellbar)		+ 25 … + 45 I + 77 … + 113; werkseitige Einstellung + 35 I + 95				
Kältemittel	R134a	825	900	825	900	g
Einschaltdauer		100				%
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf				
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		–		
	4/4X	–		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz				
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		Stahlblech verzinkt		
	Haube	verzinkt I elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		304 rostfreier Stahl		
Farbe		RAL 7035 I abweichende Farben auf Anfrage		–		

[1] LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
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.

ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Kondensatflasche	1	18314000100
Filtereinsatz	1	18380000025

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.

Kennlinien Kühlleistung



Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
mm	304	918	305	430	243	118	11	216	216	45	17	80	265	228

Befestigungsbohrungen Ø 10 mm

DTS 3165 I DTS 3185

