DTS 3061 (NEMA 3R/4) I DTS 3081 (NEMA 4/4X) KÜHLGERÄTE 694–800 W

- kompakte Bauform, ideal für kleine Schaltschränke und größere Schaltschränke zur Kühlung von Hot-Spots
- 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
- komplett ummantelter Wärmetauscher inklusive Röhren



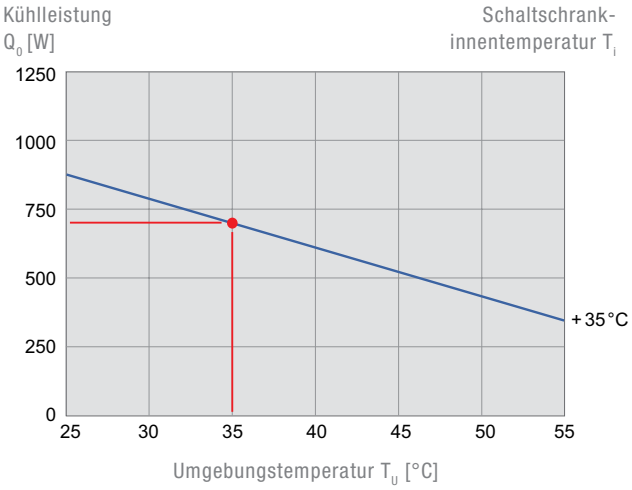
PRODUKT			DTS 3061 (NEMA 3R/4)		DTS 3081 (NEMA 4/4X)		
ARTIKEL-NR.	SC		13382341355	13382344355	13382341300	13382344300	Einheit
ARTIKEL-NR.	LAP[1]		13382341375	13382344375	13382341178	13382344178	
DATEN							
Nennspannung ±10 %			AC 50 I 60	AC 60	AC 50 I 60	AC 60	Hz
			230	115	230	115	V
Kälteleistung nach EN 14511		L35/L35	694	800	694	800	W
		L35/L50	428	650	428	650	
Leistungsaufnahme		L35/L35	663	690	663	690	
Stromaufnahme		L35/L35	4,1	5,2	4,1	5,2	A
Einschaltstrom		L35/L35	10,4	28	10,4	28	
Luftvolumenstrom freiblasend		intern	325	325	325	325	m³/h
		extern	150	150	150	150	
Absicherung T			2,8	5,6	2,8	5,6	A
Anschlussart			Steckverbindung an beigefügtem Stecker				
Geräuschpegel nach EN ISO 3741			< 64				dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)			25	23	25	25	kg
Umgebungstemperatur		SC	0 … + 55 / + 32 … + 131				°C I °F
		LAP	– 40 … + 55 / – 40 … + 131				
Regelbereich (einstellbar)			+ 10 … + 40 I + 50 … + 113; werkseitige Einstellung + 35 I + 95				
Kältemittel		R513A	400				g
Einschaltdauer			100				%
Kondensatabscheidung			Kondensatablauf				
Schutzart nach	NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		–		
	NEMA	4/4X	–		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	EN60529	IP56	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
Aluminiumfilter	1	18881500005 (DTS 3061)

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

Kennlinien Kühlleistung



Abmessungen

	X	Y_1	Y_2	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	255,3	515,2	76,2	274	152,4	230,3	209,6	26,1	203,2	225,6	238,1	14,3	76,1

Befestigungsbohrungen Ø 8 mm

DTS 3061 I DTS 3081

