

# DTS 3061 (NEMA 3R/4) | 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)		Einheit
ARTIKEL-NR.	TC	13382341355	13382344355	13382341300	13382344300	
ARTIKEL-NR.	LAP <sup>1</sup>	13382341375	13382344375	13382341178	13382344178	

DATEN						
Nennspannung ±10 %		AC 50   60	AC 60	AC 50   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	A
Stromaufnahme	L35/L35	4,1	5,2	4,1	5,2	
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	- 4 ... + 55 / + 25 ... + 131				°C   °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131				
Regelbereich (einstellbar)	+ 10 ... + 40   + 50 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35   + 95					
Kältemittel	R134a	400				g
Einschaltdauer		100				%
Kondensatabscheidung	Kondensatablauf					
Schutzart nach	NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		–	
		4/4X	–		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz	
	EN60529	IP56	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz			
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		Stahlblech verzinkt		
	Haube	verzinkt   elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		304 rostfreier Stahl		
Farbe		RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage		–		

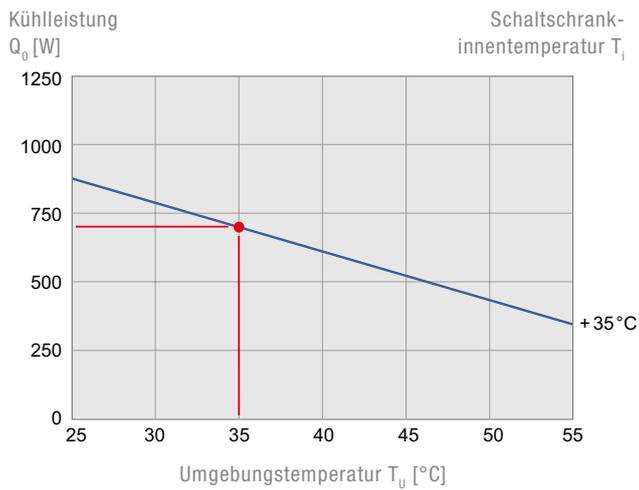
<sup>1</sup> LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank  
 Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.  
 Diese Information liegt der Gerätelieferung bei oder Sie finden sie unter [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de).

ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Kondensatflasche	1	18314000100
Aluminiumfilter	1	18881500005

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.



### Kennlinien Kühlleistung



### Abmessungen

	X	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	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 | DTS 3081

