

# PWS 31002 (NEMA 3R/4) | PWS 31002 (NEMA 4/4X) LUFT-/WASSER-WÄRMETAUSCHER 10000 W

- robustes Industriedesign mit abnehmbarer Haube
- spezielles Design der Luftführung zur sicheren Vermeidung von Wassereintritt
- integrierter Thermostat und Magnetventil für die Temperaturregelung
- ausschnittkompatibel zum DTS 3661/3681



PRODUKT	PWS 31002 (NEMA 3R/4)		PWS 31002 (NEMA 4/4X)		
ARTIKEL-NR.	12358730045	12358720045	12358730048	12358720048	Einheit

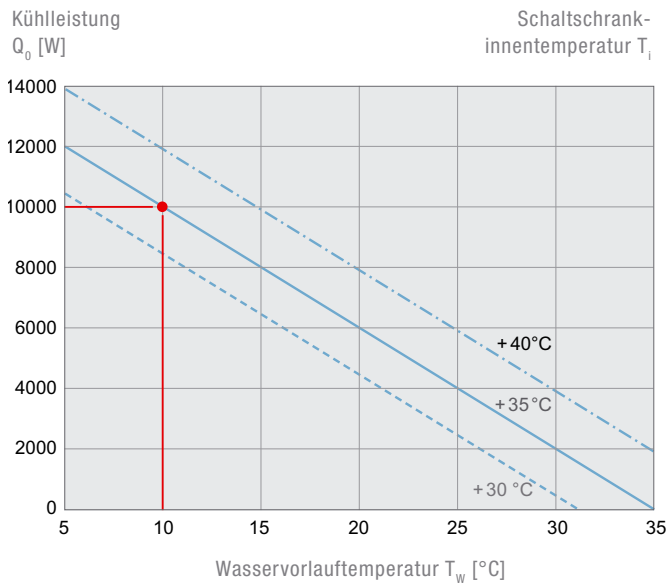
**DATEN**

Nennspannung ±10 %		AC 50   60				Hz
		460	230	460	230	V
Kälteleistung @ 1135 l/h	W10/A35	10000				W
Leistungsaufnahme	W10/A35	345	163	345	163	
Stromaufnahme	W10/A35	0.75	0.71	0.75	0.71	A
Einschaltstrom	W10/A35	1.459	0.99	1.459	0.99	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	2005				m³/h
Absicherung T		1				A
Anschlussart	Elektro	Federzugklemme				
	Fluid	1/2" Steckverbinder				
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		< 66				dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		57				kg
Umgebungstemperaturbereich		+2 ... +65   +36 ... +149				
Regelbereich (einstellbar)		+10 ... +40   +50 ... +104; werkseitige Einstellung +35   +95				°C   °F
Wasservorlauftemperatur		+2 ... +35   > +34 ... +95				
Zulässiger Betriebsdruck		max. 10				bar
Einschaltdauer		100				%
Kondensatabscheidung		Kondensatablauf				
Schutzart nach EN 60529	12/3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		-		
	3R/4/4X	-		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	verz. Stahl   elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		304 rostfreier Stahl		
	Wärmetauscher	Kupferrohr mit Aluminiumlamellen				
Farbton	Haube	RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage		-		

ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Externe Kondensatverdunstung	1	18314000001
Kondensatflasche	1	18314000100

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

## Kennlinien Kühlleistung



## Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H
mm	501	1664	307	635	350	285	260	240	350	420	210

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm

## PWS 31002

