

# PWS 71002

## LUFT-/WASSER-WÄRMETAUSCHER 10000 W

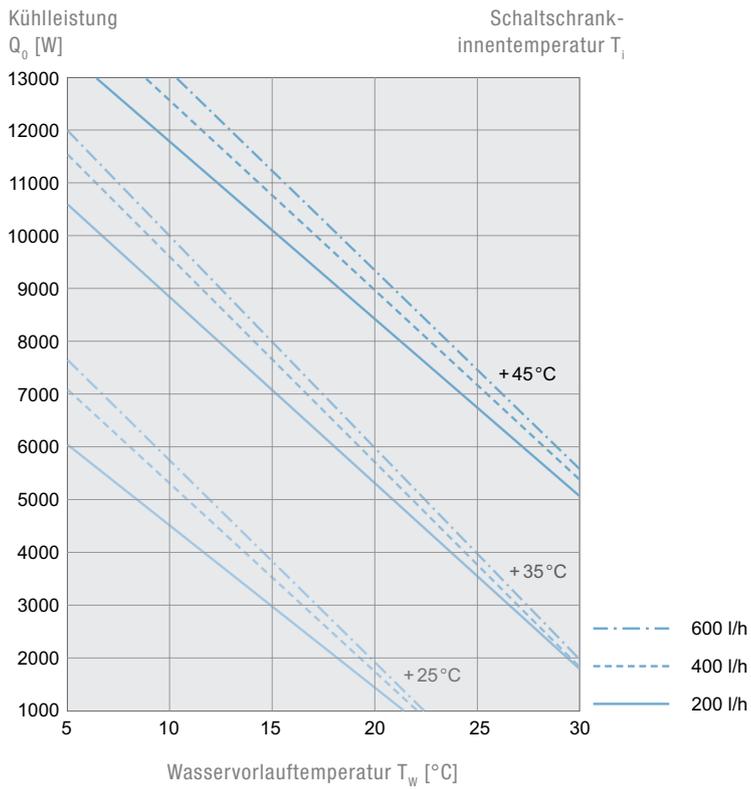
- wartungsfrei
- montagefreundliche Dichtung, kein aufwendiges Nacharbeiten des Montageausschnittes
- integrierter Thermostat und Magnetventil für die Temperaturregelung
- integrierte Temperaturüberwachung mit Alarmkontakt



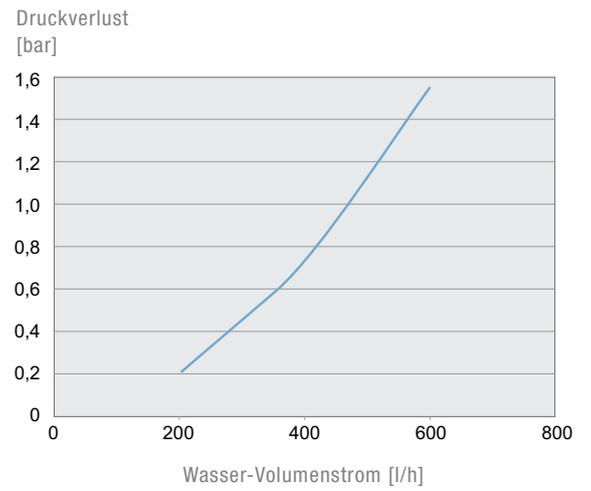
PRODUKT		PWS 71002		
ARTIKEL-NR.		12057802055	12057810055	Einheit
<b>DATEN</b>				
Nennspannung ±10 %		AC 50   60		Hz
		400 3~	230	V
Kälteleistung @ 600 l/h	W10/A35	10000		W
Leistungsaufnahme	W10/A35	1050   1450	820   1200	A
Stromaufnahme	W10/A35	1.9   2.2	3.8   5.2	
Einschaltstrom	W10/A35	8.3   9.4	13.5   18.8	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	5900	6250	m³/h
Absicherung T		10		A
Anschlussart	Elektro	Federzugklemme an beigefügtem Stecker		
	Fluid	13 mm Schlauchtülle; andere Anschlüsse auf Anfrage		
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		66		dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		73	75	kg
Umgebungstemperaturbereich		> +1 ... +70   > +34 ... +158		°C   °F
Regelbereich (einstellbar)		+8 ... +50   +47 ... +122; werkseitige Einstellung +35   +95		
Wasservorlauftemperatur		+1 ... +35   > +34 ... +95		
Zulässiger Betriebsdruck		max. 10		bar
Einschaltdauer		100		%
Kondensatabscheidung		Kondensatablauf		
Schutzart nach EN 60529	IP 55	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	IP 65	auf Anfrage		
Bauweise	Gehäuse	verzinkter Stahl   elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)   Edelstahl auf Anfrage		
	Wärmetauscher	Kupferrohr mit Aluminiumlamellen   Edelstahlverrohrung auf Anfrage		
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



### Kennlinie Druckverlust



### Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
mm	600	1800	315	500	500	775	350	15	270	260	370	250	150	450	530

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm

### PWS 71002

