

# CCE 6401 | CCE 6501 | CCE 6601

## RÜCKKÜHLANLAGEN 3500–6500 W

- Stand-Alone Rückkühlanlagen
- Flüssigkeitskühlung mit Wasser oder Wasser/Glykol-Gemischen
- Stahlgehäuse mit Dickschichtpulverung
- robuster Industriestandard mit vormontierten Transportösen
- zuverlässige leicht ablesbare Füllstandsanzeige
- Montage auf dem Schaltschrank möglich
- Integration von projektspezifischen Zusatzkomponenten auf Anfrage möglich
- separater Kältekreis und Hydraulikkreis
- ausgerüstet mit einem programmierbaren Steuermodul, das kleine Hysteresen der Temperatur des Kühlmediums ermöglicht



PRODUKT	CCE 6401	CCE 6501	CCE 6601	
ARTIKEL-NR.	42130355001	42130505001	42130655001	Einheit
<b>DatEN</b>				
Nennspannung	AC 50   60 400 3~   460 3~			Hz ±1 % V ±10 %
Kälteleistung (mit Pumpe) W18/A32	3,5	5	6,5	kW
Fördermenge (Pumpe) <sup>1</sup>	17			l/min
Pumpendruck	2,6			bar
Umgebungstemperatur	+15 ... +45   +59 ... +113			°C   F
Kälte­träger	Wasser/Glycol – 80/20			
Kälte­trä­ger­tem­pe­ra­tur (Aus­tritt)	+13 ... +35   +55 ... +95; werkseitige Einstellung +18   +64			°C   F
Sollwerttoleranz	±2			K
Kältemittel R134a	1400		1500	g
Max. Leistungsaufnahme	2,5   3,1	3,4   4,2	4,1   5	kW
Max. Stromaufnahme	6,5   7	8   8,5	9,5   10	A
Einschaltstrom	33   35	41   44	52   48	
Steuerspannung	AC 24			V
Absicherung T	9		12	A
Luftvolumenstrom <sup>1</sup> extern	2300			m³/h
Tankinhalt	26			l
Anschluss Kälte­träger IG	3/4"			BSP
Geräuschpegel @ 50 Hz nach EN ISO 3741	< 62			dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	109	111	114	kg
Schutzart nach EN 60529	IP 54			
Farbe	RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage			

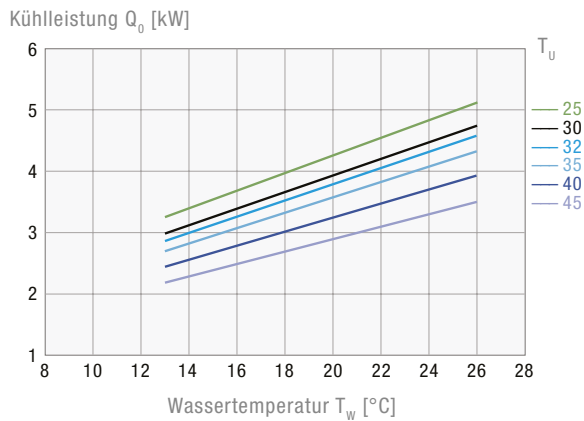
Weitere Geräteausführungen, Spannungsvarianten und Zubehör finden Sie auf [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.

<sup>1</sup> Leistungsdaten beziehen sich auf 50 Hz-Betrieb

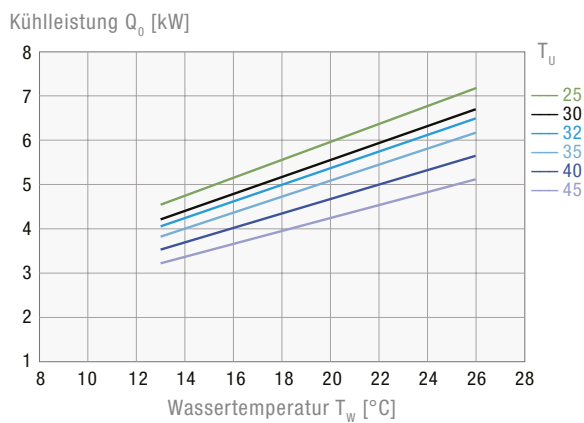


**KENNLINIEN KÜHLEISTUNG**

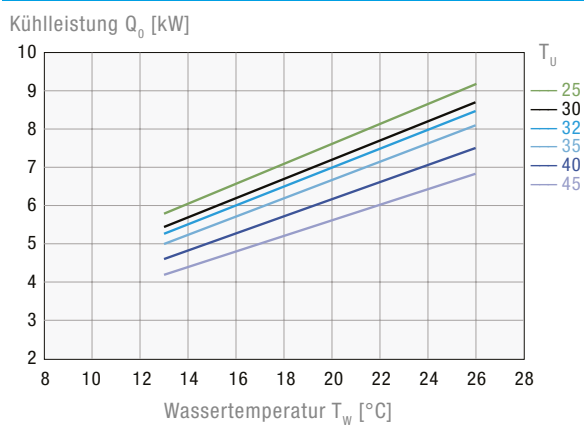
**CCE 6401 (50 Hz)<sup>1</sup>**



**CCE 6501 (50 Hz)<sup>1</sup>**

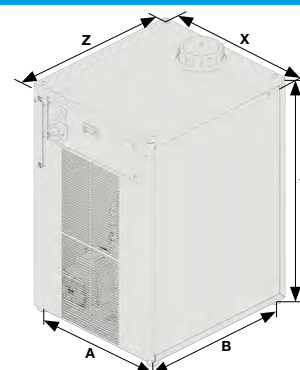


**CCE 6601 (50 Hz)<sup>1</sup>**



**ABMESSUNGEN**

mm	CCE 6401   6501   6601
<b>X</b>	600
<b>Y</b>	921,5 <sup>2</sup>
<b>Z</b>	676
<b>A</b>	565
<b>B</b>	638



<sup>1</sup> Die Kennlinien der 60 Hz-Ausführung erhalten Sie von Ihrem Pfannenberg-Berater oder unter [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de)

<sup>2</sup> ohne Transportösen