

5.2 Technische Daten

Ausführung		20 kW
Kälteleistung:		-20 °C
Umgebungstemperatur min/max:		+5...+40 °C
Max. zulässiger Betriebsdruck:		28 bar
Kältekreisläufe:		1
Leistungsstufen:		stufenlos 10 ... 100 %
Schalldruckpegel in 5 m max.:		55 dB(A)
Kältemittel:		R 507
Füllmenge:		kg
Anzahl Verdichter		2 Stück
Leistungsaufnahme im Betriebspunkt:		6,7 kW
Stromaufnahme im Betriebspunkt:		13,3 A
Stromaufnahme max.:		20,4 A
Anlaufstrom:		118,0 A
Anzahl Verdampfer		1 Stück
Medium:		Ethylenglykol 45 %
Volumenstrom Kälte Träger:		4,1 m³/h
Eintrittstemperatur Kälte Träger:		-15 °C
Austrittstemperatur Kälte Träger:		-20 °C
Anzahl Vertilssiger (wassergekühlt)		1 Stück
Medium		Wasser
Volumenstrom:		6,5 m³/h
Eintrittstemperatur:		+26 °C
Austrittstemperatur:		+32 °C
Druckverlust inkl. Regulierventil:		1,0 bar
Verdampferpumpe		15,0 m³/h
Externe Förderhöhe im Betriebspunkt:		20 m
Nenn Leistungsaufnahme:		0,7 kW
Nenn Stromaufnahme:		2,1 A
Betriebspumpe		15,0 m³/h
Externe Förderhöhe im Betriebspunkt:		20 m
Nenn Leistungsaufnahme:		2,2 kW
Nenn Stromaufnahme:		4,6 A
Vertilssigerpumpe		6,5 m³/h
Volumenstrom:		20 m
Externe Förderhöhe im Betriebspunkt:		20 m
Nenn Leistungsaufnahme:		1,5 kW
Nenn Stromaufnahme:		3,8 A
Tankinhalt:		200 Liter