



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	4.100 x 1.200 x 1.660 mm
Leergewicht	672 kg
Wasseranschluss Eingang	2 x 2" Bauerkupplung
Wasseranschluss Ausgang	2 x 2" Bauerkupplung
Nominale Kälteleistung	500 kW
Wassereintritt	65°C
Wasseraustritt	45°C
Lufttemp. Eintritt / Austritt	32 / 57 °C
Luftaustrittstemp.	Min -10 / Max 60°C
Druckverlust	47 kPa
Anzahl Ventilatoren	3
Inhalt	200 Liter
Max. Betriebsdruck	12 bar
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 ph
Elektr. Anschluss	16A CEE
Schalldruckpegel	56 dB(A) / 2 m Freifeld

* Wird das Gerät an einem Fehlerstromschutzschalter (FI) betrieben, ist ein allstromsensitiver FI Typ B zu verwenden / If a Residual Current Device (RCD) is used, it has to be RCD type B (AC-DC sensitive)

Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten / Abb. ähnlich
 Manufacturers data. Specifications subject to change without notice / fig. similar

Dry Cool 500

500 kW Flüssigkeits-Rückkühler

Eigenschaften

Im Dry Cool 500 sind spezielle Hitec® Wärmetauscher in V-Form verbaut. Diese gewährleisten eine maximale Rückkühlung bei niedriger Luftmenge und niedriger Leistungsaufnahme der Lüftermotoren.

Der Rückkühler ist mit elektronisch geregelten Ventilatoren ausgestattet (EC-Version).

Die Motordrehzahl wird dem Bedarf angepasst und führt zu einem energieeffizienten und geräuscharmen Betrieb.

Anwendungen in der Industrie und in Klimaanlage:

- Kühlwasserrückkühlung oder Rückkühlung anderer flüssiger Medien
- z. B. als Freikühlung für Kaltwassersätze

Vorteile:

- energieeffizient
- kompakt
- geräuscharm

