



### Technische Daten

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Abmessungen (L x B x H)   | 2.500 x 2.335 x 2.450 mm                  |
| Gewicht                   | 2.270 kg                                  |
| Wasseranschlüsse          | 4" Bauerkupplungen                        |
| Nominale Kälteleistung    | 265 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp. |
| Kompressor                | 4 x Scroll hermetisch                     |
| Kühlkreisläufe            | 2   |
| Kältemittel               | R 410A                                    |
| Nom. Durchfluss           | 41,2 m³/h                                 |
| Wasserinhalt              | 53 Liter                                  |
| Delta T min / max         | 4 – 10 K                                  |
| Max. Betriebsüberdruck    | 6 bar                                     |
| Elektr. Leistungsaufnahme | 143 kW                                    |
| Spannungsversorgung       | 400 V / 50 Hz / 3 Ph                      |
| Max. Betriebsstrom        | 250 A*                                    |
| Schalldruckpegel          | 62,6 dB(A) / 10 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)

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

# Cool GALAXY Tech 100

## 265 kW Kaltwassersatz

### Eigenschaften

Der Cool GALAXY Tech 100 arbeitet mit V-förmig angeordneten Kondensatoren, vier hermetischen, energiesparenden Scroll Kompressoren in zwei getrennten Kühlkreisläufen, Axialventilatoren und Rohrbündelverdampfer.

Er entspricht der neusten Eurovent Norm und arbeitet mit dem umweltgerechten Kältemittel R410A. Schutzart IP 54 – wetterfest zur Außenaufstellung.

Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis +15°C Wassertemperatur eignet sich der Kaltwassersatz nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

### Vorteile

Die Batterien des Kondensators sind V-förmig angeordnet. Dadurch ist der Platzbedarf des Gerätes bei vorgegebener Leistung gering.

In Kombination mit weiteren CoolEnergy Aggregaten ergeben sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für die Prozesskühlung und Klimatisierung.