

### Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

|                               | Einheit | Auslegungsdaten |
|-------------------------------|---------|-----------------|
| Volumenstrom max.             | m³/h    | 623             |
| Betriebsdruck                 | bar     | 7               |
| Drucktaupunkt                 | °C      | + 3             |
| Druckluft-Eintrittstemperatur | °C      | + 35            |
| Umgebungstemperatur           | °C      | + 25            |

### Technische Daten

|  | Einheit | Auslegungsdaten |
|--|---------|-----------------|
|--|---------|-----------------|

#### Daten bei Betriebsbedingungen

|                                   |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Volumenstrom max.                 | m³/h | 623 |
| Betriebsdruck max.                | bar  | 16  |
| Drucktaupunkt                     | °C   | + 3 |
| Umgebungstemperatur max.          | °C   | +50 |
| Drucklufteintrittstemperatur max. | °C   | +60 |
| Druckabfall                       | mbar | 240 |

#### Allgemeine Daten

|                                     |        |   |
|-------------------------------------|--------|---|
| Kühlung                             | Typ    | luftgekühlt                                     |
| Kältemittel                         | Typ    | R134 A  |
| Kältemittel Menge                   | Kg     | 2,5   |
| Wärmetauscher                       | Anzahl | 1   |
| Wärmetauscher                       | Typ    | Aluminium Platen                                |
| Wärmerückweisung bei 45 °C (W) max. |        | 4438  |
| Kompressor                          | Typ    | hermetisch                                      |
| Volumenstrom Kondensator            | m³/h   | 1100  |
| Maximaldruck                        | bar    | 16  |
| Eintrittstemperatur max.            | °C     | 60  |
| Ventilatoren                        | Anzahl | 1   |
| Ventilator Durchmesser              | Ø mm   | 300   |
| Kondensatableiter                   | Typ    | Elektronischer Kondensatableiter, zeitgesteuert |
| Druckluft-Austrittstemperatur       | °C     | 25-30 bei 35°C Eintrittstemperatur              |
| Relative Feuchtigkeit               | %      | 100   |
| Flüssigkeitssammler                 | L      | 3   |
| Expansionssystem                    | Typ    | Thermisches Expansionsventil                    |
| Lautstärke                          | db     | <70   |
| Filter Quantität                    | Typ    | k.A.  |

| Einheit | Auslegungsdaten |
|---------|-----------------|
|---------|-----------------|

### Elektrische Daten

|                        |         |                            |
|------------------------|---------|----------------------------|
| Inst. elektr. Leistung | kW      | 1,32                       |
| Nominale Stromaufnahme | A       | 6,28                       |
| Betriebsspannung       | V/Ph/Hz | 230 /1/ 50                 |
| Schutzklasse           |         | IP54                       |
| Kontroller             |         | DigiPro                    |
| Schmelzsicherung       | A       | 8 ( vom Benutzer gestellt) |

### Abmessungen

|                    |      |       |
|--------------------|------|-------|
| Breite             | mm   | 678   |
| Länge              | mm   | 648   |
| Höhe               | mm   | 1157  |
| Anschlüsse         | Zoll | 2 "   |
| Gewicht            | kg   | 165   |
| Kondensatanschluss | Zoll | 1/2 " |

