

Einheit	Auslegungsdaten
---------	-----------------

### Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom max.	m³/h	495
Betriebsdruck	bar	7
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Druckluft-Eintrittstemperatur	°C	+ 35
Umgebungstemperatur	°C	+ 25

### Technische Daten

Einheit	Auslegungsdaten
---------	-----------------

#### Daten bei Betriebsbedingungen

Volumenstrom max.	m³/h	495
Betriebsdruck max.	bar	16
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Umgebungstemperatur max.	°C	+50
Drucklufteintrittstemperatur max.	°C	+60
Druckabfall	mbar	310

### 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.		4189
Kompressor	Typ	hermetisch
Volumenstrom Kondensator	m³/h	1100
Maximaldruck	bar	16
Eintrittstemperatur max.	°C	60
Ventilatoren	Anzahl	1
Ventilatordurchmesser	Ø mm	300
Kondensatableiter	Typ	Elektronischer Kondensatableiter, zeitgesteuert
Druckluft-Austrittstemperatur	°C	25-30 bei 35°C Eintrittstemperatur
Relative Feuchtigkeit	%	100
Flüssigkeitssammler	L	3
Expansionsystem	Typ	Thermisches Expansionsventil
Lautstärke	db	<70
Filter Quantität	Typ	k.A.

Einheit      Auslegungsdaten

### Elektrische Daten

Inst. elektr. Leistung	kW	1,23
Nominale Stromaufnahme	A	5,39
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	160
Kondensatanschluss	Zoll	½ "

