

### Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom max.	m³/h	12500
Betriebsdruck	bar	7
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Druckluft-Eintrittstemperatur	°C	+ 35
Umgebungstemperatur	°C	+ 25

### Technische Daten

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

### Daten bei Betriebsbedingungen

Volumenstrom max.	m³/h	12500
Betriebsdruck max.	bar	16
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Umgebungstemperatur max.	°C	+50
Drucklufteintrittstemperatur max.	°C	+60
Druckabfall	mbar	350

### Allgemeine Daten

Kühlung	Typ	luftgekühlt
Kältemittel	Typ	R134 A
Kältemittel Menge	Kg	27
Wärmetauscher	Anzahl	7
Wärmerückweisung bei 45C(kW) max.		83,70
Kompressor	Typ	Scroll
Volumenstrom Kondensator	m³/h	25500
Maximaldruck	bar	16
Umgebungstemperatur max./min.	°C	45/5
Eintrittstemperatur max.	°C	60
Ventilatoren	Anzahl	6
Ventilator Durchmesser	Ø mm	500
Trockner	Typ	Elektronischer Kondensatableiter, zeitgesteuert
Druckluft-Austrittstemperatur	°C	25-30 bei 35°C Eintrittstemperatur
Relative Feuchtigkeit	%	100
Saugleitungs-Akkumulator	L	20
Flüssigkeitssammler	L	30
Expansionssystem	Typ	thermisches Expansionsventil
Lautstärke	db	<70
Filter Quantität	Typ	k.A.

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

### Elektrische Daten

Inst. elektr. Leistung	kW	20,70
Nominale Stromaufnahme	A	47
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 /1/ 50
Schutzklasse		IP 54
Kontroller		ESD 3
Schmelzsicherung	A	75 (vom Benutzer gestellt)

### Abmessungen

Breite	mm	1550
Länge	mm	2550
Höhe	mm	2100
Anschlüsse	Flansch	DN200
Gewicht	kg	1400
Anschluss Kondensat	Zoll	1"

