

Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom max.	m³/h	10500
Betriebsdruck	bar	7
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Druckluft-Eintrittstemperatur	°C	+ 35
Umgebungstemperatur	°C	+ 25

Technische Daten

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

Daten bei Betriebsbedingungen

Volumenstrom max.	m³/h	10500
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	26
Wärmetauscher	Anzahl	6
Wärmerückweisung bei 45C(kW) max.		68,13
Kompressor	Typ	Scroll
Volumenstrom Kondensator	m³/h	12750
Maximaldruck	bar	16
Umgebungstemperatur max./min.	°C	45/5
Eintrittstemperatur max.	°C	650
Ventilatoren	Anzahl	3
Ventilatordurchmesser	Ø mm	500
Trockner	Typ	Elektronischer Kondensatableiter, zeitgesteuert
Druckluft-Austrittstemperatur	°C	25-30 bei 35°C Eintrittstemperatur
Relative Feuchtigkeit	%	100
Saugleitungs-Akkumulatordurchmesser	L	15
Flüssigkeitssammler	L	25
Expansionssystem	Typ	thermisches Expansionsventil
Lautstärke	db	<70
Filter Quantität	Typ	k.A.

Einheit Auslegungsdaten

Elektrische Daten

Inst. elektr. Leistung	kW	15,53
Nominale Stromaufnahme	A	33,2
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 /1/ 50
Schutzklasse		IP 54
Kontroller		ESD 3
Schmelzsicherung	A	60 (vom Benutzer gestellt)

Abmessungen

Breite	mm	1200
Länge	mm	2247
Höhe	mm	2044
Anschlüsse	Flansch	DN200
Gewicht	kg	1100
Anschluss Kondensat	Zoll	1"

