

Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom max.	m³/h	5850
Betriebsdruck	bar	7
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Druckluft-Eintrittstemperatur	°C	+ 35
Umgebungstemperatur	°C	+ 25

Technische Daten

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

Daten bei Betriebsbedingungen

Volumenstrom max.	m³/h	5850
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	20
Wärmetauscher	Anzahl	3
Wärmerückweisung bei 45C(kW) max.		41,05
Kompressor	Typ	Scroll
Volumenstrom Kondensator	m³/h	8500
Maximaldruck	bar	16
Umgebungstemperatur max./min.	°C	45/5
Eintrittstemperatur max.	°C	650
Ventilatoren	Anzahl	2
Ventilatorordurchmesser	Ø mm	500
Trockner	Typ	Elektronischer Kondensatableiter, zeitgesteuert
Druckluft-Austrittstemperatur	°C	25-30 bei 35°C Eintrittstemperatur
Relative Feuchtigkeit	%	100
Saugleitungs-Akkumulator	L	10
Flüssigkeitssammler	L	20
Expansionssystem	Typ	thermisches Expansionsventil
Lautstärke	db	<70
Filter Quantität	Typ	k.A.

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

Elektrische Daten

Inst. elektr. Leistung	kW	9,55
Nominale Stromaufnahme	A	22,1
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 /1/ 50
Schutzklasse		IP 54
Kontroller		ESD 3
Schmelzsicherung	A	40 (vom Benutzer gestellt)

Abmessungen

Breite	mm	1077
Länge	mm	1467
Höhe	mm	1930
Anschlüsse	Flansch	DN100
Gewicht	kg	718
Anschluss Kondensat	Zoll	1"

