

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

Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom max.	m³/h	3915
Betriebsdruck	bar	7
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Druckluft-Eintrittstemperatur	°C	+ 35
Umgebungstemperatur	°C	+ 25

Technische Daten

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

Daten bei Betriebsbedingungen

Volumenstrom max.	m³/h	3915
Betriebsdruck max.	bar	16
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Umgebungstemperatur max.	°C	+50
Drucklufteintrittstemperatur max.	°C	+60
Druckabfall	mbar	380

Allgemeine Daten

Kühlung	Typ	luftgekühlt
Kältemittel	Typ	R134 A
Kältemittel Menge	Kg	10,5
Wärmetauscher	Anzahl	2
Wärmerückweisung bei 45C(kW) max.		27,70
Kompressor	Typ	Scroll
Volumenstrom Kondensator	m³/h	7000
Maximaldruck	bar	16
Umgebungstemperatur max./min.	°C	45/5
Eintrittstemperatur max.	°C	650
Ventilatoren	Anzahl	2
Ventilatordurchmesser	Ø mm	450
Trockner	Typ	Elektronischer Kondensatableiter, zeitgesteuert
Druckluft-Austrittstemperatur	°C	25-30 bei 35°C Eintrittstemperatur
Relative Feuchtigkeit	%	100
Saugleitungs-Akkumulator	L	4
Flüssigkeitssammler	L	10
Expansionssystem	Typ	thermisches Expansionsventil
Lautstärke	db	<70
Filter Quantität	Typ	k.A.

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

Elektrische Daten

Inst. elektr. Leistung	kW	6,50
Nominale Stromaufnahme	A	13,9
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 /1/ 50
Schutzklasse		IP 54
Kontroller		DigiPro (optional ESD 3)
Schmelzsicherung	A	25 (vom Benutzer gestellt)

Abmessungen

Breite	mm	847
Länge	mm	1397
Höhe	mm	1770
Anschlüsse	Flansch	DN100
Gewicht	kg	520
Anschluss Kondensat	Zoll	1"

