

Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom max.	m³/h	100
Betriebsdruck	bar	7
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Druckluft-Eintrittstemperatur	°C	+ 35
Umgebungstemperatur	°C	+ 25

Technische Daten

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

Daten bei Betriebsbedingungen

Volumenstrom max.	m³/h	100
Betriebsdruck max.	bar	16
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Umgebungstemperatur max.	°C	+50
Drucklufteintrittstemperatur max.	°C	+60
Druckabfall	mbar	100

Allgemeine Daten

Kühlung	Typ	luftgekühlt
Kältemittel	Typ	R134 A
Kältemittel Menge	Kg	0,5
Wärmetauscher	Anzahl	1
Wärmetauscher	Typ	Aluminium Platen
Wärmerückweisung bei 45 °C (W) max.		984
Kompressor	Typ	hermetisch
Volumenstrom Kondensator	m³/h	180
Maximaldruck	bar	16
Eintrittstemperatur max.	°C	60
Ventilatoren	Anzahl	1
Ventilatordurchmesser	Ø mm	200
Kondensatableiter	Typ	Elektronischer Kondensatableiter, zeitgesteuert
Druckluft-Austrittstemperatur	°C	25-30 bei 35°C Eintrittstemperatur
Relative Feuchtigkeit	%	100
Flüssigkeitssammler	L	k.A.
Expansionssystem	Typ	Thermisches Expansionsventil
Lautstärke	db	<70
Filter Quantität	Typ	k.A.

Einheit Auslegungsdaten

Elektrische Daten

Inst. elektr. Leistung	kW	0,39
Nominale Stromaufnahme	A	1,87
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 /1/ 50
Schutzklasse		IP54
Kontroller		DigiPro
Schmelzsicherung	A	4 (vom Benutzer gestellt)

Abmessungen

Breite	mm	473
Länge	mm	453
Höhe	mm	832
Anschlüsse	Zoll	3/4"
Gewicht	kg	51
Kondensatanschluss	Zoll	1/4"

