

Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom max.	m³/h	7875
Betriebsdruck	bar	7
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Druckluft-Eintrittstemperatur	°C	+ 35
Umgebungstemperatur	°C	+ 25

Technische Daten

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

Daten bei Betriebsbedingungen

Volumenstrom max.	m³/h	7875
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	23
Wärmetauscher	Anzahl	4
Wärmerückweisung bei 45C(kW) max.		53,38
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-Akkumulator	L	15
Flüssigkeitssammler	L	25
Expansionssystem	Typ	thermisches Expansionsventil
Lautstärke	db	<70
Filter Quantität	Typ	k.A.

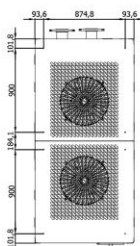
Einheit	Auslegungsdaten	
---------	-----------------	--

Elektrische Daten

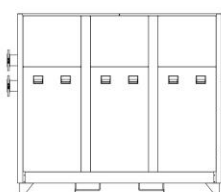
Inst. elektr. Leistung	kW	12,88
Nominale Stromaufnahme	A	25,8
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 /1/ 50
Schutzklasse		IP 54
Kontroller		ESD 3
Schmelzsicherung	A	45 (vom Benutzer gestellt)

Abmessungen

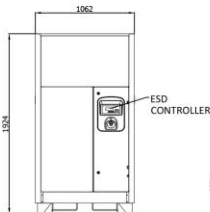
Breite	mm	1062
Länge	mm	2188
Höhe	mm	1924
Anschlüsse	Flansch	DN150
Gewicht	kg	925
Anschluss Kondensat	Zoll	1"



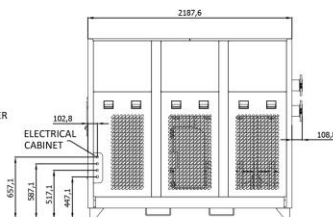
TOP VIEW



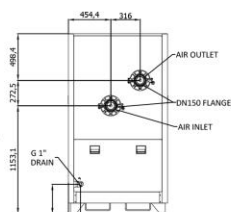
LEFT VIEW



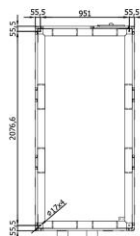
FRONT VIEW



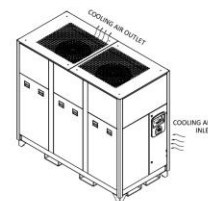
RIGHT VIEW



BACK VIEW



BOTTOM VIEW



ISOMETRIC VIEW