

### Referenzbedingungen nach DIN/ISO 7183

	Einheit	Auslegungsdaten
Volumenstrom max.	m³/h	5085
Betriebsdruck	bar	7
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Druckluft-Eintrittstemperatur	°C	+ 35
Umgebungstemperatur	°C	+ 25

### Technische Daten

	Einheit	Auslegungsdaten
<b>Daten bei Betriebsbedingungen</b>		
Volumenstrom max.	m³/h	5085
Betriebsdruck max.	bar	16
Drucktaupunkt	°C	+ 3
Umgebungstemperatur max.	°C	+50
Drucklufteintrittstemperatur max.	°C	+60
Druckabfall	mbar	320

### Allgemeine Daten

Kühlung	Typ	luftgekühlt
Kältemittel	Typ	R134 A
Kältemittel Menge	Kg	20
Wärmetauscher	Anzahl	3
Wärmerückweisung bei 45C(kW) max.		34,55
Kompressor	Typ	Scroll
Volumenstrom Kondensator	m³/h	8500
Maximaldruck	bar	16
Umgebungstemperatur max./min.	°C	45/5
Eintrittstemperatur max.	°C	650
Ventilatoren	Anzahl	2
Ventilatordurchmesser	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.

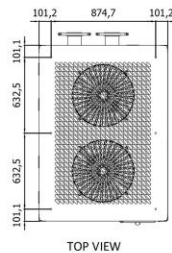
	Einheit	Auslegungsdaten
--	---------	-----------------

### Elektrische Daten

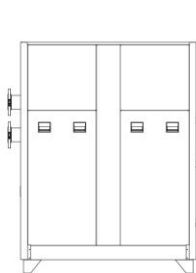
Inst. elektr. Leistung	kW	8,25
Nominale Stromaufnahme	A	17,6
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230 /1/ 50
Schutzklasse		IP 54
Kontroller		ESD 3
Schmelzsicherung	A	35 (vom Benutzer gestellt)

### Abmessungen

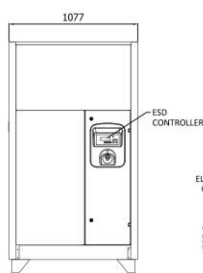
Breite	mm	1077
Länge	mm	1467
Höhe	mm	1930
Anschlüsse	Flansch	DN100
Gewicht	kg	696
Anschluss Kondensat	Zoll	1"



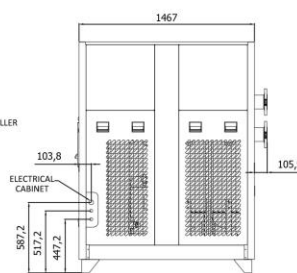
TOP VIEW



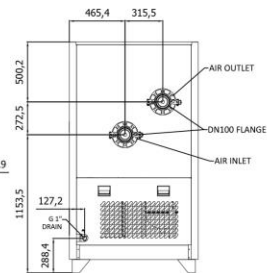
LEFT VIEW



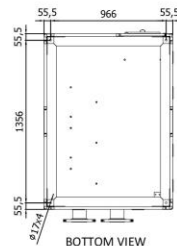
FRONT VIEW



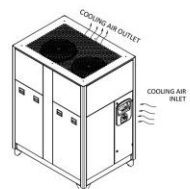
RIGHT VIEW



BACK VIEW



BOTTOM VIEW



ISOMETRIC VIEW