

Leistungsdaten

Betriebsdruck			Drehzahl Hauptrotor (1/min)				
			1.500	2.000	2.500	3.000	3.300
5 bar	Volumenstrom*	m ³ /min	0,36	0,52	0,71	0,87	0,96
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	2,94	3,80	4,66	5,79	6,53
6 bar	Volumenstrom*	m ³ /min	0,36	0,51	0,71	0,86	0,94
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	3,29	4,15	5,22	6,28	6,87
7 bar	Volumenstrom*	m ³ /min	0,36	0,51	0,71	0,85	0,93
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	3,65	4,49	5,64	6,82	7,50
8 bar	Volumenstrom*	m ³ /min	0,36	0,51	0,71	0,85	0,93
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	3,91	5,05	6,03	7,34	8,14
9 bar	Volumenstrom*	m ³ /min	0,35	0,51	0,70	0,85	0,93
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	4,35	5,53	6,44	7,76	8,64
10 bar	Volumenstrom*	m ³ /min	0,34	0,50	0,69	0,84	0,92
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	4,63	5,82	6,94	8,26	9,05
Leerlaufklemmleistung		kW					
Verdichterstufe			YNT-55A				
Übersetzung Motor / Hauptrotor			1 / 1				
Schallpegel **		dB(A)	62				
Temperaturdifferenz zu Ansaugtemperatur		K	≤15				
Behälter bei TD-Anlagen		l	270				

Elektrische Daten

Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Nennleistung	kW	7,5
Startmethode		Frequenzumrichter
Effizienzklasse		IE-4
Schutzklasse / ISO Klasse		IP 23 / F
Lüfternennleistung	kW	0,17
Nennleistung Trockner	kW	0,18
Empfohlener Kabelquerschnitt (Kabellänge max. 10m)	mm ²	2,5
Empfohlene Absicherung	A	20

Kühldaten

Kühlung		Luftkühlung
Volumenstrom Kühlluft	m ³ /h	1.070
Umgebungstemperatur (Min/Max)	°C	+5 - +45

Daten Druckluftaufbereitung

Trockner		FD 7,5
Kühlmittel		R134a
Füllmenge Kühlmittel	ml	400
Filtertypen		P-015 / S-015
Abscheidegrad Vorfilter	µm	5
Abscheidegrad Feinfilter	µm	0,01

Abmessungen, Gewicht, Füllmengen

Abmessung Einzelanlage (L x B x H)	mm	880 x 660 x 900
Mit Behälter&Trockner (L x B x H)	mm	1855 x 780 x 1555
Gewicht Einzelanlage	kg	160
Gewicht mit Behälter&Trockner	kg	280
Druckluftausgang Einzelanlage	"	3/4
Druckluftausgang Behälter&Trockner	"	3/4
Ölvolumen	l	3
Restölgehalt	mg/m ³	3 - 5

* Messungen und Angabe der Daten gemäß ISO1217 Anhang E

** Toleranz ± 3dB(A)

Aufgrund stetiger Verbesserungen der Produkte behält sich die Tolpec GmbH das Recht auf Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.

Copyright@Tolpec GmbH