

**Leistungsdaten**

Betriebsdruck		bar (ü)	5-10	Drehzahl Hauptrotor (1/min)
8 bar	Volumenstrom*	m³/min	0,88 - 1,49	1.500 - 2.500
	Leistungsaufnahme an der Welle	kW	5,84 - 9,60	
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	6,94 - 10,96	
10 bar	Volumenstrom*	m³/min	0,86 - 1,48	1.500 - 2.500
	Leistungsaufnahme an der Welle	kW	6,96 - 10,87	
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	7,92 - 12,38	
Leerlaufklemmleistung		kW		
Schallpegel **		dB(A)	62	
Temperaturdifferenz zu Ansaugtemperatur		K	≤15	
Behälter bei TD-Anlagen		l	2 x 125	

**Elektrische Daten**

Spannung / Frequenz	V/Hz	400 / 50
Nennleistung	kW	11
Motordrehzahl	1/min	1.500 - 2.500
Startmethode		Frequenzumrichter
Effizienzklasse		IE-4
Schutzklasse / ISO Klasse		IP 23 / F
Lüfternennleistung	kW	0,22
Nennleistung Trockner	kW	0,5
Empfohlener Kabelquerschnitt (Kabellänge max. 10m)	mm²	6
Empfohlene Absicherung	A	32

**Kühldaten**

Kühlung		Luftkühlung
Volumenstrom Kühlluft	m³/h	2.500
Umgebungstemperatur (Min/Max)	°C	+5 - +45

**Daten Druckluftaufbereitung**

Trockner		FD 11
Kühlmittel		R134A
Füllmenge Kühlmittel	ml	500
Filtertypen		P-024 / S-024
Abscheidegrad Vorfilter	µm	5
Abscheidegrad Feinfilter	µm	0,01

**Abmessungen, Gewicht, Füllmengen**

Abmessung Einzelanlage (L x B x H)	mm	1100 x 730 x 1050
Mit Behälter&Trockner (L x B x H)	mm	1944 x 905 x 1533
Gewicht Einzelanlage	kg	250
Gewicht mit Behälter&Trockner	kg	550
Druckluftausgang Einzelanlage	"	3/4
Druckluftausgang Behälter&Trockner	"	3/4
Ölvolumen	l	7
Restölgehalt	mg/m³	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