SCC air compressors	Technisches Datenblatt	20.12.2021
	AQUARIUS 15	10.15.05-10.12
	luftgekühlt / wassereingespritzt	Rev. 01

Leistungsdaten

Betriebs-druck		bar (ü)	5-10	Drehzahl Hauptrotor (1/min)
5 bar	Volumenstrom*	m³/min	0,62 - 2,60	1.000 - 3.200
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	5,9 - 17,4	
8 bar	Volumenstrom*	m³/min	0,50 - 1,90	1.000 - 2.550
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	8,3 - 17,7	
10 bar	Volumenstrom*	m³/min	0,45 - 1,52	1.000 - 2.250
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	9,7 - 17,7	
Leerlaufklemmleistung		kW		
Schallpegel **		dB(A)	69	
Temperaturdifferenz zu Ansaugtemperatur		K	≤ 24	

Elektrische Daten

Spannung / Frequenz	V/Hz	400 / 50
Nennleistung	kW	15
Motordrehzahl	1/min	1.000 - 3.200
Startmethode		Frequenzumrichter
Effizienzklasse		IE-4
Schutzklasse / ISO Klasse		IP 54 / F
Lüfternennleistung	kW	0,8
Empfohlener Kabelquerschnitt (Kabellänge max. 10m)	mm²	10
Empfohlene Absicherung	A	40

Kühldaten

Kühlung		Luftkühlung
Volumenstrom Kühlluft	m³/h	7.500
Umgebungstemperatur (Min/Max)	°C	+5 - +40

Abmessungen, Gewicht, Füllmengen

Abmessung Einzelanlage (L x B x H)	mm	1650 x 980 x 1850
Gewicht Einzelanlage	kg	1.000
Druckluftausgang Einzelanlage	"	Rp 1
Wassermenge	l	45

Alle Angaben vorläufig!

* 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