



K-MAX 76 – 08

Stationär ljuddämpad och direktdriven skruvkompressor.

- + Direktdrivet skruvblock, effektivt och driftsäkert
- + Kompakt design, lätt placerad och enkel installation
- + Kontrollbox Login med LCD display, möjlighet att ansluta upptill 8 enheter
- + Termostatstyrd centrifugal fläkt, effektiv och tyst kylning
- + Förfilter-panel, ren och dammfri insida för ökad brukstid
- + Spin-On filter för enkel och effektivt underhåll

Art.nr.	Benämning	Volt	kW	l/min	Bar	dBA	Vikt kg	Dim lxbxh cm
100 104 397	K-MAX 76-08	400/3	75	13.500	7,5	67	2.880	230x146x196

Model		K-MAX 76		
Technical features	kW/HP	75/100		
Working pressure	bar g	7,5	10	13
Transmission type	/		Direct	
F.a.d. (ISO 1217 - Annex C) Max	l/min	13500	11700	9700
Oil quantity / topping-up	l	52 / 8		
Max final air temperature above ambient	°C	10		
Fan type	/	Radial		
Fan flow rate	m ³ /h	11601		
Rated motor power cooling fan	kW	2,82		
Oil carry over	mg/m ³	2 - 4		
Main electric motor	type	280 B3B5		
Main Motor speed	rpm	1500		
Nominal main motor power	kW	75		
Max. power absorbed (ventilation included)	kW	88,7	89,2	84,5
Specific Power	kW/m ³ /min	6,57	7,63	8,71
Main Electrical efficiency	%	94,7		
Electrical box protection class	IP	54		
Min and Max working ambient temp.	°C	+2/+45		
Noise level (according Pneurop/Cagi PN2CPTC2)	dB(A)			65
Electrical data				
Voltage	V/Ph/Hz	400/3 ~/50		
Auxiliary voltage	V/Ph/Hz	24/1~/50		
Start-up absorbed current	A	299		
Max. absorbed current, ventilation included	A	147		
Idle running absorbed power	kW	26,6		
Main motor enclosure/ Insualtion class	-	IP 55 / F		
Main motor service factor	-	1,15		
Protection devices				
Max oil temperature	°C	110		
Pre-alarm Oil temperature	°C	105		
Motor thermal relay setting	A	PTC		
Safety valve setting	bar	14		
Dimensions and weight				
Length	mm	2300		
Width	mm	1450		
Height	mm	1970		
Weight	kg	2795		
Air outlet size	G	2"		

