



K-MAX 75 – 08

Stationär ljuddämpad skruvkompressor.

- + Direktdrivet skruvblock, effektivt och driftsäkert
- + Kompakt design, lätt placerad och enkel installation
- + Kontrollbox EasyTronic IV med LCD display, möjlighet att ansluta upptill 4 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
100 103 395	K-MAX 75-08	400/3	75	12.600	8	67	2760	230x145x197

TECHNICAL FEATURES

Model		K-MAX 75
Technical features	kW/HP	75/100
Working pressure	bar g	7,5
Transmission type	/	Gear
F.a.d. (ISO 1217 - Annex C) Max	l/min	12600
Oil quantity / topping-up	l	43 / 8
Max final air temperature above ambient	°C	10
Fan type	/	Radial
Fan flow rate	m3/h	11601
Rated motor power cooling fan	kW	2,82
Oil carry over	mg/m3	2 - 4
Main electric motor	type	280 B3B5
Main Motor speed	rpm	3000
Nominal main motor power	kW	75
Max. power absorbed (ventilation included)	kW	89,1
Specific Power	kW/m3/min	7,07
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)	
Electrical data		
Voltage	V/Ph/Hz	400/3 ~/50
Auxiliary voltage	V/Ph/Hz	24/1~/50
Start-up absorbed current	A	293
Max. absorbed current, ventilation included	A	144
Idle running absorbed power	kW	26,7
Main motor enclosure/ Insulation 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	2760
Air outlet size	G	2"

