



K-MAX 45 – 10

Stationär ljuddämpad och direktdriven 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
100 103 385	K-MAX 45-10	400/3	45	6.700	10	72	1.251	173x127x170

Model		K-MAX
Technical features	kW	45
Working pressure	bar g	10
Air-end	type	FS260
Transmission type	/	Direct
F.a.d. (ISO 1217 - Annex C) Max	l/min	6700
Oil quantity / topping-up	l	26 / 1.5
Max final air temperature above ambient	°C	8
Fan type	/	Radial
Fan flow rate	m3/h	5968
Rated motor power cooling fan	kW	1,71
Oil carry over	mg/m3	2 - 4
Main electric motor	type	225 B3B5
Main Motor speed	rpm	3000
Nominal main motor power	kW	45
Max. power absorbed (ventilation included)	kW	51,2
Specific Power	kW/m3/min	7,64
Main Electrical efficiency	%	94,0
Electrical box protection class	IP	54
Min and Max working ambient temp.	°C	+2/+45
Noise level (according Pneurop/Cagi PN2CPTC2)	dB(A)	72
Electrical data		
Voltage	V/Ph/Hz	400/3 ~/50
Auxiliary voltage	V/Ph/Hz	24/1~/50
Start-up absorbed current	A	183
Max. absorbed current, ventilation included	A	85
Idle running absorbed power	kW	16,2
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 (+ Dryer)	mm	1730
Width	mm	1270
Height	mm	1700
Weight (+ Dryer)	kg	1194
Air outlet size	G	2"

