



## K-MAX 55 – 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
100 104 388	K-MAX 55-08	400/3	55	10.100	7,5	72	1.251	170x125x170

Model		K-MAX
<b>Technical features</b>	<b>kW/HP</b>	<b>55 / 75</b>
Working pressure	<b>bar g</b>	<b>7,5</b>
Air-end	<b>type</b>	<b>FS260</b>
Transmission type	<b>/</b>	<b>Gear</b>
F.a.d. (ISO 1217 - Annex C) Max	<b>l/min</b>	<b>10100</b>
Oil quantity / topping-up	<b>l</b>	<b>26 / 1.5</b>
Max final air temperature above ambient	<b>°C</b>	<b>8</b>
Fan type	<b>/</b>	<b>Radial</b>
Fan flow rate	<b>m3/h</b>	<b>5968</b>
Rated motor power cooling fan	<b>kW</b>	<b>1,71</b>
Oil carry over	<b>mg/m3</b>	<b>2 - 4</b>
Main electric motor	<b>type</b>	<b>250 B3B5</b>
Main Motor speed	<b>rpm</b>	<b>3000</b>
Nominal main motor power	<b>kW</b>	<b>55</b>
Max. power absorbed (ventilation included)	<b>kW</b>	<b>64,0</b>
Specific Power	<b>kW/m3/min</b>	<b>6,34</b>
Main Electrical efficiency	<b>%</b>	<b>94,3</b>
Electrical box protection class	<b>IP</b>	<b>54</b>
Min and Max working ambient temp.	<b>°C</b>	<b>+2/+45</b>
Noise level (according Pneurop/Cagi PN2CPTC2)	<b>dB(A)</b>	<b>72</b>
<b>Electrical data</b>		
Voltage	<b>V/Ph/Hz</b>	<b>400/3 ~/50</b>
Auxiliary voltage	<b>V/Ph/Hz</b>	<b>24/1~/50</b>
Start-up absorbed current	<b>A</b>	<b>217</b>
Max. absorbed current, ventilation included	<b>A</b>	<b>107</b>
Idle running absorbed power	<b>kW</b>	<b>19,3</b>
Main motor enclosure/ Insulation class	<b>-</b>	<b>IP 55 / F</b>
Main motor service factor	<b>-</b>	<b>1,15</b>
<b>Protection devices</b>		
Max oil temperature	<b>°C</b>	<b>110</b>
Pre-alarm Oil temperature	<b>°C</b>	<b>105</b>
Motor thermal relay setting	<b>A</b>	<b>PTC</b>
Safety valve setting	<b>bar</b>	<b>14</b>
<b>Dimensions and weight</b>		
Length	<b>mm</b>	<b>1700</b>
Width	<b>mm</b>	<b>1250</b>
Height	<b>mm</b>	<b>1700</b>
Weight	<b>kg</b>	<b>1251</b>
Air outlet size	<b>G</b>	<b>2"</b>

