



## K-MAX 11-8 ES

Stationär ljuddämpad skruvkompressor med kyltork.

- + 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
- + Påbygg Kyltork med +3° C daggpunkt

| Art.nr.     | Benämning     | Volt  | kW | l/min | Bar | dBA | Vikt kg | Dim lxbxh cm   |
|-------------|---------------|-------|----|-------|-----|-----|---------|----------------|
| 100 104 077 | K-MAX 11-8 ES | 400/3 | 11 | 1700  | 8   | 67  | 283     | 140 x 76 x 100 |

## TEKNISKA DATA

## TOTALA MÅTT

| Tekniska egenskaper                     | TYPE    | K-Max 11   |
|---|---------|------------|
| Arbetsstryck                            | bar g   | 8          |
| Pumpgrupp                               | type    | FS50TFC11  |
| Prod. luft (enligt ISO 1217 annex C)    | l/min   | 1700       |
| Oljemängd                               | l       | 6,5        |
| Oljemängd påfyllning                    | l       | 0,8        |
| Maximal slutlig övertemperatur för luft | °C      | 12         |
| Bortförd värme                          | kJ/h    | 37600      |
| Fläktens effekt                         | m3/h    | 1800       |
| Oljerest i luften                       | mg/m3   | 2-4        |
| Elmotor                                 | type    | 132 MC/2   |
| Nominell effekt                         | kW      | 11         |
| Max absorberad effekt av nätet          | kW      | 14,3       |
| Kapslingsklass för elskåp               | IP      | 54         |
| Gränser för omgivningens temperatur     | °C      | +2/+45     |
| Ljudtryck (enligt Pneurop/Cagi)         | dB(A)   | 67         |
| <b>Elektriska data</b>                  |         |            |
| Matarspänning                           | V/Ph/Hz | 400/3 ~/50 |
| Hjälpspänning                           | V/Ph/Hz | 24/1~/50   |
| Strömabsorption vid start               | A       | 59         |
| Max absorptionsström                    | A       | 24         |
| Maximalt tomgång ström                  | kW      | 5,1        |
| Skyddsgrad elmotor                      | IP      | 55         |
| Isoleringsklass                         |         | F          |
| Servicefaktor                           |         | 1,1        |
| <b>Säkerhetsanordningar</b>             |         |            |
| Maxtemperatur oljekrets                 | °C      | 110        |
| Kalibrering föralarm oljetemperatur     | °C      | 105        |
| Kalibrering termiskt relä motor         | A       | 14,5       |
| Kalibrering säkerhetsventil             | bar     | 14         |
| <b>Dimensioner</b>                      |         |            |
| Längd                                   | mm      | 1030       |
| Bredd                                   | mm      | 730        |
| Höjd                                    | mm      | 1000       |
| Vikt                                    | kg      | 238        |
| Utlopp luft                             | G       | 3/4"       |

