

GENERÁTOR VZDRUCHU SAFÍR 5M



Generátor vzduchu SAFÍR 5M je malý turbinový motor s odběrem vzduchu z kompresoru určený pro startování leteckých motorů středních výkonů a pro pohon nouzových zdrojů elektrické energie a hydrauliky.

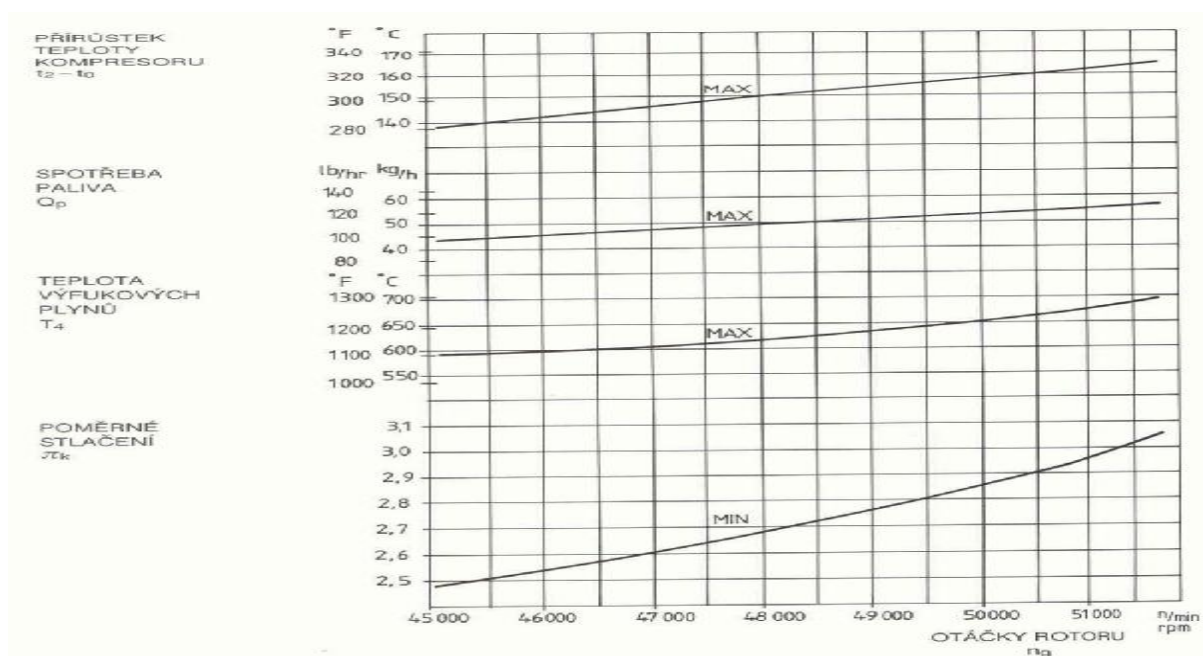
Technické parametry

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Standardní podmínky | $T_0 = 15\text{ °C}$ (59 °F) $p_0 = 1013\text{ mb}$ (14.7 psi) |
| Maximální odběr vzduchu | 22,5 kg/min (49,6 lb/min) |
| Poměrné stlačení | 3,1 |
| Otáčky startovací | 51 500 n/min (rpm) |
| Otáčky pro pohon zdrojů | 46 400 n/min (rpm) |
| Dodávka elektrické energie | 28 V, 200 A |
| Dodávka hydraulické kapaliny | 15 Mpa (2180 psi) 4,1 l/min (0.15 cfm) |
| Výškovost | 9 000 m (29 500 ft) |
| Rozsah teplot | -40° až +60 °C (-40° až +140 °F) |
| Hmotnost generátoru vzduchu | 48 kg (105,8 lb) |
| Hmotnost včetně příslušenství | 66 kg (145,5 lb) |

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Autonomní olejový systém
- Chlazení oleje
- Elektronický řídicí a kontrolní systém
- Signalizace poruch
- Signalizace nebezpečné teploty spalin
- Signalizace zanešení filtru oleje
- Počítadlo startů a provozních hodin
- Ochrana tlaku oleje
- Ochrana snímače otáček
- Ochrana minimálních otáček
- Ochrana maximálních otáček

CHARAKTERISTIKY GENERÁTORU VZDUCHU (při standardních podmínkách)



Rozměry:

