

POMOCNÁ ENERGETICKÁ JEDNOTKA SAFÍR 5 J



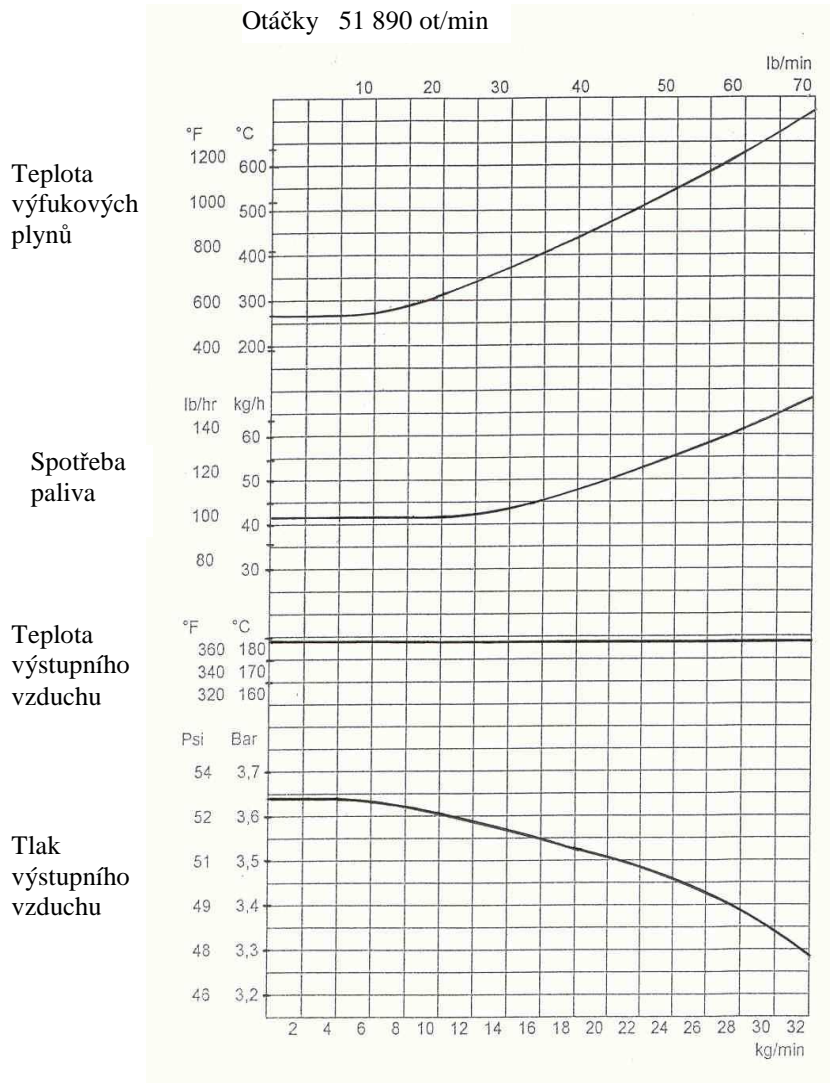
Pomocná energetická jednotka Safír 5 J je určena pro dodávku vzduchu pro startéry a klimatizační systém letadel.

Technická data:

Standardní podmínky	$T_0 = 15\text{ °C (59 °F)}$, $p_0 = 1\ 013\text{ mb (14.7psi)}$
Max. množství dodávaného vzduchu	25 kg/min (55 lb/min)
Tlakový poměr	3.35
Otáčky	51 900 ot/min
Maximální startovací výška	7 500 m (24 600 ft)
Maximální provozní výška	8000 m (26 250 ft)
Teplotní rozsah	-40° až + 60 °C (-104° to + 140 °F)
Hmotnost (bez příslušenství)	31 kg (68.3 lb)
Hmotnost (s příslušenstvím)	44 kg (96.9 lb)



Charakteristiky (ISA)



Standardní vybavení

- počítadlo startů a provozních hodin
- nezávislý olejový systém
- elektronický řídicí a kontrolní systém
- palivový systém
- vzduchový systém
- chladič oleje
- elektrický startér se spojkou
- signalizace vysoké teploty výfukových plynů
- signalizace zanesení filtru
- signalizace chybného chodu
- signalizace úrovně oleje
- ochrana
 - tlaku oleje
 - ztráty otáček
 - překročení maximálních otáček

Rozměry (v mm):

