

POMOCNÁ ENERGETICKÁ JEDNOTKA SAFÍR 5 F



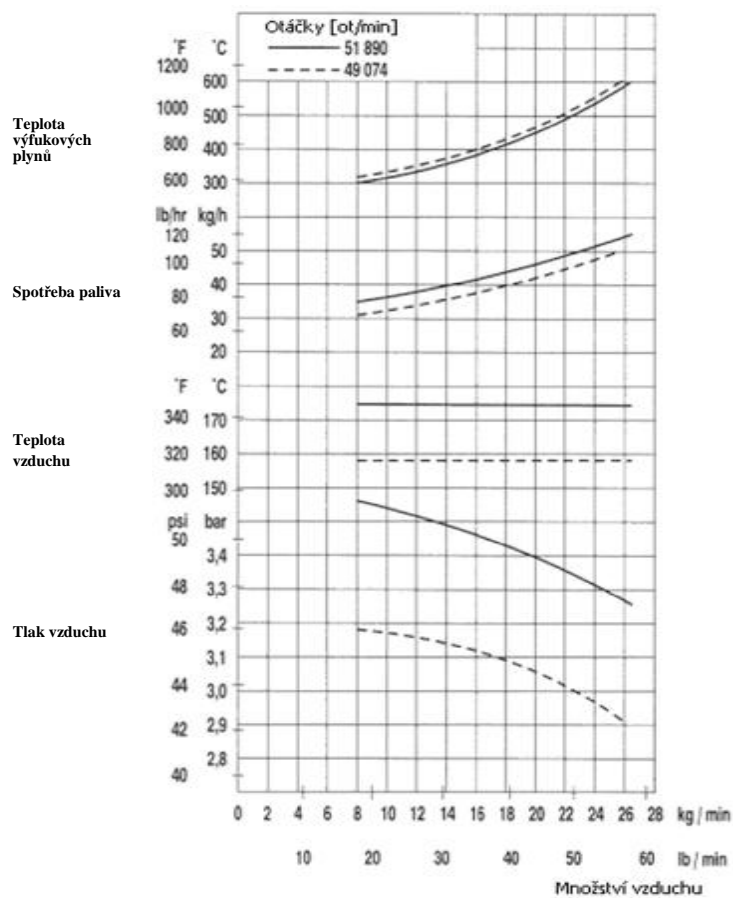
Pomocná energetická jednotka **SAFÍR 5F** je určená pro startování hlavních motorů letadel a pro pohon nouzových zdrojů energie a hydraulických kapalin.

Technická data:

Standardní podmínky	$T_0 = 15^\circ\text{C}$ (59°F), $p_0 = 1013$ mb (14.7 psi)
Max. množství dodávaného vzduchu	25 kg/min (55 lb/min)
Stlačení	3.2:1
Otáčky	46 400 – 51 900 ot/min
Electrický výkon	7.5 kW
Hydraulický výkon	5.7 l/min (1.5 Usgal/min), 19 Mpa (2760 psi)
Max. provozní výška	10 000 m (32 800 ft)
Rozsah pracovních teplot	-40° to +55° C (-40° to 130° F)
Hmotnost (bez příslušenství)	48 kg (105.8 lb)
Hmotnost (s příslušenstvím)	66 kg (145.5 lb)

Charakteristiky PEJ (při stand. podmínkách):

Standardní vybavení



- Počítadlo startů a provozních hodin.
- Autonomní olejový systém
- Elektronický řídicí a kontrolní systém
- Palivový systém
- Vzduchový systém
- Hydraulická čerpadla
- Dynamostartér
- Chlazení oleje
- Signalizace vysoké teploty výfukových plynů
- Signalizace zanesení olejového filtru
- Signalizace poruch
- Ochrana
 - tlak oleje
 - minimální otáčky
 - maximální otáčky

Rozměry (v mm):

