

PRODUKTOVÉ INFORMACE

Hahn & Sohn Dieselový Generátor HDE40SS3-DR (Stage V) Euro 5

Jmenovitý výkon: 42 kVA / 33 kW Výstupní napětí: 400/230 V Spotřeba paliva při 50 % zatížení: cca 3,5 l/h Hmotnost (netto): 1050 kg



PARAMETR	HODNOTA
Kategorie	Průmyslové elektrocentrály
Záruka	2 roky
Hmotnost	1050 kg
Jmenovitý výkon (Prime Power)	33 kW / 42 kVA
Maximální výkon (Standby Power)	45 kW / 55 kVA
Výstupní napětí	400/230 V
Jmenovitý proud	47,8 A
Frekvence	50 Hz
Otáčky	1500 rpm
Motor	RAYWIN 4F24TIG10 (Stage 5), 4válcový, 4taktní, turbo, vodou chlazený, přímý vstřík

PARAMETR	HODNOTA
Zdvihový objem	2,289 l
Vrtání × zdvih	89 × 92 mm
Kompresní poměr	17,5:1
Jmenovitý výkon motoru	36 kW
Objem olejové náplně	8 l
Objem chladicí kapaliny	5 l (motor) + 8 l (chladič)
Měrná spotřeba paliva	216 g/kWh (≈ 3,5 l/h při 50 % zatížení)
Palivo	nafta (0# léto, -10# zima, -35# arktická)
Startování	elektrické, 12 V (3,5 kW startér)
Alternátor	XINGNUO XN184H-1, bezkartáčový, samobuzený, AVR, třída izolace H
Řídicí jednotka	ComAp InteliLite 4 AMF25
Hlučnost	51 dB(A) @ 7 m
Palivová nádrž	90 l
Rozměry (D × Š × V)	2010 × 1260 × 1650 mm

Údaje převzaty z české produktové dokumentace Hahn & Sohn. Před výběrem ověřte požadované použití, konfiguraci a provozní podmínky.

Kompletní informace: <https://www.hahn-sohn.eu/cs/hahn-sohn-dieselovy-generator-hde40ss3-dr--stage-v/>