# Technický list motorgenerátoru MP525D-C

## Základní technická data

| | |
|---|---|
| Modelová řada | MP-Doosan |
| Výrobce motorgenerátoru | TTS Martin |
| Model | MP525D-C |
| Provedení | Kapota silent |
| Motor | Doosan |
| Typ motoru | DP 158 LD |
| Emisní limity | Tier 1 |
| Výrobce generátoru | Mecc Alte |
| Spotřeba při 100% zatížení | 115,1 l |
| Palivo | nafta |
| Objem palivové nádrže | 900 l |

## Výstupní parametry

| | |
|---|---|
| Základní výkon | 530 kVA |
| Záložní výkon | 585 kVA |
| Jištění | - |
| Napětí | 400 V/230 V |
| Frekvence | 50 Hz |

## Rozměry a hmotnost

| | |
|---|---|
| Provedení krytu | Kapota silent |
| Délka (L) | 4400 mm |
| Šířka (W) | 1612 mm |
| Výška (H) | 2388 mm |
| Hmotnost | 4286 kg |
| Hlučnost | 70 dB(A) v 7 m |

**Retenční vana**

*Všechny soustrojí jsoustandardně vybavené retenční ekologickou vanou.*

**Záložní výkon**

*Záložní výkon (Standby) je definován jako maximální výkon dostupný při proměnlivém elektrickém výkonu, při zadaných podmínkách provozu, pro které je generátor schopen dodávat elektřinu v případě výpadku elektrického proudu, nebo při testovacích podmínkách až po dobu 500 hodin provozu za rok a při nepřetržitém chodu 300 hodin za rok. Přetěžování je nepřípustné.*

**Základní výkon**

*Základní výkon (Prime) je definován jako maximální výkon, který je generátor schopen nepřetržitě dodávat při dodávce proměnlivého elektrického zatížení. Doba provozu není omezena a generátor může být přetěžován o 10 % po dobu 1 hodiny, jednou za 12 hodin.*

**Poznámka**

*Veškeré informace uvedené v tomto technickém listu jsou pouze informativní. Firma Silektro s.r.o. si vyhrazuje právo kdykoliv změnit jakékoliv informace a parametry bez upozornění. Jakékoliv nadstandardní úpravy jsou možné po dohodě s naším obchodním oddělením.*