

Dieselagregát 50 kVA krytovaný :

Typ dieselagregátu	
Výkon pro zálohování -při 380-415V, 50 Hz	50 kVA / 40 kW
Typ motoru	
Alternátor	
Hlučnost	60 dB/A/ na 7m
Chladicí systém	Voda
Válce	3 L
Objem válců	3,3 ltr,
Spotřeba paliva při: 75% zátěži 50% zátěži	8,2 ltr/hod. 4,9 ltr/hod.
Kapacita nádrže (dvojitá)	v rámu 100 ltr.
Teplo odvedené chladičem	33 kW
Teplo vyzář. do okolí	9,5 kW
Spálené plyny	12,7 m ³ / min
Teplota výfuku	568 °C
Hmotnost (bz náplní)	1150 kg
Rozměr DA: (dxšxv) - krytovaný- (60 dB/A/ na 7 m)	2100 x 870 x 1165
Doporučené min.roz. místnosti (dxšxv)	5000 x 3500 x 2500 mm
Větrací otvory (přívod stud. a odvod teplého vzduchu)	2 x 0,5 m ² (pro umístění do strojovny)
Proud max.	80 A
Jištění	80 A
Doporuč. průřezy sil. vodičů (vstup i výstup)	CYKY 5C x 35 mm ² + CYA 25 zzl

Výše uvedená dodávka zahrnuje:

- zařízení dle specifikace DA + ATS rozvaděč
- dopravu na místo instalace Plzeň
- nastěhování za použití standardních prostředků
- instalaci a montáž zařízení na předem připravené pevné rozvody

- tlumič hluku výfuku
- dvojitou nádrž (ekologická vana)
- uvedení zařízení do provozu
- předání kompletní technické dokumentace a návodu k obsluze v českém jazyce
- zaškolení obsluhy
- bezplatnou poradenskou a konzultační činnost

Instalační požadavky na umístění DA:

Výše uvedený DA krytovaný spolu s rozvaděčem ATS se umístí do strojovny, nebo na betonovou podestu pro venkovní umístění, do které je potřeba udělat kanálek pro přívod silových kabelů pro DA. Mezi stěnou a DA musí být alespoň 1,3 m (otevření dveří v DA). Ve strojovně je nutné udělat dva otvory pro nádech studeného a výdech teplého vrzhuchu-cca 2 x 0,5m². Pro odvod spalin otvor o průměru cca 150 mm.

(Pro venkovní umístění – na betonovou podestu s kanálkem pro přívod sil. kabelů)

- chlazení DA má uzavřený systém, např. jako automobil, nemusí být žádný speciální vodní systém chlazení

- dvojitá nádrž je umístěna v rámu DA a slouží taky jako ekologická vana

Zákazník si musí před instalací připravit:

- **Silové kabely**

- pro připojení DA k rozvodům 400 V / 3 fáze požadujeme připravit dva silové kabely (vstup sítě a výstup zálohové sítě)

5C x 35 mm² Cu) – přívod a odvod + CYA 16 zzl - silový

5C x 2,5 mm² Cu – pro předehřev chladicí kapaliny

12C x 1,5 mm² Cu – signalizační kabel

Obchodní podmínky:

Záruka: 2 roky (při pravidelné roční profylaxi a okolní teplotě 17-23 st.C.))

Záruční servis: do 24 hod.

Pozáruční servis: zajištěn a garantován minimálně po dobu 10-ti let

