

**PARAMETRY**

Jmenovitý výkon (cos $\phi$ = 0,8)	kVA / kW	64 / 50
Jmenovitý proud	A	90
Jmenovité napětí	V	230 / 400
Kmitočet	Hz	50

**MOTOR**

Norma spalín	Ricardo	R4105ZLD
Rychlost otáček	Stage	II
Počet a uložení válců	ot./min.	1500
Max. teplota spalín	6	řadový
Druh paliva	°C	600
Jmenovitý výkon	nafta	diesel
Typ	kW	66
Elektroinstalace	přepíňovaný	s intercoolerem
	V	12

**GENERÁTOR**

Typ	Stamford	STC-50kW
Izolační třída vinutí	uhlíkový	
Stupeň ochrany	H	
Stabilita napětí	IP23	
obsah harmonických THD	$\pm 1\%$	
	< 2%	

**Model****GF2/GF3-50kW**

Gappa PPH

**JMENOVIÝ VÝKON**

Jmenovitá hodnota výkonu, při kterém jednotka řádně funguje, a to v souladu s normami nebo doporučeními výrobce.

**JMENOVIÝ PROUD**

Nastavený provozní proud elektrocentrály, na jehož úrovni se tato chová podle svého účelu.

**AVR**

automatický regulátor napětí

**Standardní výbava**

- Motor
- Generátor
- Akumulátory, silentbloky
- Modul nabíjení baterií
- Zabudovaná nádrž
- Bezpečnostní vypínač
- Spotřební kapaliny (chladicí kapalina + motorový olej)
- SmartGen - mikroprocesorový
- Ukazatel elektrických a mechanických
- AVR
- Ohříváč pro zahřívání motoru
- Dvířka zamykaná na klíč
- Úchyt na zvedání jeřábem
- Záruční i pozáruční opravy

**Dodatková možná výbava**

- systém ATS/SZR
- přívěs pod elektrocentrálu

**Označení:**

GF - model elektrocentrály  
 2 - otevřená / nezabudovaná  
 3 - uzavřená / zabudovaná

Tato karta nestanoví obchodní nabídku.

Fotky a obrázky jsou jen náhledem. Představené hodnoty se mohou změnit dle objednávky a specifikace objednávky.

Model

GF2/GF3-50kW

### Gappa PPH

#### Ovládací panel:

- SmartGen HGM6120



#### Ovládací panel kontroluje:

- napětí
- kmitočet
- množství paliva v nádrži
- teplotu motoru
- tlak oleje
- výkon a odběr
- cos φ
- parametry napájecí sítě
- napětí akumulátorů
- automatické zapnutí elektrocentrály v případě výpadku napájení ze sítě\*

\*spolupráce s dodatkovým zařízením  
ATS

#### Servisní prohlídky:

- 1. po 100 mth nebo 6 měsících
- další po 200 mth nebo 12 měsících



Rozměry  
Hmotnost  
Objem nádrže  
Čas práce  
Spotřeba  
Hlasitost - ze 7m

	GF2 Otevřená verze	GF3 Uzavřená verze
Rozměry	2250x900x1200 [mm]	2300x950x1200 [mm]
Hmotnost	950 kg	1050 kg
Objem nádrže	120 l.	
Čas práce	min. 8 h	
Spotřeba	230 g/kWh	
Hlasitost - ze 7m	105 dB	88 dB

#### SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Typ oleje	SAE	15W40
Množství oleje v mazací soustavě	l.	18
Interval výměny oleje	mth	100, další co 200
Typ chladicí kapaliny	nemrznoucí	-38°C
Množství chladicí kapaliny	l.	21
Interval výměny chl.kapaliny	mth	2000 mth nebo 36 měsíců
Spotřeba paliva 100% zatížení	l/h	13,5
Spotřeba paliva 75% zatížení	l/h	10,1
Spotřeba paliva 50% zatížení	l/h	6,8
Výměna palivových filtrů	mth	100, další co 200
Výměna olejových filtrů	mth	100, další co 200



Tato karta nestanoví obchodní nabídku.

Fotky a obrázky jsou jen náhledem. Představené hodnoty se mohou změnit dle objednávky a specifikace objednávky.