

Model **APIV, APIVS - 40**  
**IVECO**

**Gappa PPH**

### MOC ZNAMIONOWA

Wartość znamionowa mocy, przy której agregat pracuje prawidłowo i zgodnie z normami lub zaleceniami producenta.

### PRĄD ZNAMIONOWY

Ustalony prąd pracy agregatu, przy poziomie którego agregat ten zachowuje się zgodnie z jego przeznaczeniem.

### AVR

automatyczny regulator napięcia.

### Standardowe wyposażenie:

- Silnik
- Prądnica
- Akumulator, wibroizolatory
- Moduł ładowania baterii
- Zbiornik paliwa wbudowany w ramę
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Gniazda elektryczne
- Płyny eksploatacyjne (płyn chłodzący + olej silnikowy)
- SmartGen - mikroprocesorowy układ sterowania
- Wskaźniki parametrów elektrycznych i mechanicznych
- AVR (SX460)
- Grzałka do podgrzewania silnika
- Drzwiczki zamykane na klucz
- Uchwyt do podnoszenia dźwigiem
- Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna

### Opcjonalne wyposażenie:

- Zdalny monitoring GSM
- Automatyka ATS/SZR
- Przyczepa

### Oznakowanie agregatu GAPPA:

GF - model agregatu  
2 - agregat otwarty / niezabudowany  
3 - agregat zamknięty / zabudowany

### PARAMETRY AGREGATU

Moc ciągła (cos $\phi$ = 0,8)	kVA / kW	50 / 40
Moc awaryjna (cos $\phi$ = 0,8)	kVA / kW	55 / 44
Prąd znamionowy	A	73
Napięcie znamionowe	V	230 / 400
Częstotliwość	Hz	50

### SILNIK

	IVECO/FPT	NEF45AM2.S500
Norma spalin	Stage	IIIa
Prędkość obrotowa	obr./min.	1500
Ilość cylindrów	4	w linii
Max. temp. gazów spalinowych	°C	584
Rodzaj paliwa	olej napędowy	ON - diesel
Regulator prędkości		mechaniczny
Instalacja elektryczna	V	12
System chłodzenia		ciecz
Akumulator		1 * 100 Ah

### PRĄDNICA

	Stamford	UCI224C
Rodzaj	samowzbudna, bezszczotkowa	
Klasa izolacji uzwojeń		H
Stopień ochrony		IP23
Stabilność napięcia		$\pm$ 1%
Zawartość harmonicznych THD		< 2%



Niniejsza karta katalogowa nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 1964 nr 16 poz. 93 ze zm.).

Zdjęcia i rysunki mają charakter poglądowy. Przedstawione parametry techniczne mogą ulec zmianie, zależnie od specyfikacji zamówienia.

Model

APIV, APIVS - 40  
IVECO

### Gappa PPH

#### Panel sterowania:

- SmartGen HGM6120N



Wymiary

Waga agregatu (netto)

Pojemność zbiornika paliwa

Czas pracy

Poziom głośności z 7m.



GF2		GF3	
Wersja otwarta		Wersja wyciszona	
-		2450x1000x1200 [mm]	
-		1150 [kg]	
-		120 l.	
-		min. 8 h	
-		69 dB ± 1,8	

#### Panel sterowania kontroluje:

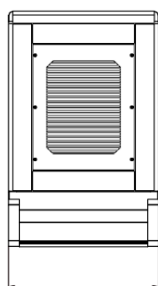
- napięcie prądu
- częstotliwość
- ilość paliwa w zbiorniku
- temperaturę silnika
- ciśnienie oleju
- moc czynną i bierną
- cos φ
- parametry sieci zasilającej
- napięcie akumulatorów
- automatyczny rozruch agregatu przy zaniku zasilania z sieci

#### Przeglądy serwisowe:

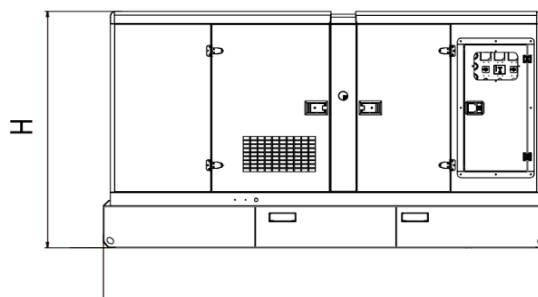
- 1-szy - po 100 mth
- kolejne - co 400 mth

#### EKSPLLOATACJA

Rodzaj oleju	SAE	15W40
Ilość oleju w układzie smarowania	l.	12,8
Okres pomiędzy wymianami oleju	mth	100, kolejne co 400
Rodzaj płynu chłodzącego	niezamarzający	-38°C
Ilość płynu chłodzącego	l.	8,5
Okres pomiędzy wymianami płynu chłodzącego	mth	2000 lub 36 miesięcy
Zużycie paliwa 100% obciążenia	l/h	11,6
Zużycie paliwa 80% obciążenia	l/h	9,8
Zużycie paliwa 50% obciążenia	l/h	6,6
Wymiana filtrów paliwa	mth	100, kolejne co 400
Wymiana filtrów oleju	mth	100, kolejne co 400



W



L

Niniejsza karta katalogowa nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 1964 nr 16 poz. 93 ze zm.).

Zdjęcia i rysunki mają charakter poglądowy. Przedstawione parametry techniczne mogą ulec zmianie, zależnie od specyfikacji zamówienia.