

HVW-460 T5

Powered by:

VOLVO TAD 1640 GE

460 kVA at 50 Hz

Directiv. 97/68/EC (Stage II)



NEW RANGE
PRELIMINARY INFO

PICTURE
NOT
AVAILABLE

Загальні дані генераторного агрегату

50 Hz

		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номінальна потужність	kVa	460	504
Активна потужність*	kW	368	403
Кількість обертів	r.p.m.	1.500	
Номінальна напруга	V	400	
Варіанти напруги	V	380/220-415/240	

Дані приведені згідно стандартних умов навколишнього середовища відповідно ISO 8528 : + 25 °C , 750мм. рт. рт., відносної вологості 30 %.

*cos φ = 0,8

Двигун дизельний

1500 r.p.m.

		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номінальна потужність	kW	393	432
Виробник		VOLVO PENTA	
Модель двигуна		TAD 1640 GE	
Тип подачі пального		безпосередній	
Тип подачі повітря		турбіна	
Кількість циліндрів та розташування		6 в лінію	
Діаметр та хід поршня	mm	144x165	
Робочий об'єм	л	16,12	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40	
Коефіцієнт стиснення		17,5:1	
Споживання пального (при 100% нав. P.R.P)	л/г	84,00	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	0,10	
Об'єм оливи	л	42	
Об'єм охол. рідини	л	-	
Регулятор швидкості	тип	електронний	
Повітряний фільтр	тип	сухий	

(1) Prime Power (P.R.P.) - ISO 8528: це потужність, що виробляє генераторний агрегат (ГА) необмежену кількість годин між технічним обслуговуванням, встановленим виробником та при стандартних умовах навколишнього середовища.

(2) Stand-by power (ISO 3046 Fuel Stop power): максимальна потужність, що може видавати ГА при стандартних умовах навколишнього середовища протягом 500 годин щорічно і 300 годин між техобслуговуваннями, встановленими виробником. Передбачається, що подібне використання впливає на термін служби ГА.

Генератор синхронний*

Кількість полюсів	№	4
Конфігурація обмоток генератора		Star - S
Підшипник		SAE1/14"
Ізоляція	клас	H
Виконання генератора (IEC-34-5)		IP 23
Кількість фаз		3 + N
Регулятор напруги		A.V.R (Електронний)
Стабільність напруги		± 1,5%

*Генератори, що використовує HimoinSA, відповідають стандартам: BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA C22.2-100, AS1359



HIMOINSA
grupos electrógenos



Directiv. 97/68/EC (Stage II)

HVW 460 T5 - 460 kVA at 50 Hz

HVW
VOLVO**Технічні дані генераторного агрегату**

Система вихлопу		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	452
	°F	846
Об'єм вихлопних газів	m ³ /min	74,8
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	299
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	10
Споживання повітря		
Об'єм спожитого повітря на згоряння	m ³ /min	-
	ft/min	-
Електрична система		
Потужність стартера	kW	7,0
	CV	9,52
Мінімально рекомендована ємність акумуляторів	Ah	2x225
Напруга	V	24V
Об'єм оливи		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	48
Об'єм паливного баку		
Ген. агрегат відкритого типу	л	760
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	760

Габаритні розміри та вага

Ген. агрегат відкритого типу		
Довжина	m	3,6
Ширина	m	1,46
Висота	m	-*
Об'єм	m ³	-*
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	-*

Ген. агрегат в шумозахисному кожусі		
Довжина	m	4,1
Ширина	m	1,6
Висота	m	2,21
Об'єм	m ³	14,50
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	-*

*Дані уточнюються

Офіційний дистриб'ютор

**ТОВ Мега Пауер**

тел./факс: (044) 22-188-22 (багатоканальний)

info@megapower.com.ua service@megapower.com.uawww.megapower.com.ua

008



Factory: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 30730

SAN JAVIER (Murcia) España

www.himoinsa.com**HIMOINSA**
grupos electrógenos