

# API-4500

## Jednofazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	API-4500H API-4500HE* API-4500HA* API-4500HEA*	API-4500K API-4500KEA*	API-4500V API-4500VE* API-4500VA* API-4500VEA*
Napięcie znamionowe, V	230	230	230
Moc znamionowa, W	4 500	4 500	4 500
Współczynnik mocy, cos φ	1,0	1,0	1,0
Prąd nominalny, A	19,5	19,5	19,5
Stabilność napięcia, %	± 5/2,5*	± 5/2,5*	± 5/2,5*
Częstotliwość, Hz	50	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 2	± 2	± 2
Czas pracy z pełnego zbiornika przy 75% obciążeniu, h	3,8	4,1	5,0
Długość, mm	800	800	800
Szerokość, mm	520	520	520
Wysokość, mm	520	520	520
Masa własna, kg	51	57	58
Głośność z 7 m, dB(A)	76	76	76
<b>Silnik</b>	<b>Honda GX270</b>	<b>Kochler CS8.5</b>	<b>Vanguard 185430</b>
Ilość i układ cylindrów,	1 R	1 R	1 R
Pojemność skokowa, dm <sup>3</sup>	270	250	296
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	9,0	8,5	9,0
Pojemność zbiornika paliwa, dm <sup>3</sup>	6,00	6,40	7,90
Pojemność miski oleju, dm <sup>3</sup>	1,40	1,40	1,40
Rodzaj rozruchu,	ręczny elektryczny*	ręczny	ręczny elektryczny*
Rodzaj paliwa,	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju,	15W40	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu, dm <sup>3</sup> /h	1,52	1,55	1,58
<b>Prądnicą</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>
Zawartość harmonicznych THD, %	< 5	< 5	< 5
Sprawność przy mocy znamionowej, %	78	78	78
Regulacja napięcia,	kondensatorowa elektroniczna z AVR*	kondensatorowa elektroniczna z AVR*	kondensatorowa elektroniczna z AVR*
Klasa izolacji,	H	H	H
Stopień ochrony,	IP-23	IP-23	IP-23
Pojemność akumulatora, Ah	34	34	34

**Uwaga:** parametry zespołu odpowiadają normie PN-ISO 8528. Powyższe dane dotyczą wersji podstawowej - otwartej. Standardowe warunki odniesienia: temperatura otoczenia 20° C na poziomie morza i wilgotności względnej 60%. Przy wzroście wysokości o każde 100 m następuje spadek mocy o 1%, a o 2% w przypadku wzrostu temperatury otoczenia o każde 5° C ponad 20° C.

### Wyposażenie:

- rozruch ręczny,
- rozruch elektryczny\*,
- dwa gniazda 2P+Z (230V, 16A, IP-44),
- termiczny wyłącznik przeciążeniowy,
- czujnik poziomu oleju,
- licznik motogodzin\*,
- woltomierz\*,
- rozruch automatyczny\*,
- rozruch zdalny\*,
- podwozie 2-kołowe stałe do przetaczania\*,
- podwozie pneumatyczne do przetaczania\*,
- akumulator (luzem)\*,

\* - opcja na zamówienie

