

**Atlas Copco QES 200**
**Generator de curent**

DATE ELECTRICE		
Frecvența nominală(1)	Hz	50/60
Conformitatea cu emisiile de gaze de eșapament		Etapa IIIA a UE
Tensiune nominală(2)	V	400/480
Putere primară (PRP)	kVA/KW	200/160 209/167
Putere nominală în standby (ESP)	kVA/KW	220/176 230/184
Factor de putere cos φ		0,8
Curent nominal (PRP)	A	289/251
Clasa de performanță conform ISO-8528/5		G3
Temperatura de funcționare (min/max)(3)	°C	-25/50



ALTERNATOR		
Model		Mecc Alte ECO38-2S/4
Putere nominală (ESP 27 °C/PRP 40 °C)	kVA	220/200 253/240
Grad de protecție / Clasă de izolare		IP 23/H
Tipul de excitație / modelul AVR		MAUX/DSR

NIVELUL DE ZGOMOT		
Nivelul de putere acustică (LwA)	dB(A)	97/101
Nivel de presiune acustică (LpA) la 7m	dB(A)	71/75

DIMENSIUNI ȘI GREUTATE		
Lungime (standard/skid)	mm	3265/3350
Lățime (standard/skid)	mm	1170
Înălțime (Standard/24-48H/1000l rezervor de combustibil)	mm	1860/2226
Greutate umedă fără combustibil (Standard/24-48H/1000l rezervor de combustibil)	kg	2210/2500

CONSUMUL DE COMBUSTIBIL		
Capacitatea rezervorului de combustibil (Standard/24-48H/1000l rezervor de combustibil)	l	375/950
Consumul de combustibil la o sarcină PRP de 100%	l/h	44,1/46,5
Autonomia combustibilului la sarcină maximă (Standard/24-48H/1000l rezervor de combustibil)	h	8/21 8/20

MOTOR		
Model		John Deere 6068HFG82_B
Viteză	rpm	1500/1800
Putere netă nominală (cu ventilator)	kWm	175,3/178
Aspirație		Turbocompresor cu răcire ulterioară
Controlul vitezei		Electronic
Număr de cilindri		6
Lichid de răcire		ParCool®
Volum măturat	l	6,8