

Datos técnicos

Datos de rendimiento ⁽¹⁾

		QAC 500		QAC 750		QAC 1000	
		50	60	50	60	50	60
Frecuencia nominal	Hz						
Factor de potencia nominal		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Voltaje nominal (línea a línea)	V	400	480	400	480	400	480
Potencia nominal (LTP)	kVA/kW	550/440	495/396	800/640	950/760	1100/880	1250/1000
Potencia nominal (PRP)	kVA/kW	500/400	450/360	750/600	875/700	1000/800	1140/912
Intensidad nominal (LTP)	A	794	595	1155	1143	1588	1503
Intensidad nominal (PRP)	A	722	541	1083	1052	1443	1371
Temperatura de funcionamiento	min./max.	-25°C/+45°C		-25°C/+45°C		-25°C/+45°C	

Motor

		DEUTZ		DEUTZ		DEUTZ	
		BF8M 1015 CP		TBD 616 V12		TBD 616 V16	
Velocidad	RPM	1500	1800	1500	1800	1500	1800
Potencia neta nominal (PRP)	kWm	448	386	657	747	876	995
Refrigerante		Líquido		Líquido		Líquido	
Número de cilindros		V8		V12		V16	
Capacidad de carga en una etapa	%	100	100	85	100	100	100
Regulador de velocidad		Electrónico		Electrónico		Electrónico	
Aceptación de carga en una etapa	%	60	95			65	75

Alternador

		Newage		Newage		Newage	
		HCI 534 E1		HCI 634 G1		HCI 634 K1	
Potencia nominal	kVA	610	750	810	1000	1130	1438
Aislamiento (estátor y rotor)	Clase	H	H	H	H	H	H
Protección	IP	23	23	23	23	23	23

Consumo

Capacidad del depósito de combustible	l	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Consumo de combustible a plena carga	l/h	100	97	127.2	148.8	185	219
Autonomía de combustible a plena carga	h	15	15	10.1	8.6	8	7

Emisiones de ruidos

Max. Nivel de presión acústica (Lpa) a 7 m	dB(A)	61	64	62 (66')	64 (68')	64	70
Máx. nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	92	96	93 (97)	96 (100')	96	101

en cumplimiento con 2000/14/CE OND

Dimensiones y pesos

Peso (sin líquidos/con líquidos)	kg	10750/12358		13439/15027		14515/15415	
Dimensiones	m			6.06 x 2.44 x 2.59			

Contenedor de 20 pies CSC - ISO

* El QAC 750 está también disponible en versiones para alta temperatura ambiente: +50°C (con variación del nivel sonoro)

Fabricados y probados conforme a la norma de calidad ISO 9001

Las estrictas normas de fabricación de Atlas Copco cumplen las normas de calidad ISO 9001. Todos los componentes están fabricados y probados según normas exactas para obtener un rendimiento óptimo en las condiciones más exigentes.

⁽¹⁾ Condición de referencia:

Para el rendimiento del motor conforme a ISO 3046/1-1995
Las condiciones de referencia estándar son: 27 °C de temperatura de entrada de aire, 150 m sobre el nivel del mar.

