

**COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO CON INYECCIÓN DE
ACEITE ATLAS COPCO
GA55FF 125 Psi AC**



Datos Técnicos

Modelo: GA55FF 125 Psi AC

Condiciones de Referencia				
Presión absoluta a la entrada	bar	1	psi	14.5
Humedad relativa del aire	%	0		
Temperatura del Aire a la entrada	°C	20	°F	68
Presión efectiva de trabajo	bar	8.6	psi	125
Velocidad de la flecha	r/min	3570		
Tipo de aceite		Atlas Copco Roto-Inject Fluid/ Roto-Xtend Duty Fluid		
Limitaciones de operación				
Máxima presión de trabajo efectiva Workplace FF	bar	8.85	psi	128.35
Mínima presión de trabajo efectiva	bar	4	psi	58.01
Máxima temperatura permisible a la entrada	°C	46	°F	114.8
Mínima temperatura ambiente	°C	0	°F	32
Datos de diseño				
Aire libre entregado	l/s	154.4	cfm	327.15
Numero de etapas		1		
Capacidad de aceite	l	25	gal	6.6
Contenido de aceite en el aire	mg/m ³	2		
Nivel de ruido	dB	69		
Dimensiones				
Válvula de salida del aire comprimido	pulg	2 1/2		
Unidad montada en piso				
Largo	mm	2248	pulg	88.5
Ancho	mm	1080	pulg	42.52
Alto	mm	1955	pulg	76.97
Peso Workplace FF	kg	1329	libras	2929.94
Motor				
Marca		ABB		
Potencia	kW	55		
Frecuencia	Hz	60		
Eficiencia	%	94.2		
IP		55		
Factor de Servicio		1.17		
Voltaje	V	230/460		
Secadora Integrada				
Tipo		Refrigerativa		
Modelo		ID171		
PDp	°C	3	°F	37.4
Caída de presión en la secadora	bar	0.15	psi	2.17
Tipo de refrigerante		R410a		