

G1G140-AW31-43

EC-Radialventilador

álabes hacia delante, simple aspiración
con carcasa (brida)



ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen

Phone +49 7938 81-0

Fax +49 7938 81-110

info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Sociedad comanditaria · Central Mulfingen

Juzgado de Primera Instancia Stuttgart · HRA 590344

Complementario Elektrobau Mulfingen GmbH · Central Mulfingen

Juzgado de Primera Instancia Stuttgart · HRB 590142

Datos nominales

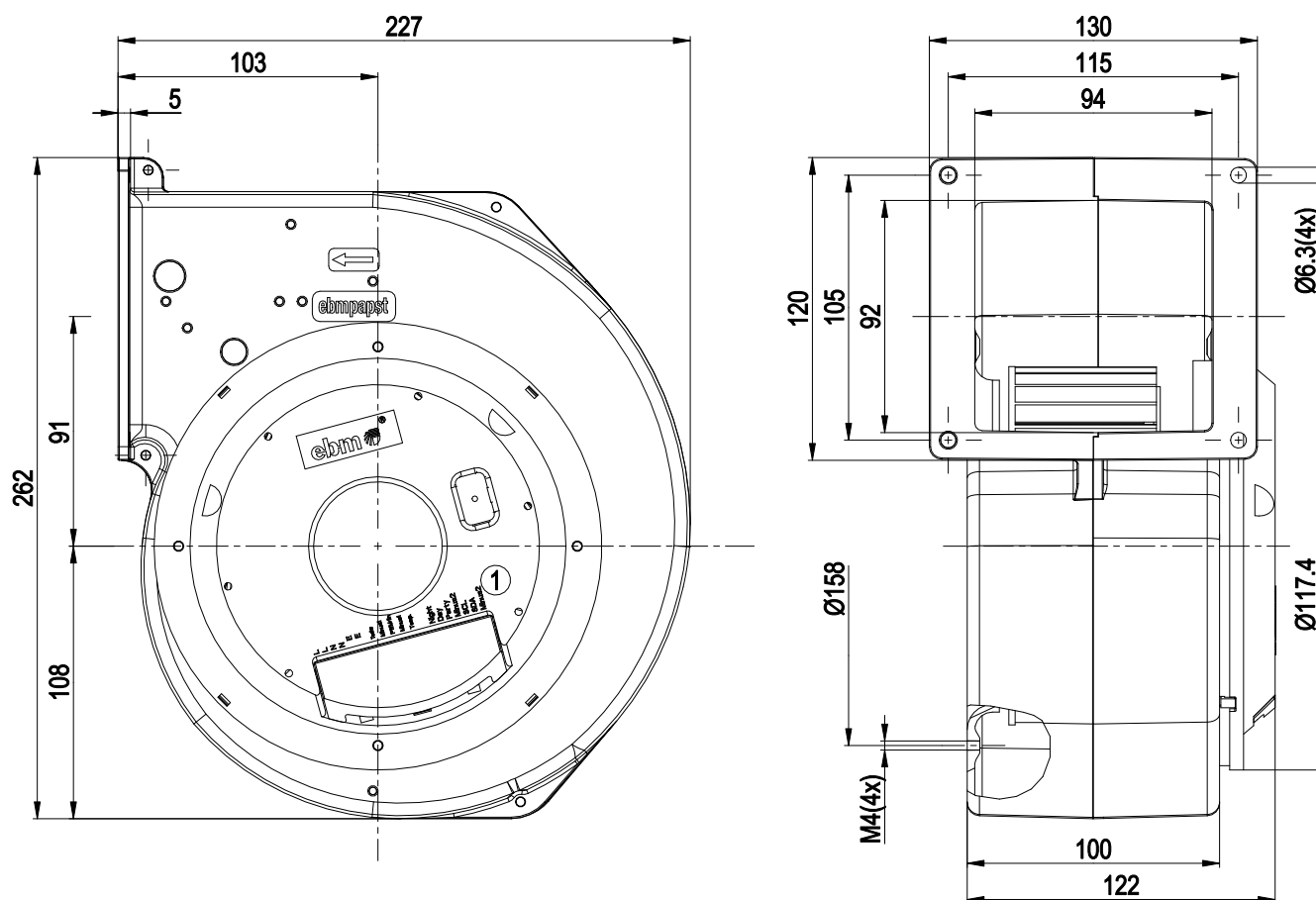
Tipo	G1G140-AW31-43	
Motor	M1G055-CF	
Fase		1~
Tensión nominal	VAC	230
Frecuencia	Hz	50/60
Tipo de estableci. de datos		col.
Revoluciones	min ⁻¹	1650
Consumo de energía	W	43
Consumo de corriente	A	0,48
Temperatura ambiente mín.	°C	-25
Temperatura ambiente máx.	°C	60

mb = Carga máx. · mw = Máximo grado de eficiencia · col. = Descarga libre · kv = Especificaciones del cliente · kg = Equipo del cliente
Reservado el derecho a realizar modificaciones

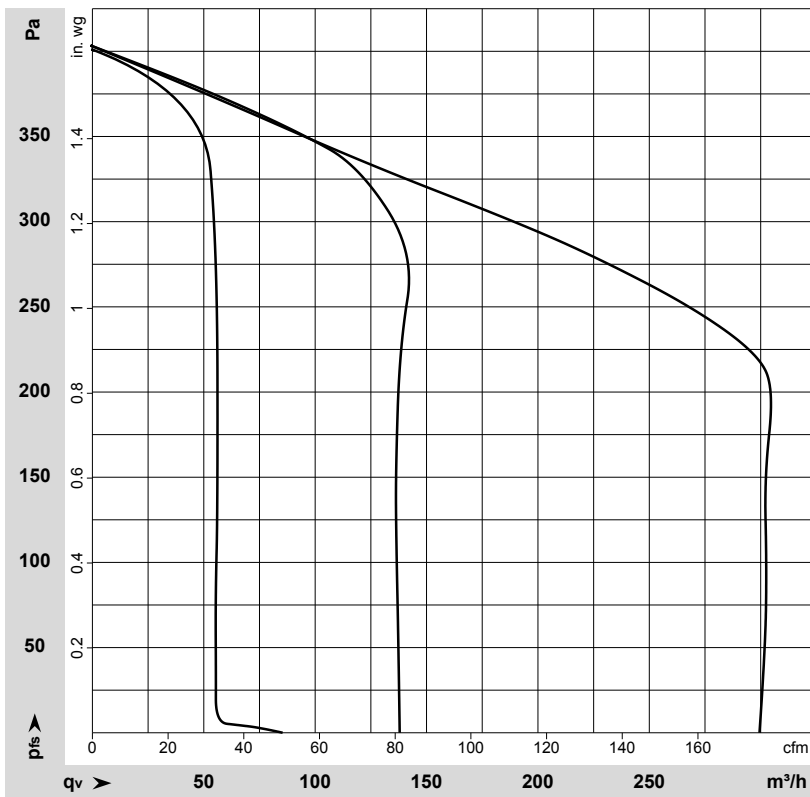
Descripción técnica

Masa	2,3 kg
Dimensiones	140 mm
Tamaño del motor	55
Superficie del rotor	Lacado en negro
Material del rodete	Plástico PP
Material carcasa	Fundición de aluminio
Sentido de giro	Horario, visto desde el rotor
Tipo de protección	IP20
Tipo de aislamiento	"B"
Humedad- (F) / clase de protección del medioambiente (H)	H1
Temperatura ambiente permitida max. admisible motor (transporte/almacenaje)	+ 80 °C
Temperatura ambiente permitida min. admisible motor (transporte/almacenaje)	- 40 °C
Posición de montaje	Cualquiera
Taladros agua de condensación	Ninguno
Modo de funcionamiento	S1
Rodamiento del motor	Rodamiento de bolas
Tensión de contacto conforme a IEC 60990 (conexiones para medición figura 4, sistema TN)	<= 3,5 mA
Conexión eléctrica	Conector
Protección del motor	Protección contra bloqueo
Salida de cable	Variable
Grado de protección	I (cuando el conductor de protección está conectado por el cliente)
Producto conforme a la norma	EN 60335-1, Motor de fábrica sin protección contra sobrecalentamiento

Dibujo del producto



Curvas características: caudal de aire 50 Hz



$$\rho = 1,15 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$$

Medición: LU-60403-1

Medición: LU-60401-1

Medición: LU-60402-1

Caudal medido conforme a ISO 5801
Categoría de instalación A. Para información detallada de la configuración del ensayo, por favor consulte a ebm-papst. Nivel sonoro lado de aspiración: LWA conforme a ISO 13347 / LpA con 1 m distancia medido al eje del ventilador. Los datos solo tienen validez bajo las condiciones de medición especificadas y podrían cambiar al variar las condiciones de montaje. En caso de divergencias con respecto a la construcción estandarizada se tienen que comprobar los valores característicos en la unidad montada.