

G2S120-FE03-22

AC-Radialventilador

álabes hacia delante
con carcasa (sin 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	G2S120-FE03-22	
Motor	M2S052-CA	
Fase		1~
Tensión nominal	VAC	230
Frecuencia	Hz	50
Tipo de estableci. de datos		mb
Valido para la certificac./norma		CE
Revoluciones	min ⁻¹	2800
Consumo de energía	W	43
Consumo de corriente	A	0,3
Contrapresión mín.	Pa	245
Temperatura ambiente máx.	°C	55

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

G2S120-FE03-22

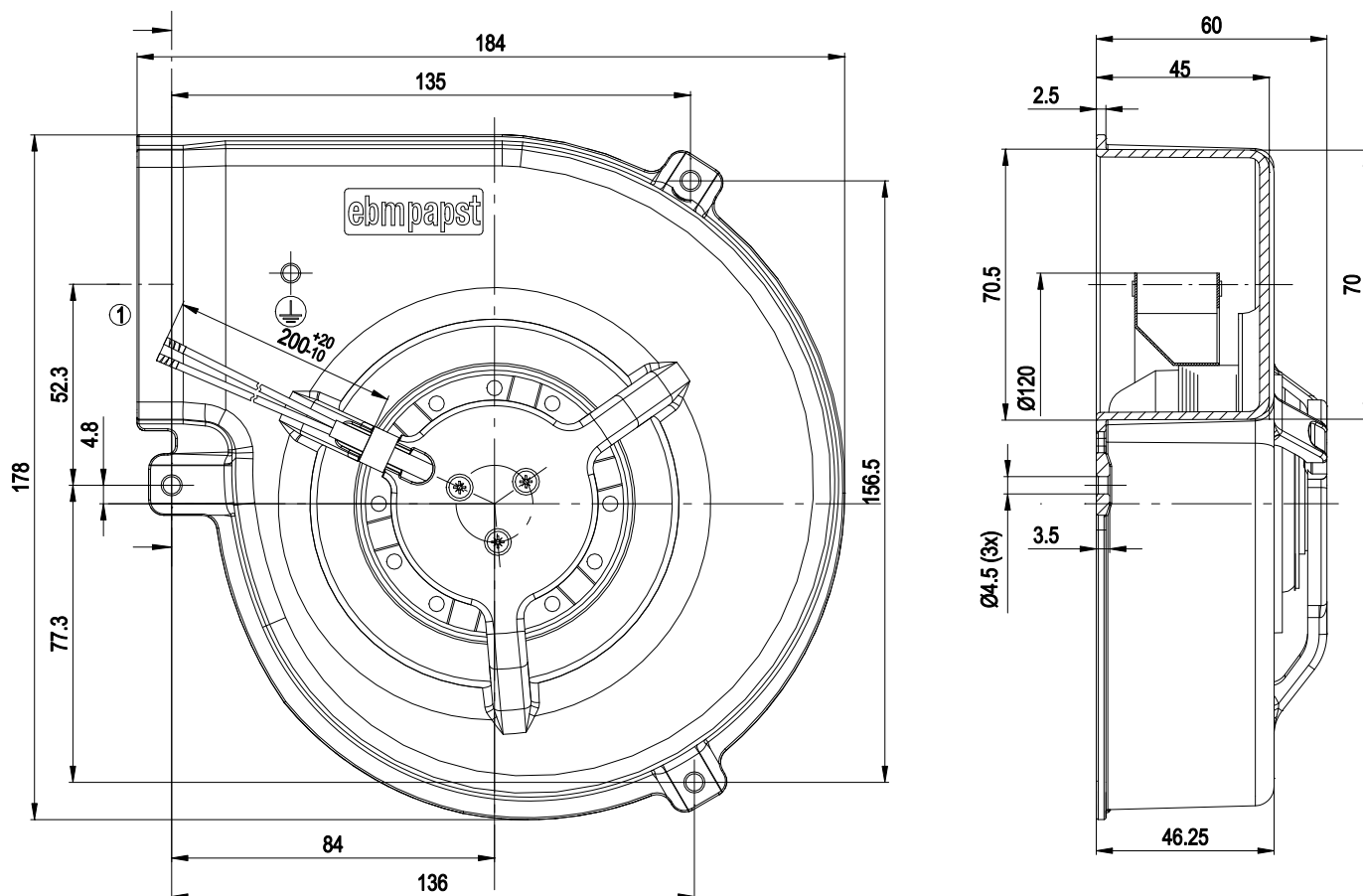
AC-Radialventilador

álabes hacia delante
con carcasa (sin brida)

Descripción técnica

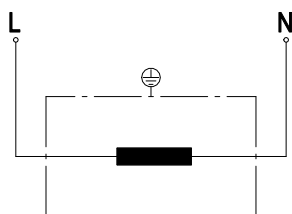
Masa	1,12 kg
Dimensiones	120 mm
Tamaño del motor	52
Superficie del rotor	Lacado en negro
Material del rodete	Chapa de acero, lacado en negro
Material carcasa	Fundición de aluminio
Sentido de giro	Horario, visto desde el rotor
Tipo de protección	IP00
Tipo de aislamiento	"F"
Humedad- (F) / clase de protección 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	Eje horizontal o rotor abajo; rotor arriba bajo consulta
Taladros agua de condensación	Lado del rotor
Modo de funcionamiento	S1
Rodamiento del motor	Rodamiento de bolas
Tensión de contacto conforme a IEC 60990 (conexiones para medición figura 4, sistema TN)	< 0,75 mA
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



1 Cable de conexión Dipotherm, 2 puntas de cable crimpadas

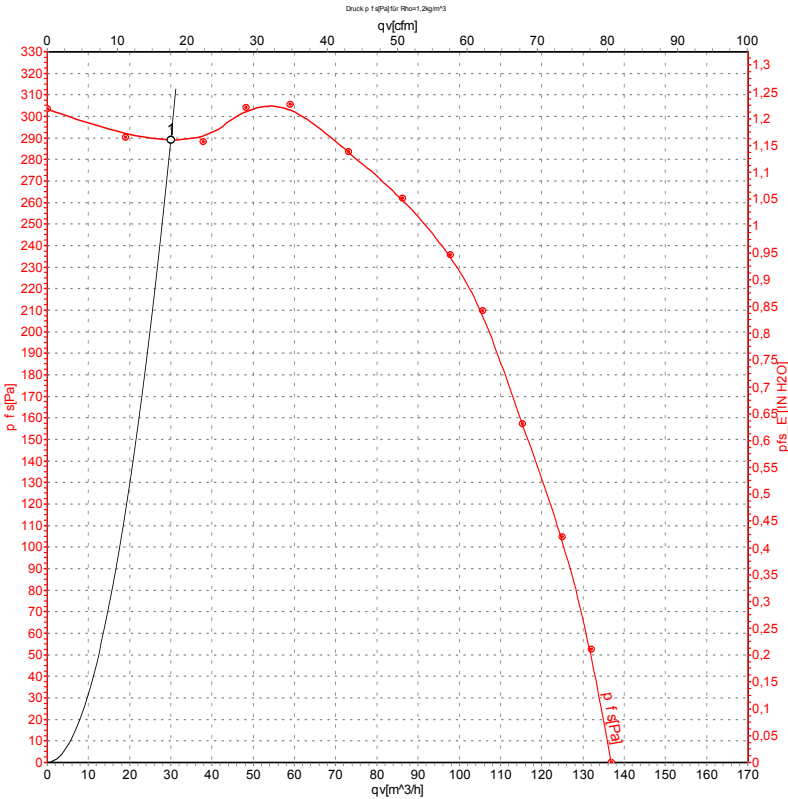
Imagen de conexión



L Blanco

N Blanco

Curvas características: caudal de aire 50 Hz



Medición: LU-57619-1

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: L_{WA} 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.

Valores medidos

	U	f	n	P _e	I	q _v	P _{is}	q _v	P _{is}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m³/h	Pa	cfm	in. wg
1	230	50	2800	43	0,30	30	289	20	1,16

U = Tensión de alimentación · f = Frecuencia · n = Revoluciones · P_e = Consumo de energía · I = Consumo de corriente · q_v = Caudal · P_{is} = Aumento de presión