

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

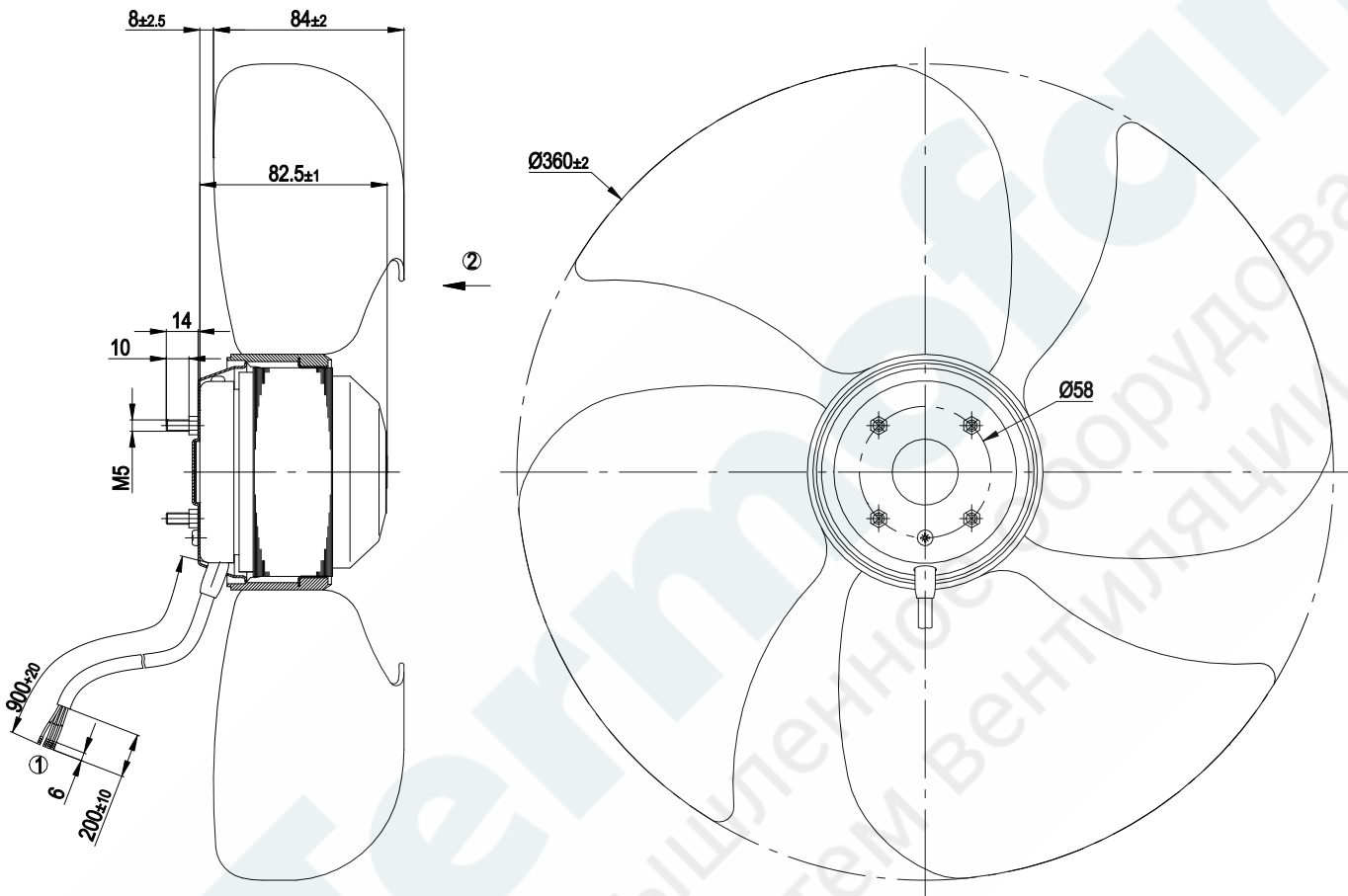
Tipo	A4E360-AC16-15	
Motor	M4E068-DF	
Fase		1~
Tensión nominal	VAC	230
Frecuencia	Hz	50
Tipo de estableci. de datos		col.
Valido para la certificac./norma		CE
Revoluciones	min ⁻¹	1280
Consumo de energía	W	115
Consumo de corriente	A	0,51
Condensador	µF	4
Condensadortensión	VDB	400
Estándar del condensador		S0 (CE)
Contrapresión máx.	Pa	80
Temperatura ambiente mín.	°C	-25
Temperatura ambiente máx.	°C	35

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

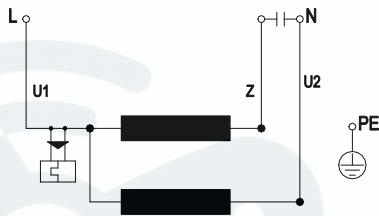
Masa	2 kg
Dimensiones	360 mm
Tamaño del motor	68
Superficie del rotor	Lacado en negro
Material del rodete	Plástico PP
Número de palas	4
Sentido de alimentación	V
Sentido de giro	Antihorario, visto desde el rotor
Tipo de protección	IP44
Tipo de aislamiento	"B"
Humedad- (F) / clase de protección del medioambiente (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	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
Protección del motor	Termocontacto (TOP) conectado internamente
Salida de cable	Lateral
Grado de protección	I (cuando el conductor de protección está conectado por el cliente)
Producto conforme a la norma	CE

Dibujo del producto



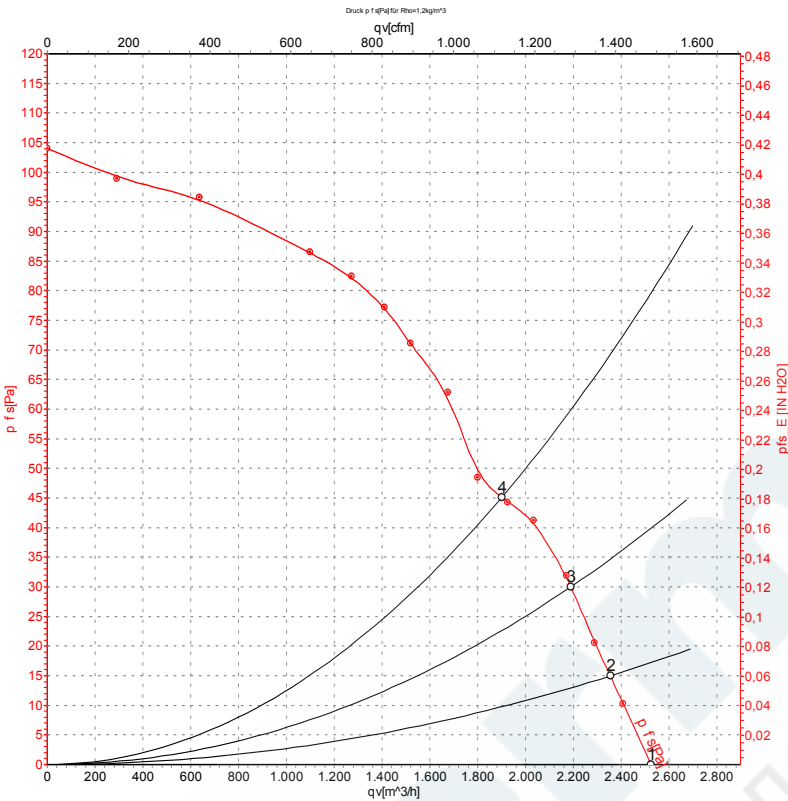
- | | |
|---|--|
| 1 | Cable de conexión PVC, puntas de cable crimpadas |
| 2 | Sentido de aire "V" |

Imagen de conexión



U1	azul	Z	marrón	U2	negro
PE	Verde/amarillo				

Curvas características: caudal de aire 50 Hz



Medición: LU-4829-1

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 / L_{pA} 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 _{ts}	q _v	p _{ts}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m³/h	Pa	cfm	in. wg
1	230	50	1280	115	0,51	2525	0	1485	0,00
2	230	50	1280	117	0,51	2355	15	1385	0,06
3	230	50	1280	120	0,52	2190	30	1290	0,12
4	230	50	1270	123	0,53	1900	45	1120	0,18

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

