

1 Informe de puesta en marcha

Ventilador:	
Descripción:	
N.º de artículo:	
N.º de pedido de fabricación:	

Operador

Empresa:	Número de teléfono:
Dirección de la empresa:	Persona de contacto:
Lugar de instalación:	correo electrónico:

Instalador

Empresa:	Número de teléfono:
Dirección de la empresa:	correo electrónico:
Persona de contacto:	

Tipo de conexión

Directamente a la red eléctrica	Sí No
Señal de 0-10 V (motor EC)	Sí No
A través de control por contactores	Sí No
Transformador	Sí No
Convertidor de frecuencia	Sí No
Filtros senoidales	Sí No
Cables apantallados	Sí No

Protección del motor

Interruptor de protección del motor o relé de protección del motor	Sí No
Resistencia PTC	Sí No
A través de control por contactores	Sí No
Contacto térmico	Sí No
Protección eléctrica del motor	Sí No
Otros:	Sí No

Prueba funcional

El rodete gira fácilmente (a mano)	Sí No
El sentido de rotación según la flecha de dirección	Sí No

Valores nominales: ventilador (placa de características en la carcasa del ventilador)

Tensión [V]:	
Frecuencia [Hz]:	
Velocidad del rodete del ventilador [rpm]:	

Datos medidos durante la puesta en servicio

Tensión [V]:	
Intensidad L1 [A]: ¹	
Intensidad L2 [A]:	
Intensidad L3 [A]:	
Temp. del aire transportado [°C]:	
Velocidad del rodete del ventilador [rpm]:	
Volumen de aire [m ³ /s]:	
Presión diferencial [Pa]: ²	

¹ Con ventiladores monofásicos, rellene la Intensidad L1 [A].

² Δ- Presión entre el lado de aspiración y de descarga del ventilador.

Si no es posible medir el caudal de aire, este valor puede calcularse con la fórmula siguiente:

$$\frac{\text{Sección transversal del conducto [m}^2\text{]} \times \text{Velocidad del aire [m/s]}^1}{\text{Volumen de aire [m}^3\text{/s]:}}$$

¹ Medición según EN 16 211, VDI 2044 o una norma local comparable.

¿La puesta en servicio del ventilador ha sido satisfactoria?

Sí
No

Fecha, firma del instalador:

Aclaración del nombre:

Fecha, firma del operador

Aclaración del nombre: