

Ventiladores centrífugos de alta presión. CAS.
Extractores
Accesorios. Sistemas de Ventilación

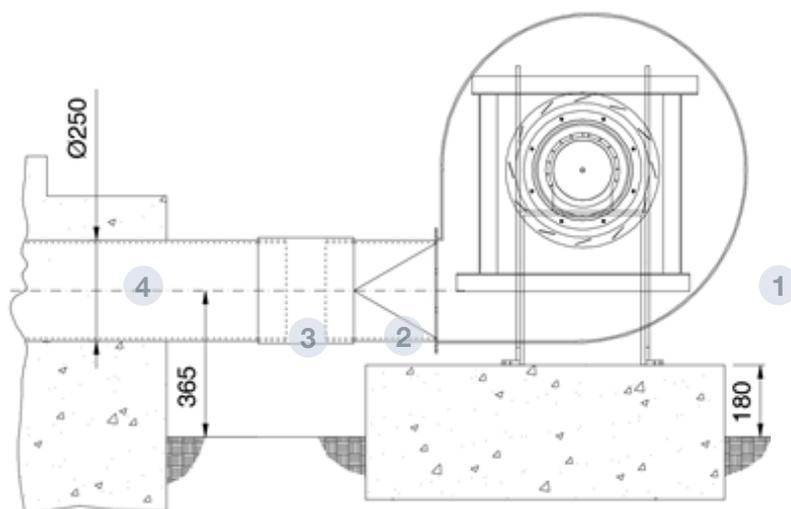
CAS-650-2T-7,5HP

ACCESORIOS
SISTEMAS DE
VENTILACIÓN



FICHA 5.44
VERSIÓN 2. 17/06/2021

COD. 30CAS06502



DESCRIPCIÓN

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero.

Acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C.

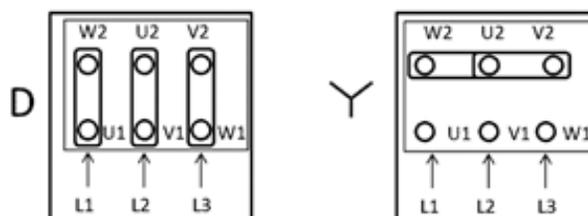
Previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Colocados en la base del silo, en el exterior, ya sean conectados a los canales de aireación, a un cono ventilado o a un suelo de aireación total. Cuando la aireación es para un silo tolva, el ventilador va directamente atornillado a un sector de tolva preparado para ello.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | DATOS DEL MOTOR | |
|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| Caudal (m ³ /h) | 3128 | Potencia Mecánica Nominal (kW) | 5,5 |
| Velocidad (rpm) | 2942 | Caudal máximo (m ³ /h) | 4750 |
| Rendimiento | 67,7 | Hz/fases | 50/3 |
| Grado eficiencia N | 70,8 | Motor (rpm) | 2930 |
| Categoría de medición | B | Corriente máx. (A) 400V | 10,1 |
| Categoría eficiencia | Total | Corriente máx. (A) 690V | 5,86 |
| Relación específica | 1,04 | Protección del motor | IP55 |
| Presión (Pa) | 3929 | Eficiencia del motor | IE3 |
| Potencia eléctrica (kW) | 5,046 | Temperaturas de aire límite | -20 °C → +120 °C |
| Variador de velocidad | VSD no necesario | Peso aprox. (kg) | 119 |
| | | Cumplimiento ErP 2015 | 2015 |
| • Datos establecidos en el punto de máxima eficiencia | | • Los datos pueden cambiar, por favor consulte la | |

PARTES

- 1 VENTILADOR
- 2 TRANSICIÓN
- 3 CONEXIÓN FLEXIBLE
- 4 TUBO EN CIMENTACIÓN (NO SUMINISTRADO POR SYMAGA)



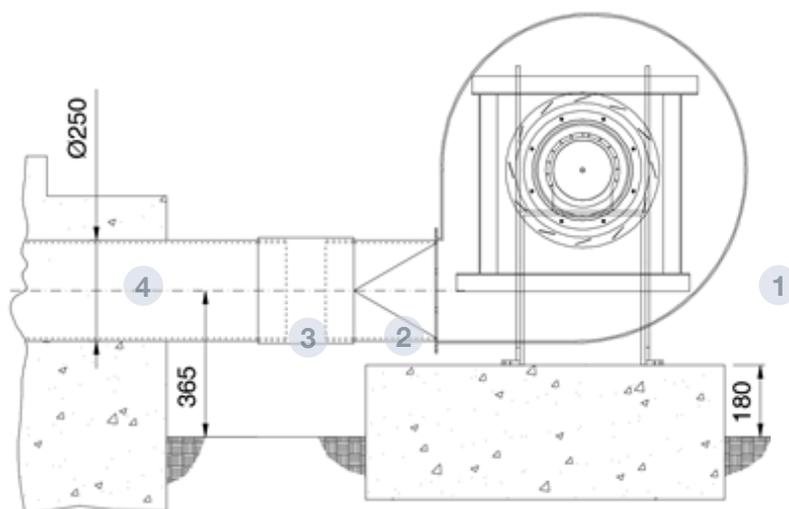
CAS-1250-2T-15HP

ACCESORIOS
SISTEMAS DE
VENTILACIÓN



FICHA 5.45
VERSIÓN 2. 17/07/2021

COD. 30CAS12502



DESCRIPCIÓN

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero.

Acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C.

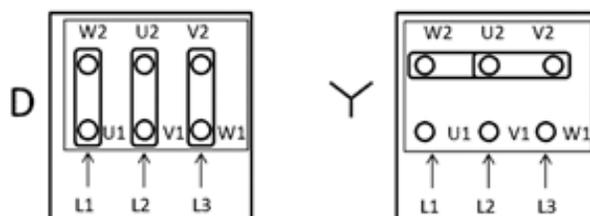
Previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Colocados en la base del silo, en el exterior, ya sean conectados a los canales de aireación, a un cono ventilado o a un suelo de aireación total. Cuando la aireación es para un silo tolva, el ventilador va directamente atornillado a un sector de tolva preparado para ello.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | DATOS DEL MOTOR | |
|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| Caudal (m ³ /h) | 9274 | Potencia Mecánica Nominal (kW) | 11 |
| Velocidad (rpm) | 2951 | Caudal máximo (m ³ /h) | 12000 |
| Rendimiento | 69 | Hz/fases | 50/3 |
| Grado eficiencia N | 69 | Motor (rpm) | 2945 |
| Categoría de medición | B | Corriente máx. (A) 400V | 20 |
| Categoría eficiencia | Total | Corriente máx. (A) 690V | 11,6 |
| Relación específica | 1,03 | Protección del motor | IP55 |
| Presión (Pa) | 2903 | Eficiencia del motor | IE3 |
| Potencia eléctrica (kW) | 10,838 | Temperaturas de aire límite | -20 °C → +120 °C |
| Variador de velocidad | VSD no necesario | Peso aprox. (kg) | 252 |
| | | Cumplimiento ErP 2015 | 2015 |
| • Datos establecidos en el punto de máxima eficiencia | | • Los datos pueden cambiar, por favor consulte la | |

PARTES

- 1 VENTILADOR
- 2 TRANSICIÓN
- 3 CONEXIÓN FLEXIBLE
- 4 TUBO EN CIMENTACIÓN (NO SUMINISTRADO POR SYMAGA)



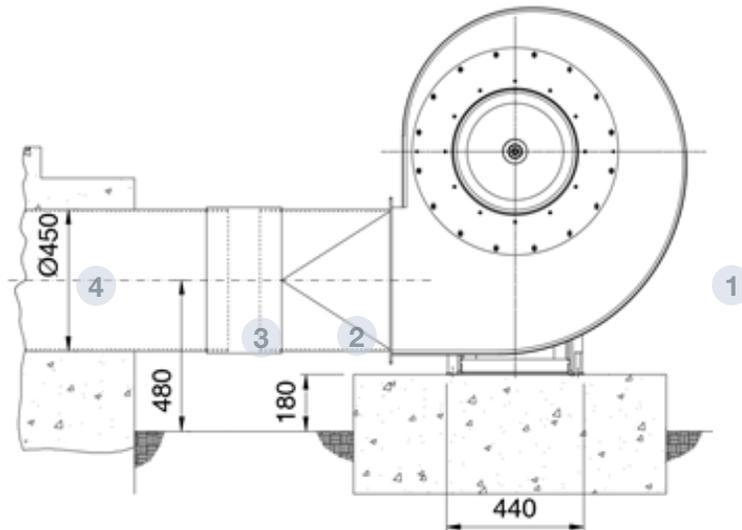
CAS-1456-2T-25HP

ACCESORIOS
SISTEMAS DE
VENTILACIÓN



FICHA 5.46
VERSIÓN 2. 17/06/2021

COD. 30CMR10312



DESCRIPCIÓN

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero.

Acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C.

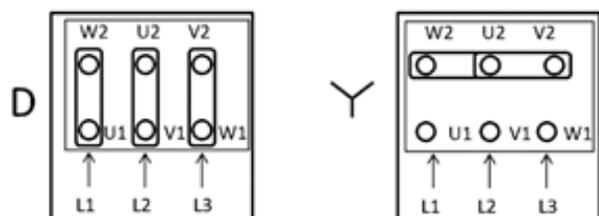
Previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Colocados en la base del silo, en el exterior, ya sean conectados a los canales de aireación, a un cono ventilado o a un suelo de aireación total. Cuando la aireación es para un silo tolva, el ventilador va directamente atornillado a un sector de tolva preparado para ello.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | DATOS DEL MOTOR | |
|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| Caudal (m ³ /h) | 13007 | Potencia Mecánica Nominal (kW) | 18,5 |
| Velocidad (rpm) | 2949 | Caudal máximo (m ³ /h) | 18000 |
| Rendimiento | 72 | Hz/fases | 50/3 |
| Grado eficiencia N | 71,3 | Motor (rpm) | 2945 |
| Categoría de medición | B | Corriente máx. (A) 400V | 33,9 |
| Categoría eficiencia | Total | Corriente máx. (A) 690V | 19,7 |
| Relación específica | 1,04 | Protección del motor | IP55 |
| Presión (Pa) | 3707 | Eficiencia del motor | IE3 |
| Potencia eléctrica (kW) | 18,621 | Temperaturas de aire límite | -20 °C → +120 °C |
| Variador de velocidad | VSD no necesario | Peso aprox. (kg) | 303 |
| | | Cumplimiento ErP 2015 | 2015 |
| • Datos establecidos en el punto de máxima eficiencia | | • Los datos pueden cambiar, por favor consulte la | |

PARTES

- 1 VENTILADOR
- 2 TRANSICIÓN
- 3 CONEXIÓN FLEXIBLE
- 4 TUBO EN CIMENTACIÓN (NO SUMINISTRADO POR SYMAGA)



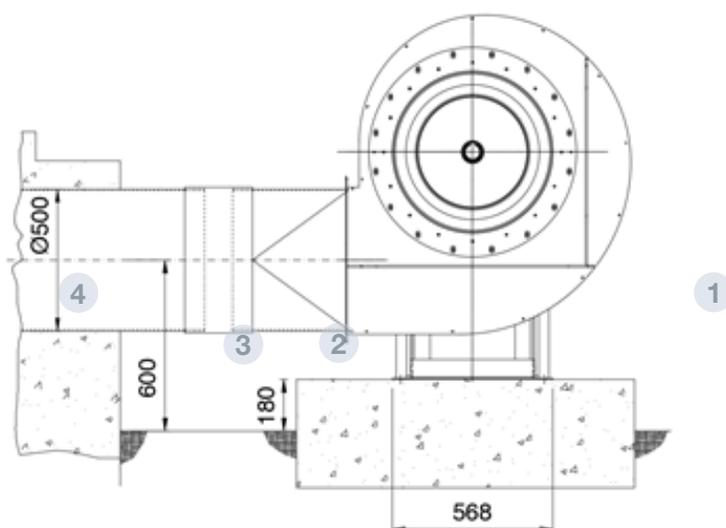
CAS-1663-2T-50HP

ACCESORIOS
SISTEMAS DE
VENTILACIÓN



FICHA 5.47
VERSIÓN 2. 17/06/2021

COD. 30CAS16632



DESCRIPCIÓN

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero.

Acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C.

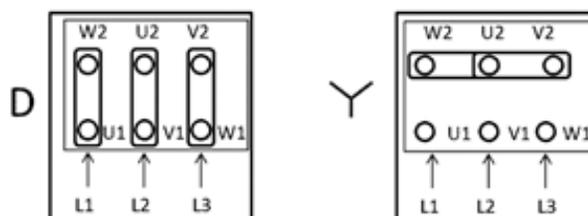
Previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Colocados en la base del silo, en el exterior, ya sean conectados a los canales de aireación, a un cono ventilado o a un suelo de aireación total. Cuando la aireación es para un silo tolva, el ventilador va directamente atornillado a un sector de tolva preparado para ello.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | DATOS DEL MOTOR | |
|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| Caudal (m ³ /h) | 25000 | Potencia Mecánica Nominal (kW) | 37 |
| Velocidad (rpm) | 2960 | Caudal máximo (m ³ /h) | 25000 |
| Rendimiento | 78,8 | Hz/fases | 50/3 |
| Grado eficiencia N | 77,3 | Motor (rpm) | 2960 |
| Categoría de medición | B | Corriente máx. (A) 400V | 67,8 |
| Categoría eficiencia | Total | Corriente máx. (A) 690V | 39,3 |
| Relación específica | 1,04 | Protección del motor | IP55 |
| Presión (Pa) | 4453 | Eficiencia del motor | IE3 |
| Potencia eléctrica (kW) | 39,268 | Temperaturas de aire límite | -20 °C → +120 °C |
| Variador de velocidad | VSD no necesario | Peso aprox. (kg) | 420 |
| | | Cumplimiento ErP 2015 | 2015 |
| • Datos establecidos en el punto de máxima eficiencia | | • Los datos pueden cambiar, por favor consulte la | |

PARTES

- 1 VENTILADOR
- 2 TRANSICIÓN
- 3 CONEXIÓN FLEXIBLE
- 4 TUBO EN CIMENTACIÓN (NO SUMINISTRADO POR SYMAGA)



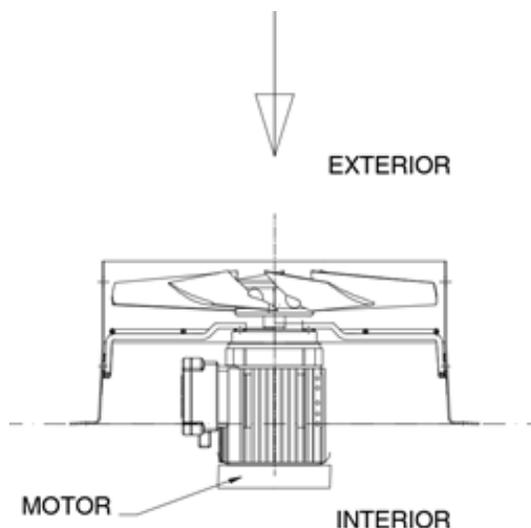
HCDF-40-4T-0.25kW

ACCESORIOS
SISTEMAS DE
VENTILACIÓN



FICHA 5.48
VERSIÓN 2. 17/06/2021

COD. 30HT404T,ASVAC404T2160HZ

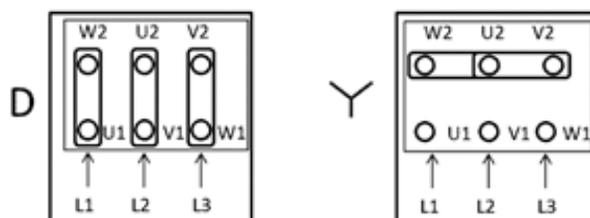
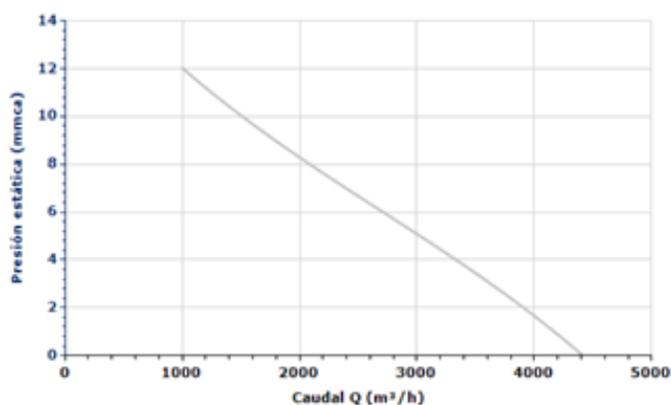


DESCRIPCIÓN

Ventilador helicoidal para conducto. Preparado para ser instalado en el cuerpo de la tobera de aireación. Acabado Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190°C. Previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

UTILIDAD. Evitar condensaciones por diferencia de temperatura

| DATOS DEL MOTOR | 50Hz | 60Hz |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Potencia Mecánica Nominal (kW) | 0,25 | 0,29 |
| Hz/fases | 50/3 | 60/3 |
| Motor (rpm) | 1420 | 1640 |
| Polos | 4 | 4 |
| Corriente máx. (A) 400 V Y | 0,75 | 1,2 |
| Corriente máx. (A) 230 V D | 1,3 | 2,09 |
| Protección del motor | IP55 | IPP65 |
| Tamaño del bastidor del motor | 71 | 71 |
| Eficiencia del motor | Excluido IE3 | Excluido IE3 |
| Certificación | ATEX 22 | ATEXIP65 |
| Clase | F | F |
| Temperaturas de aire límite | -20 °C +50 °C | -25 °C -40 °C |
| Caudal máximo (m ³ /h) | 4415 | 4590 |
| Peso aprox. (kg) | 12,5 | 15 |
| • Los datos pueden cambiar, por favor consulte la placa del | | |





Oficina y Fábrica:

Ctra. de Arenas km. 2.300
13210 Villarta de San Juan • Ciudad Real - Spain
T: +34 926 64

Oficina Madrid:

C/Azcona, 37 • 28028 Madrid - Spain T:
+34 91 726 43 04

symaga@symaga.com
www.symaga.com