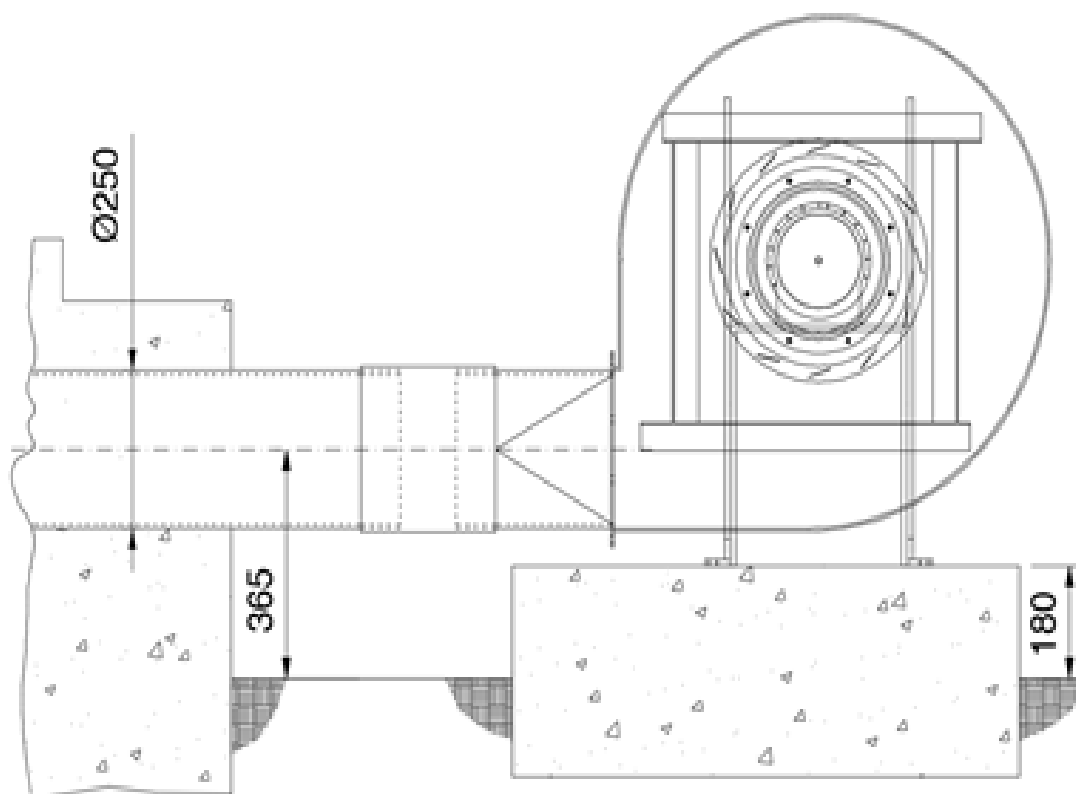
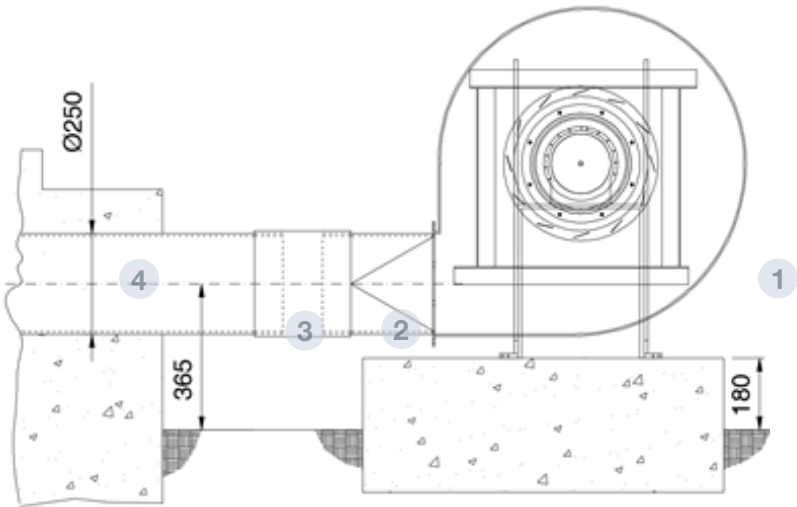




Ventiladores centrífugos de alta presión. CAS.  
Accesorios. Sistemas de Ventilación



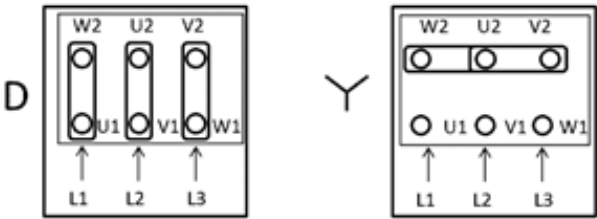
DESCRIPCIÓN

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 (m³/h)                                         | 3128             | Potencia Mecánica Nominal (kW)                    | 5,5              |
| Velocidad (rpm)                                       | 2942             | Caudal máximo (m³/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)

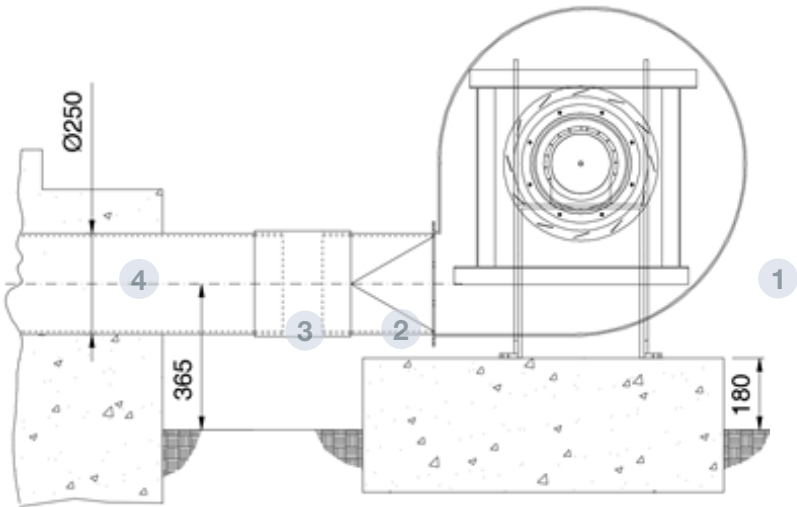


CAS-1250-2T-15HP

ACCESORIOS  
SISTEMAS DE  
VENTILACIÓN



FICHA 5.45  
VERSIÓN 2. 17/07/2021  
COD. 30CAS12502



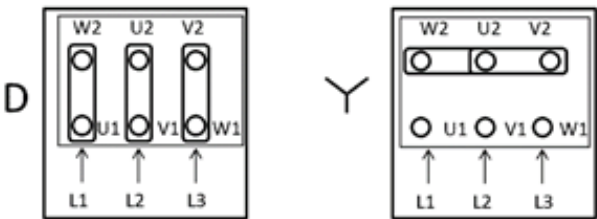
DESCRIPCIÓN

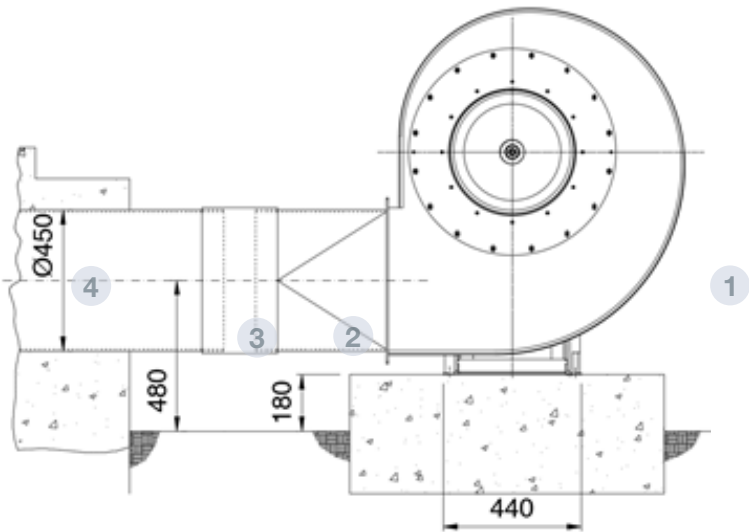
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero.  
Acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C.  
Previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.  
Colocados en la base del silo, en el exterior, ya sean 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 (m³/h)                                         | 9274             | Potencia Mecánica Nominal (kW)                    | 11               |
| Velocidad (rpm)                                       | 2951             | Caudal máximo (m³/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)





### 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 (m³/h)                                         | 13007            | Potencia Mecánica Nominal (kW)                    | 18,5             |
| Velocidad (rpm)                                       | 2949             | Caudal máximo (m³/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

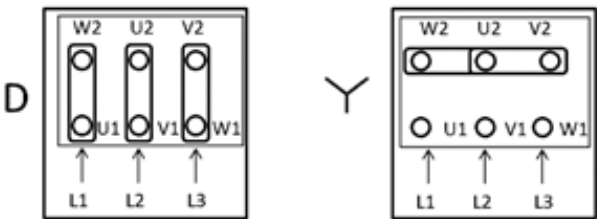
TRANSICIÓN

3

CONEXIÓN FLEXIBLE

4

TUBO EN CIMENTACIÓN (NO SUMINISTRADO POR SYMAGA)



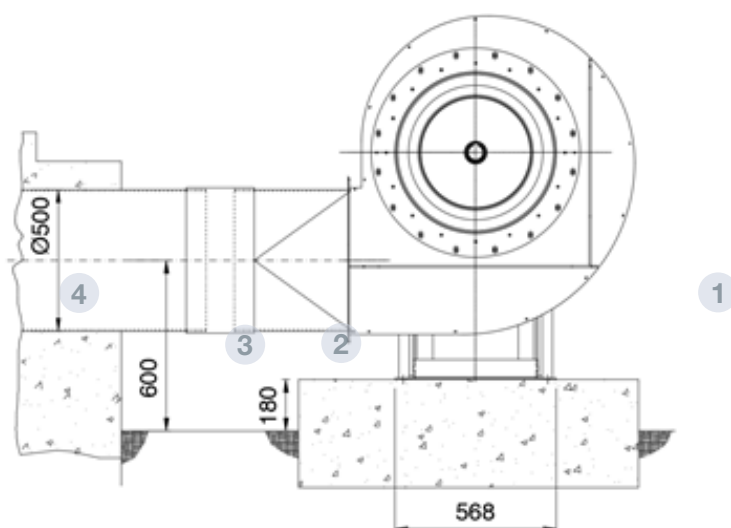
CAS-1663-2T-50HP

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.

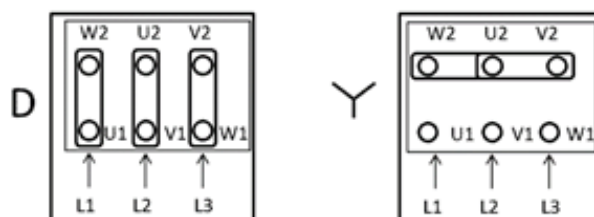
Previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

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 (m³/h)                                         | 25000            | Potencia Mecánica Nominal (kW)                    | 37               |
| Velocidad (rpm)                                       | 2960             | Caudal máximo (m³/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)





**Oficina y Fábrica:**

Ctra. de Arenas km. 2.300  
13210 Villarta de San Juan • Ciudad Real - Spain  
T: +34 926 640 475 • F: +34 926 640 294

**Oficina Madrid:**

C/Azcona, 37 • 28028 Madrid - Spain  
T: +34 91 726 43 04 • F: +34 91 361 15 94

[symaga@symaga.com](mailto:symaga@symaga.com)  
[www.symaga.com](http://www.symaga.com)