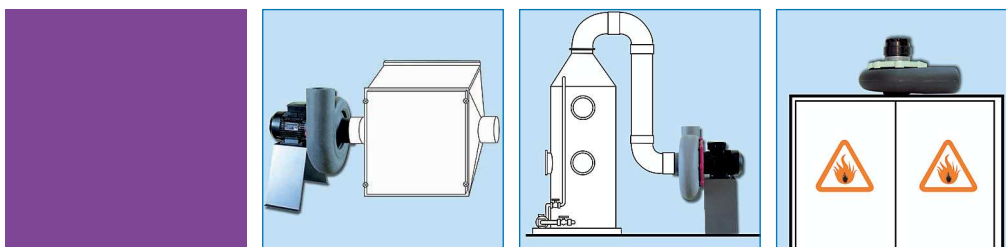


Ficha técnica



Voluta de polipropileno *



A peça é inteiriça para evitar vazamentos de condensados. Os parafusos de fixação da voluta nos flanges do motor são feitos de inox e a conexão é completada por uma junta tórica. A voluta pode girar em torno de seu eixo num único sentido: LG (anti-horário) de 45° em 45°.

* exceto o STORM 10: polietileno (PE)

Rotor de polipropileno



Os rotores são do tipo gaiola de esquilo injetados, formando uma única peça com platô e palhetas. Os rotores finalizados passam por balanceamento eletrônico e dinâmico em uma oficina especializada. Depois da montagem no motor, o cubo é protegido por uma tampa em polipropileno encaixada.

Motores



Os ventiladores operam com transmissão direta. Os motores podem ser assíncronos, monofásicos ou trifásicos, IP55 ou outro padrão. O rotor é acoplado à extremidade da árvore e o motor fica fora do fluxo de ar.

Suportes

Os ventiladores STORM podem ser fornecidos em diferentes configurações: suporte chapa metálica ou suporte de alta proteção de PPH (Polipropileno Homopolímero).

ATEX



Os ventiladores SEAT também são fabricados na versão ATEX Zona II, categoria 3 GÁS, em conformidade com a diretiva 94/9/CE. As curvas de desempenho dos ventiladores ATEX são idênticas às dos ventiladores-padrão.

Desempenho

O desempenho dos ventiladores foi medido em laboratório segundo as normas AMCA 210-85 e ISO 5801 pelo Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques (n° 9690154-2115226) - laboratório independente francês.

Garantia

A SEAT VENTILATION garante seus ventiladores, produtos e componentes, desde que utilizados em condições de operação apropriadas aos materiais, pelo prazo de **dois anos** após a expedição. O material danificado deve ser enviado a nossa oficina.

Resistência à temperatura

As peças de polipropileno resistem a no máximo 60 °C.

Especificações do motor e peso *

| | Velocidade (rpm) | Potência (kW) | Tensão (V) | Intensidade (A) | Peso (kg) | Referência |
|-------------------|------------------|---------------|------------|-----------------|-----------|------------|
| Monofásico | | | | | | |
| STORM 10 | 1250 | 0,06 | 230 | 0,31 | 2,10 | 61102010 |
| | 1500 | 0,06 | 230 | 1,12 | 2,70 | 61102010 |
| | 3000 | 0,12 | 230 | 1,20 | 4,40 | 61103010 |
| STORM 12 | 1500 | 0,25 | 230 | 2,50 | 7,80 | 61122010 |
| | 3000 | 0,37 | 230 | 3,10 | 5,60 | 61123010 |
| STORM 14 | 3000 | 1,10 | 230 | 5,40 | 12,80 | 61143010 |

| | | | | | | |
|------------------|------|------|---------|-----------|-------|----------|
| Trifásico | | | | | | |
| STORM 10 | 1500 | 0,09 | 230/400 | 0,63/0,37 | 3,50 | 61102000 |
| | 3000 | 0,12 | 230/400 | 0,80/0,46 | 5,30 | 61103000 |
| STORM 12 | 1400 | 0,18 | 230/400 | 1,13/0,65 | 8,60 | 61122000 |
| | 1400 | 0,25 | 230/400 | 1,70/0,96 | 7,30 | 61122000 |
| | 3000 | 0,37 | 230/400 | 1,68/0,96 | 7,40 | 61123000 |
| STORM 14 | 3000 | 1,10 | 230/400 | 4,70/2,70 | 15,70 | 61143000 |
| STORM 16 | 3000 | 2,20 | 230/400 | 8,80/5,10 | 22,60 | 61163000 |

| | | | | | | |
|---|------|------|---------|-----------|-------|----------|
| ATEX  | | | | | | |
| STORM 10 ATEX | 1500 | 0,06 | 230/400 | 0,61/0,35 | 5,00 | 61102003 |
| | 3000 | 0,12 | 230/400 | 0,69/0,4 | 5,30 | 61103003 |
| STORM 12 ATEX | 3000 | 0,37 | 230/400 | 1,64/0,95 | 12,30 | 61123003 |
| STORM 14 ATEX | 3000 | 1,10 | 230/400 | 4,33/2,5 | 15,40 | 61143003 |
| STORM 16 ATEX | 3000 | 2,20 | 230/400 | 8,00/4,60 | 29,70 | 61163003 |

*Estas características têm caráter indicativo e podem variar em função do motor utilizado.

