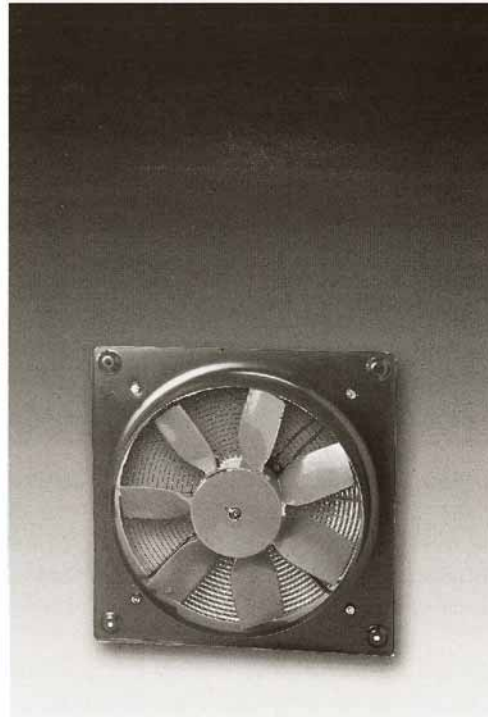
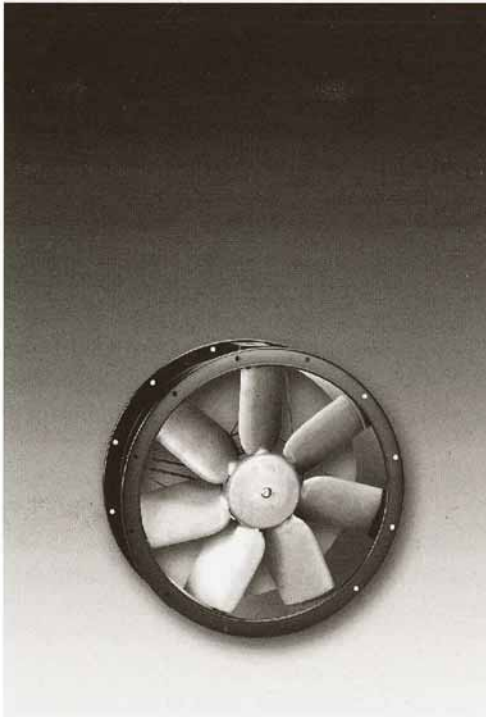


Serie Compact EExellT3
Extractores Helicoidales
Axial Fans
Ventilateurs Helicoïdes
Axial-Ventlatoren
Ventilatori elicoidali
Exaustores elicoidais
Axiaal ventilatoren




Instrucciones de uso e instalación. / Instructions for use and installation.
Instructions d'emploi et d'installation. / Einbau- und Bedienungshinweise.
Instruzioni per l'uso et il montaggio. / Instruções de uso e instalação.
Installatie- en gebruiksvorschriften.



PORTUGUÊS
COMPACT EEXe II T3. INSTRUCCIONES. 

Os ventiladores da serie COMPACT foram fabricados sobre rigorosas normas de produção e controlo de qualidade como a ISSO 9001.

Os ventiladores da serie COMPACT EX estão previstos para a utilização em atmosferas explosivas gasosas do Grupo II- Categoria 2G para gases , zona 1, ou Categoria 3D em atmosferas poeirentas zona 22 y estão marcados CE conforme a Directiva ATEX 94-9-CE.

Estão marcados como produtos  II 2G Eex e II T3

Verificar a instalação.

Recomendamos verificar os seguintes pontos para a recepção deste ventilador:

- 1- Que o tamanho seja o correcto.
- 2- Que a execução seja a correcta (mural, tubular, etc...)
- 3- Que os dados que figuram na placa de características sejam os que precisa: voltagem, frequência, velocidade, etc....
- 4- A compatibilidade entre os dados da placa de características relativo ás normas de anti - explosivos e na atmosfera explosiva presente, na zona de utilização, a temperatura ambiente, a temperatura marcada (T1 a T6)

A instalação deve fazer-se tendo em conta as normas que fazem referência ao uso e utilização de aparelhos eléctricos em zonas perigosas, especialmente nas normas nacionais sobre instalações. A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado. O dispositivo de protecção em caso de bloqueio da hélice deve fazer o corte de alimentação em tempo inferior ao indicado na placa de características.

Os ventiladores da serie COMPACT são aparelhos especialmente desenhados para serem instalados sobre parede, tecto ou como componente de outro aparelho.

Podem funcionar em qualquer posição.do eixo.

Fixar firmemente o aparelho mediante os parafusos através dos orifícios previstos para tal efeito, no painel (aparelhos murais) ou no exterior (aparelhos tubulares).

Deve ter-se cuidado para que a abertura ao instalar não seja de um diâmetro inferior ao aparelho.

Antes de ligar á rede eléctrica ter a certeza que a hélice não tem nenhum obstáculo que impeça a sua livre rotação.

Se o ventilador estiver instalado de modo que a zona perigosa seja acessível aos utilizadores, a fim de cumprir a Directiva de Máquinas 89/392/CE, deve montar protecção adequada, que pode determinar consultando o Catálogo de acessórios S&P.

(*) Entende-se por zona perigosa, qualquer zona dentro ou ao redor de uma máquina na qual a presença de uma pessoa exposta supõe um risco para a segurança ou saúde da mesma.

Ligação eléctrica.

Ter a certeza que os valores de tensão e frequência da rede de alimentação são iguais aos indicados na placa de características do aparelho (variação máxima de tensão e frequência: + ou - 5%).

Para a ligação à rede deve seguir os esquemas que se adjuntam e verificar o sentido de rotação.

Comprovar que a ligação a terra tenha sido efectuada correctamente.

Comprovar a distancia de segurança entre as partes da tensão (>10mm para 400V).

Comprovar o bloqueio do cabo e a correcta situação das juntas de estanque entre a tampa e a caixa de ligações.

Antes de manipular o ventilador ter a certeza que está desligado da rede,

Hélice.

A hélice está equilibrada dinamicamente.

As hélices de ângulo variável vêm pré-ajustadas de fá brica. **EM CASO ALGUM DEVERÁ ALTERAR O ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DAS PÁS, PODERÁ DANIFICAR O APARELHO.**

Condições de funcionamento e conservação.

A temperatura do ar não deve ser inferior a -30°C nem exceder os 40°C.

Evitar excessiva acumulação de pó e sujidade sobre o aparelho: dificulta a sua refrigeração e podem desequilibrar a hélice.

Limpar periódicamente

Os rolamentos são blindados e lubrificados permanentemente.

Assistência Técnica.

A extensa rede de Serviços Oficiais SP garante uma adequada assistência técnica em qualquer ponto de Espanha. Em caso de observar alguma anomalia no funcionamento do aparelho deverá apresentá-lo para a sua revisão em qualquer um dos Serviços mencionados onde será devidamente atendido.

Qualquer manipulação efectuada no aparelho por pessoas alheias aos Serviços Oficiais da SP nos obrigaria a cancelar a garantia.

Soler & Palau reserva o direito de modificações sem previo aviso.




Declaração de Conformidade 

SOLER & PALAU, S.A.
Crtá.Puigcerda Km.108
17500 RIPOLL (Espanha)

declara que os ventiladores da gama

- COMPACT MURAL EX .
Series HCFT, HCBT
- COMPACT TUBULAR EX
Series TCFT, TCBT

Marcados como  II 2G EEx e II T3 , cumpren a Directiva 94/9/CE (ATEX) relativa aos aparelhos e sistemas de protecção para uso em atmosferas potencialmente explosivas.

Certificado : LOM 03ATEX2082 X

Notificação do sistema de qualidade conforme ao Anexo VII da Directiva 94/9/CE (Garantia de Qualidade do Product) : LOM 03ATEX9119

Cumpren com as seguintes normas e Directivas:

- Directiva de Compatibilidade Electromagnética 89/336/CE
- UNE EN 60335-1. Aparelhos electrodomésticos e análogos.

Requisitos gerais

- CEI 34. Máquinas eléctricas rotativas.

Ademais de cumprir com as normas relacionadas com as características mecánicas e eléctricas , cumpren com as seguintes normas europeas :

- EN 50014 . Material eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas. Requisitos generales.
- EN 50019 Material eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas. Seguridad aumentada "e".

25/07/2003

Marius Gamissans Bou
Director Técnico S&P