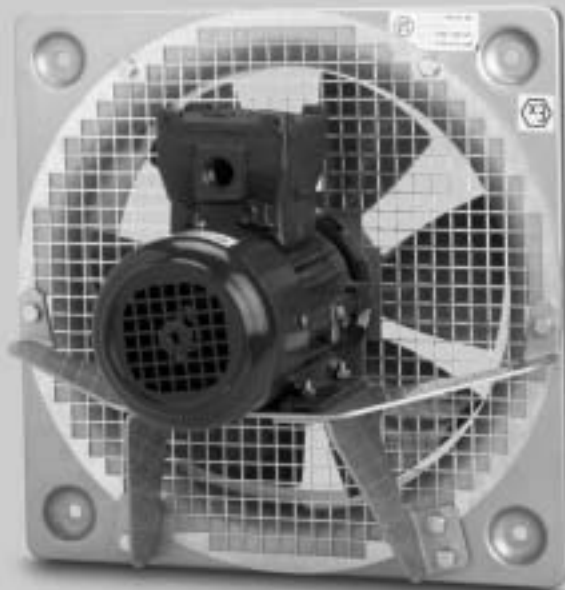


Serie HDT / HDB
Ventiladores Helicoidales
Axial Fans
Ventilateurs Helicoïdes
Axial-Ventilatoren
Ventilatori elicoidali
Exaustores elicoidais
Axiaal ventilatoren



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.





ITALIANO
ISTRUZIONI HDT/HDB



I ventilatori della serie HDT/HDB sono fabbricati nel rispetto di rigorose norme e procedure di produzione e controllo della qualità come la ISO 9001.

I ventilatori della serie HDT/HDB sono progettati per essere impiegati in atmosfera esplosiva gassosa del **Gruppo II** in Categoria 2G - zona 1 - per gas; sono marcati **CE** secondo la direttiva **ATEX 94-9-CE**.

Sono prodotti marcati  **II 2G**

I motori dei ventilatori sono antideflagranti nel rispetto di tutti i requisiti della Direttiva 94/9/CE ATEX e certificati da laboratori accreditati

Messa in moto ed installazione.

Raccomandiamo di verificare, al ricevimento del materiale, i seguenti punti:

Che il modello sia quello ordinato

Che l'esecuzione sia corretta(monofase, trifase, ...)

Che i dati riportati sulla targa del ventilatore siano conformi alla vostra richiesta (Tensione, frequenza, velocità , etc.....).

La corrispondenza fra i dati riportati sulla targa relativi alle norme antiesplosive e la atmosfera esplosiva esistente nella zona di installazione del ventilatore così come la temperatura esistente rispetto alla temperatura indicata sulla targa (da T1 a T6)

L'installazione deve essere eseguita tenendo conto delle normative che si riferiscono all'uso e all'impiego di apparecchi elettrici in zone pericolose, e nel rispetto delle normative nazionali.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.

Nel caso di motori a sicurezza aumentata Eexe, un dispositivo di protezione in caso di blocco della girante , deve assicurare lo scollegamento dalla rete di alimentazione in un tempo inferiore al tE indicato nella etichetta delle caratteristiche tecniche del ventilatore.

I ventilatori della serie HDT/HDB sono progettati per essere installati a parete , a soffitto o incorporati come componente in un altro apparecchio.

Possono funzionare in qualsiasi posizione dell'asse motore.

Fissare l'apparecchio con viti per mezzo dei fori predisposti.

Assicurarsi che il foro di passaggio dell'aria non sia inferiore al diametro del ventilatore.

Prima di effettuare il collegamento elettrico, verificare che la ventola giri liberamente.

Se il ventilatore viene installato in zona pericolosa (*) ed accessibile agli utenti, montare le protezioni adeguate, che si trovano nel catalogo S&P, al fine di rispettare la Direttiva Macchine 89/392/CE

(*) Si intende per zona pericolosa, qualsiasi zona dentro e/o intorno alla macchina

dove la presenza di una persona supponga un rischio per la sicurezza o la salute della stessa.

Collegamento Elettrico

Assicurarsi che i valori della rete elettrica di alimentazione , tensione e frequenza, sono uguali a quelli indicati nella targa delle caratteristiche tecniche del ventilatore (variazione massima di tensione e frequenza: +/- 5%).

Per il collegamento alla rete elettrica seguire gli schemi allegati al prodotto e verificare che il senso di rotazione della ventola sia corretto.

Assicurarsi che il collegamento alla messa a terra sia corretto.

Verificare le distanze di sicurezza tra le parti sotto tensione (>10 mm per 400V) .

Verificare che il cavo di alimentazione sia bloccato nel pressacavo e controllare la chiusura ermetica del coperchio della scatola morsettiera.

Assicurarsi sempre, prima di manipolare il ventilatore, che sia disgiunto dalla rete elettrica anche se lo stesso è fermo.

Ventola

La ventola è equilibrata dinamicamente.

Le ventole con pale ad angolo variabile sono regolate alla fabbricazione. PER NESSUNA RAGIONE SI DEVE MODIFICARE L'ANGOLO DI INCLINAZIONE DELLE PALE , SI POTREBBE DANNEGGIARE IL VENTILATORE.

Condizioni di funzionamento e manutenzione.

La temperatura dell'aria movimentata non deve essere inferiore a -30°C e superiore ai 40°C.

Evitare l'eccessivo accumulo di polvere e sporcizia sull'apparecchio: sono un ostacolo al raffreddamento del motore e possono squilibrare la ventola.

Pulire periodicamente.

I cuscinetti del motore sono ermetici e lubrificati a vita.

Assistenza tecnica

Il servizio tecnico della S&P offre una adeguata assistenza per la risoluzione di eventuali problemi. In caso di anomalie nel funzionamento del ventilatore si prega di segnalare alla nostra sede inviando eventualmente il prodotto per una revisione e/o riparazione.

Qualsiasi manipolazione al prodotto effettuata da personale non autorizzato dalla S&P ci obbliga all'annullamento della garanzia.

Soler&Palau si riserva il diritto di modificare il prodotto senza preavviso




DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



SOLER&PALAU, S.A.
Ctra Puigcerda Km. 108
17500 RIPOLL (Espana)

dichiara che i ventilatori delle gamme

HDT/HDB

Marcati come  II 2G, coprono la Direttiva 94/9/CE (ATEX) relativa agli apparati e sistemi di protezione per uso in atmosfere potenzialmente esplosive.

Adempiono alle seguenti norme e Direttive:

Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CE
UNE EN 60335-1. Apparati elettrodomestici e analoghi. Requisiti generali (Dipende dal tipo de protezione):

Adempiono inoltre alle seguenti norme europee:

EN 50014 Materiale elettrico per atmosfera potenzialmente esplosiva.
Requisiti generali

EN 50018 Materiale elettrico per atmosfere potenzialmente esplosive.
Coclea antideflagrante "d"

25/07/2003

Marius Gamissans Bou
Directore Tecnico S&P

Soler & Palau

Pol. Industrial Llevant
c/ Llevant 4
08150 Parets del Vall s (Barcelona)
ESPA A
Tel. 93 571 93 00
Fax 93 571 93 01
Tel. int. + 34 93 571 93 00
Fax int. + 34 93 571 93 11
<http://www.solerpalau.com>

