

## EG-Konformitätserklärung

VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A

Strada Cerca, 2 - frazione di Zoate

20067 TRIBIANO (MI) - ITALY

erklärt hiermit eigenverantwortlich, dass die:

### INDUSTRIE- AXIALVENTILATOREN:

#### BAUREIHE E ATEX

**MIT EINPHASENMOTOR: E 254 M ATEX; E 304 M ATEX; E 354 M ATEX; E 404 M ATEX; E 454 M ATEX;  
MIT DREIPHASENMOTOR: E 254 T ATEX; E 304 T ATEX; E 354 T ATEX; E 404 T ATEX; E 454 T ATEX;  
E 504 T ATEX; E 506 T ATEX; E 604 T ATEX; E 606 T ATEX;**

auf die sich diese Erklärung bezieht, folgende Richtlinien und die einschlägigen Normvorschriften erfüllen:

- ATEX - Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen EN 14986:2007
- SICHERHEIT VON MASCHINEN - Grundbegriffe und allgemeine Gestaltungsleitsätze:  
Grundsätzliche Terminologie, Methodologie: EN ISO 12100-1:2003
- SICHERHEIT VON MASCHINEN - Grundbegriffe und allgemeine Gestaltungsleitsätze:  
Technische Leitsätze: EN ISO 12100-2:2003
- SICHERHEIT VON MASCHINEN - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrenstellen mit den oberen Gliedmaßen: EN ISO 13857:2008
- SICHERHEIT VON MASCHINEN - Elektrische Ausrüstung von Maschinen:  
Allgemeine Anforderungen: EN 60204-1:2006
- ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMC) - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte. Teil 1: Störaussendung - Produktfamiliennorm: EN 55014-1:2006.
- ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMC) - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte. Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm: EN 55014-2:1997 + A1:2001.
- Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom  $\leq$  16 A je Leiter)  
EN 61000-3-2:2006
- Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flickern in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom  $\leq$  16 A:  
EN 61000-3-3:2008

gemäß den Bestimmungen der Richtlinien:

94/9/EWG; 2006/95/EG; 2004/108/EG; 2006/42/EG

Die letzten zwei Zahlen nennen das Jahr der CE-Kennzeichnung und Konformitätsbescheinigung: 10

VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A.  
L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
Ing. Angelo Ghisla

