

Dichiarazione di conformità UE

Il fabbricante: Euroventilatori International S.r.l.

Indirizzo: via Risorgimento, 90
36070 S. Pietro Mussolino (Vi)
Italia

Dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che:

I motori elettrici asincroni trifase della serie:
T1A/T1C/MS/T2A/MS2/T3A/T4C
di altezza d'asse: 71-80-90-100-112-132-160-180-200-225-
250-280-315 mm

e i sistemi di protezione su di essi installati con marcatura risultante:

 II 3 G Ex nA IIC T4 Gc (per gas zona 2)

 II 3 D Ex te IIIC t125° C Dc (per polveri zona 22)

con alimentazione diretta da rete o tramite inverter all'interno del range di frequenza 35-80Hz.

sono conformi alle seguenti Direttive e norme armonizzate dell'Unione Europea:

DIRETTIVA 2014/34/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione) (Atex)

DIRETTIVA 2014/35/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione (Bassa tensione)

DIRETTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione) (Compatibilità elettromagnetica)

DIRETTIVA 2011/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione) (RAEE)

CEI EN 60034-1 parte 1: Caratteristiche nominali e di funzionamento
CEI EN 60034-5 Parte 5: Gradi di protezione degli involucri delle macchine rotanti (progetto integrale) (Codice IP) - Classificazione
CEI EN 60034-6 Parte 6: Metodi di raffreddamento (codice

IC)

CEI EN 61241-14 Parte 14: Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili

CEI EN 60079-31 Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili

CEI EN 60034-7 Parte 7: Classificazione delle forme costruttive e dei tipi di installazione nonché della posizione delle morsettiere (Codice IM)

CEI EN 60034-8 Parte 8: Marcatura dei terminali e senso di rotazione

CEI CLC/TS 60034-25 Parte 25: Guida per la progettazione e le prestazioni dei motori asincroni a gabbia specificatamente progettati per l'alimentazione con convertitori.

CEI EN 60034-2-1 Parte 2-1 Metodi normalizzati per la determinazione, mediante prove, delle perdite e del rendimento (escluse le macchine per veicoli di trazione).

IEC 60034-30-1 Parte 30-1: Classi di rendimento dei motori a corrente alternata alimentati dalla rete

I suddetti motori elettrici sono da considerarsi parti di macchine ai sensi della Direttiva:

DIRETTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)

Il fabbricante emette la seguente:

Dichiarazione di incorporazione

Il fabbricante dichiara che la quasi macchina oggetto della presente dichiarazione rispetta i requisiti essenziali della Direttiva 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)

La documentazione tecnica è stata compilata in conformità dell'allegato VII B.

La quasi-macchina è anche conforme alle disposizioni pertinenti delle direttive già indicate.

Il fabbricante si impegna a trasmettere, in risposta a una richiesta adeguatamente motivata delle autorità nazionali, informazioni pertinenti sulla quasi-macchina.

La quasi-macchina oggetto della presente dichiarazione non deve essere messa in servizio finché la macchina finale in cui deve essere incorporata non sia stata dichiarata conforme, se del caso, alle disposizioni della Direttiva 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)

EU Declaration of conformity

The manufacturer: Euroventilatori International S.r.l.

Adress: via Risorgimento, 90
36070 S. Pietro Mussolino (Vi)
Italia

**Declares under his sole responsibility that:
Low voltage three-phase asynchronous electric
motors of the series:**

T1A/T1C/MS/T2A/MS2/T3A/T4C
with center heights: 71-80-90-100-112-132-160-180-200-
225-250-280-315 mm

and protective systems installed onbaord

with marking:

 II 3 G Ex nA IIC T4 Gc (per gas zona 2)

 II 3 D Ex te IIC t125° C Dc (per polveri zona 22)
with direct on line feeding or frequency converter within
the frequency range 35-80Hz.

**are in compliance with the following European
Union Directives and harmonized standards:**

DIRECTIVE 2014/34/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT
AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the
harmonisation of the laws of the Member States relating
to equipment and protective systems intended for use in
potentially explosive atmospheres (recast) Text with EEA
relevance

DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT
AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the
harmonisation of the laws of the Member States relating
to the making available on the market of electrical
equipment designed for use within certain voltage limits
(recast) Text with EEA relevance (Low voltage)

DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT
AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the
harmonisation of the laws of the Member States relating
to electromagnetic compatibility (recast) Text with EEA
relevance (Elettromagnetic compatibility)

DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT
AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of
the use of certain hazardous substances in electrical and
electronic equipment (recast) Text with EEA relevance
(RAEE)

CEI EN 60034-1 parte 1: Caratteristiche nominali e di
funzionamento

CEI EN 60034-5 Parte 5: Gradi di protezione degli involucri
delle macchine rotanti (progetto integrale) (Codice IP) -
Classificazione

CEI EN 60034-6 Parte 6: Metodi di raffreddamento (codice
IC)

CEI EN 61241-14 Parte 14: Costruzioni elettriche
destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri

combustibili

CEI EN 60079-31 Parte 31: Apparecchi con modo di
protezione mediante custodie "t" destinati ad essere
utilizzati in presenza di polveri combustibili

CEI EN 60034-7 Parte 7: Classificazione delle forme
costruttive e dei tipi di installazione nonché della posizione
delle morsettiere (Codice IM)

CEI EN 60034-8 Parte 8: Marcatura dei terminali e senso di
rotazione

CEI CLC/TS 60034-25Parte 25: Guida per la progettazione e
le prestazioni dei motori asincroni a gabbia
specificatamente progettati per l'alimentazione con
convertitori.

CEI EN 60034-2-1 Parte 2-1 Metodi normalizzati per la
determinazione, mediante prove, delle perdite e del
rendimento (escluse le macchine per veicoli di trazione).

IEC 60034-30-1 Parte 30-1: Classi di rendimento dei motori
a corrente alternata alimentati dalla rete

The above mentioned electric motors should be considered
partly completed machinery according to the:
DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT
AND OF THE COUNCIL of 17 May 2006 on machinery, and
amending Directive 95/16/EC (recast) (Text with EEA
relevance).

The manufacturer issues the following:

Declaration of incorporation

The manufacturer declares that the partly completed
machinery subject of the herein declaration fulfills the
essential requirements of the DIRECTIVE 2006/42/EC OF
THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17
May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC
(recast) (Text with EEA relevance) and it is in conformity
with other relevant Directives.

The relevant technical documentation is compiled in
accordance with part B of Annex VII.

The partly completed machinery is in conformity with
other relevant Directives already mentioned.

The manufacturer undertaking to transmit, in response to
a reasoned request by the national authorities, relevant
information on the partly completed machinery.

The partly completed machinery must not be put into
service until the final machinery into which it is to be
incorporated has been declared in conformity with the
provisions of the DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE
EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17 May
2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC
(recast) (Text with EEA relevance), where appropriate.

San Pietro Mussolino, 09/05/2023

In nome del fabbricante/On behalf of the Manufacturer

Firma/Signature

Stefano Sartori

Responsabile Tecnico/Technical Manager



EUVMOTEX2023IT-EN.00