

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:

MS/MS2/MS3/T/TA/T1A/T2A/T3A/T4A/TC/T1C/T2C/T3C/T4C/TF/TFA/TFC/TX/TXA/TXC/
TXF/TXD/TD/TDC/TOC (IE1;IE2;IE3;IE4;MEPS2
HIGH&PREMIUM EFFICIENCY) di altezza d'asse: 63-71-80-
90-100-112-132-160-180-200-225-250-280-315 mm

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

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)

DIRETTIVA 2009/125/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 21 ottobre 2009 relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia

REGOLAMENTO (UE) 2019/1781 DELLA COMMISSIONE dell'1 ottobre 2019 che stabilisce specifiche per la progettazione ecocompatibile dei motori elettrici e dei variatori di velocità in applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio recante modifica del regolamento (CE) n. 641/2009 della Commissione per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei circolatori senza premistoppa indipendenti e dei circolatori senza premistoppa integrati in prodotti e abroga il regolamento (CE) n. 640/2009 della Commissione
REGOLAMENTO (UE) 2021/341 DELLA COMMISSIONE del 23 febbraio 2021 che modifica il regolamento (UE)

2019/1781 per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile di motori elettrici e variatori di velocità

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 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)

San Pietro Mussolino, 09/05/2023

In nome del fabbricante
Stefano Sartori
Responsabile tecnico

EU Declaration of conformity

The manufacturer: Euroventilatori International S.r.l.

Address: 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:**

MS/MS2/MS3/T/TA/T1A/T2A/T3A/T4A/TC/T1C/T2C/T3C/T
4C/TF/TFA/TFX/TXA/TXC/
TXF/TXD/TD/TDC/TOC (IE1;IE2;IE3;IE4;MEPS2
HIGH&PREMIUM EFFICIENCY)with center heights: 63-71-
80-90-100-112-132-160-180-200-225-250-280-315 mm

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

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)

DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT
AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a
framework for the setting of ecodesign requirements for
energy-related products (recast) (Text with EEA relevance)
(ErP)

Commission Regulation (EU) 2019/1781 of 1 October 2019
laying down ecodesign requirements for electric motors
and variable speed drives pursuant to Directive
2009/125/EC of the European Parliament and of the
Council, amending Regulation (EC) No 641/2009 with
regard to ecodesign requirements for glandless standalone
circulators and glandless circulators integrated in products
and repealing Commission Regulation (EC) No 640/2009
(Text with EEA relevance)
Reg. EU 341/2021

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 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

On behalf of the Manufacturer
Stefano Sartori
Technical Manager