



## DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE

Allegato II B della Direttiva 2006/42/CE

### **ELETTROVENTILATORE**

Il fabbricante:

**FAIT GROUP S.p.A.**

*Via Scarpettini, 367-369*

*59013 Oste Montemurlo (PO)*

*P. IVA 00251710976*

*Tel. +39 0574 681270 - +39 0574 681294*

*Fax +39 0574 681271*

dichiara qui di seguito che la quasi macchina:

**Tipo m-GF1120 LG**

**Matricola N° 9932117**

**Anno di costruzione 2021**

**Motore KW 75**

**Giri 1400**

**Volt 400/690 HZ50**

è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza di cui all'allegato I della direttiva 2006/42/CE (direttiva macchine) e che la relativa documentazione tecnica è stata compilata come previsto dall'allegato VII B direttiva 2006/42/CE;

rispetta le seguenti norme:

- UNI EN ISO 12100-1:2009 (Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione - Parte 1: Terminologia di base, metodologia)
- UNI EN ISO 12100-2:2009 (Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione - Parte 2: Principi tecnici)
- CEI EN 60204-1 (Sicurezza del macchinario. Equipaggiamento elettrico delle macchine)
- UNI ISO 13349:2009 (Ventilatori industriali - Vocabolario e definizioni delle categorie);
- UNI EN ISO 12499:2009 (Ventilatori industriali. Sicurezza meccanica dei ventilatori. Ripari).

**L'elettroventilatore (quasi-macchina) non deve essere messo in funzione prima che la macchina, o sistema in cui è incorporato (canalizzato sia in aspirazione che in mandata), siano stati dichiarati conformi, se del caso, alle disposizioni contenute nella direttiva 2006/42/CE.**

Prato 01 APRILE 2021

**FAIT GROUP S.P.A**

L'Amministratore  
(Maurizio Bassi)



## PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Direttiva 2009/125/CE, Regolamento UE n. 327/2011

### ELETTROVENTILATORE

Il fabbricante:

**FAIT GROUP S.p.A.**  
Via Scarpettini, 367-369  
59013 Oste Montemurlo (PO)  
P. IVA 00251710976  
Tel. +39 0574 681270 - +39 0574 681294  
Fax +39 0574 681271

dichiara qui di seguito che la quasi macchina:

Efficienza complessiva $\eta_e$ nel punto di efficienza energetica ottimale	84,8
Categoria di misura usata per determinare l'efficienza energetica	B
Categoria di efficienza (statica e totale)	TOTAL
Grado $\eta_{target}$ efficienza al punto di efficienza energetica ottimale	66,1
Il calcolo di $\eta_e$ non presuppone l'utilizzo di un variatore di velocità	NO
Anno di costruzione	2021

Modello: **M-GF1120**  
Matricola: **9932117**  
Motore: **75KW**  
Hz: **1400 G/MIN**

Punto di funzionamento con efficienza energetica ottimale

$P_e$ [KW]	$q$ [m <sup>3</sup> /s]	$p_f$ [Pa]	$n$ [rpm]	Rapporto specifico
71,977	14,366	4250	1480	1,042

L'elettroventilatore (quasi-macchina) non deve essere messo in funzione prima che la macchina, o sistema in cui è incorporato (canalizzato sia in aspirazione che in mandata), siano stati dichiarati conformi, se del caso, alle disposizioni contenute nella direttiva 2006/42/CE.

Prato 01 APRILE 2021

**FAIT GROUP S.P.A.**  
L'Amministratore  
(Maurizio Bassi)