



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 η_e nel punto di efficienza energetica ottimale	79.12
Categoria di misura usata per determinare l'efficienza energetica	B
Categoria di efficienza (statica e totale)	TOTAL
Grado η_{target} efficienza al punto di efficienza energetica ottimale	62.56
Il calcolo di η_e non presuppone l'utilizzo di un variatore di velocità	NO
Anno di costruzione	2013

Modello: **M-GF1000T**
Matricola: **9921315**
Motore: **45KW**
Hz: **1480 G/MIN**

Punto di funzionamento con efficienza energetica ottimale

P_e [KW]	q [m ³ /s]	p_r [Pa]	n [rpm]	Rapporto specifico
44.024	10.216	3411	1480	1.0337

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 31 Gennaio 2013

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



DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE

Allegato II B della Direttiva 2006/42/CE

ELETTROVENTILATORE

Il fabbricante:

FAIT GROUP S.p.A.
Via Scarpellini, 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-GF1000T**
Matricola N° **9921315**
Anno di costruzione **2014**
Motore **KW 45**
Giri **1480**
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 23 GENNAIO 2014

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