

COMMISSION REGULATION (EU) No 327/2011 of 30 March 2011
REGOLAMENTO (UE) N.327/2011 DELLA COMMISSIONE del 30 Marzo 2011

Fan description / Descrizione ventilatore: **FAN - 8P - 0,75kW - 50HZ - 400V**

Fan code (DAIKIN APPLIED EUROPE) **10000102462[C]**

Codice ventilatore (DAIKIN APPLIED EUROPE):

Point Punto	PRODUCT INFORMATION REQUIREMENTS ON FANS (Annex I paragraph 3) REQUISITI IN MATERIA DI INFORMAZIONE DI PRODOTTO PER I VENTILATORI (Allegato I paragrafo 3)	Data requirements Dati richiesti
1	Overall efficiency (η), rounded to 1 decimal place <i>Efficienza complessiva (η), arrotondata al primo decimale</i>	35,5%
2	Measurement category used to determine the energy efficiency (A-D) <i>Categoria di misura utilizzata per stabilire l'efficienza energetica (A-D)</i>	A
3	Efficiency category (static or total) <i>Categoria di efficienza (statica o totale)</i>	Static / Statica
4	Efficiency grade at optimum energy efficiency point (N = 40 - year 2015) <i>Grado di efficienza al punto di efficienza energetica ottimale (N = 40 - anno 2015)</i>	32,9%
5	Whether the calculation of fan efficiency assumed use of VSD and if so, whether the VSD is integrated within the fan or the VSD must be installed with the fan <i>Se il calcolo dell'efficienza del ventilatore presuppone l'utilizzo di un variatore di velocità e se, in questo caso, il variatore di velocità sia integrato nel ventilatore o debba essere installato assieme a quest'ultimo</i>	None / Nessuno
6	Year of manufacture <i>Anno di costruzione</i>	2012
7	Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and place of manufacturer <i>Nome del fabbricante o marchio, numero di iscrizione nel registro delle imprese e sede del fabbricante</i>	CHANGZHOU YONGAN ELECTRIC CO.LTD (CINA) per DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A. Registro delle Imprese di Roma n. 04878860586 R.E.A. 467651
8	Product's model number <i>Numero di modello del prodotto</i>	10000102462[C]
9	The rated motor power input(s) (kW), flow rate(s) and pressure(s) at optimum energy efficiency <i>Valore nominale della potenza all'ingresso del motore (kW), tasso e pressione di flusso al punto di efficienza energetica ottimale</i>	0,95 kW - 3,08m ³ /s - 80 Pa
10	Rotations per minute at the optimum energy efficiency point <i>Giri al minuto al punto di efficienza energetica ottimale</i>	700 RPM
11	The 'specific ratio' <i>Il "rapporto specifico"</i>	1,08
12	Information relevant for facilitating disassembly, recycling or disposal at end-of-life <i>Informazioni utili per facilitare lo smontaggio, il riciclaggio o lo smaltimento a fine vita</i>	See <i>Vedere:</i> Installation Operation and Maintenance Manual
13	Information relevant to minimise impact on the environment and ensure optional life expectancy as regards installation, use and maintenance of the fan <i>Informazioni utili per minimizzare l'impatto sull'ambiente e garantire una durata ottimale per quanto riguarda l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione del ventilatore</i>	See <i>Vedere:</i> Installation Operation and Maintenance Manual
14	Description of additional items used when determining the fan energy efficiency, such as ducts, that are not described in the measurement category and not supplied with the fan <i>Descrizione di ulteriori elementi utilizzati per stabilire l'efficienza energetica del ventilatore, come condotti, che non vengono descritti nella categoria di misura e non sono forniti con il ventilatore</i>	None / Nessuno

For point 5 one the following forms of words must be used to indicate what is applicable:

- A variable speed drive must be installed with the fan
- A variable speed drive is integrated within the fan

If provision 5 of the product information requirements indicates that a VSD must be installed with the fan, manufacturers shall provide details on the characteristics of the VSD to ensure optimal use after assembly.

Per il punto 5 deve essere utilizzata una della seguenti formulazioni, a seconda del caso:

- Con questo ventilatore è necessario installare un variatore di velocità
- In questo ventilatore è incorporato un variatore di velocità

Se il punto 5 dei requisiti di informazione del prodotto indica che con il ventilatore deve essere installato un variatore di velocità, i fabbricanti devono precisare nei dettagli le caratteristiche del variatore di velocità per garantire l'utilizzo ottimale dopo il montaggio.