

**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 - 6P - 1,2KW - 50HZ - 400V**  
**Fan code (McQuay Italia) / Codice ventilatore (McQuay Italia):** **10000102461[C]**

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	<b>Overall efficiency (<math>\eta</math>), rounded to 1 decimal place</b> <i>Efficienza complessiva (<math>\eta</math>), arrotondata al primo decimale</i>	36,2%
2	<b>Measurement category used to determine the energy efficiency (A-D)</b> <i>Categoria di misura utilizzata per stabilire l'efficienza energetica (A-D)</i>	A
3	<b>Efficiency category (static or total)</b> <i>Categoria di efficienza (statica o totale)</i>	<b>Static / Statica</b>
4	<b>Efficiency grade at optimum energy efficiency point (N = 40 - year 2015)</b> <i>Grado di efficienza al punto di efficienza energetica ottimale (N = 40 - anno 2015)</i>	34,2%
5	<b>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</b> <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>	<b>None / Nessuno</b>
6	<b>Year of manufacture</b> <i>Anno di costruzione</i>	2012
7	<b>Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and place of manufacturer</b> <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 McQuay Italia S.p.A. Registro delle Imprese di Roma n. 04878860586 R.E.A. 467651
8	<b>Product's model number</b> <i>Numero di modello del prodotto</i>	10000102461[C]
9	<b>The rated motor power input(s) (kW), flow rate(s) and pressure(s) at optimum energy efficiency</b> <i>Valore nominale della potenza all'ingresso del motore (kW), tasso e pressione di flusso al punto di efficienza energetica ottimale</i>	2,1 kW - 3,88 m <sup>3</sup> /s - 80Pa
10	<b>Rotations per minute at the optimum energy efficiency point</b> <i>Giri al minuto al punto di efficienza energetica ottimale</i>	900 RPM
11	<b>The 'specific ratio'</b> <i>Il "rapporto specifico"</i>	1,08
12	<b>Information relevant for facilitating disassembly, recycling or disposal at end-of-life</b> <i>Informazioni utili per facilitare lo smontaggio, il riciclaggio o lo smaltimento a fine vita</i>	<b>See / Vedere:</b> Installation Operation and Maintenance Manual
13	<b>Information relevant to minimise impact on the environment and ensure optional life expectancy as regards installation, use and maintenance of the fan</b> <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>	<b>See / Vedere:</b> Installation Operation and Maintenance Manual
14	<b>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</b> <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>	<b>None / Nessuno</b>

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.