

Caractéristiques nominales*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,58	133,0	0,99	2 800	5,0	400	Free air flow	☑
HS	230	60	0,87	195,0	0,98	3 210	5,0	400	Free air flow	☑

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 61°K*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 60°K**Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%***Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
30,5	40

Diélectrique (KV~) : 1,5*Dielectric Strength***Indice de Protection : IP54***Protection Level***Remarque :** TK150°C avec 2 fils sortis*Remark* TK150°C with 2 external leads**Température d'utilisation : 50 Hz** (-20°C mini +70°C maxi)*Ambiant Temperature* **60 Hz** (-20°C mini +70°C maxi)**Classe isolation : F***Insulation Class***Sens de Rotation : S-H = CW***Direction of Rotation***Equilibrage de l'ensemble : G2.5***Balance Level***Poids (Kg) : 3,09***Weight***Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ + 6000ZZ***Bearing Type***Finition:** Black painted rotor (rotor peint noir)*Finish* Turbine acier galvanisé (Galvanised steel impeller)

Produit construit selon les normes EN 60335-1 et la directive RoHS 2011/65/CE

IP selon EN60034-5 à vérifier selon position et installation


*The product is manufactured in accordance with EN 60335-1 and RoHS 2011/65/EC directive**IP depending on installation and position as per EN60034-5***Eléments spécifiques :***Special Features*

Dimension C turbine (impeller) = 50 (17.7165)

Graisse hydrofuge sur roulements

Précautions d'utilisation :*Limiting Conditions of Operation***Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble*Cable details: length, terminations,...*Cable (5+T) 0,5mm² PVC length out of motor=450 mm (Blue,Black,Brown,White, Grey & Green/yellow) + contact Ref 926882-3 & connecteur Ref 480707-0

Cablage sur connecteur Blue N°1 Black N°2 Brown N°3 White N°7 Grey N°8 Green/Yellow N°9

d	05/09/2014	IB	Mise à jour documentaire
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Client : <i>Customer</i>			Référence du client : <i>Referency</i>
N°OEP : LM23H		N° de l'essai : LM23Hg <i>Test Number</i>	N° du Bobinage : M14 <i>Winding Number</i>
Désignation	2RRE45 250x40R		
Définition	Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé		
	Backward curved centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N° M06-A3

Données conformément à la directive ErP / data according to ErP directive :



Tension	Fréquence	Puissance	Débit	Pression	Vitesse de rotation
<i>Voltage</i>	<i>Frequency</i>	<i>Input Power</i>	<i>Airflow</i>	<i>Pressure</i>	<i>Speed rotation</i>
V	Hz	kW ⁽¹⁾	m ³ /h ⁽¹⁾	Pa ⁽¹⁾	RPM ⁽¹⁾
230	50	0,186	722	409	2632

Rendement global	Niveau de rendement	Catégorie de mesure	Catégorie de rendement	Variateur de vitesse	Rapport spécifique
<i>Overall efficiency</i>	<i>Efficiency grade</i>	<i>Installation category</i>	<i>Efficiency category</i>	<i>Variable speed drive</i>	<i>Specific ratio</i>
η	(N)	A-D			

Actual	44	62	A	static	No	1,00
Request 2013	39,8	58				
Request 2015	43,8	62				

(1) : au point de rendement optimal / at optimum energy efficiency point

Conçu pour des applications standards au sens de la directive EU 2009/125/EC
 Designed for regular application according ErP directive EU 2009/125/EC

Conditions de mesure / Measurement setup

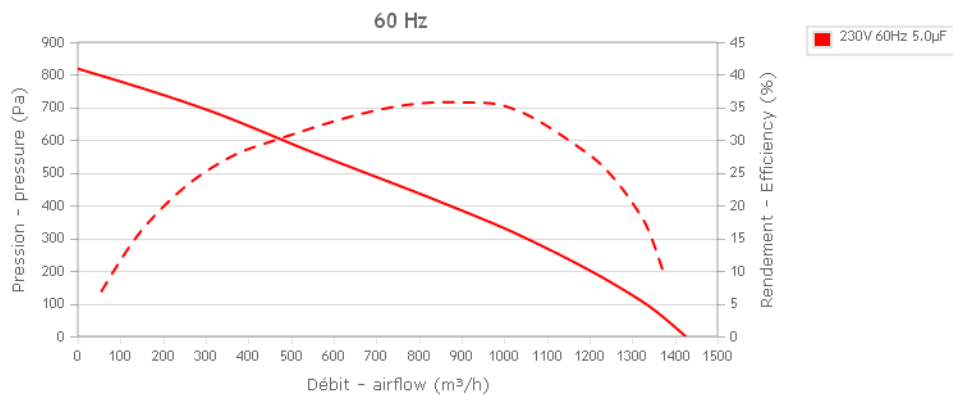
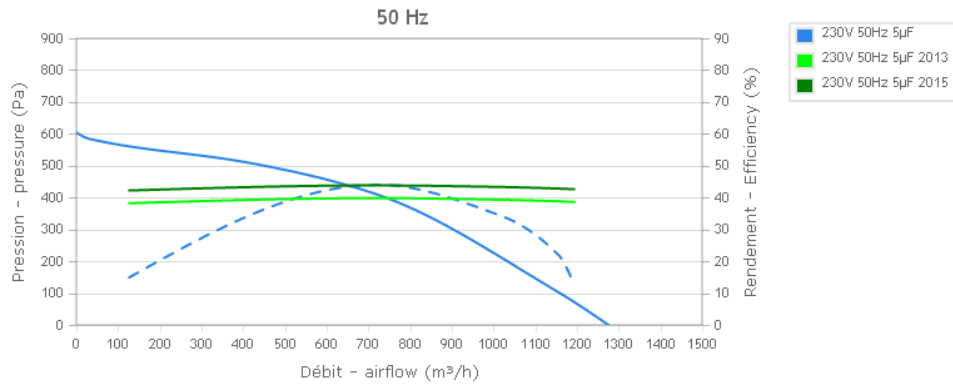
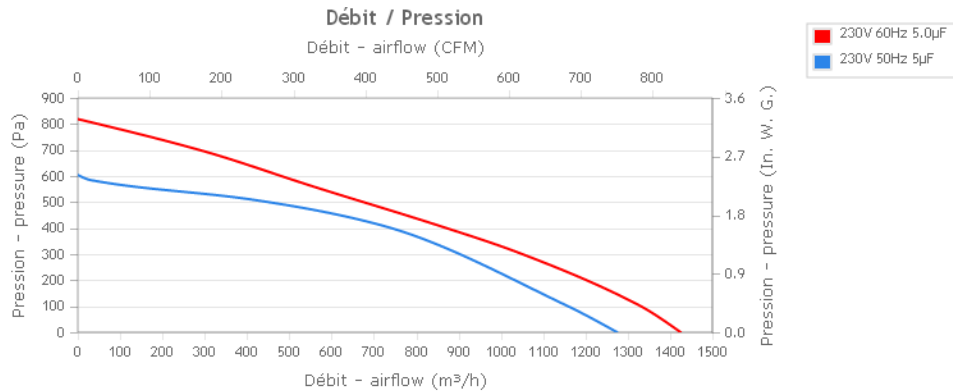
16234

Manuel d'utilisation et de recyclage

>> <http://www.ecofit.com/site/normes>

Operating and recycling manual

>> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



d	05/09/2014	IB	Mise à jour documentaire
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Désignation	2RRE45 250x40R		
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N° M06-A3