

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,47	104,0	0,96	2 725	4,0	400	Zone interdite au dessus de 250Pa	☑
HS	230	60	0,59	135,0	0,99	3 105	4,0	400	Zone interdite au dessus de 220Pa	☑

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 71°K

*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 55°K

**Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%**

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
58	69

**Diélectrique (KV~) : 1,5**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP54**

*Protection Level*

**Sans trous de condensats**

*Without Condensat Drain Holes*

**Protection thermique :** T150° C Réarmement automatique

*Thermally protected* T150° C Automatic reset

**Température d'utilisation :** 50 Hz (-40°C mini +70°C maxi)

*Ambiant Temperature* 60 Hz (-40°C mini +70°C maxi)

**Classe isolation :** F

*Insulation Class*

**Sens de Rotation :** S-H = CW

*Direction of Rotation*

**Equilibrage de l'ensemble :** G6,3

*Balance Level*

**Poids (Kg) :** 1,90

*Weight*

**Construction Mécanique :** 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ

*Bearing Type*

**Finition:** Black painted axial fan ( Roto helice peint noir )

*Finish*

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*

**Précautions d'utilisation :**

*Limiting Conditions of Operation*

Zone Interdite au dessus de 250 Pa en 50Hz

Zone Interdite au dessus de 220 Pa en 60Hz

**Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble

*Cable details: length, terminations,...*

Silicable 4x20 AWG style 4389-c-UL length out of motor =1500mm (+-20) separate=80mm + 4 Brass clips

e	25/04/2016	IB	Changement moule rotor
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
<b>Client :</b> <i>Customer</i>		<b>Référence du client :</b> <i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> 05030416		<b>N° de l'essai :</b> LE45Kb <i>Test Number</i>	<b>N° du Bobinage :</b> I43 <i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2VRE25 250A</b>		
<b>Définition</b>	urs axiaux avec moteur asynchrone monophasé		
	fans with single phase asynchronous motor		
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			N° <b>E13-A2 p</b>

Edited by Fo  
 Copyright (c)  
 For Evaluation



Directive ErP (EU 2009/125/EC) non applicable :  
puissance au point de rendement optimal <125W

ErP directive (EU 2009/125/EC) not applicable :  
Power at optimum energy efficiency point <125W

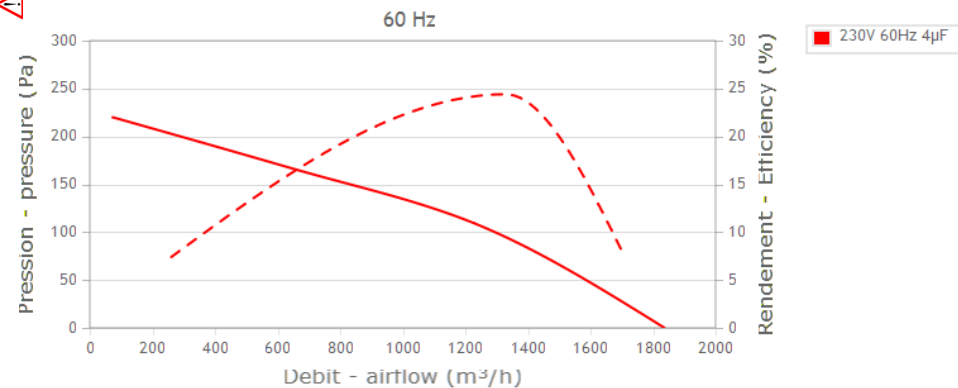
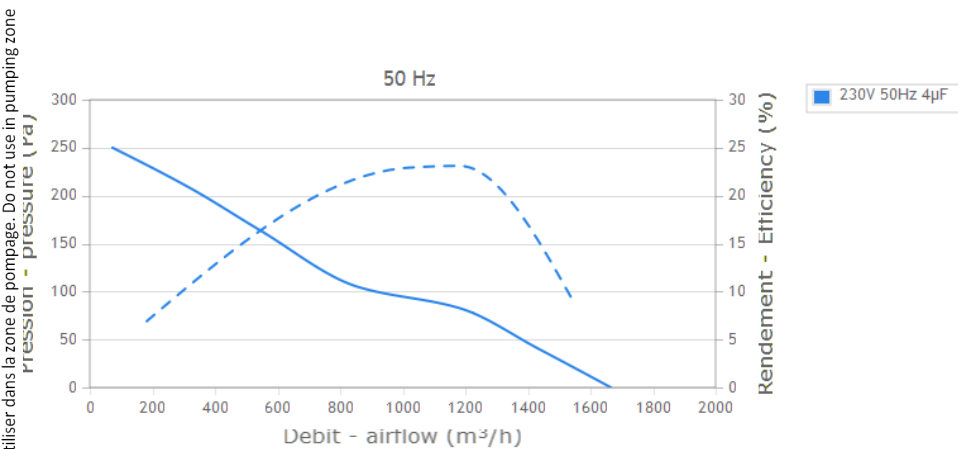
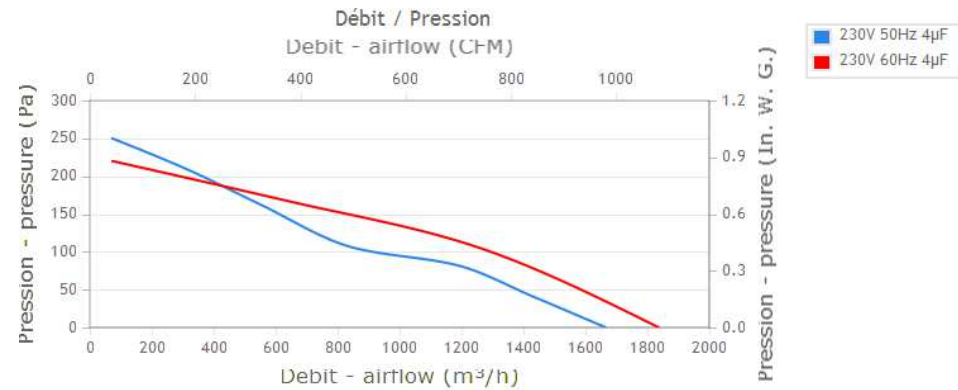
**Conditions de mesure / Measurement setup**  
16085 VIROLE V250 RONDE

Manuel d'utilisation et de recyclage

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

Operating and recycling manual

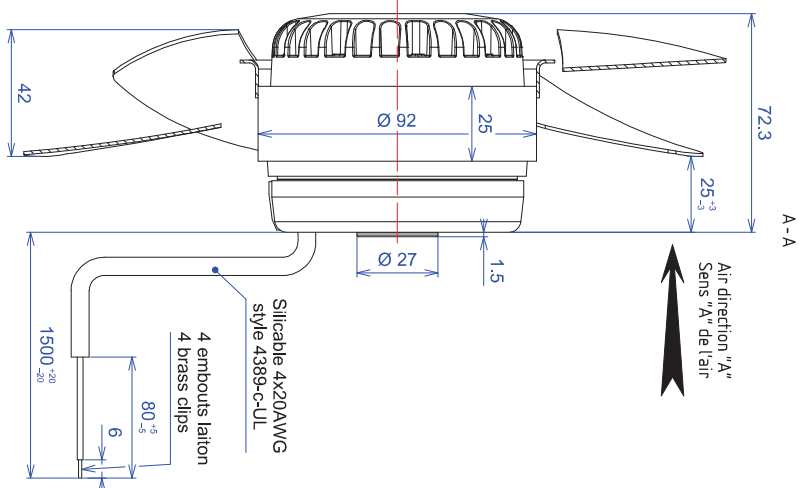
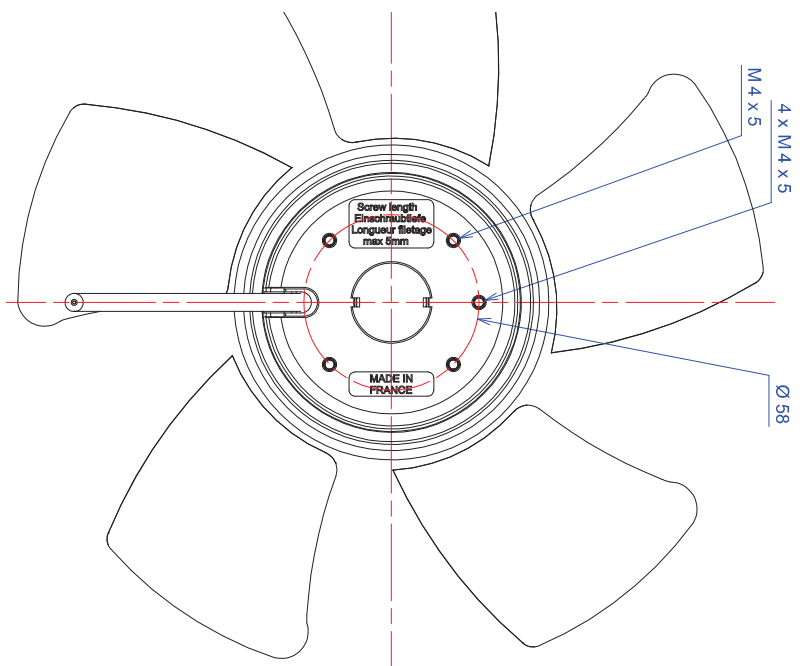
>> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



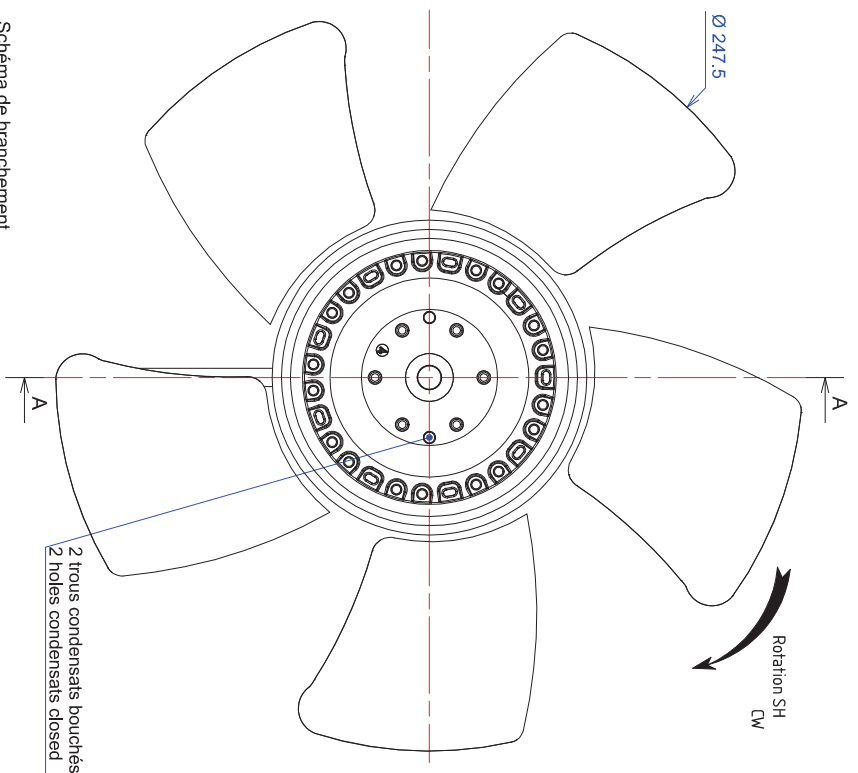
⚠ Ne pas utiliser dans la zone de pompage. Do not use in pumping zone

e	25/04/2016	IB	Changement moule rotor
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
Issue	Date	DRN	Modifications
<b>Désignation</b>		<b>2VRE25 250A</b>	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° <b>E13-A2 p</b>

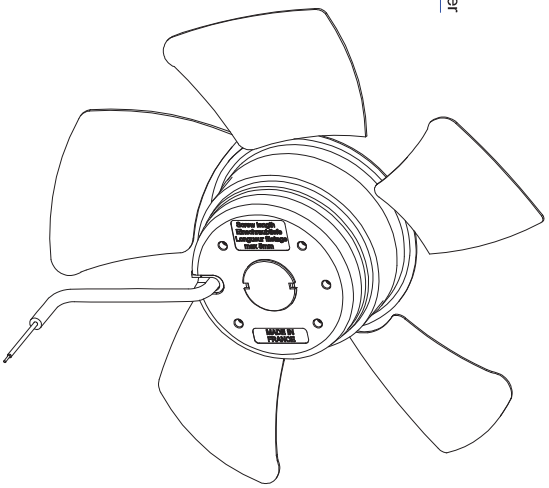
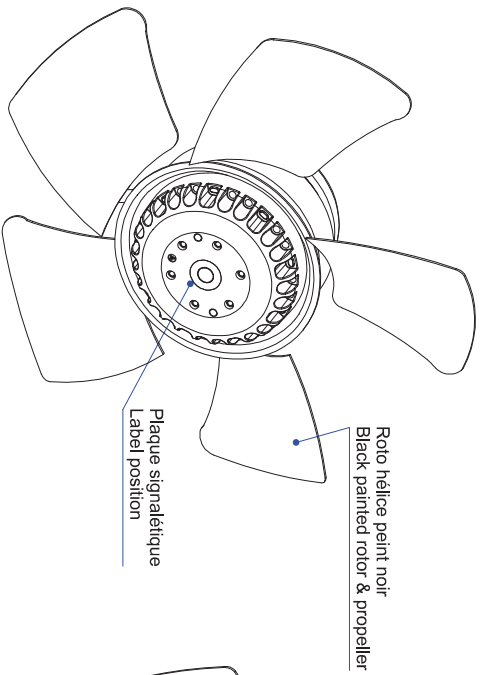
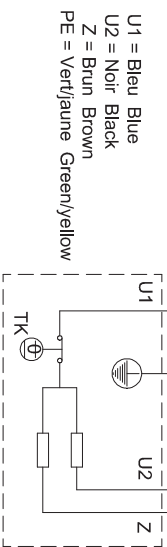
Edited by Fo  
Copyright (c)  
For Evaluation



Air direction "A"  
 Sens "A" de l'air



Schema de branchement  
 Wiring diagram



e	02/05/2016	Changement moule rotor	mpe
d	04/04/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP	sw
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
		Dessiné par : RD	29/03/2005
Ech.	0.800	Vérifié par :	Etat de surface :
Format : A2	Folio : 1/1	Traitement : -	Fiche technique / Data sheet EY.EC.025
		Protection :	Tolérances générales : ±1mm

TopSolid 6

AXIAL FAN  
 MOTO VENTILATEUR  
 2VRE25-250A

ECO FIT & ETRI  
 products

N° E13-A2 p

Indice : e