

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,40	91,0	0,99	1 020	2,0	400		☑
HS	230	60	0,43	97,0	0,98	940	2,0	400		☑

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 73°K

*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 84°K

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
190	215

**Diélectrique (KV~) : 1,5**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP54**

*Protection Level*

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

*Thermally protected* T150° C Automatic reset

**Température d'utilisation : 50 Hz** (-20°C mini +60°C maxi)

*Ambiant Temperature* **60 Hz** (-20°C mini +60°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) : 1,50**

*Weight*

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

*Bearing Type*

**Finition: Black painted rotor (Rotor 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*

Dimension C=57(+/-1) mm impeller Cote C=57 (+-1)mm turbine  
Mettre 1 condensateur dans chaque emplacement avec le moteur


**Précautions d'utilisation :**

*Limiting Conditions of Operation*

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

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

Cable (3+T) 0,5mm² PVC length out of motor=270 (+/-20) mm separate=150mm + 4 cosses Ø4

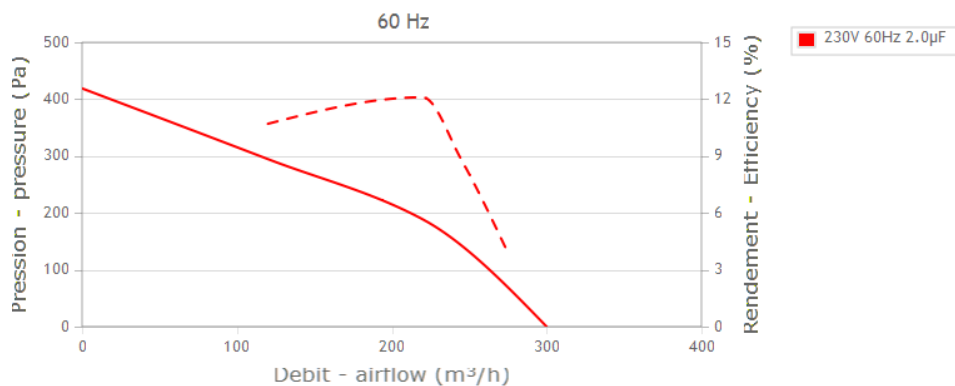
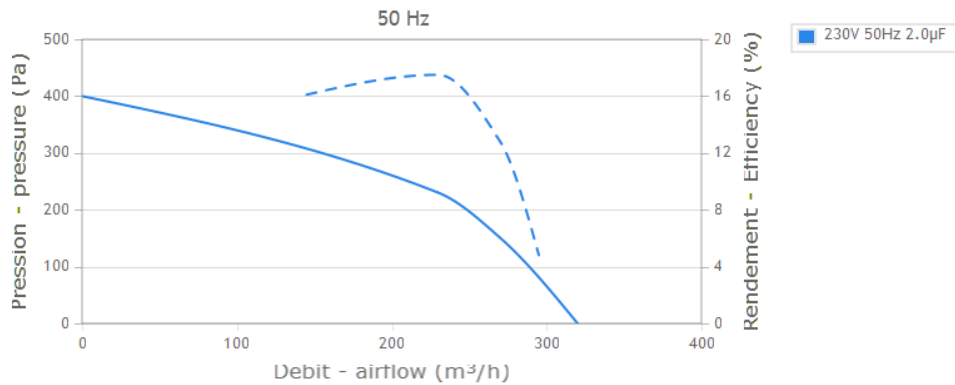
k	26/01/2016	IB	Changement moule rotor
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
<b>Client :</b> <i>Customer</i>		<b>Référence du client :</b> <i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> LC17E		<b>N° de l'essai :</b> LC17Eg <i>Test Number</i>	<b>N° du Bobinage :</b> F17 <i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2TRE15 160x52R</b>		
<b>Définition</b>	ifuges simple ouie avec moteur asynchrone monophasé ntrifugal fans with single phase asynchronous motor		
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			N° <b>C17-A3 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**  
Contacter ECOFIT / Contact ECOFIT

Manuel d'utilisation et de recyclage

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

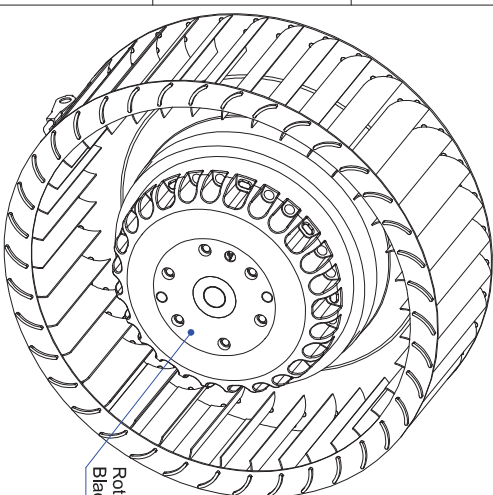
Operating and recycling manual

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

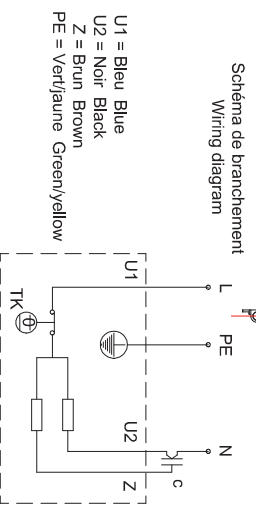
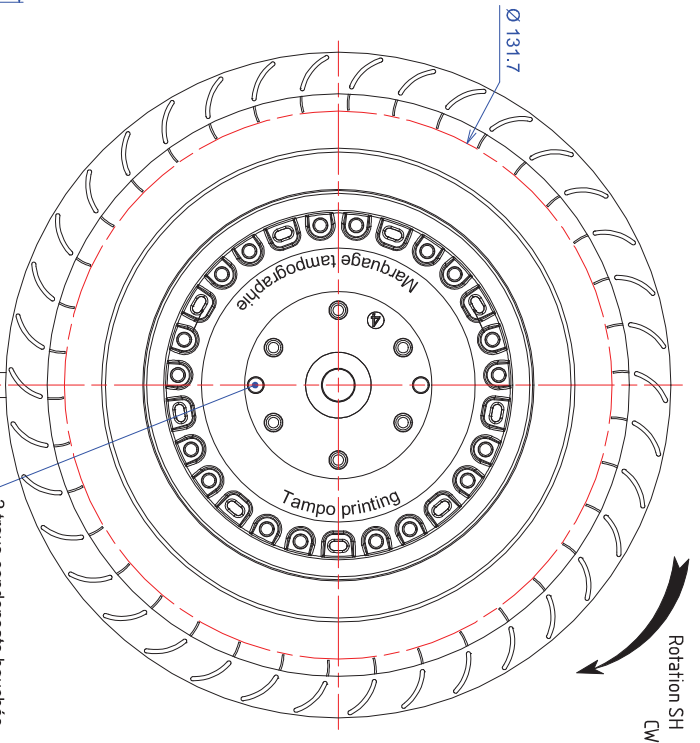
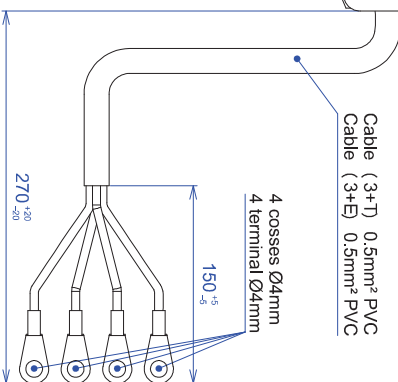
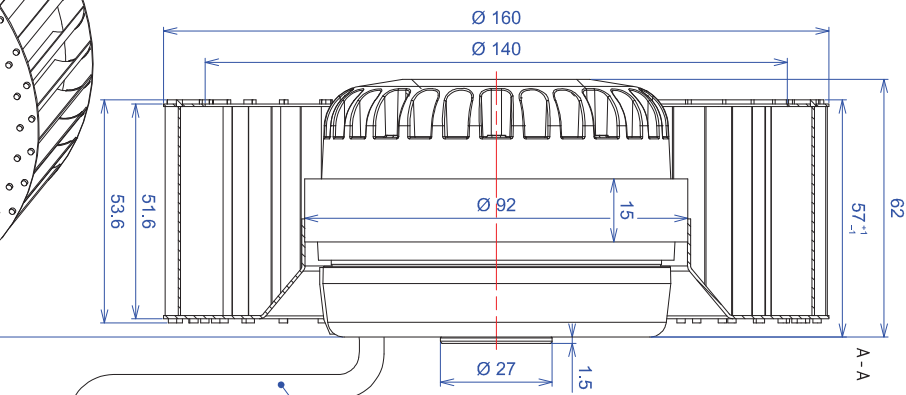
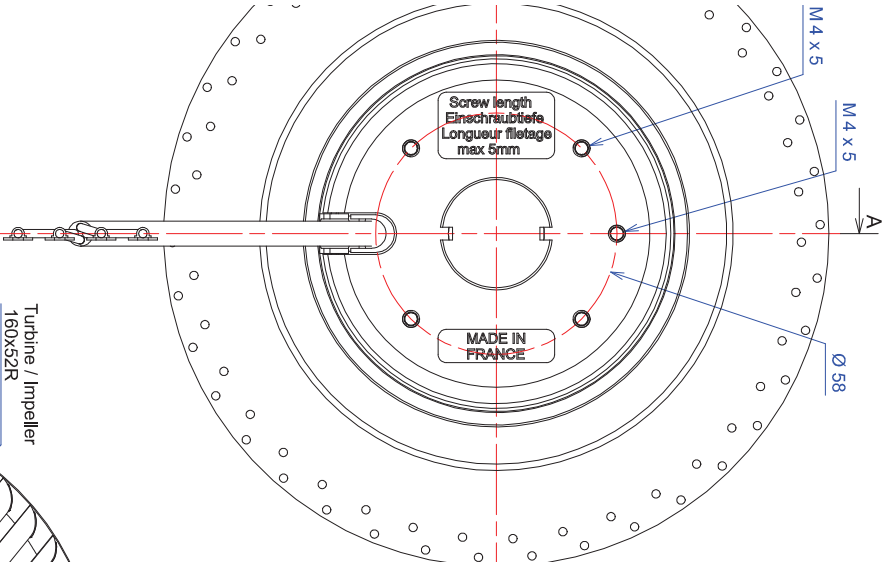
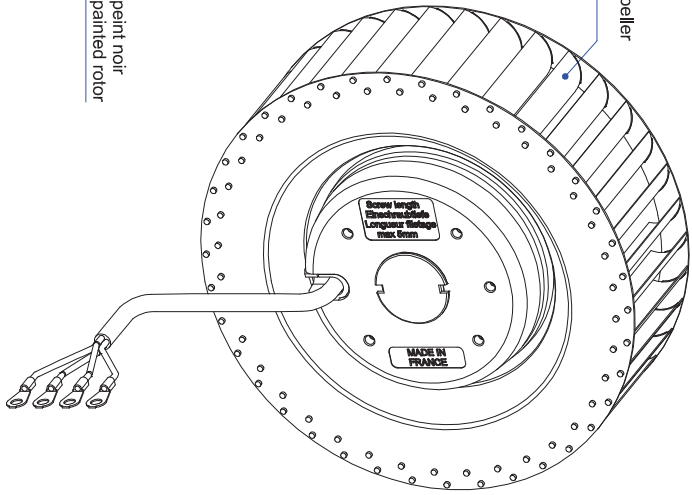


k	26/01/2016	IB	Changement moule rotor
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
Issue	Date	DRN	Modifications
<b>Désignation</b>		<b>2TRE15 160x52R</b>	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° <b>C17-A3 p</b>

Edited by Fo  
 Copyright (c)  
 For Evaluation



Rotor peint noir  
 Black painted rotor



k	18/02/2016	Changement moule rotor	nd
j	28/03/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP	nd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Dessiné par : RD		Clien	
Ech.	1.100	Réf. client :	Fiche de surface :
Format : A2	Folio : 1/1	Vérifié par :	Fiche technique / Data sheet EVE.C.025
Protection :		Tolerances générales : ±1mm	

SINGLE INLET CENTRIFUGAL FANS  
 MOTO VENTILATEUR  
 2TRE15-160x52R

TopSolid 6

ECOFRIT & ETRI  
 products

N° C17-A3 p

Indice : k