

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,97	215,0	0,96	2 625	7,0	400	Free air flow	☑
HS	230	60	1,23	282,0	0,99	2 895	7,0	400	Free air flow	☑

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 61°K

*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 47°K

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
20	22,5

**Diélectrique (KV~) : 1,5**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP44**

*Protection Level*

**Avec trous de condensats**

*Condensat Drain Holes*

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

*Thermally protected* T150° C Automatic reset

**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) :** 4,50

*Weight*

**Construction Mécanique :** 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ + 6000ZZ

*Bearing Type*

**Finition:** Black painted rotor (Rotor peint noir)

*Finish* Ouie support moteur Ø184int Ø320ext alu noire

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*

Monte avec 1 support 16192

**Précautions d'utilisation :**

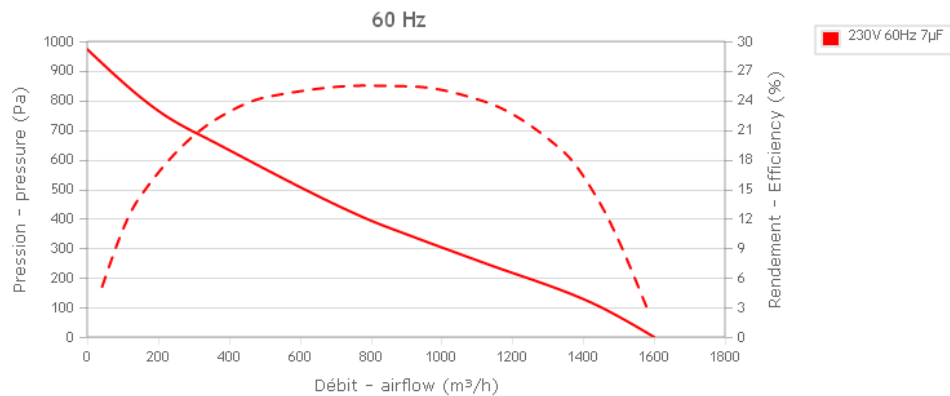
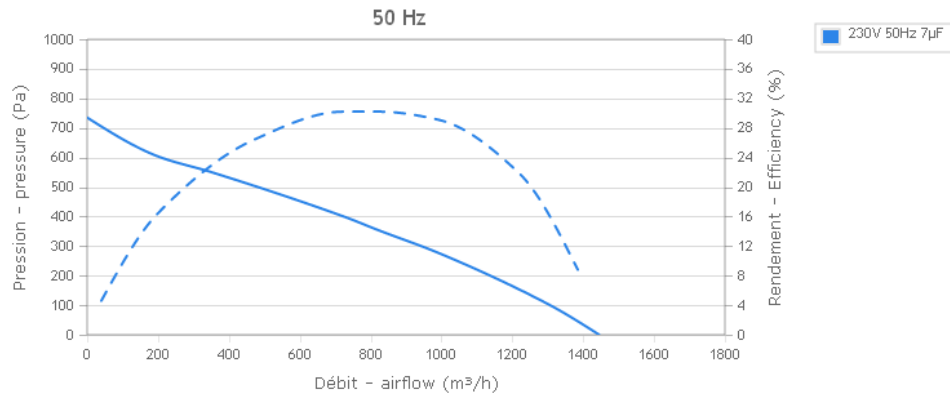
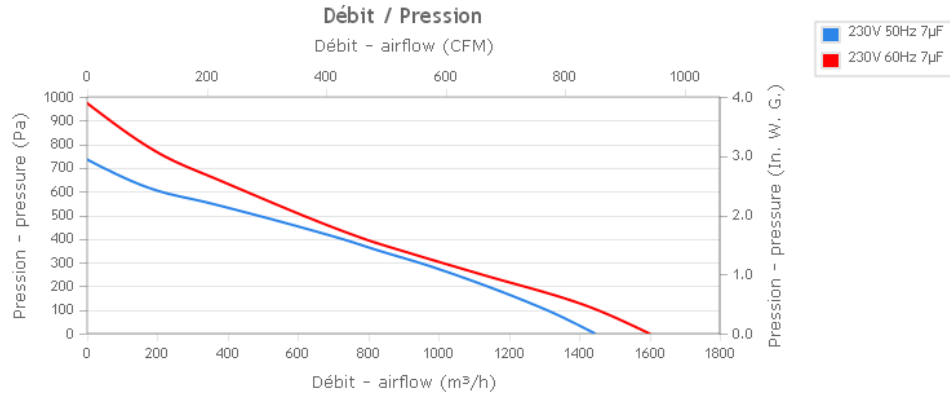
*Limiting Conditions of Operation*

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

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

Cable (3+T) 0,5mm² PVC length out of motor=900 (+/-20) mm separate=80 mm + 4 Brass clips

e	23/10/2014	IB	Mise à jour documentaire
<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> ECODIST			<b>Référence du client :</b>
<i>Customer</i>			<i>Referency</i>
<b>N°OEP :</b> LC32Jb		<b>N° de l'essai :</b> LF050d	<b>N° du Bobinage :</b> M18
		<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2RRE45 280x40R (Inv)</b>		
<b>Définition</b>	Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé		
	Backward curved centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
<b>Fiche Technique</b>			<b>N°</b>
<i>Technical Data Sheet</i>			<b>C36-A7</b>



**CE** Pour usage de maintenance seulement en Europe au sens de la directive EU 2009/125/EC

**CE** For service use only in Europe according ErP directive EU 2009/125/EC

**Conditions de mesure / Measurement setup**


16192 M05-020 Ouie support moteur Ø184inter Ø320ext moulée Alu NOIRE

Manuel d'utilisation et de recyclage

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

Operating and recycling manual

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

e	23/10/2014	IB	Mise à jour documentaire
<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>Désignation</b>		<b>2RRE45 280x40R (Inv)</b>	
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			N° <b>C36-A7</b>

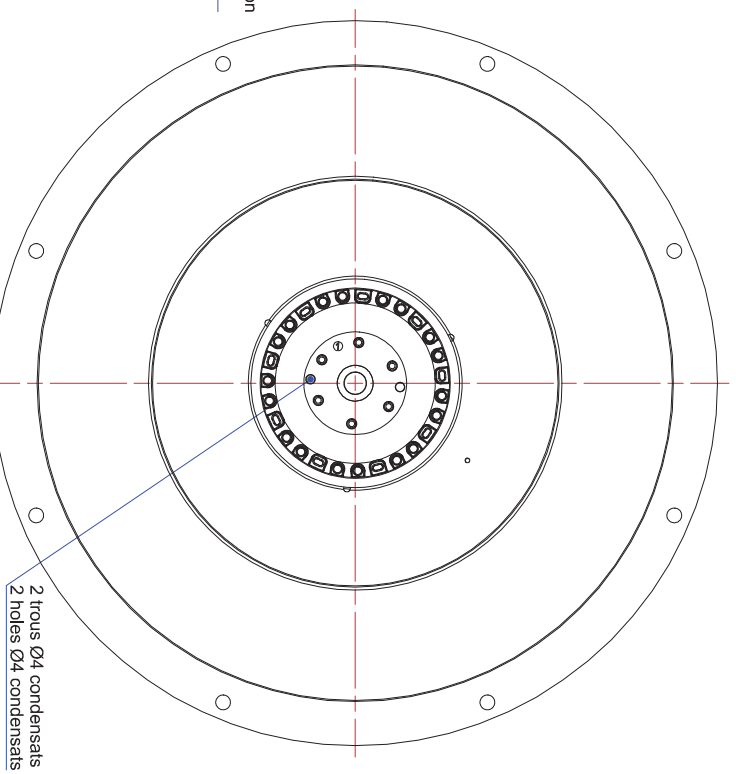
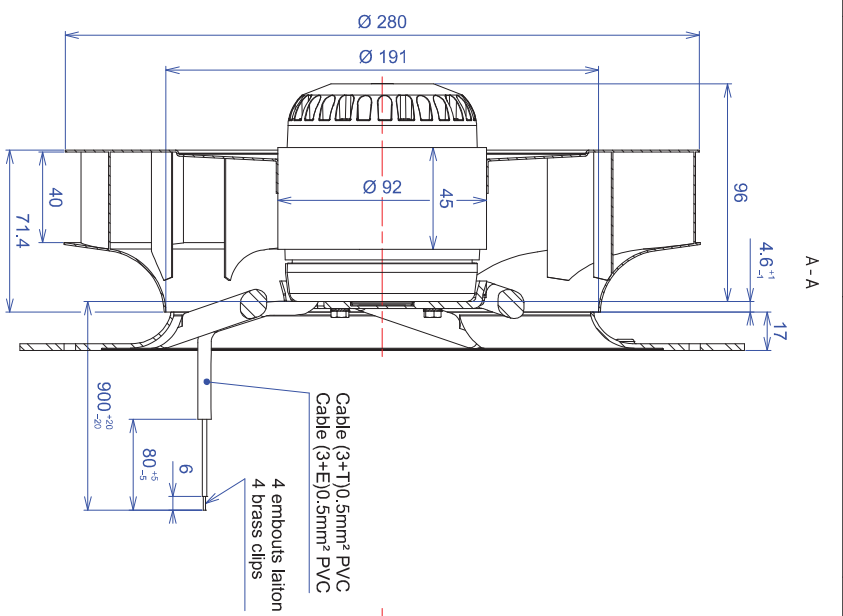
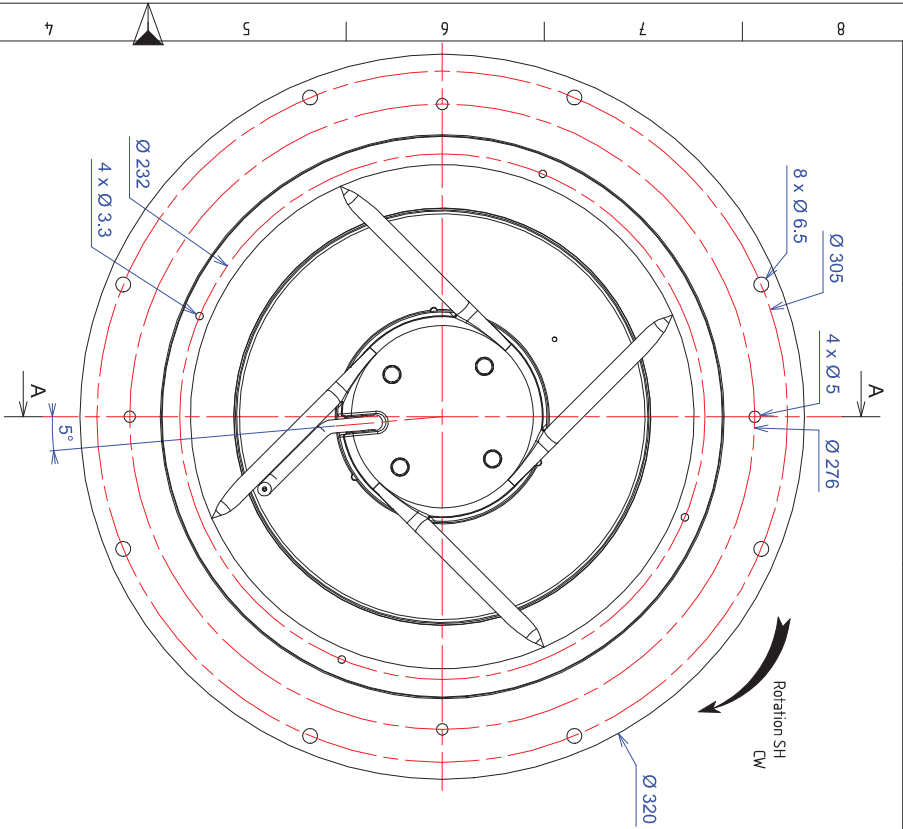
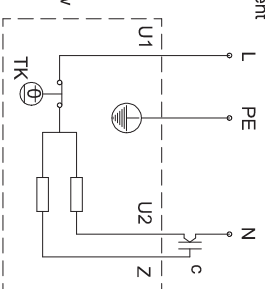
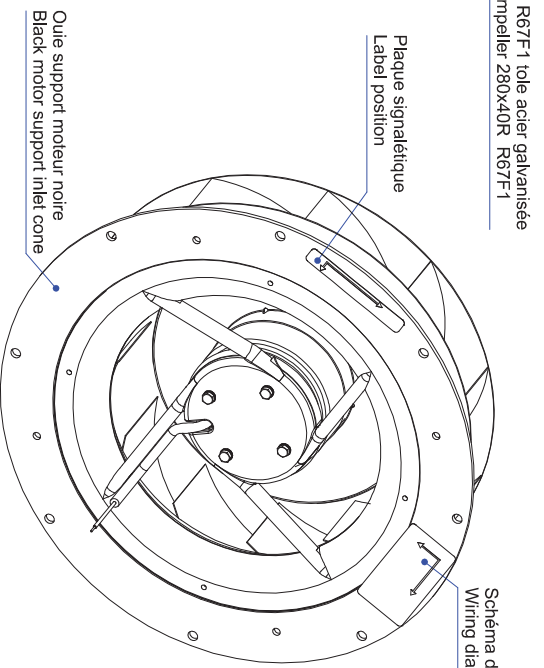
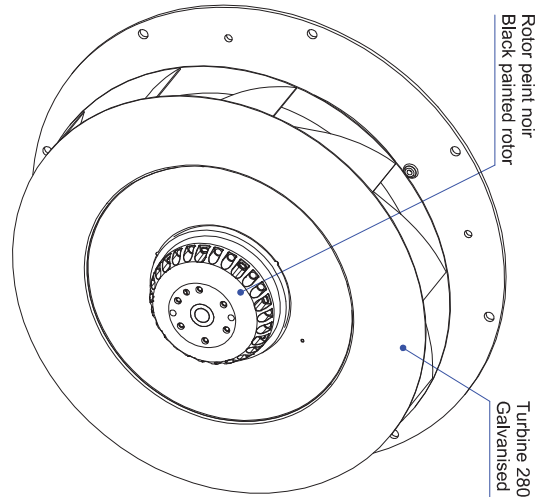


Schéma de branchement  
Wiring diagram



U1 = Bleu Blue  
U2 = Noir Black  
Z = Brun Brown  
PE = Vert/jaune Green/yellow



e	24/10/2014	Mise à jour documentaire	nd
d	16/09/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP	nd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Dessiné par : RD		Client : ECODIST	
Ech.	0,600	Réf. client : -	
Format : A2	Folio : 1/1	Vérifié par :	
Projection :			
Tolérances générales : ±1mm			
Etat de surface :		Fiche technique / Data sheet	
		EVI.C.025	

BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN  
MOTO VENTILATEUR  
2RRE45-280x40R (Inv)



TopSolid 6

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ECOFIT. LE REPRODUCTION OU COMMUNICATION SANS AUTORISATION ÉCRITE

N° C36-A7

Indice : c