

**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 UL Réarmement automatique

*Thermally protected* T150° C UL 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-UL

*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, UL2111 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, UL2111 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

screws sticked between motor and inlet cone

etiquette avec ref IR22417083 rev B

**Précautions d'utilisation :**

*Limiting Conditions of Operation*

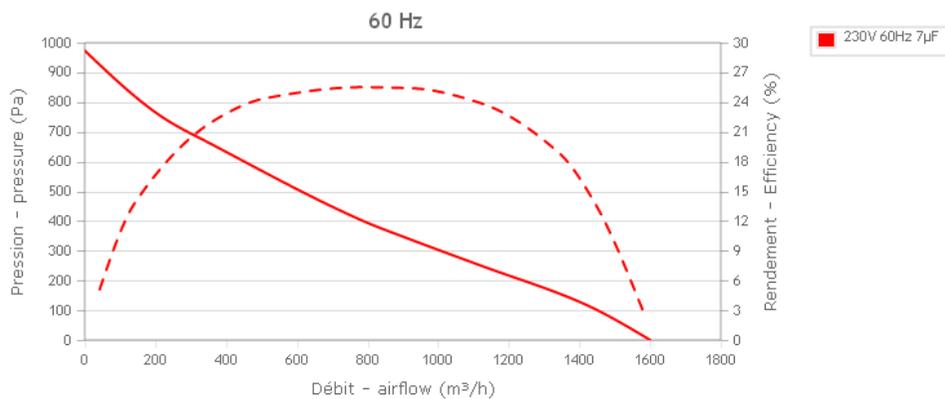
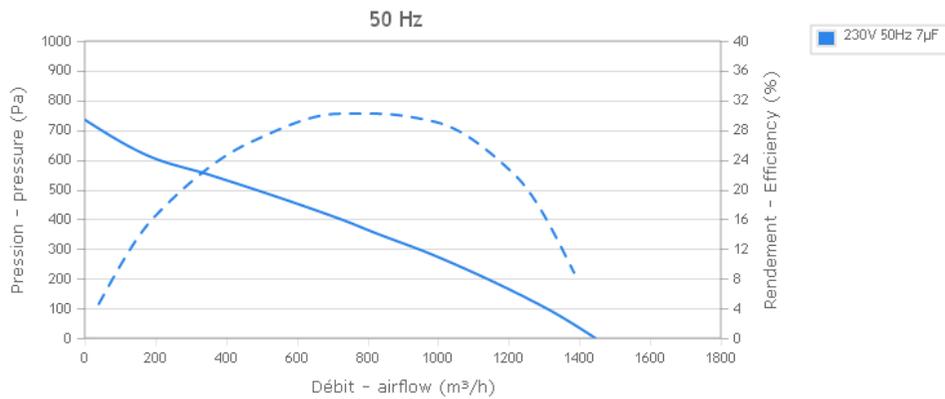
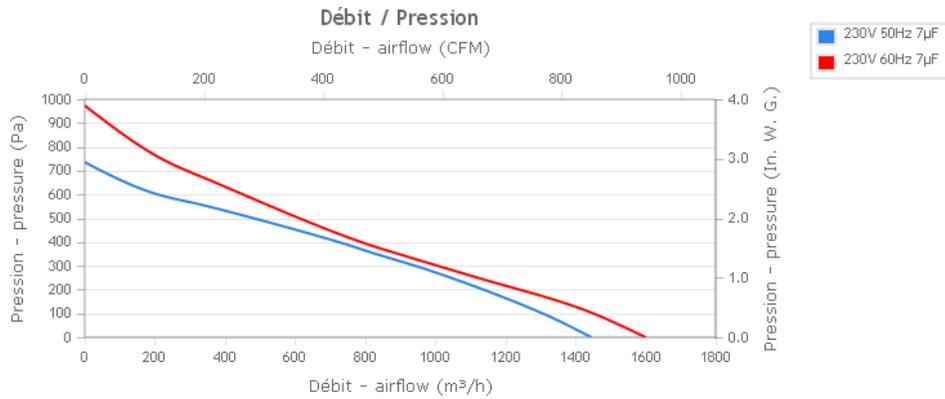
**Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble

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

Silicable 4x20 AWG style 4389-c-UL length out of motor =900mm (+-20) separate=80mm + 4 Brass clips

f	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> <i>Customer</i>		<b>Référence du client :</b> IR22417083 rev B <i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> 04101723		<b>N° de l'essai :</b> LF05Od <i>Test Number</i>	<b>N° du Bobinage :</b> M18 <i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2RREu45 280x40R</b>		
<b>Définition</b>	rifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé		
	centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			<b>N° E04-A5</b>

Edited by Fo  
 Copyright (c)  
 For Evaluation



**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

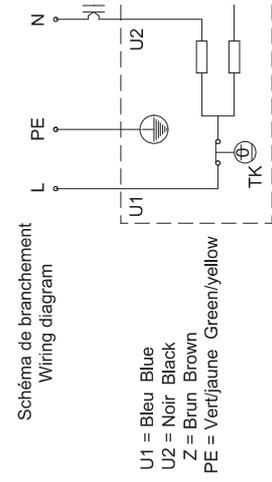
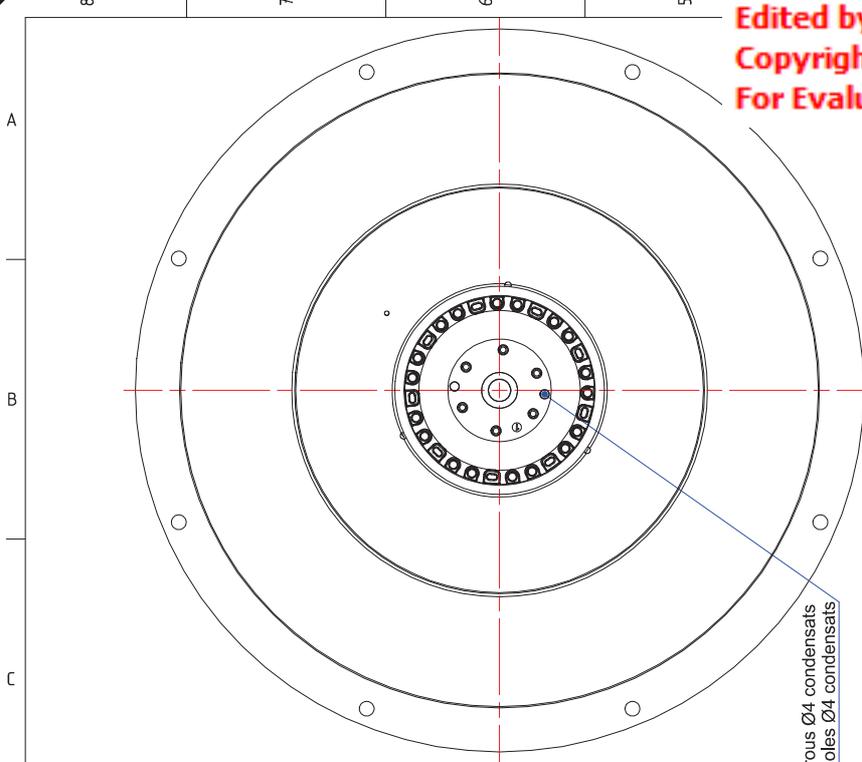
>> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



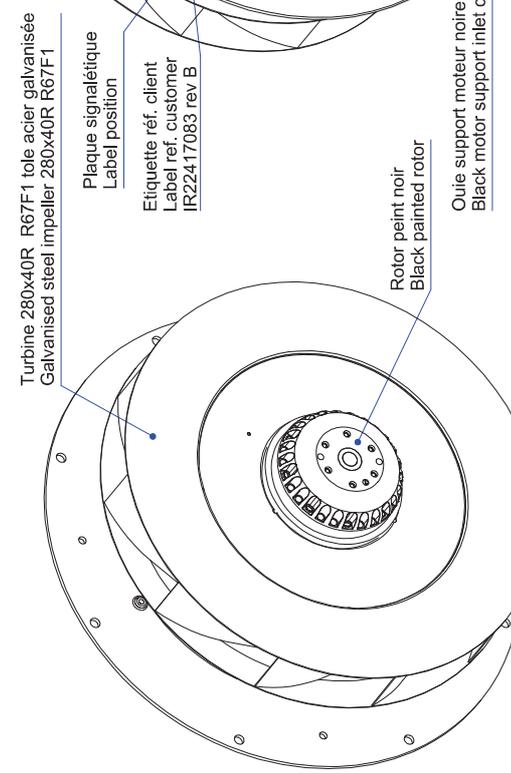
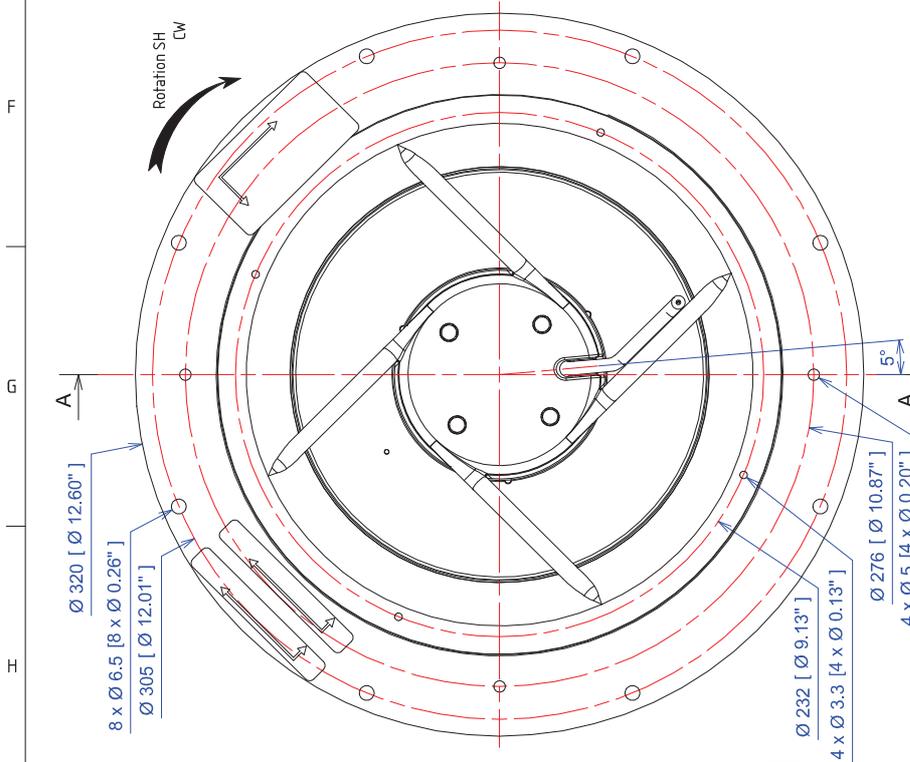
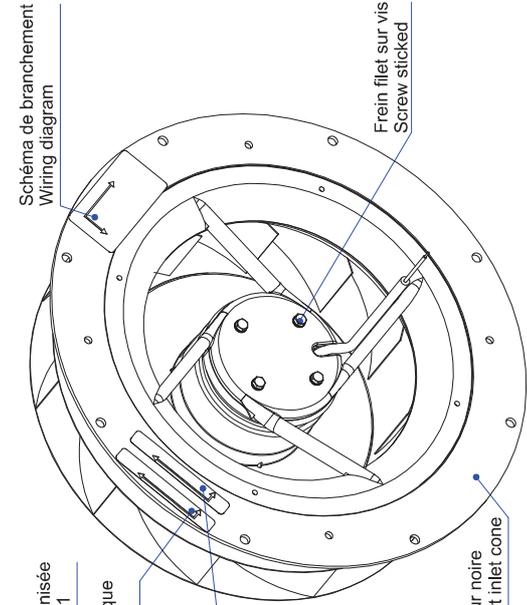
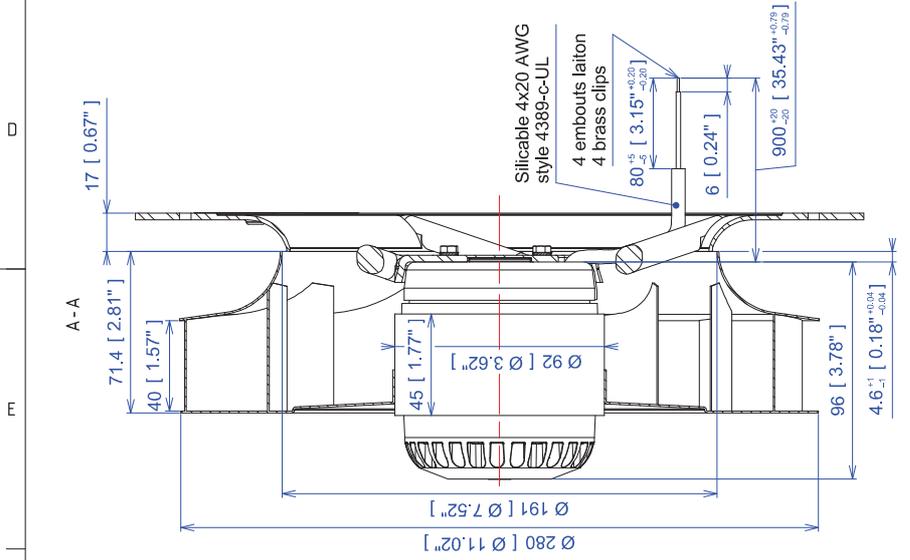
UL2111 (XEW2,8)  
N° File E135223  
2RS945

f	23/10/2014	IB	Mise à jour documentaire
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
Issue	Date	DRN	Modifications
<b>Désignation</b>	<b>2RREu45 280x40R</b>		
<b>Fiche Technique</b> Technical Data Sheet			N° <b>E04-A5</b>

Edited by Fo  
 Copyright (c)  
 For Evaluation



f	24/10/2014	Mise à jour documentaire
e	17/04/2013	Fiche technique conforme à la directive ERP
INDICE	DATE	LIBELLÉ
Ech.	0.600	Client :
Format:	A2	Dessiné par : RD
		24/01/2005
		Ref. client :
		1/1
		Protection :
		Tolérances g <sub>c</sub>
BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2RREu45-280x40R		
TopSolid 6		
N° E04-A5		



**Courbes Débit/Pression-Puissance Airflow/Pressure-Power Curves**  
**E04-A5 2RRE45 280x40R (Inv)**

