

**Caractéristiques nominales***Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
GV	230	50	1,18	266,0	0,98	1 800	6,0	400	à 135Pa Pt 705m³/h	<input checked="" type="checkbox"/>

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 98°K Calé à 250Pa en 50Hz moteur seul

*Temperature Variation*

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
34,5	37,6

**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 +50°C maxi)**

*Ambiant Temperature*

**Classe isolation : F**

*Insulation Class*

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

*Direction of Rotation*

**Equilibrage de l'ensemble : G2.5**

*Balance Level*

**Poids (Kg) : 5,40**

*Weight*

**Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 6001ZZ**

*Bearing Type*

**Finition: Volute galva sans cadre + ouie OG137**

*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*

1 condensateur 6μF fixé sur la volute (voir plan)

liaison equipotentielle entre volute et le moteur (avec fil vert/ jaune) sur la volute

**Précautions d'utilisation :***Limiting Conditions of Operation*

Point de fonctionnement à 705m³/h à 135Pa

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

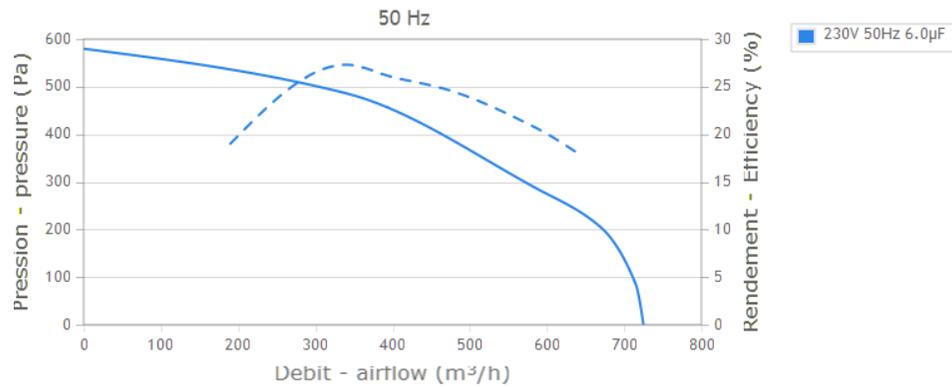
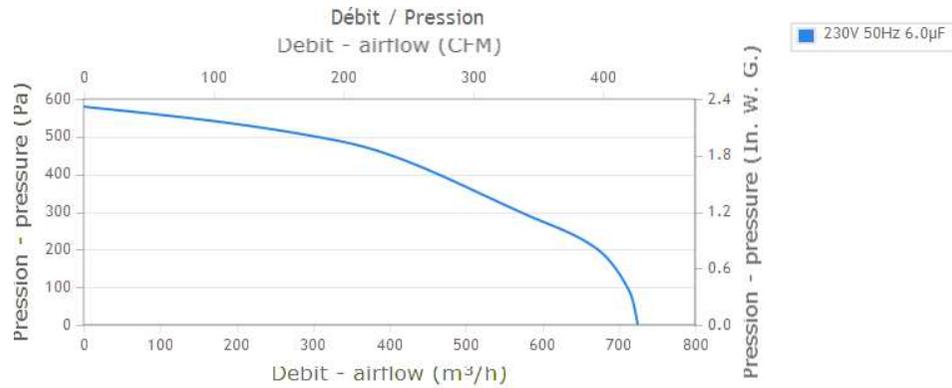
*Cable details: length, terminations,...*

Silicable 4x20 AWG style 4389-c-UL length out of motor =240mm (+-20) séparé 80mm

fil noir moteur+ embout laiton / fil noir moteur + cosse 2,8 isolé / fil marron moteur + embout laiton 1 fil de terre rajouté

de 80mm avec fil de terre moteur serti avec 1cosse dia 4 / 1 fil noir rajouté de 130mm avec cosse 2,8mm isolé + 1 embout laiton

g	08/01/2015	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP2015
<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> 42GM500002M <i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> LA40F		<b>N° de l'essai :</b> LD11Ac <i>Test Number</i>	<b>N° du Bobinage :</b> W11 <i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2GDF45 160x160L</b>		
<b>Définition</b>	Ventilateurs centrifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé		
	Double inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			<b>N° A47-B0-3</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**

Contacter ECOFIT / Contact ECOFIT

Manuel d'utilisation et de recyclage

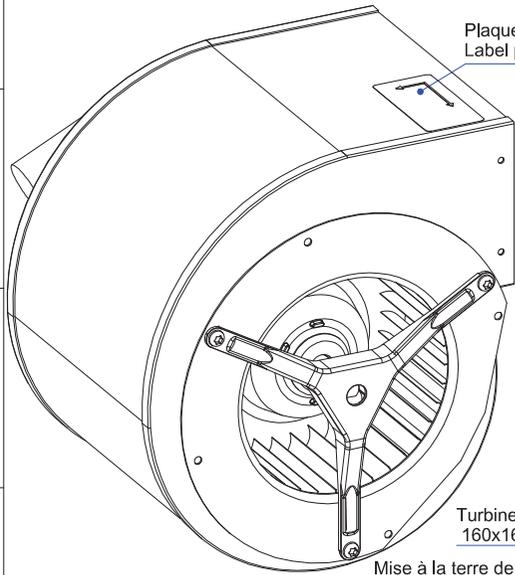
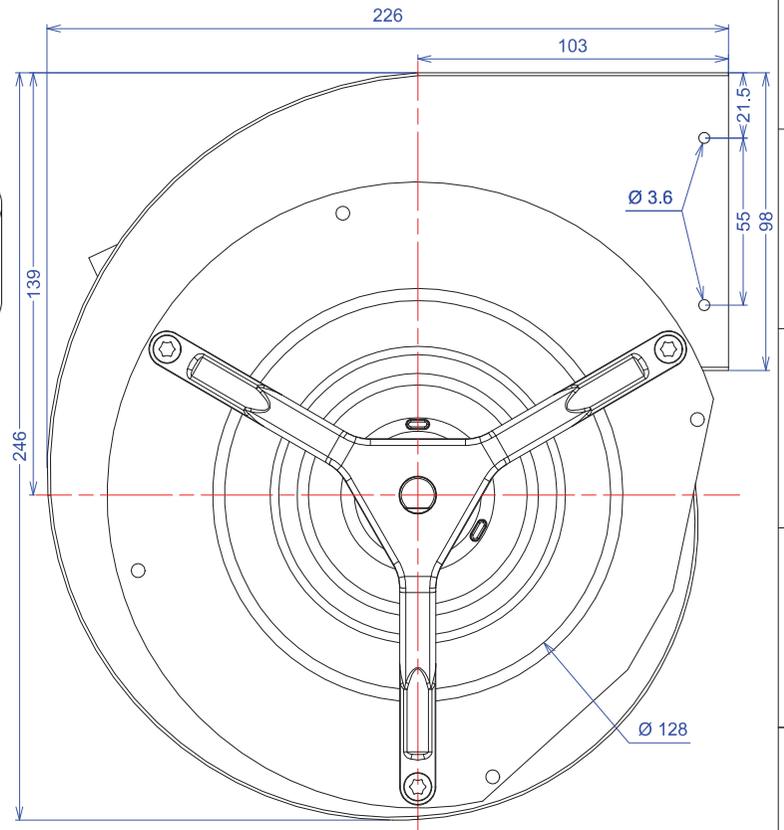
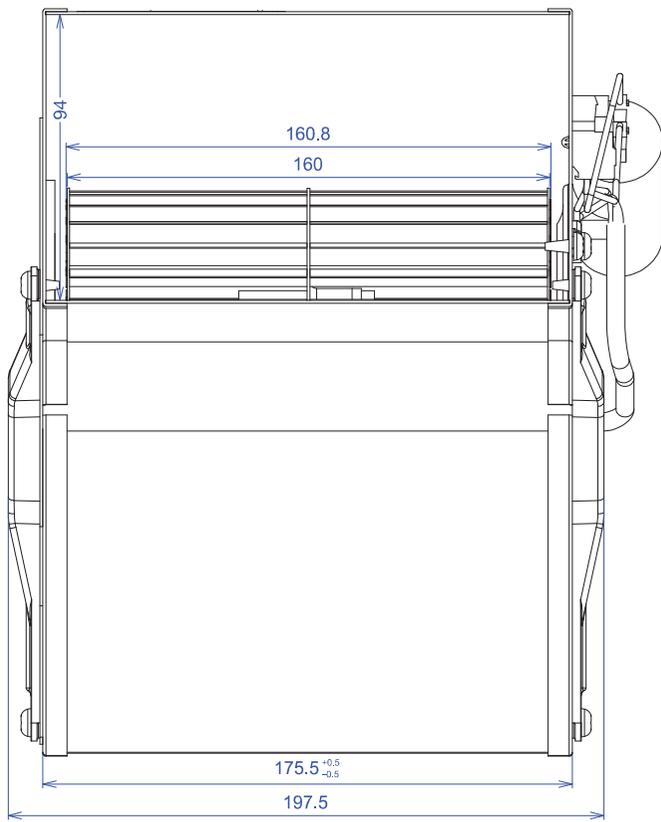
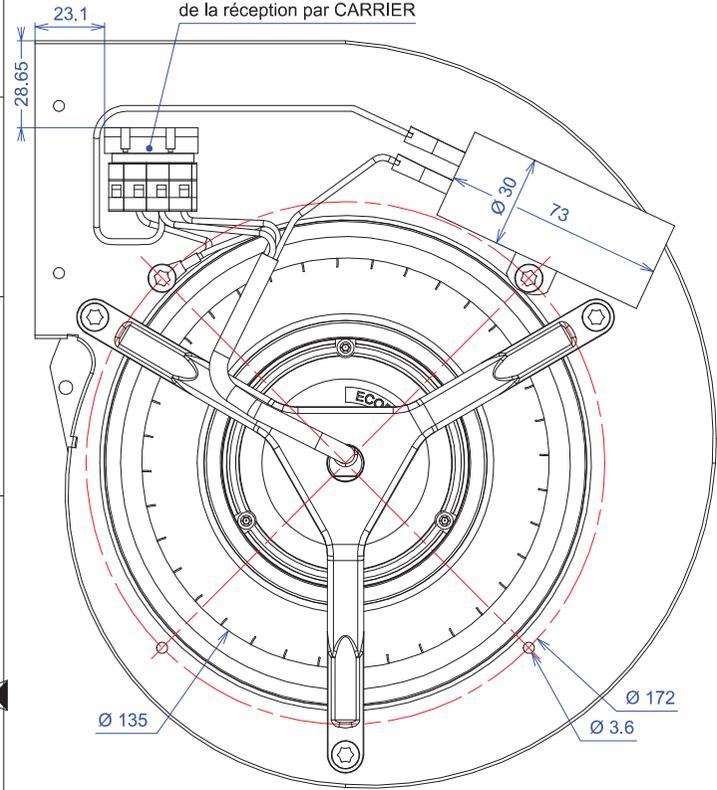
>> <http://www.ecofit.com/site/normes>

Operating and recycling manual

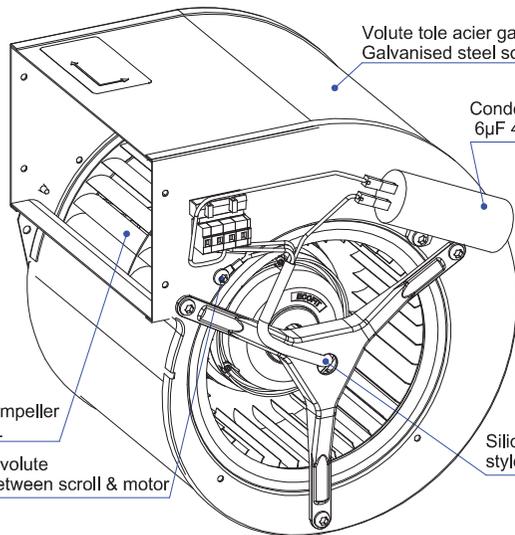
>> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>

g	08/01/2015	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP2015
<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>2GDF45 160x160L</b>	
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			N° <b>A47-B0-3</b>

Bornier WAGO 4 poles  
 Ref. 723-604/018-042  
 Non fixé à encliqueter lors  
 de la réception par CARRIER



Plaque signalétique  
 Label position



Volute toile acier galvanisée  
 Galvanised steel scroll

Condensateur / Capacitor  
 6µF 400V

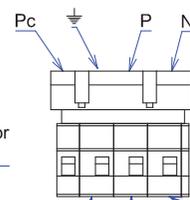
V/J moteur / G/Y scroll  
 G/Y motor

Brown moteur + Black capa  
 Brun moteur + Noir capa

Turbine / Impeller  
 160x160L

Mise à la terre de la volute  
 Equi-potential line between scroll & motor

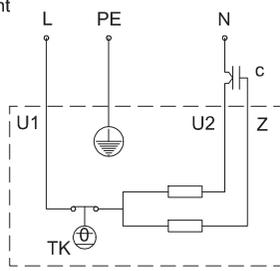
Silicabre 4x20 AWG  
 style 4389-c-UL



Bleu moteur  
 Blue moteur

Schéma de branchement  
 Wiring diagram

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



g	27/03/2015	Fiche technique conforme à la directive ErP2015		sw
INDICE	DATE	LIBELLÉ		AUTEUR
		Dessiné par : TP	Client :	Etat de surface :
Ech.	0.800	06/12/2001	Réf. client :	Fiche technique / Data sheet EVE.C.025
Format : A2	Folio : 1/1	Vérifié par :	Protection :	Tolérances générales : ±1mm
DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2GDF45-160x160L				
TopSolid 6			N° A47-B0-3	
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'ECOFIT. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION ECRITE				Indice : g