

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	1,11	255,0	0,99	1 990	5,0	400	Zone interdite à 85Pa	☑
HS	230	60	1,15	264,0	0,99	2 470	5,0	400	Zone interdite à 280Pa	☑

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 92°K

*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 94°K

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
37	52

**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* **60 Hz** (-20°C mini +50°C maxi)

**Classe isolation : F**

*Insulation Class*

**Sens de Rotation : SIH = CCW**

*Direction of Rotation*

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

*Balance Level*

**Poids (Kg) : 4,91**

*Weight*

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

*Bearing Type*

**Finition:** Volute + cadre tole acier peinte noire (Black painted steel scroll + frame)

*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*

Assemblage cadre/ volute avec 4 rivets pop+ soudage par points

Assemblage frame/ scroll with 4 pop clinch + spot welding

**Précautions d'utilisation :**

*Limiting Conditions of Operation*

Zone Interdite à 85 Pa en 50Hz

Zone Interdite à 280 Pa en 60Hz

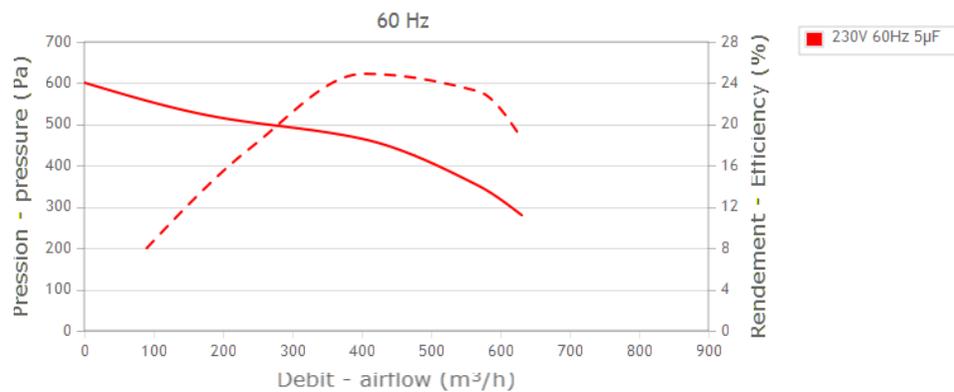
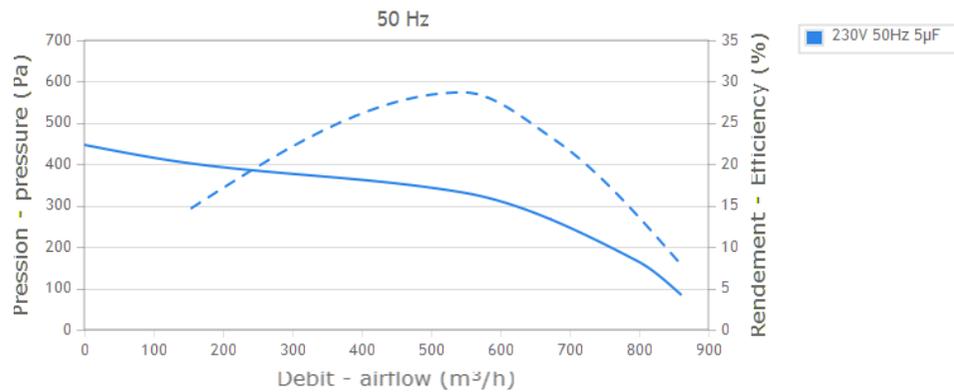
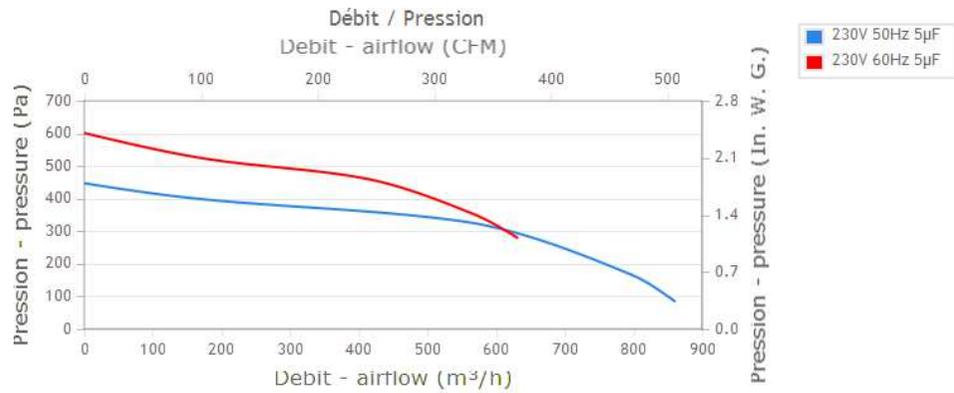
**Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble

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

5leads 20 AWG UL length out of scrollr L=200mm (+/-20) + 1 connecteur male AMP 3 voies blanc Ref:350

766-1 (3 broches ref: 926-887-1) + 2 clips 6,35mm femelles + 2 post isolants sur fil brun et bleu

f	18/04/2016	IB	Ajout ref client + code barre	
<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> LE19B		<b>N° de l'essai :</b> LE19Bb <i>Test Number</i>	<b>N° du Bobinage :</b> W01 <i>Winding Number</i>	
<b>Désignation</b>	<b>2GDF45 133x190L</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>			N°	<b>E19-A1-3</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

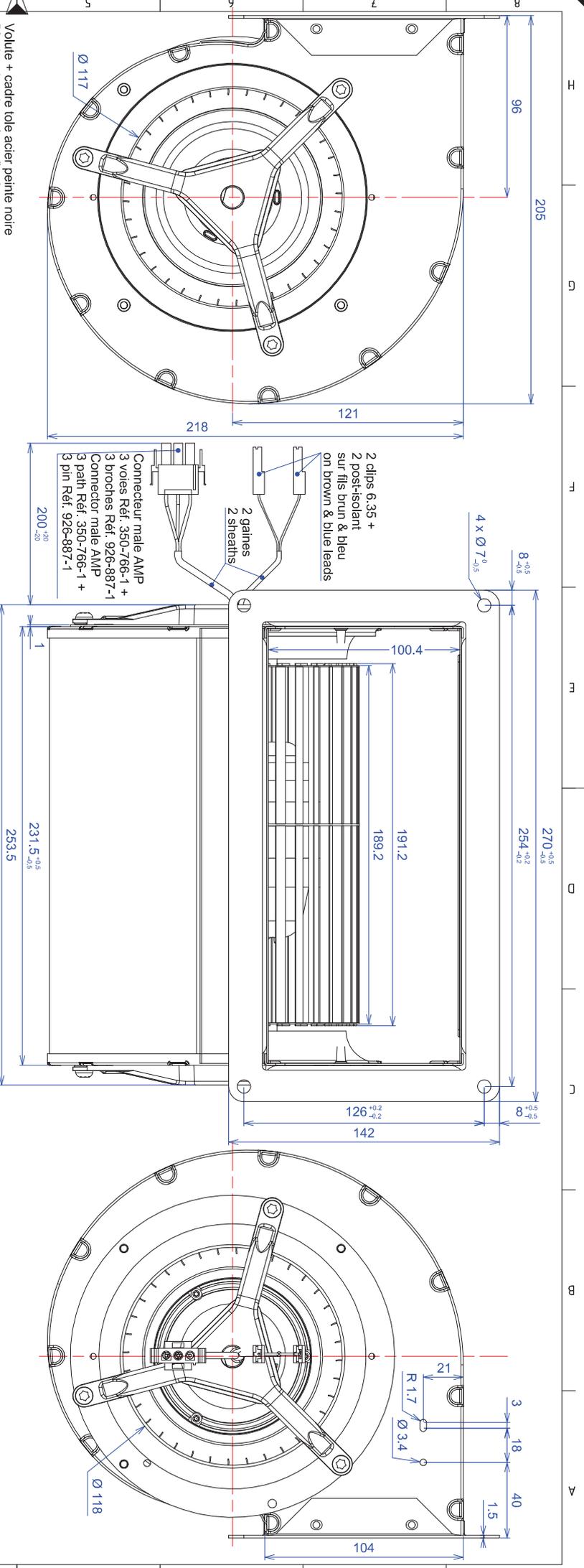
Manuel d'utilisation et de recyclage

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

Operating and recycling manual

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

f	18/04/2016	IB	Ajout ref client + code barre
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
Issue	Date	DRN	Modifications
<b>Désignation</b>		<b>2GDF45 133x190L</b>	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° <b>E19-A1-3</b>

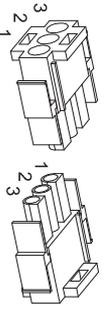


Voluie + cadre toile acier peinte noire  
Black painted steel scroll + frame

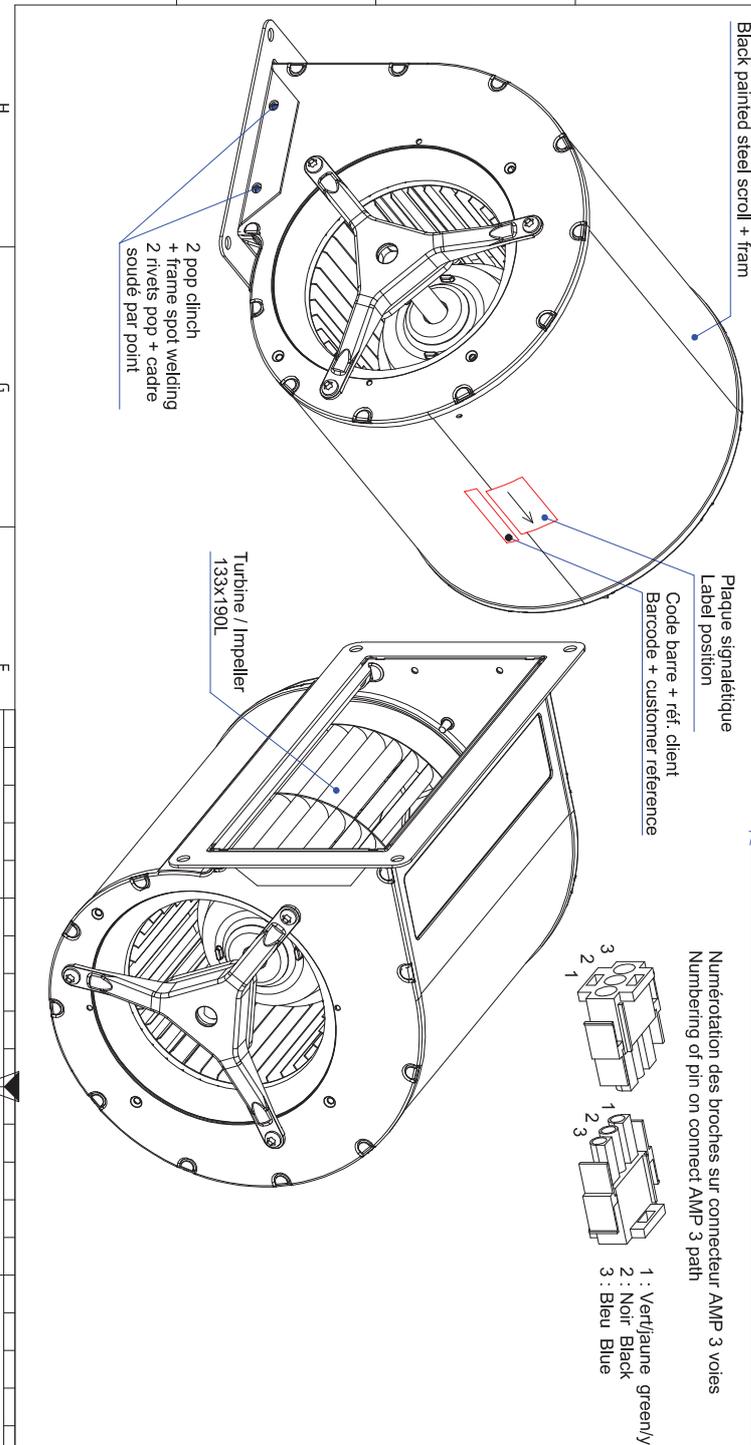
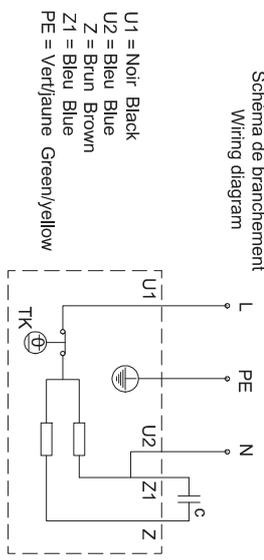
Plaque signalétique  
Label position

Code barre + réf. client  
Barcode + customer reference

Numérotation des broches sur connecteur AMP 3 voies  
Numbering of pin on connect AMP 3 path



Schema de branchement  
Wiring diagram



f	25/05/2016	Ajout réf. client + code barre	rd
e	07/01/2015	Fiche technique conforme à la directive Erp2015	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Dessiné par : RD		Client :	
Ech. 0.700	13/02/2013	Réf. client :	
Format : A2	Vérifié par :	Protection :	Tolérances générales : ±1mm
<p><b>DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN</b> <b>MOTO VENTILATEUR</b> <b>2GDF45-133x190L</b></p>			
TopSolid 6		<p><b>ECOFIT &amp; ETRI</b> PRODUCTS</p> <p>N° E19-A1-3</p>	
<p>INDICENT EST LA PROPRIÉTÉ DÉCLARÉE EN FAVEUR D'ETRI REPRODUIRE OU COMMUNIQUER SANS SON AUTORISATION EST ILLICITE</p>		<p>Indice : f</p>	