

**Caractéristiques nominales***Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,26	58,0	0,97	665	2,0	400		<input checked="" type="checkbox"/>
MS	230	50	0,21	47,0	0,97	495	2,0	400		<input type="checkbox"/>
LS	230	50	0,18	40,0	0,97	420	2,0	400		<input type="checkbox"/>

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

GV 73C

MV 51°C

PV 41°C

**Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%***Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
370	255

**Diélectrique (KV~) : 1,5***Dielectric Strength***Indice de Protection : IP10***Protection Level*

----- Impédance

----- Self

**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 : SIH = CCW***Direction of Rotation***Equilibrage de l'ensemble : G2.5***Balance Level***Poids (Kg) : 2,10***Weight***Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ***Bearing Type***Finition: Montage sans volute***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*

Moteur trivitesse par résistance chutrice 200+250 ohms 17Wa montée dans le flux d'air du ventilateur + 1 condensateur de déphasage monté sur la support

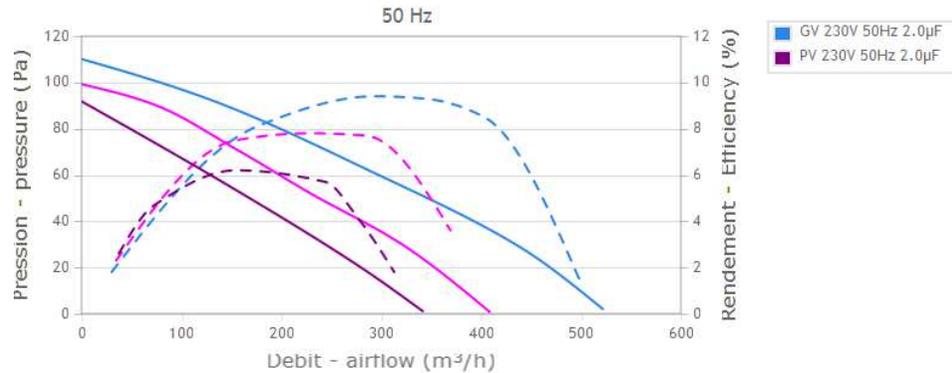
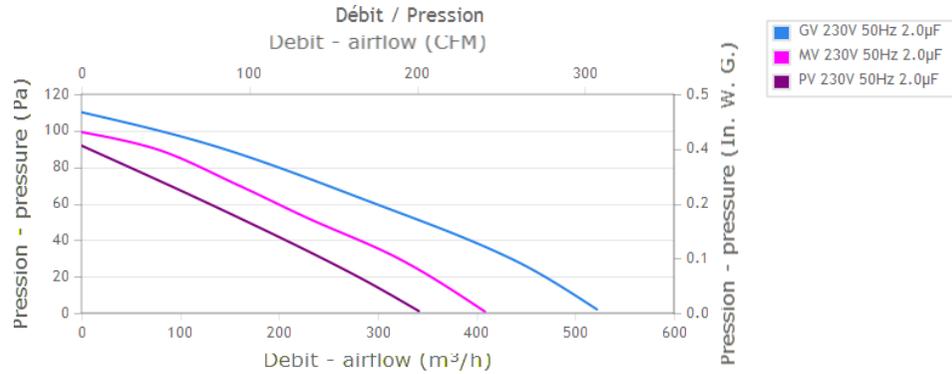
**Précautions d'utilisation :***Limiting Conditions of Operation***Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble*Cable details: length, terminations,...*5 fils 0,5mm<sup>2</sup> PVC longueur hors support DHR 900 mm (+-20) + gaine PVC noire séparé=300mm + 5 clips 6,35 + 4 post isolants

d	20/11/2015	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 : LG45A</b>		<b>N° de l'essai : LE36Kb</b>	<b>N° du Bobinage : G28</b>
		<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>4DRE15 146x216L</b>		
<b>Définition</b>	V	ifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé	
		ntrifugal fans with single phase asynchronous motor	
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			N° <b>G45-A0 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>

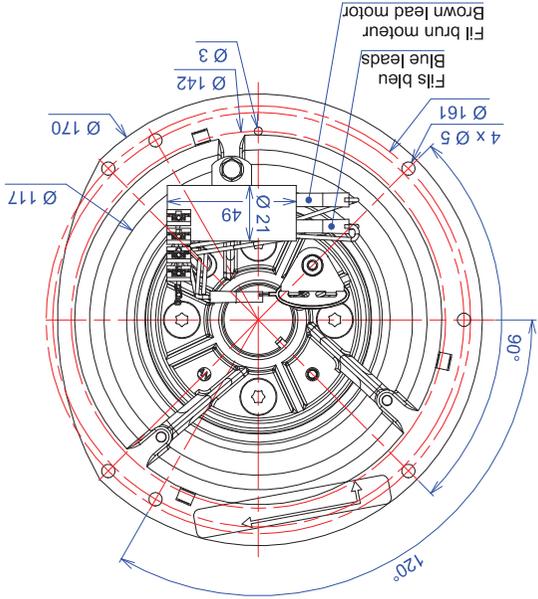
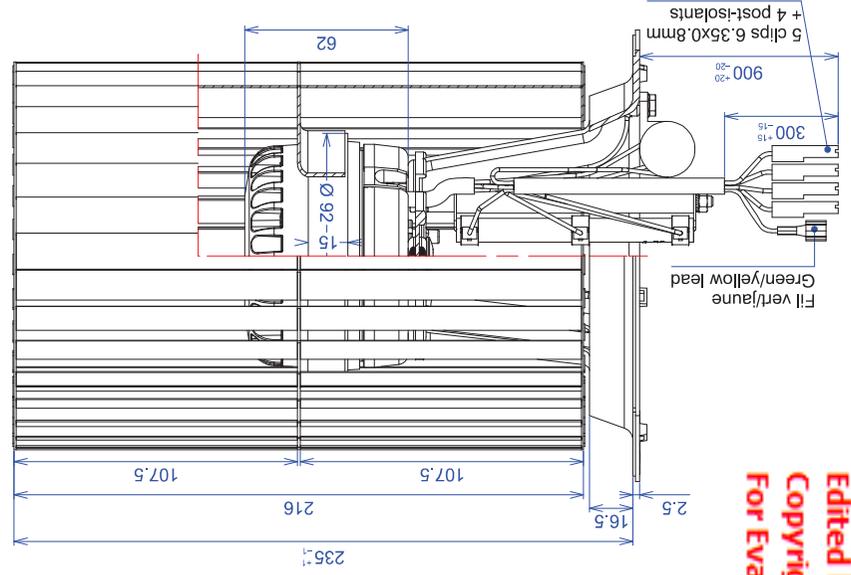
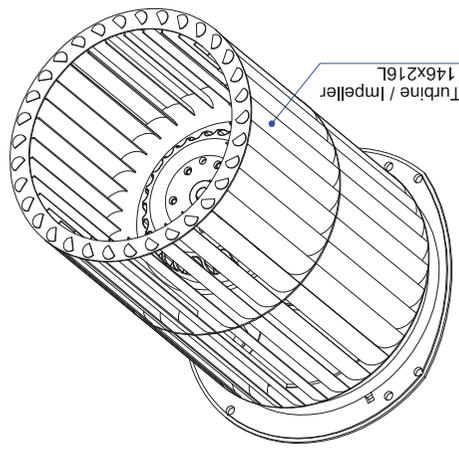
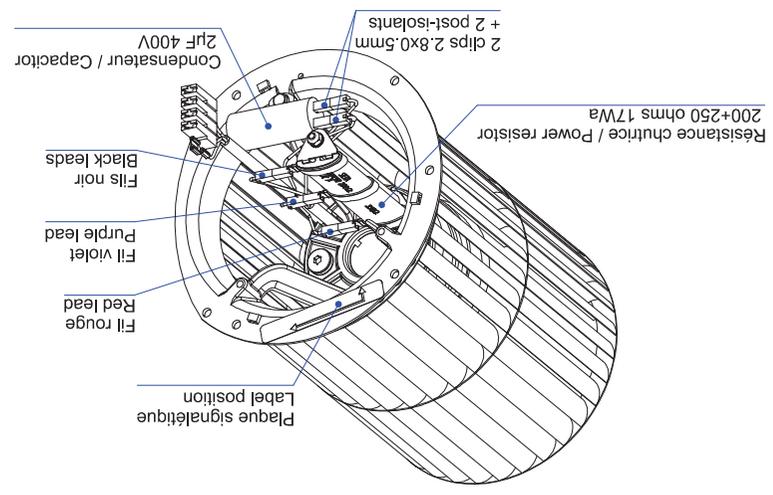
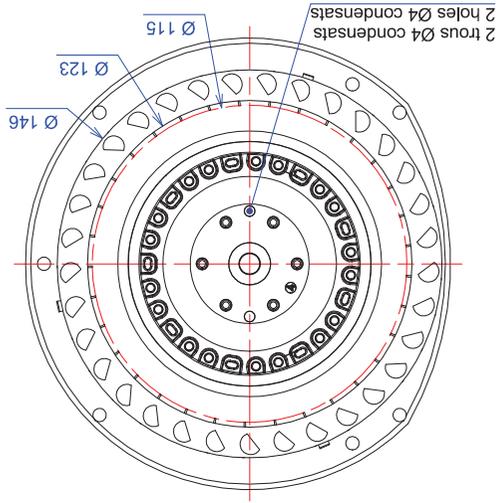
Operating and recycling manual

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



d	20/11/2015	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>Désignation</b>			<b>4DRE15 146x216L</b>
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° <b>G45-A0 p</b>

Edited by Fo  
 Copyright (c)  
 For Evaluation



Branchement SECTEUR 230V-50Hz  
 Connection SECTOR 230V-50Hz  
 Grande vitesse : BLEU - NOIR  
 Great speed : BLUE - BLACK  
 Moyenne vitesse : BLEU - VIOLET  
 Middle speed : BLUE - PURPLE  
 Petite vitesse : BLEU - ROUGE  
 Little vitesse : BLUE - ROUGE  
 Small speed : BLUE - RED

d	16/12/2015	Changement moule rotor	rd
c	03/12/2012	Mise à jour documentaire	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Ech. 0.700	Dessiné par : RD	Client :	Etat de surface :
Format : A2	Vérité par : -	Protexion :	Tolérances générales : ±1mm
Folio : 1/1	11/03/2008	Réf. client : -	Fiche technique / Data sheet E.V.E.C.025
<b>DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN</b> <b>MOTO VENTILATEUR</b> <b>4DRE15-146x216L</b>			
TopSolid 6 <small>CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ECOFIT. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION ÉCRITE</small>			
Index : N° G45-A0 p			

Edited by Fo  
 Copyright (c)  
 For Evaluation