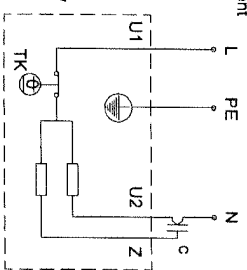


Turbine 120x126L  
Impeller 120x126L  
Plaque signalétique  
Label position  
Voile toile acier galvanisée  
Galvanised steel scroll

Schéma de branchement  
Wiring diagram

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



b	28/10/2009	Mise à jour documentaire	rd
a	28/02/2007	Changement d'essai L799G remplace Y2864A	rd
0	24/11/2005	Création du dossier technique	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Dessiné par : RD		Cliem : PANDIS	Etat de surface :
Ech. 0,900		Traitement : -	Fiche technique / Data sheet EVE.C.025
Vérifié par :		Protection :	Tolérances générales : ± mm

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN  
MOTO VENTILATEUR  
2GDS15-120x126L



N° E47-A7 p b

# Original en ROUGE

## Caractéristiques nominales

### Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,47	100,0	0,93	1 640	2,5	400	Free air flow	<input checked="" type="checkbox"/>
HS	230	60	0,53	110,0	0,90	1 590	2,5	400	Free air flow	<input checked="" type="checkbox"/>

Imprimé le 27/10/2009 11:16:54 - Référence du document : EV EC 025 - a

## Éléments spécifiques :

### Special Features

## Précautions d'utilisation :

### Limiting Conditions of Operation

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 54°K  
110% de Un à 60Hz : 73°K  
*Temperature Variation*

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
194	175

**Diélectrique (KV~) : 1,5**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP44**

*Protection Level*

**Protection électrique : T150° C**

*Thermally Protected*

**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) : 2,30**

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

*Bearing Type*


**Finition: Volure tole acier galvanisée (Galvanised steel scroll)**

*Finish*

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

*Cable details: length, terminations...*

Cable (3+T) 0,5mm<sup>2</sup> length out of scroll = 800 (+/-20) mm separate=80 mm + 4 brass clips

b	27/10/2009	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>	FANDIS		<b>Référence du client :</b>		
<i>Customer</i>	<i>Customer</i>		<i>Referency</i>		
<b>N°OEP :</b>	05071283	<b>N° de l'essai :</b>	LF39Gc	<b>N° du Bobinage :</b>	AA01
		<i>Test Number</i>		<i>Winding Number</i>	
<b>Désignation</b>	<b>2GDS15 120x126L</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>E47-A7 P</b>		

Produit construit selon les normes EN 60-335-1 et la directive RoHS 2002/95/CE

The product is manufactured in accordance with EN 60-335-1 and RoHS 2002/95/EC directive

**COURBE DEBIT/PRESSION**  
**2GDS15 120x126L AA01**  
**230V 2,5µF**

