

## Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	P max		Remarque	Etiquette
HS	230	50/60	1,19	150,0	0,55	2 780	150			<input checked="" type="checkbox"/>

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

R
24

530 Nb Spires par bob.

Nb turns per coil

**Indice de Protection :** IP4x

Protection Level

**Protection :** Protection électronique UL

Protection Electronically protected

**Température d'utilisation :** 50 Hz (-20°C mini +50°C maxi)

Ambiant Temperature 60 Hz (-20°C mini +50°C maxi)

**Classe isolation bobinage :** F-UL

Winding Insulation Class

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

Direction of Rotation

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

Balance Level

**Poids (Kg) :** 1,70

Weight

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

Bearing Type

**Finition:** Black painted rotor ( rotor peint noir)

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*

Dimension C turbine (impeller) =99(+1)mm

Vitesse constante / constant speed

Configuration G160

**Précautions d'utilisation :***Limiting Conditions of Operation***Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble*Cable details:length, terminations,...*

Power supply Silicable style 4389-E150 3G 20AWG out of motor 900mm±20 separate 80mm +brass clips

Driving Silicable style 4389-E150 5G 22AWG wires out of motor 900mm±20 separate 80mm


Orange / Orange : Sortie galvanique isolée 10V /10V galvanically isolated output

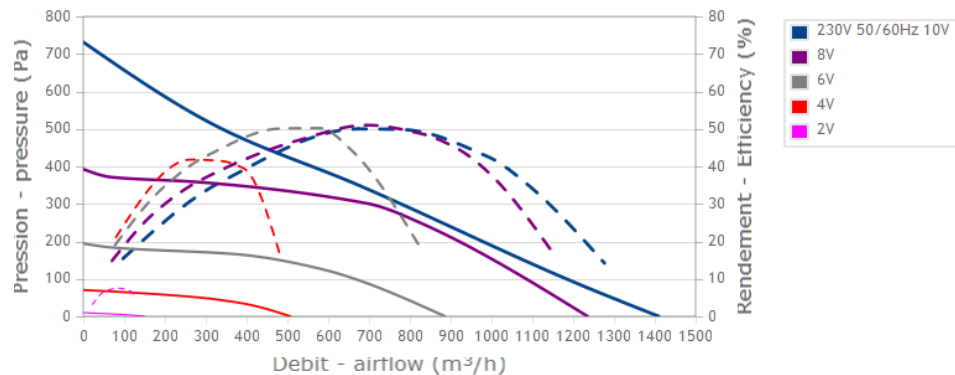
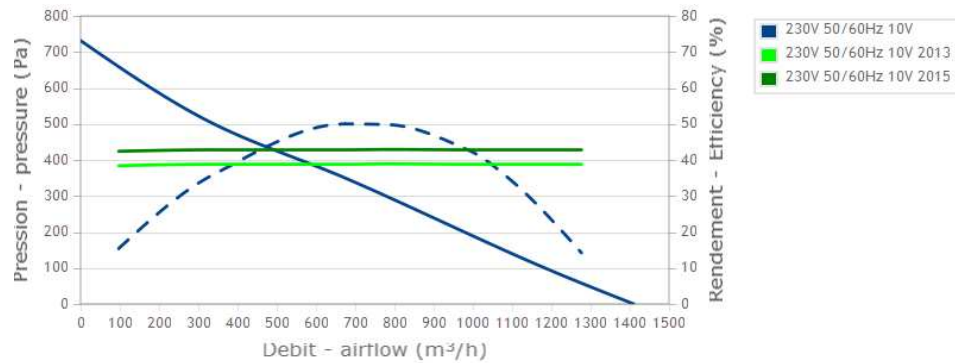
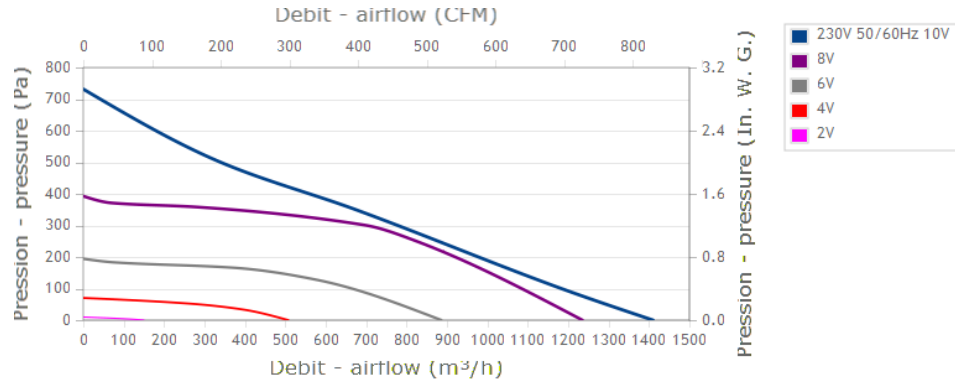
Jaune / Yellow : Entrée 0-10V PWM / PWM 0-10V input

Noir / Black : Masse 0-10V / PWM 0-10V input ground

Blanc / White : Sortie Tachymétrique / Rotation speed output

Gris / Grey : Masse Tachymétrique / Rotation speed ground

d	02/06/2014	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> ECODIST		<b>Référence du client :</b>	
<i>Customer</i>		<i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> ND		<b>N° de l'essai :</b> LK49Fe	<b>N° du Bobinage :</b> 02G
		<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>RREuG9 225x63R</b>		
<b>Définition</b>	Ventilateurs centrifuges à réaction avec motorisation à commutation électronique		
	Backward curved centrifugal fans with electronic commutation motor		
<b>Fiche Technique</b>			N° <b>M12-A0-1</b>
<i>Technical Data Sheet</i>			



Données conformément à la directive ErP / data according to ErP directive :



Tension	Fréquence	Puissance	Débit	Pression	Vitesse de rotation
Voltage	Frequency	Input Power	Airflow	Pressure	Speed rotation
V	Hz	kW <sup>(1)</sup>	m³/h <sup>(1)</sup>	Pa <sup>(1)</sup>	RPM <sup>(1)</sup>
230	50	0,150	675	350	2553

Rendement global	Niveau de rendement	Catégorie de mesure	Catégorie de rendement	Variateur de vitesse	Rapport spécifique
Overall efficiency	Efficiency grade	Installation category	Efficiency category	Variable speed drive	Specific ratio
$\eta$	(N)	A-D			

<b>Actual</b>	50	69	A	static	Yes	1,00
<b>Request 2013</b>	38,8	58				
<b>Request 2015</b>	42,8	62				

(1) : au point de rendement optimal / at optimum energy efficiency point

Conçu pour des applications standards au sens de la directive EU 2009/125/EC  
 Designed for regular application according ErP directive EU 2009/125/EC

Conditions de mesure / Measurement setup

16214 Ouie Ø252 ext Ø155 int GALVA

Manuel d'utilisation et de recyclage

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

Operating and recycling manual

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

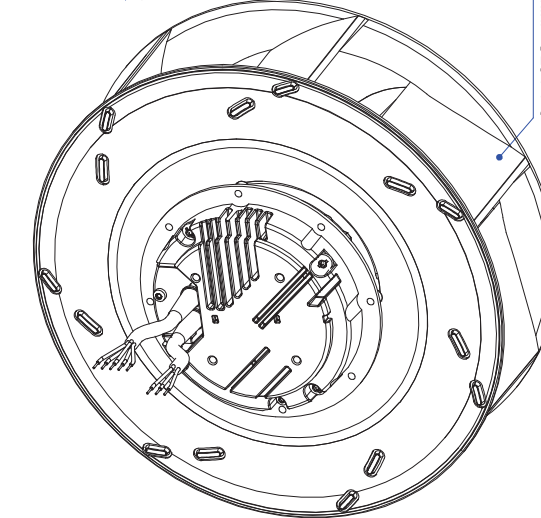
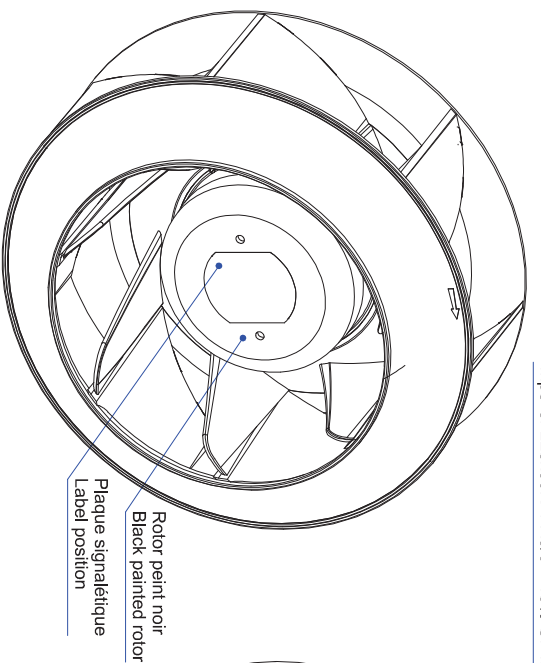
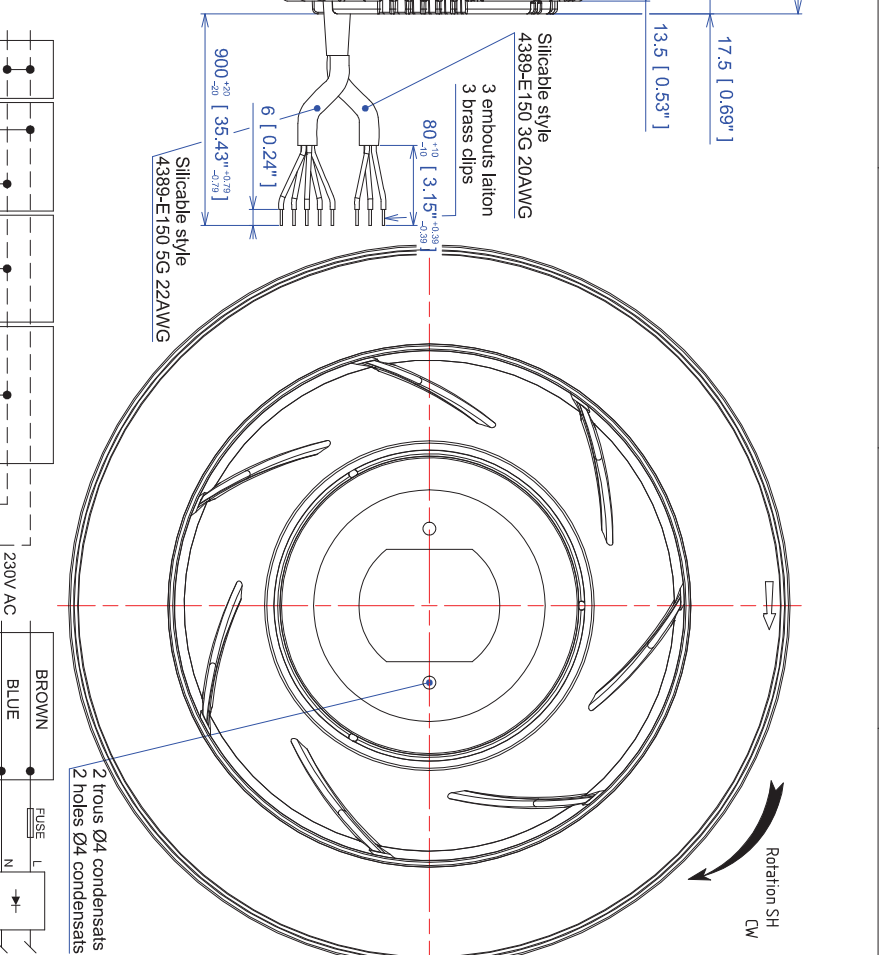
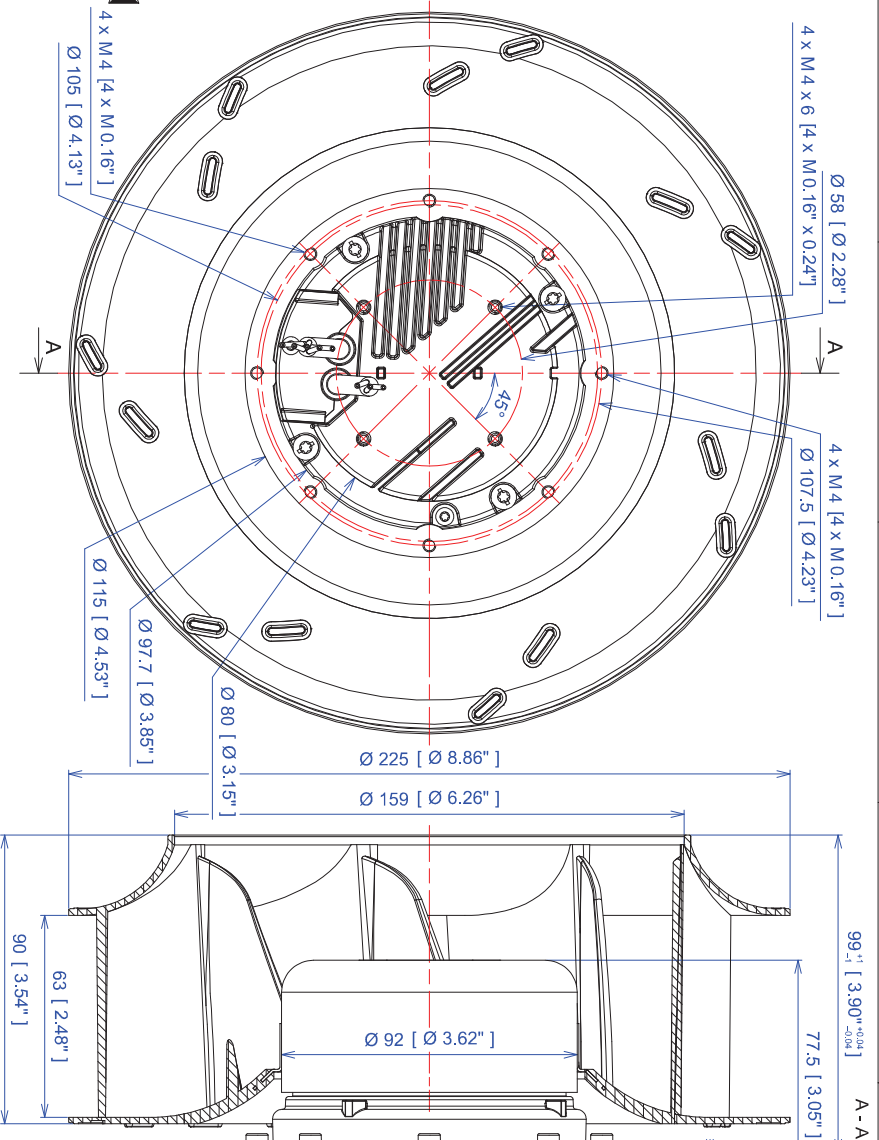


RT9192  
 N° file : E326930

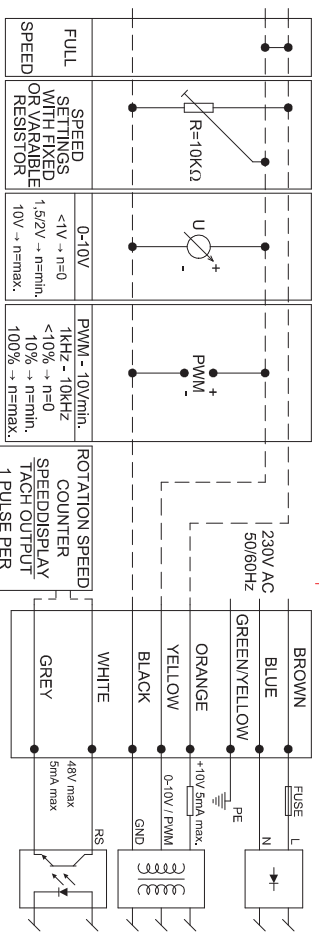


RT9192CE

d	02/06/2014	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>RREuG9 225x63R</b>		
<b>Fiche Technique</b> Technical Data Sheet		N°	<b>M12-A0-1</b>



Turbine 225x63R PA6/6 + 15% FV mini. U194 V-0  
 Impeller 225x63R PA6/6 + 15% GF mini. UL94 V-0



d	02/06/2014	Mise à jour documentaire	rd
c	18/03/2014	Mise à jour documentaire	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Dessiné par : rd		Client : ECODIST	
Ech. 0,850		29/10/2013	Ref. client : -
Format : A2	Folio : 1/1	Vérité par :	Protection :
BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN		Etat de surface :	
MOTO VENTILATEUR		Fiche technique / Data sheet	
RREuG9-225x63R		Tolérances générales : ±1mm	
TopSolid 6		N° M12-A0-1	
REPRODUCTION EST LA PROPRIÉTÉ DE COFFIT. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS AUTORISATION ÉCRITE.		Indice : d	



**Courbes Débit/Pression - Airflow/Pressure Curves**  
**M12-A0 RREuG9 225x63R 230V 50/60Hz**

