

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	P max	Remarque	Etiquette
HS	230	50/60	1,15	140,0	0,53	3 990	150		<input checked="" type="checkbox"/>

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

R	430 Nb Spires par bob.
18,2	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) : 1,29

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) = 70 (+/-1) mm

Configuration G052

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±10+ brass clips

Driving silicable Style 4389-E150 5G 22AWG wires out of motor 900mm±20 separate 80mm±10


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

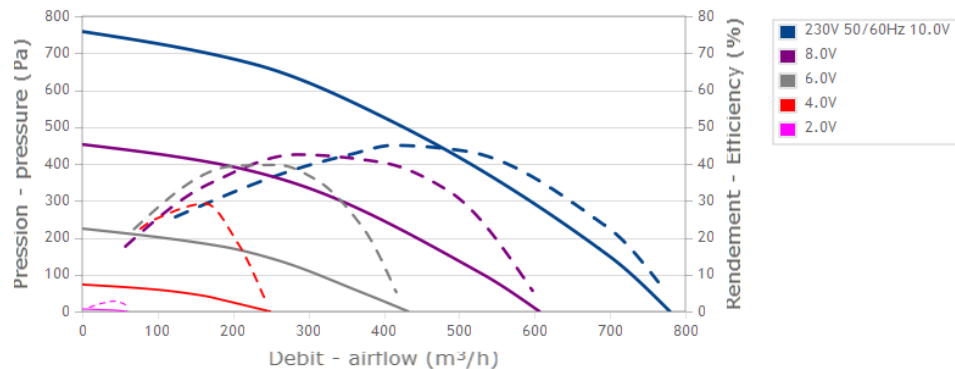
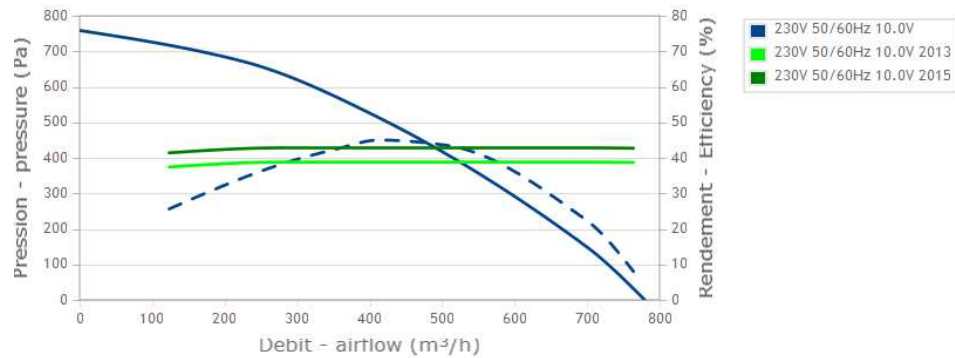
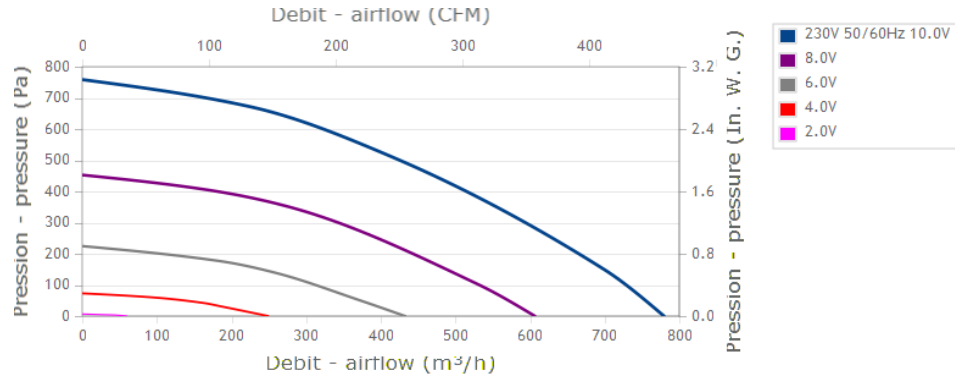
Jaune / Yellow : Entrée 0-10V PWM / PWM 0-10V input

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

Blanc / White : PWM output (airflow info)

Gris / Grey : Masse Tachymetrique / Rotation speed ground

b	10/12/2013	IB	Mise à jour documentaire
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Client : ECODIST <i>Customer</i>		Référence du client : <i>Referency</i>	
N°OEP : ND		N° de l'essai : LL03Aa <i>Test Number</i>	N° du Bobinage : 04G <i>Winding Number</i>
Désignation	RREuG9 192x40R		
Définition	Ventilateurs centrifuges à réaction avec motorisation à commutation électronique		
	Backward curved centrifugal fans with electronic commutation motor		
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N° M12-A4-1



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 ⁽¹⁾	m³/h ⁽¹⁾	Pa ⁽¹⁾	RPM ⁽¹⁾
230	50	0,150	413	513	3872

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
η	(N)	A-D			

Actual	45	64	A	static	Yes	1,00
Request 2013	38,8	58				
Request 2015	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

16043 OUIE OG 128 GALVA

Manuel d'utilisation et de recyclage

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

Operating and recycling manual

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

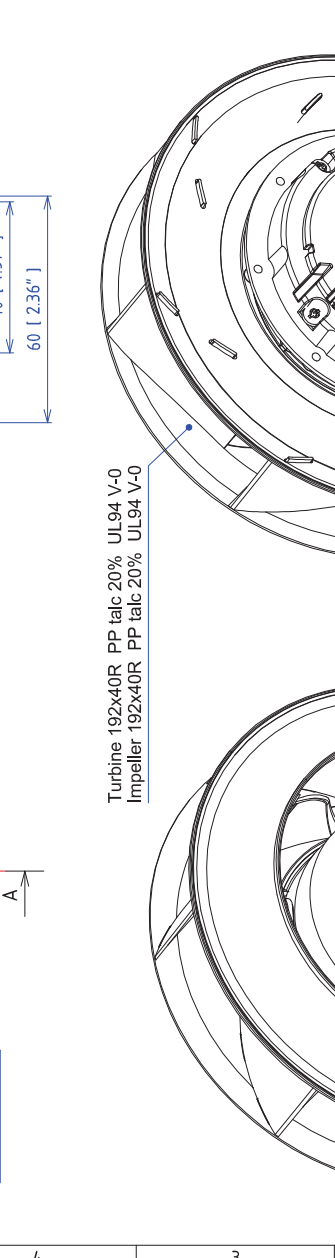
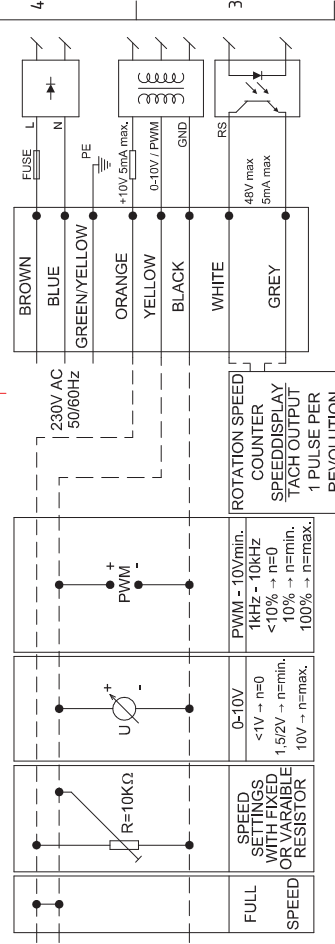
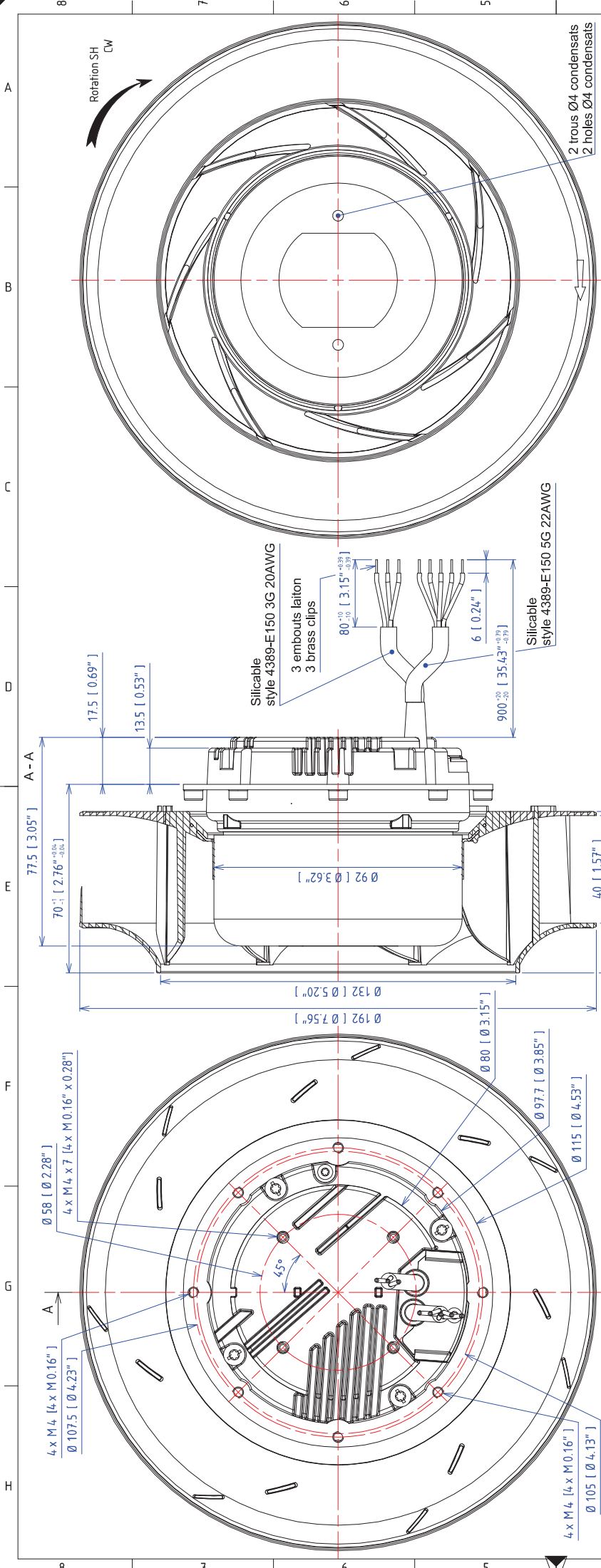


RT9192
 N° file : E326930



RT9192CE

b	10/12/2013	IB	Mise à jour documentaire
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
Issue	Date	DRN	Modifications
Désignation	RREuG9 192x40R		
Fiche Technique Technical Data Sheet		N°	M12-A4-1



b	04/12/2013	Mise à jour documentaire	mm
a	03/05/2013	Création du dossier technique	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Ech. 1:1		Client : ECODIST	Etat de surface :
Format : A2		Ref. client : -	Fiche technique / Data sheet EV.FC.025
Folio : 1/1		Protection :	Tolérances générales : ±1mm
BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR RREuG9-192x40R			
TopSolid 6		 ECOFIT & ETRI PRODUCTS N° M12-A4-1 Indice : b	

