

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	P max		Remarque	Etiquette
HS	120	50/60	2,16	147,0	0,57	1 925	148			<input checked="" type="checkbox"/>

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

R
27,2

600 **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 (-25°C mini +60°C maxi)

Ambiant Temperature 60 Hz (-25°C mini +60°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) : 2,80

Weight

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

Bearing Type

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

Finish Rotor peint noir (Black paint rotor)

Turbine tole acier galvanisé (galvanised steel impeller)

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)=81 (+/-1) mm

Pression constante / constant pressure

Configuration G181

Précautions d'utilisation :

Limiting Conditions of Operation

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

Cable details:length, terminations,...

Power supply (2+T) 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

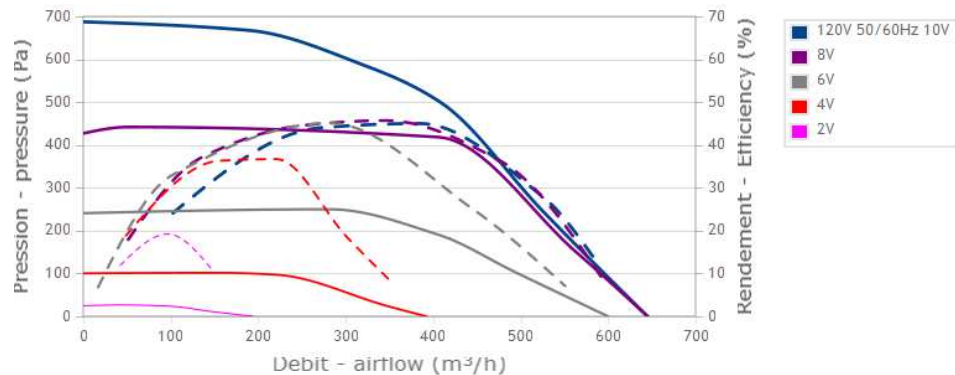
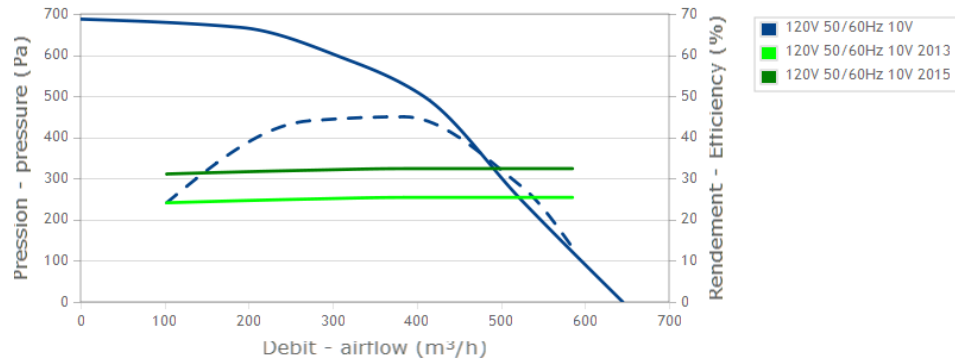
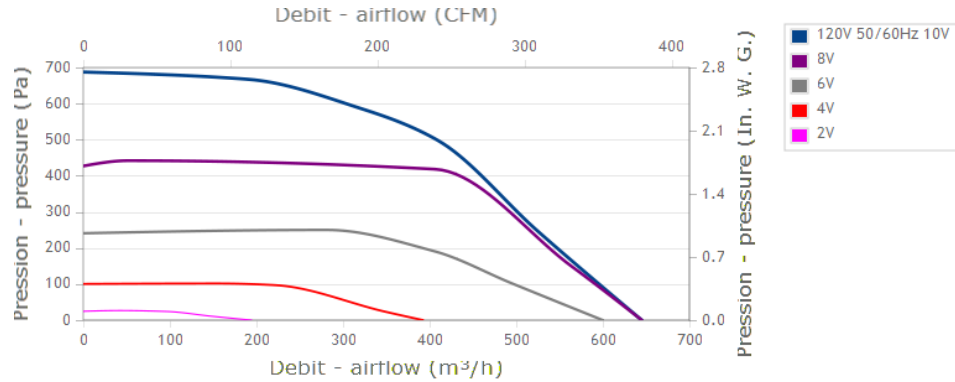
Jaune / Yellow : Entrée 0-10V PWM / PWM 0-10V input

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

Blanc / White : Sortie tachymétrique/ Rotation speed output

Gris / Grey : Masse Tachymétrique / Rotation speed ground

0	28/07/2014	IB	Création du dossier technique		
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 : LN29E		N° de l'essai : LN29Ea <i>Test Number</i>	N° du Bobinage : 09G <i>Winding Number</i>		
Désignation	GREuG9 160x62R (120V)				
Définition	Ventilateurs centrifuges simple ouie avec motorisation à commutation électronique				
	Single inlet centrifugal fans with electronic commutation motor				
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>					N° M36-A7-1



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⁾
120	50	0,134	324	584	2841

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	45,1	57	A	static	Yes	1,00
Request 2013	25,2	37				
Request 2015	32,2	44				

(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

Contacter ECOFIT / Contact ECOFIT

Manuel d'utilisation et de recyclage

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

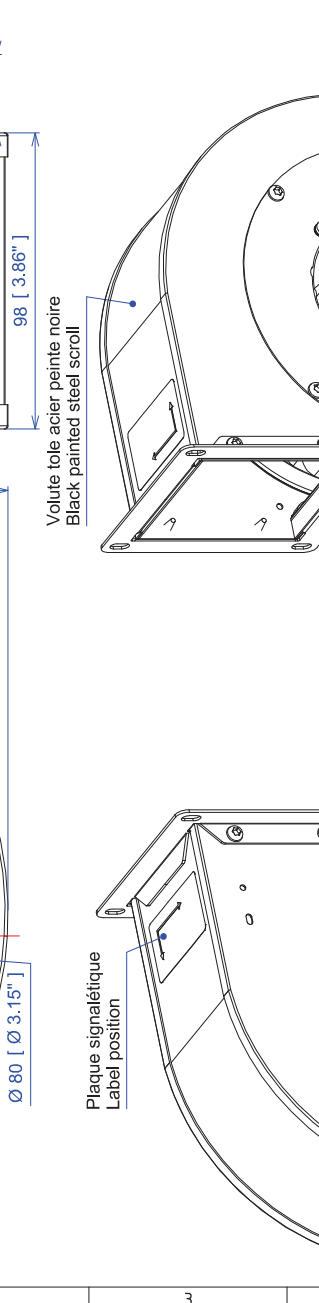
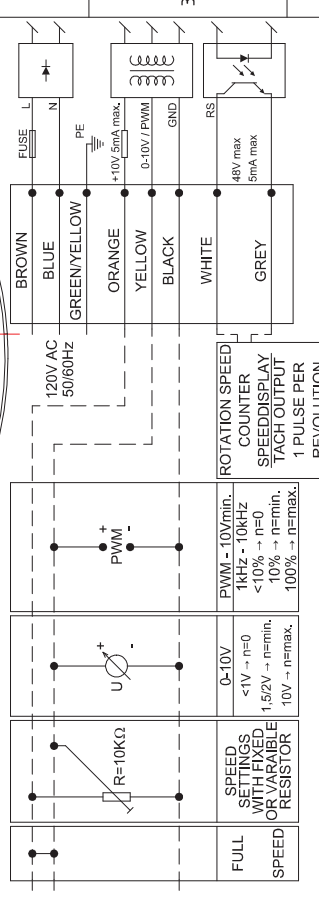
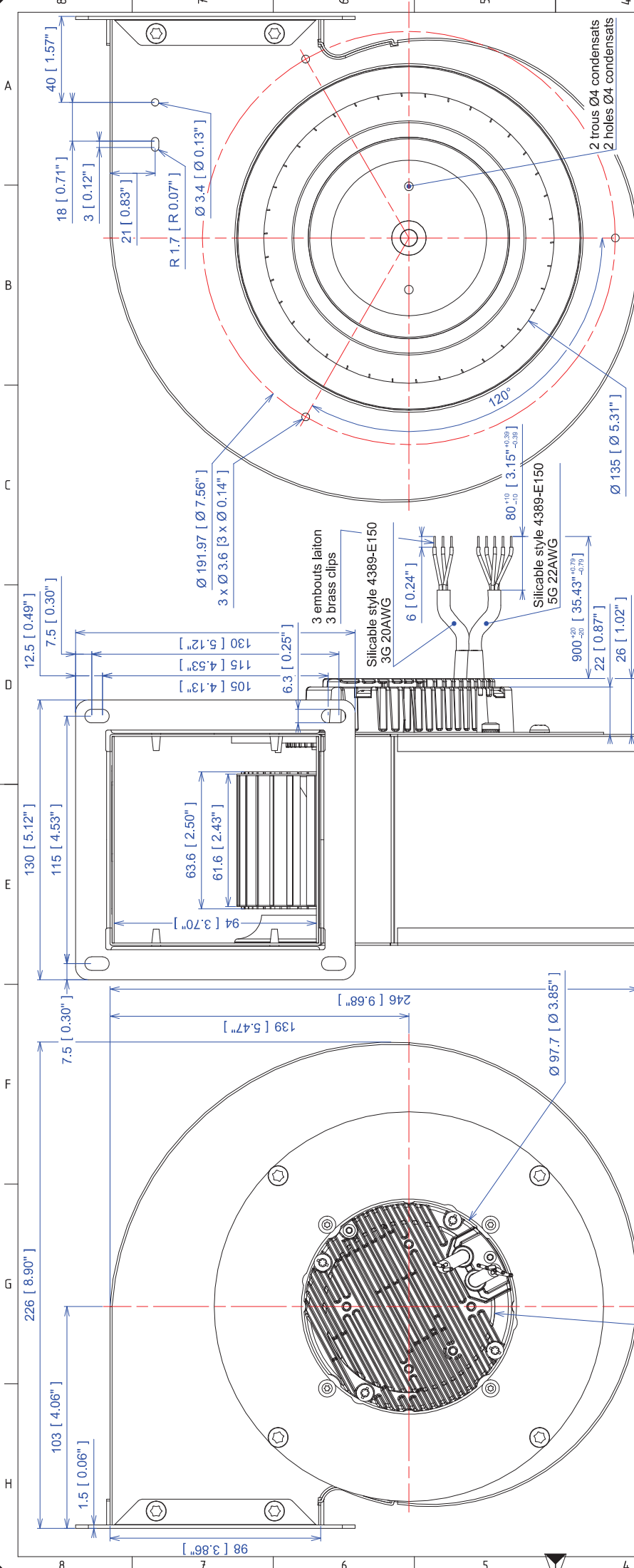
Operating and recycling manual

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



RT9191
 N° file : E326930

0	28/07/2014	IB	Création du dossier technique		
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour		
Issue	Date	DRN	Modifications		
Désignation		GREuG9 160x62R (120V)			
Fiche Technique Technical Data Sheet			N°	M36-A7-1	



INDICE	0	DATE	28/07/2014	Création du dossier technique	LIBELLÉ	rd	AUTEUR	rd
Ech.	0.800	Dessiné par :	rd	Client :	ECODIST	Etat de surface :		
Format :	A2	Folio :	1/1	Vérifié par :		Fiche technique / Data sheet EY.EC.025		
SPEED SETTINGS WITH FIXED RESISTOR		ROTATION SPEED		Tolérances générales : ±1mm				
FULL SPEED		PULSE PER REVOLUTION						
<p>SINGLE INLET CENTRIFUGAL FANS MOTO VENTILATEUR GREU9-160x62R (120V)</p> <p>TopSolid 6</p> <p>ECOFIGIT & ETRI PRODUCTS</p> <p>N° M36-A7-1</p> <p>Indice : 0</p>								

Courbes Débit/Pression - Airflow/Pressure Curves
M36-A7 GREuG9 160x62R 120V 50/60Hz M36-A7

