

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,71	161,0	0,99	1 130	3,5	400	Free air flow	☑
HS	230	60	0,69	158,0	0,99	1 070	3,5	400	Free air flow	☑
MS	230	50	0,58	133,0	0,99	910	3,5	400	Free air flow	☑
MS	230	60	0,59	134,0	0,99	850	3,5	400	Free air flow	☑
LS	230	50	0,54	122,0	0,98	730	3,5	400	Free air flow	☑

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 85°K      GV 85°C 50Hz 95°C 60Hz  
*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 95°K      MV 89°C 50Hz 97°C 60Hz  
 PV 98°C 50Hz 99°C 60Hz

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa	Rgv	Rmv	Rpv
79	69	79	103	115

**Diélectrique (KV~) : 1,5**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP44**

*Protection Level*

**Protection thermique : T150° C UL Réarmement automatique**

*Thermally protected* T150° C UL Automatic reset

**Température d'utilisation : 50 Hz (-40°C mini +50°C maxi)**

*Ambiant Temperature* 60 Hz (-40°C mini +40°C maxi)

**Classe isolation : F-UL**

*Insulation Class*

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

*Direction of Rotation*

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

*Balance Level*

**Poids (Kg) : 3,40**

*Weight*

**Construction Mécanique : (\*) 2 roulements à billes étanches (2 sealed ball bearings) 608 2RSL**

*Bearing Type*

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

*Finish*

Produit construit selon les normes EN 60335-1, UL2111 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, UL2111 and RoHS 2011/65/EC directive  
 IP depending on installation and position as per EN60034-5*

**Eléments spécifiques :**

*Special Features*

**Précautions d'utilisation :**

*Limiting Conditions of Operation*

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

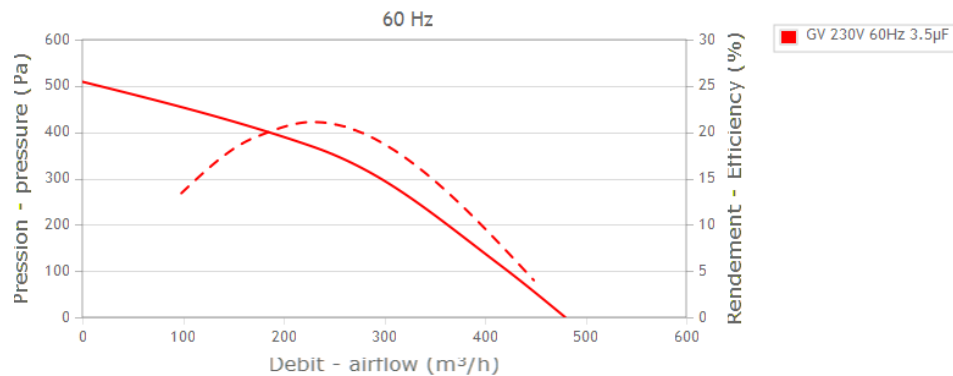
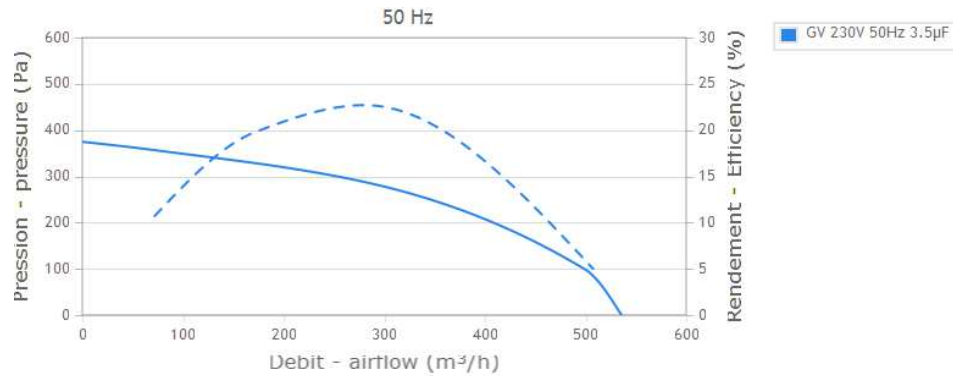
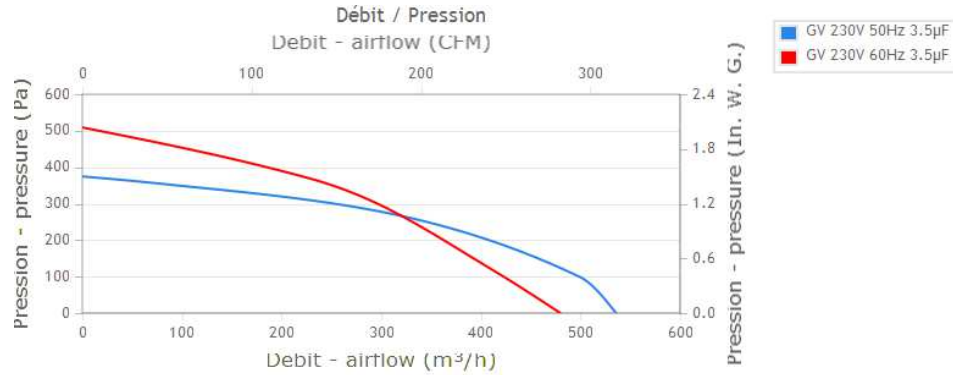
*Cable details: length, terminations,...*

7 leads 20 AWG style 10210-c-UL length out of motor L=800mm (+/-20) separate=80mm + gaine thermorétractable F2 6,4,5UL

b	27/03/2015	IB	Mise à jour documentaire ( roulement RSL)
<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 : Rosenberg US</b>		<b>Référence du client :</b>	
<i>Customer</i>		<i>Referency</i>	
<b>N°OEP : LJ19A</b>		<b>N° de l'essai : LJ19Ad</b>	<b>N° du Bobinage : AA60</b>
		<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2GDSu25 133x190R</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>			<b>N° J12-A8 p</b>
<i>Technical Data Sheet</i>			



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>



UL2111 (XEW2,8)  
N° File E135223  
2SS925

b	27/03/2015	IB	Mise à jour documentaire ( roulement RSL)
<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>2GDSu25 133x190R</b>	
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			N° <b>J12-A8 p</b>

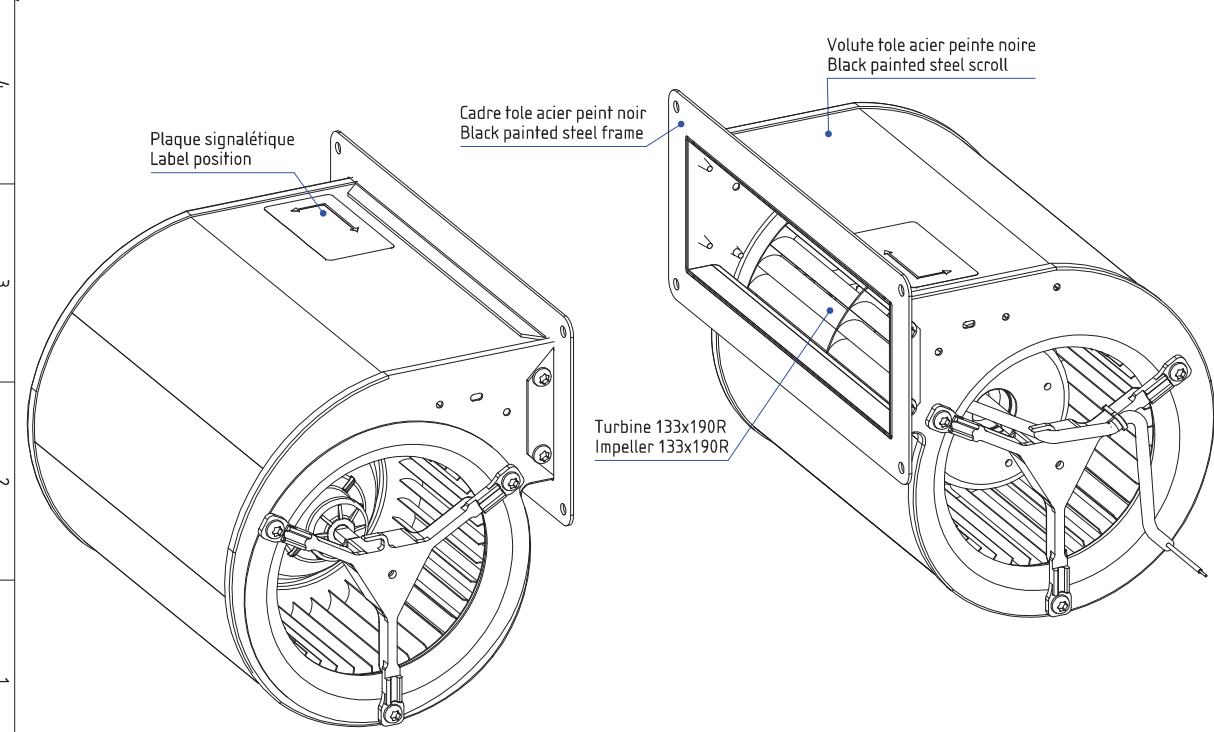
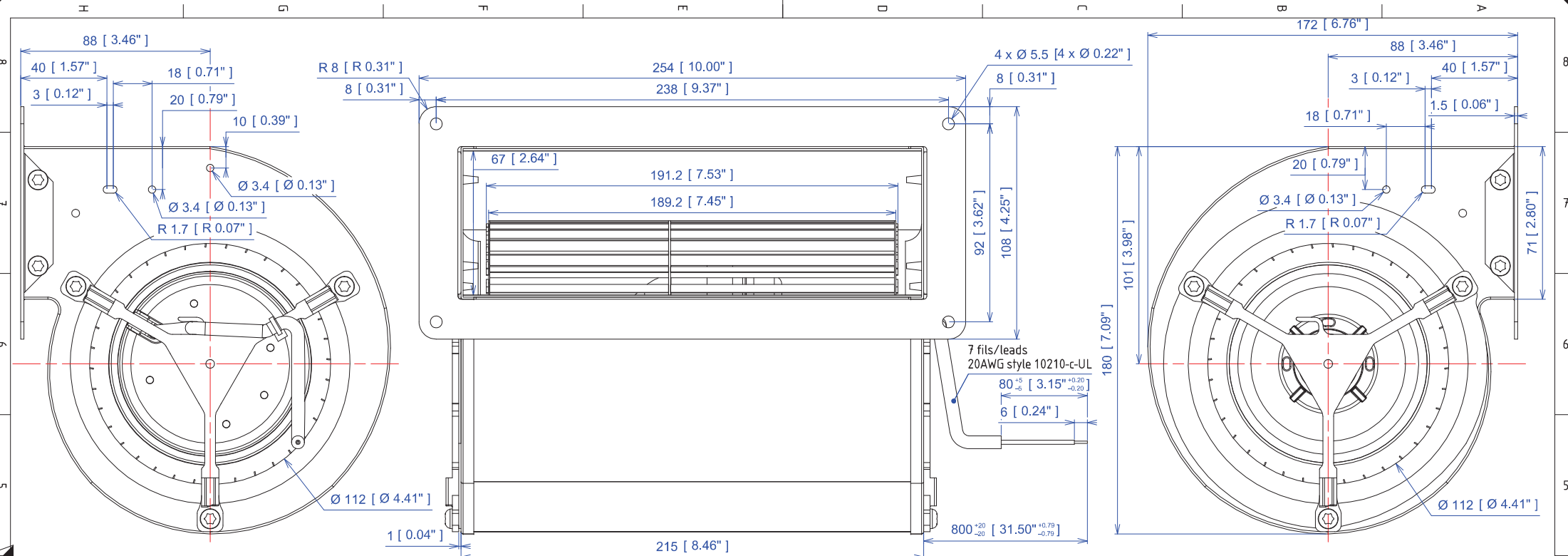
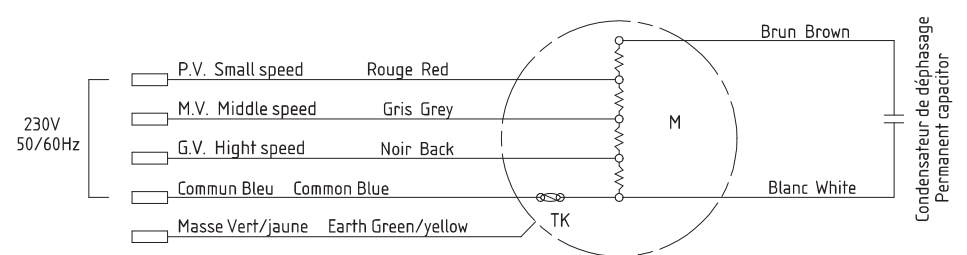


Schéma de branchement trivitesse  
Wiring diagram three-speed



b	30/03/2015	Mise à jour documentaire (roulement RSL)	rd
a	25/06/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
		Dessiné par : RD	Client : ROSENBERG US
Ech.	0.800	07/07/2010	Réf. client : -
Format : A2	Folio : 1/1	Vérifié par :	Protection :
DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN		Etat de surface :	
MOTO VENTILATEUR		Fiche technique / Data sheet	
2GDSu25-133x190R		E.V.E.C.025	
Tolérances générales : ±1mm		N° J12-A8 p	
TopSolid 6	CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ECOFIT. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION ÉCRITE		Indice : b