

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

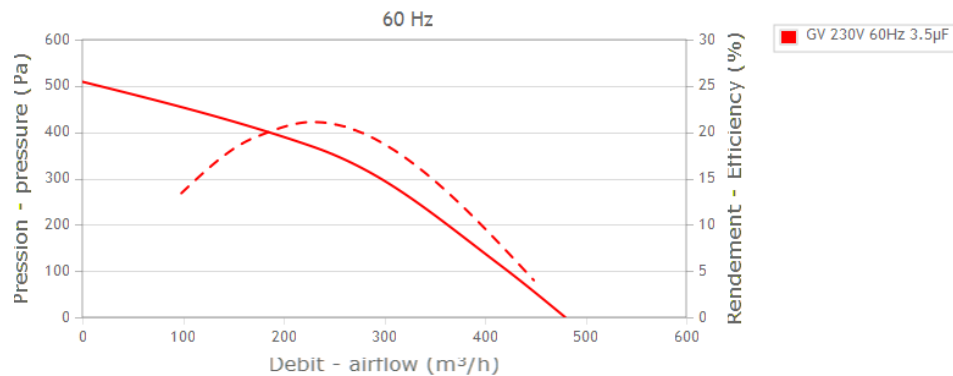
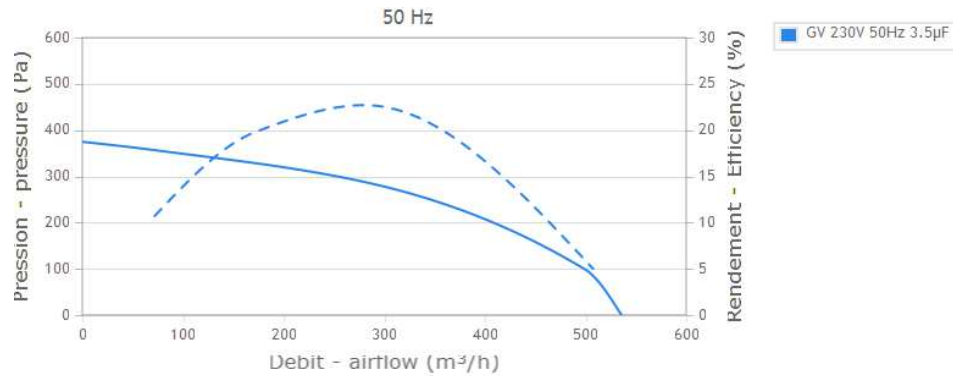
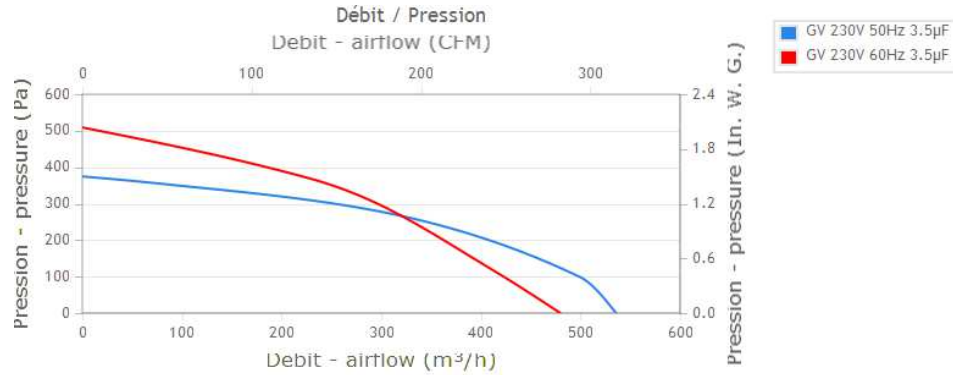
Cable details: length, terminations,...

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)
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Client : Rosenberg US		Référence du client :	
<i>Customer</i>		<i>Referency</i>	
N°OEP : LJ19A		N° de l'essai : LJ19Ad	N° du Bobinage : AA60
		<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>
Désignation	2GDSu25 133x190R		
Définition	Ventilateurs centrifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé		
	Double inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
Fiche Technique			N° J12-A8 p
<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)
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Désignation		2GDSu25 133x190R	
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N° J12-A8 p

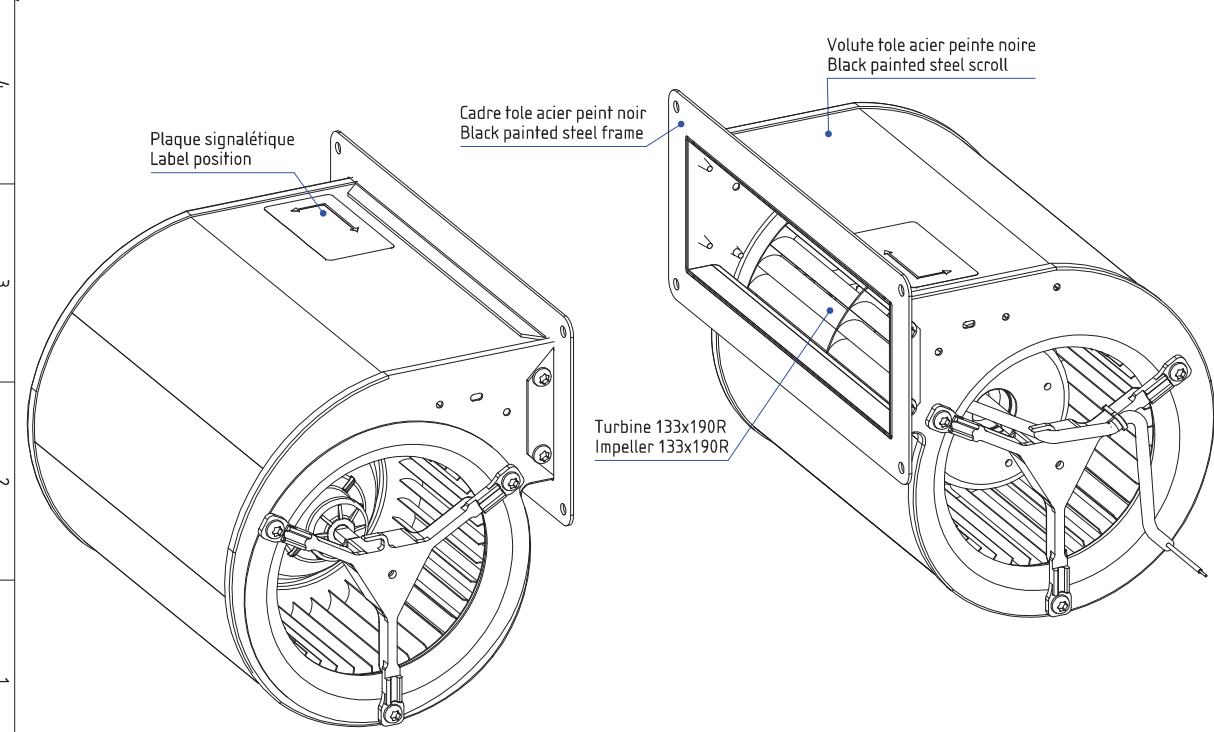
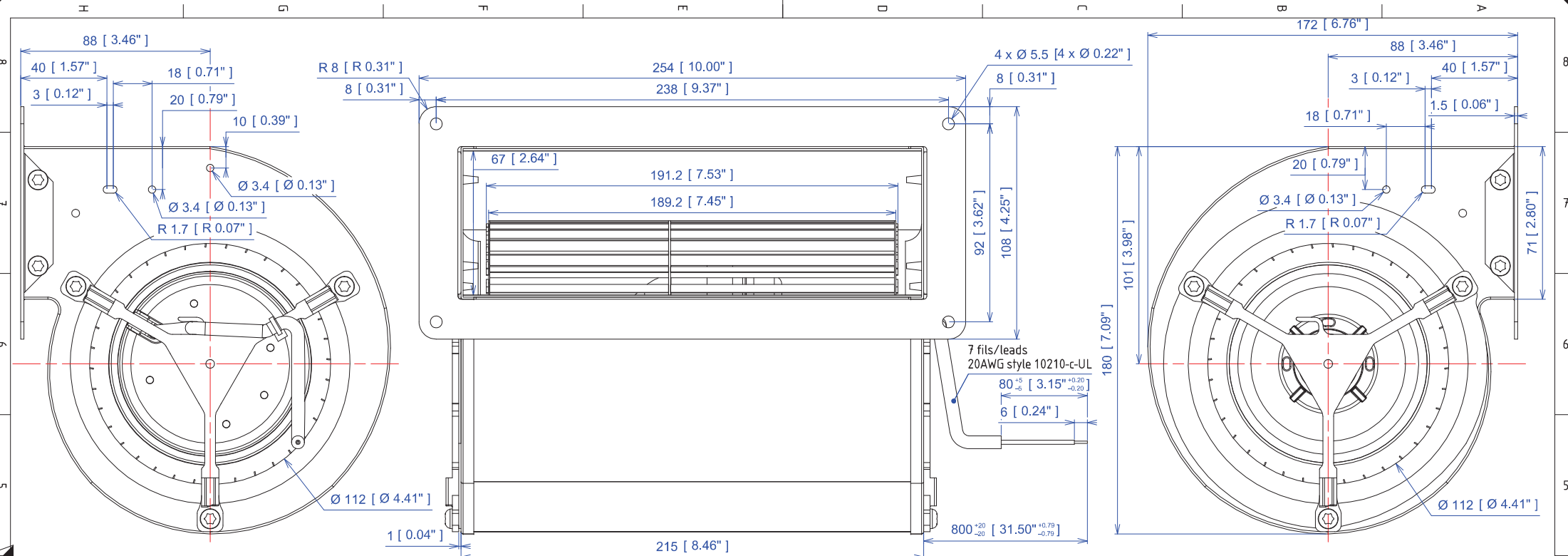
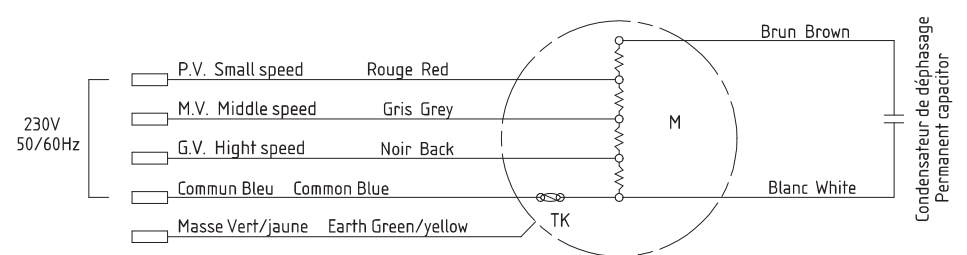


Schéma de branchement trivitesse
Wiring diagram three-speed



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 :
		Etat de surface :	
		Fiche technique / Data sheet E.V.E.C.025	
		Tolérances générales : ±1mm	
DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2GDSu25-133x190R			 ECOFIT & ETRI PRODUCTS 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