

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	115	50	1,33	152,0	0,99	1 180	14,0	250	Free air flow	☑
HS	115	60	1,39	159,0	0,99	1 040	14,0	250	Free air flow	☑
MS	115	50	1,07	122,0	0,99	760	14,0	250	Free air flow	☑
MS	115	60	1,09	122,0	0,97	765	14,0	250	Free air flow	☑
LS	115	50	0,95	107,0	0,98	680	14,0	250	Free air flow	☑

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 86°K      GV 86°C 50Hz 95°C 60Hz  
*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 95°K      MV 93°C 50Hz 97°C 60Hz  
 PV 93°C 50Hz 94°C 60Hz

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa	Rgv	Rmv	Rpv
21,5	26	21,5	31	35,5

**Diélectrique (KV~) : 1,3**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP44**

*Protection Level*

**Sans trous de condensats**

*Without Condensat Drain Holes*

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

*Thermally protected* T150° C UL Automatic reset

**Température d'utilisation : 50 Hz (-40°C mini +60°C maxi)**

*Ambiant Temperature* **60 Hz (-40°C mini +50°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 tole acier peinte noire (Black painted steel scroll)**

*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 :**

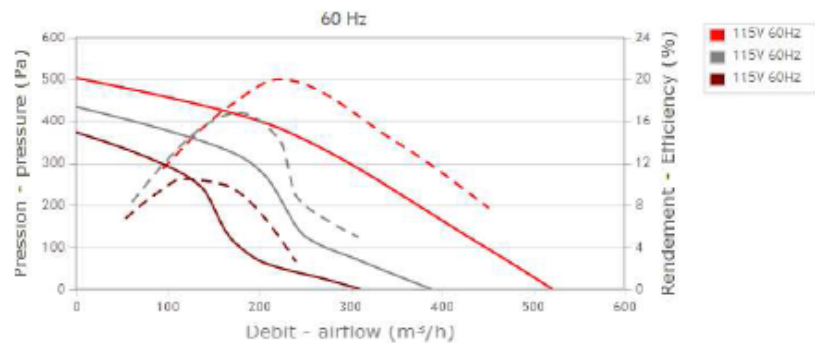
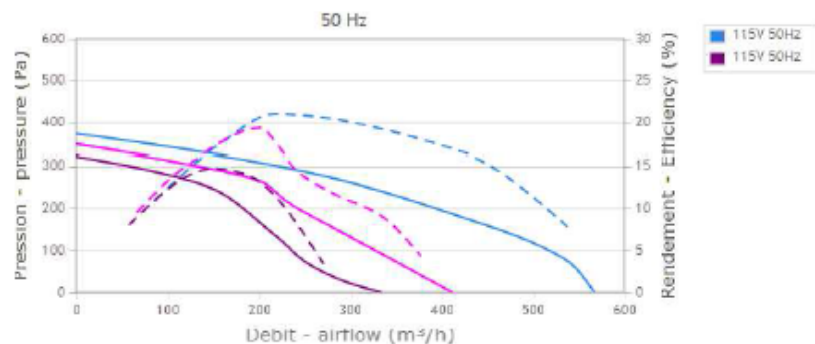
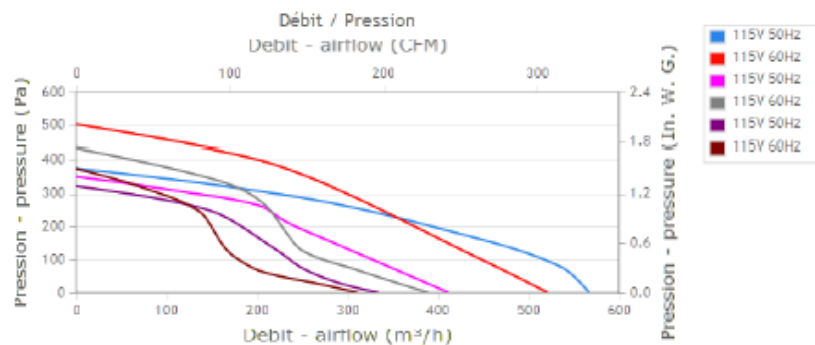
*Limiting Conditions of Operation*

**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

a	02/02/2015	IB	Changement roulements		
<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 : 18178</b>		<b>N° de l'essai : LI19Eb</b>	<b>N° du Bobinage : AA54</b>		
		<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>		
<b>Désignation</b>	<b>2GDSu25 133x190R (115V)</b>				
<b>Définition</b>	Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé				
	Backward curved centrifugal fans with single phase asynchronous motor				
<b>Fiche Technique</b>			N°	<b>N24-B2 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

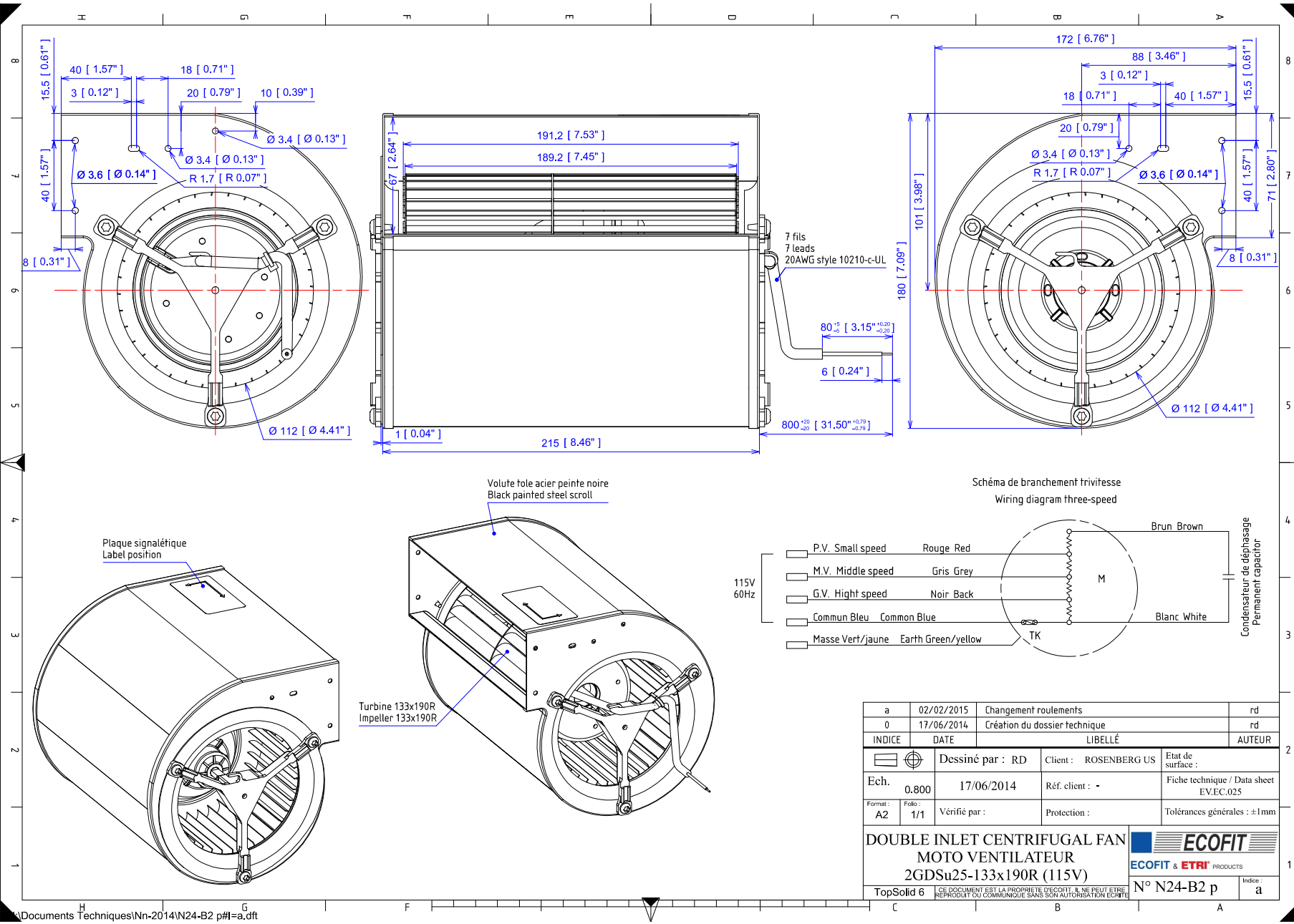
Manuel d'utilisation et de recyclage  
>> <http://www.ecofit.com/site/normes>

Operating and recycling manual  
>> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



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

a	02/02/2015	IB	Changement roulements
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
Issue	Date	DRN	Modifications
Désignation		2GDSu25 133x190R (115V)	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° N24-B2 p



a	02/02/2015	Changement roulements	rd
0	17/06/2014	Création du dossier technique	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Dessiné par : RD		Client : ROSENBERG US	Etat de surface :
Ech. 0.800	17/06/2014	Réf. client : -	Fiche technique / Data sheet EVEC.025
Format: A2	Foto: 1/1	Vérifié par :	Tolérances générales : ±1mm
<b>DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN</b> <b>MOTO VENTILATEUR</b> <b>2GDSu25-133x190R (115V)</b>			
TopSolid 6		<small>CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ECOFIT. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION ÉCRITE.</small>	
		<b>ECOFIT &amp; ETRI PRODUCTS</b> N° N24-B2 p Indice : a	