

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

| V  | Un  | Hz | I    | Wa    | Cosφ | RPM   | C    | Uc  | Remarque      | Etiquette |
|----|-----|----|------|-------|------|-------|------|-----|---------------|-----------|
| HS | 115 | 50 | 1,11 | 127,0 | 0,99 | 1 135 | 14,0 | 250 | Free air flow | ☑         |
| HS | 115 | 60 | 1,15 | 132,0 | 0,99 | 1 075 | 14,0 | 250 | Free air flow | ☑         |
| MS | 115 | 50 | 0,91 | 104,0 | 0,99 | 850   | 14,0 | 250 | Free air flow | ☑         |
| MS | 115 | 60 | 0,94 | 103,0 | 0,95 | 810   | 14,0 | 250 | Free air flow | ☑         |
| LS | 115 | 50 | 0,79 | 89,0  | 0,98 | 660   | 14,0 | 250 | Free air flow | ☑         |

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 83°K  
*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 79°K  
 GV 83°C 50Hz 79°C 60Hz  
 MV 72°C 50Hz 79°C 60Hz  
 PV 71°C 50Hz 75°C 60Hz

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

| Rpp  | Rpa | Rgv  | Rmv  | Rpv  |
|------|-----|------|------|------|
| 21,6 | 21  | 21,6 | 28,7 | 32,7 |

**Diélectrique (KV~) : 1,3**

*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 +60°C maxi)

*Ambiant Temperature* **60 Hz** (-40°C mini +60°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 (2 ball bearings) 608ZZ**

*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

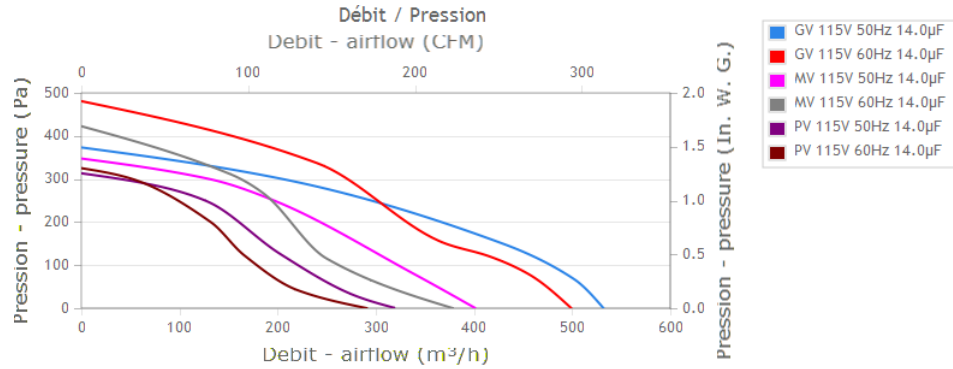
*Cable details: length, terminations,...*

7 leads 20 AWG style 10210-c-UL length out of motor L=800mm (+/-20) separate=80mm + gaine thermorétractable B29,5UL

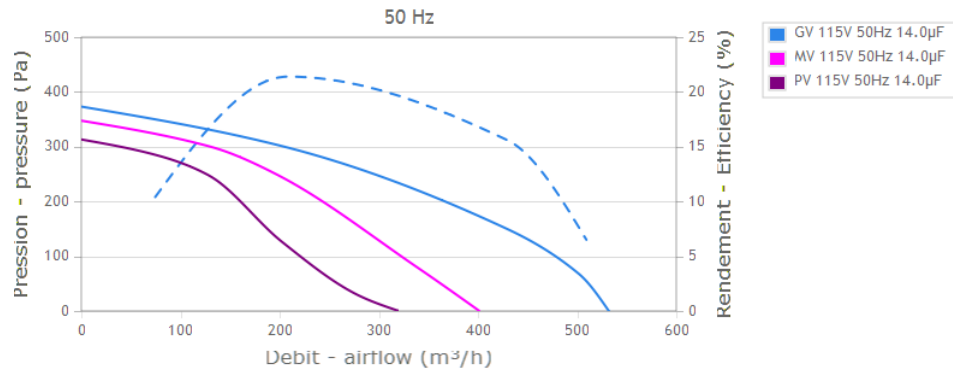
|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| a   | 24/10/2013  | IB  | Fiche technique conforme à la directive ErP           |
| <b>Indice</b>   | <b>Date</b>   | <b>Auteur</b>   | <b>Modification+Mise à jour</b>                       |
| <i>Issue</i>  | <i>Date</i>   | <i>DRN</i>  | <i>Modifications</i>                                  |
| <b>Client :</b> Rosenberg US<br><i>Customer</i>       |   | <b>Référence du client :</b> cellarPro<br><i>Referency</i>                            |   |
| <b>N°OEP :</b> LK34G                                  |   | <b>N° de l'essai :</b> LK34Gd<br><i>Test Number</i>                                   | <b>N° du Bobinage :</b> AA65<br><i>Winding Number</i> |
| <b>Désignation</b>                                    | <b>2GDSu35 133x190R (115V)</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><br><i>Technical Data Sheet</i> |   |  | N° <b>K34-A2 p</b>                                    |



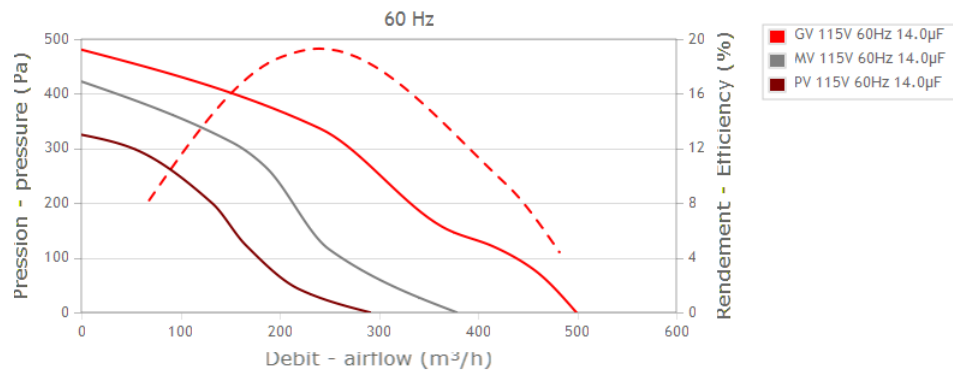
Directive ErP (EU 2009/125/EC) non applicable :  
puissance au point de rendement optimal <125W



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  
 2SS935

|   |             |                                |   |
|---|-------------|--------------------------------|---|
| a                                       | 24/10/2013  | IB                             | Fiche technique conforme à la directive ErP |
| <b>Indice</b>                           | <b>Date</b> | <b>Auteur</b>                  | <b>Modification+Mise à jour</b>             |
| Issue                                   | Date        | DRN                            | Modifications                               |
| <b>Désignation</b>                      |             | <b>2GDSu35 133x190R (115V)</b> |   |
| Fiche Technique<br>Technical Data Sheet |             |                                | N° <b>K34-A2 p</b>                          |