

Caractéristiques nominales

Nominal Data

| V | Un | Hz | I | Wa | Cosφ | RPM | C | Uc | Remarque | Etiquette |
|----|-----|----|------|-------|------|-------|-----|-----|--------------|-----------|
| HS | 230 | 50 | 1,20 | 268,0 | 0,97 | 1 865 | 6,0 | 400 | calé à 150Pa | ☑ |
| HS | 230 | 60 | 1,25 | 275,0 | 0,96 | 2 165 | 6,0 | 400 | Calé à 250Pa | ☑ |

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 86°K

Temperature Variation 110% de Un à 60Hz : 89°K

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

| Rpp | Rpa |
|------|------|
| 34,5 | 37,6 |

Diélectrique (KV~) : 1,5

Dielectric Strength

Indice de Protection : IP54

Protection Level

Sans trous de condensats

Without Condensat Drain Holes

Protection thermique : T150° C Réarmement automatique

Thermally protected T150° C Automatic reset

Température d'utilisation : 50 Hz (-20°C mini +50°C maxi)

Ambiant Temperature **60 Hz** (-20°C mini +50°C maxi)

Classe isolation : F

Insulation Class

Sens de Rotation : SIH = CCW

Direction of Rotation

Equilibrage de l'ensemble : G2.5

Balance Level

Poids (Kg) : 5,20

Weight

Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 6001ZZ

Bearing Type

Finition: Volute tole acier peinte noire (Black painted steel scroll)

Finish

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

Assemblage cadre/ volute avec 4 rivets pop+ soudage par points

Assemblage frame/ scroll with 4 pop clinch + spot welding

Précautions d'utilisation :

Limiting Conditions of Operation

Zone Interdite en dessous de 150 Pa en 50Hz

Zone Interdite en dessous de 250 Pa en 60Hz

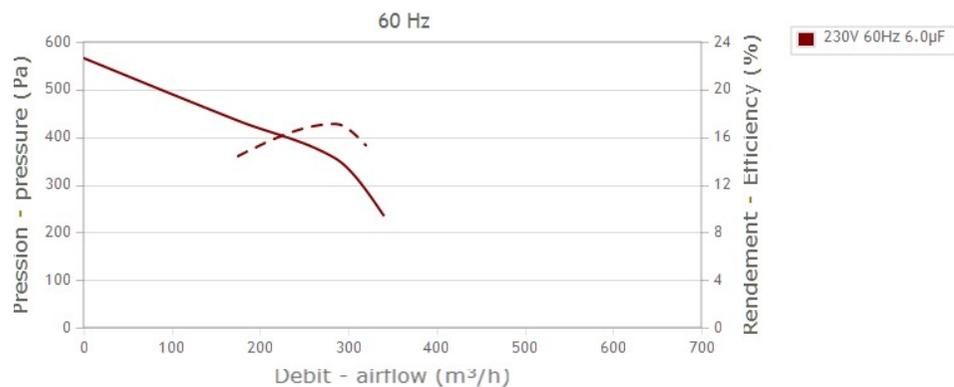
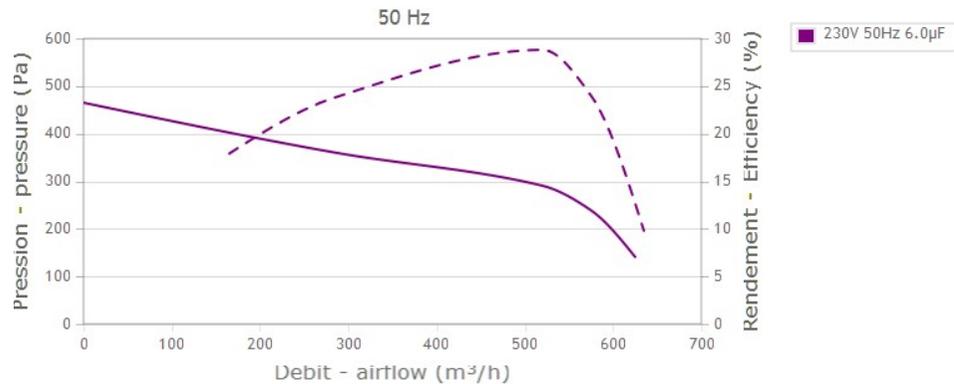
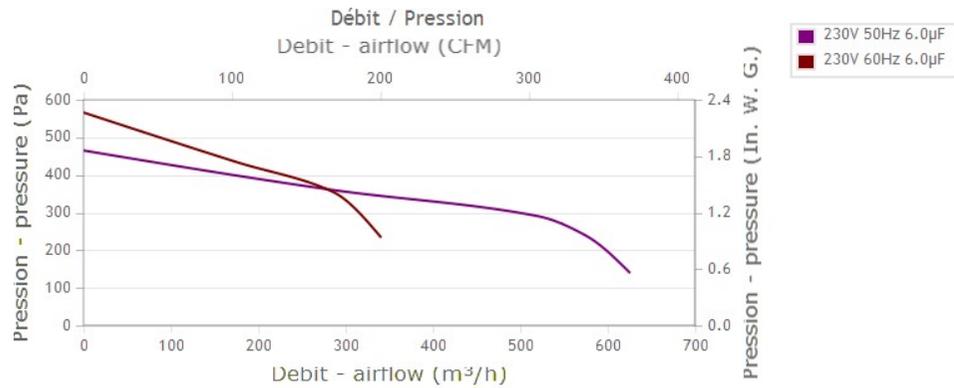
Sortie de câble : Voir spécifications sur le plan d'ensemble

Cable details: length, terminations,...

5 fils siliflon Style 10210 c UL 20AWG Hors volute = 250mm (+/-20) + 1 connecteur male AMP 6 VOIES

REF: 350 715-1 3 broches ref : 926 887-1 + 2 clips 6,35mm femelles + 2 post isolants sur fil brun & bleu

| | | | |
|---|---|---|--|
| f | 29/01/2016 | IB | Fiche technique conforme à la directive ErP2015 |
| Indice | Date | Auteur | Modification+Mise à jour |
| <i>Issue</i> | <i>Date</i> | <i>DRN</i> | <i>Modifications</i> |
| Client : <i>Customer</i> | | Référence du client : <i>Referency</i> | |
| N°OEP : ND | | N° de l'essai : LC32Eb <i>Test Number</i> | N° du Bobinage : W11 <i>Winding Number</i> |
| Désignation | 2GDF45 146x180L | | |
| Définition | Ventilateurs centrifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé | | |
| | Double inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor | | |
| Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i> | |  | N° U01-10-3 |



CE Pour usage de maintenance seulement en Europe au sens de la directive EU 2009/125/EC

CE For service use only in Europe 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>

| | | | |
|---|-------------|------------------------|---|
| f | 29/01/2016 | IB | Fiche technique conforme à la directive ErP2015 |
| Indice | Date | Auteur | Modification+Mise à jour |
| Issue | Date | DRN | Modifications |
| Désignation | | 2GDF45 146x180L | |
| Fiche Technique Technical Data Sheet | | | N° U01-10-3 |