Caractéristiques nominales

Nominal Data

| \mathbf{V} | Un | Hz | I | Wa | Cosq | RPM | C | Uc | Remarque | Etiquette |
|--------------|-----|----|------|-------|------|-------|-----|-----|--------------|-----------|
| HS | 230 | 50 | 1,20 | 268,0 | 0,97 | 1 865 | 6,0 | 400 | cale à 150Pa | ✓ |
| HS | 230 | 60 | 1,25 | 275,0 | 0,96 | 2 165 | 6,0 | 400 | Cale 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 :IP54Sans trous de condensatsProtection LevelWithout 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 Poids (Kg) : 5,20

Balance Level Weight

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

Bearing Type

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

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

Précautions d'utilisation :

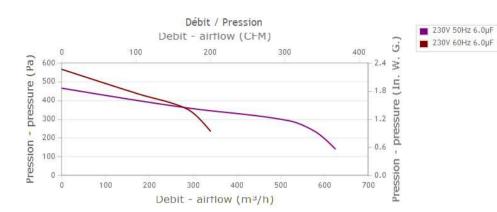
Limiting Conditions of Operation Zone interdite à 150Pa en 50Hz Zone interdite à 250Pa en 60Hz

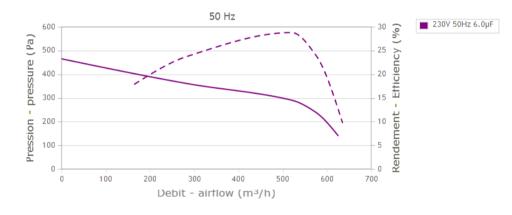
Sortie de câble : Voir spécifications sur le plan d'ensemble

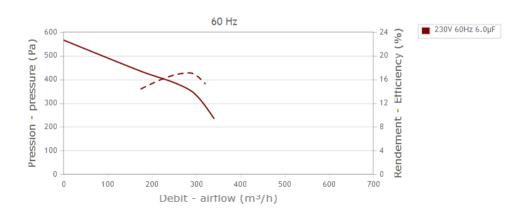
Cable details:length, terminations,...

Silicable 4x20 AWG style 4389-c-UL length out of scroll =450mm (+-20) separate 80mm

| d | 27/01/2015 | IB | Fiche technique conforme à la directive ErP2015 | | | | | |
|-------------|---|--------|---|---------------------|---------------------|----|----------|--|
| | | | | | | | | |
| Indice | Date | Auteur | Modification+Mise à jour | | | | | |
| Issue | Date | DRN | Modifications | | | | | |
| Client : | | | Référence du client : | | | | | |
| Customer | | | Referency | | | | | |
| N°OEP: ND | | | N° de l'essa | o N° o | N° du Bobinage: W11 | | | |
| | | | Test Number | Win | Winding Number | | | |
| Désignation | | | 2GDF45 146x180L | | | | | |
| Définition | | | Ventilateurs centrifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé | | | | | |
| | | | Double inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor | | | | | |
| | Fiche Technique Technical Data Sheet | | | <u></u> ■ECO | FIT <u></u> | N° | V09-20-3 | |







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

C 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

| d | 27/01/2015 | IB | Fiche technique conforme à la directive ErP2015 | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Indice | Date | Auteur | Modification+Mise à jour | | | | |
| Issue Date DRN | | DRN | Modifications | | | | |
| Dési | Désignation | | 2GDF45 146x180L | | | | |
| | Fiche Technical | e chnique Data She | $\blacksquare \blacksquare FCOFIT \blacksquare \mid \mathbb{N}^{\circ} \qquad \forall 09-20-3$ | | | | |

