

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

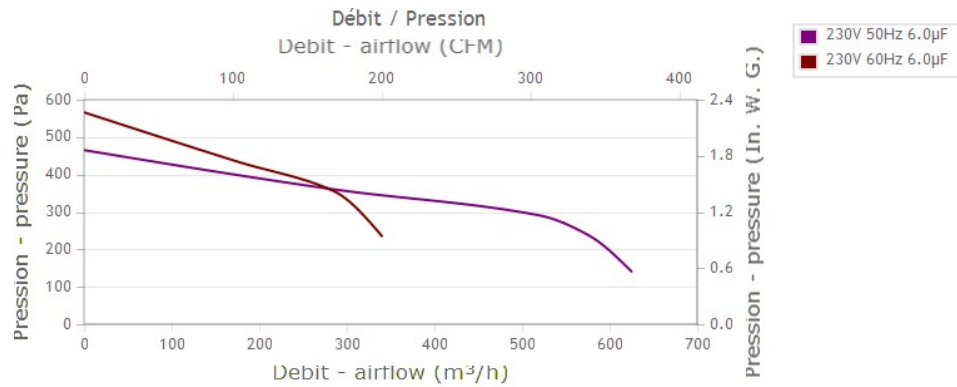
Sortie de câble : Voir spécifications sur le plan d'ensemble

Cable details: length, terminations,...

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

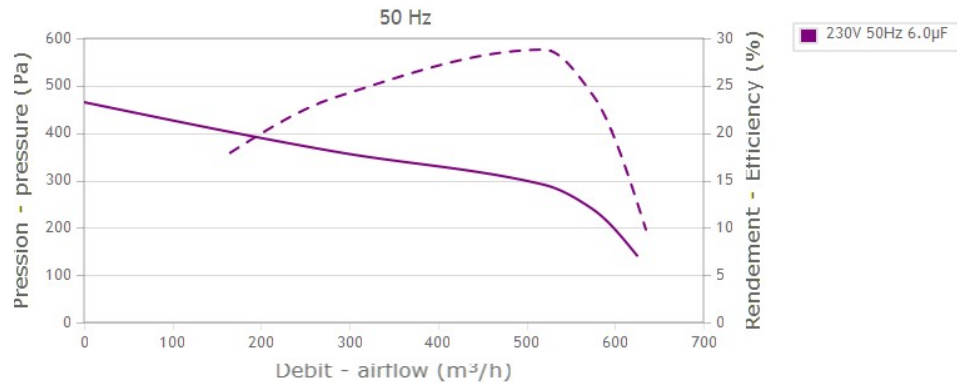
REF: 350 715-1 3 broches ref : 926 887-1 + 2 clips 6,35mm femelles + 2 post isolants sur fil brun & bleu

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	N° du Bobinage : W11		
		<i>Test Number</i>	<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

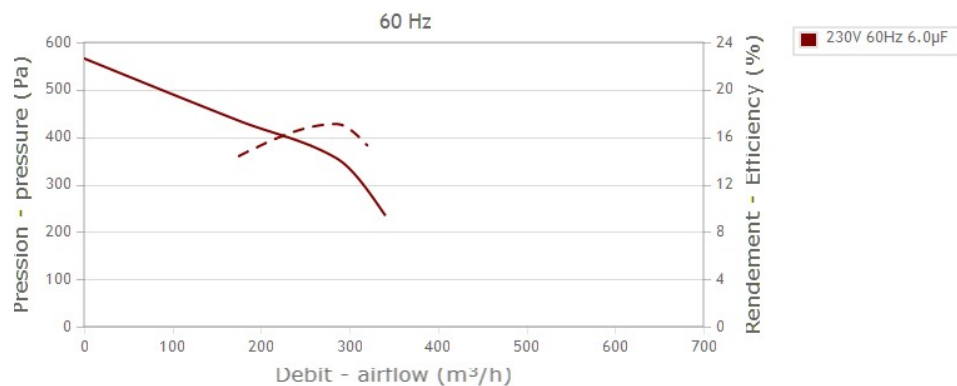
Contacter ECOFIT / Contact ECOFIT

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