

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	115	50	1,98	227,0	0,99	1 035	25,0	250		☑
HS	115	60	2,35	270,0	0,99	1 030	25,0	250		☑

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 96°K
Temperature Variation 110% de Un à 60Hz : 100°K

Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%
Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
9,5	13,5

Diélectrique (KV~) : 1,3
Dielectric Strength

Indice de Protection : IP54
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 +45°C maxi)
Ambiant Temperature 60 Hz (-40°C mini +45°C maxi)

Classe isolation : F-UL
Insulation Class

Sens de Rotation : SIH = CCW
Direction of Rotation

Equilibrage de l'ensemble : G2.5 **Poids (Kg) :** 6,50
Balance Level *Weight*

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

Finition: Volute tole acier peinte noir (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

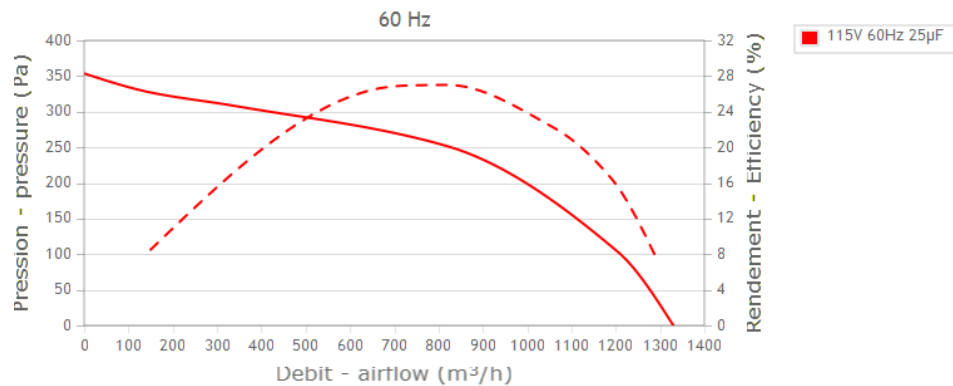
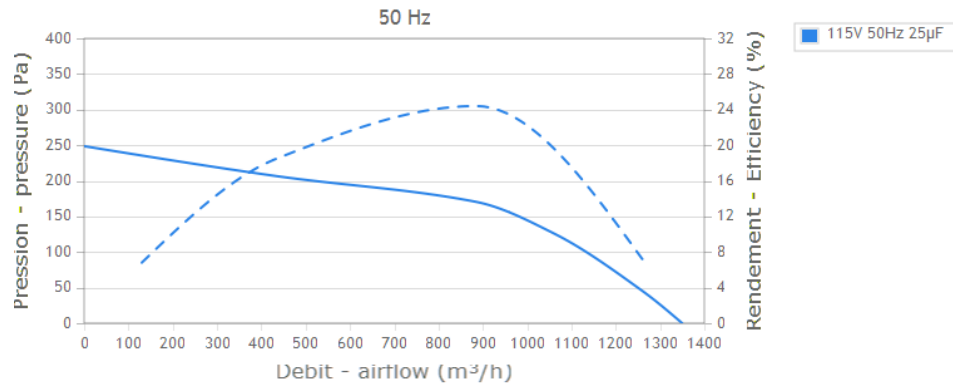
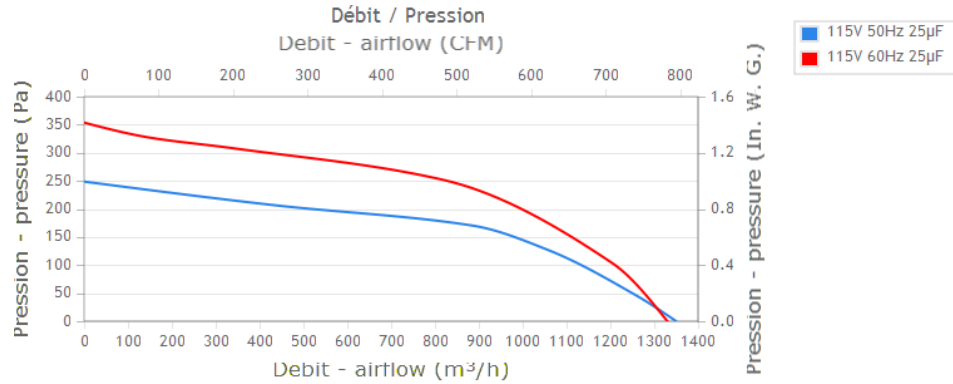
*The product is manufactured in accordance with EN 60335-1, UL2111 and RoHS 2011/65/EC directive
 IP depending on installation and position as per EN60034-5*

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,...
 Silicable 4x20 AWG style 4389-c-UL length out of scroll =800mm (+-20) separate 80mm

0	18/12/2014	IB	Création du dossier technique		
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour		
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>		
Client : Rosenberg US <i>Customer</i>			Référence du client : <i>Referency</i>		
N°OEP : 18092		N° de l'essai : LD44Ca <i>Test Number</i>	N° du Bobinage : W09 <i>Winding Number</i>		
Désignation	4GDFu65 180x180L (115V)				
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°	M14-A2-3



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>



UL2111 (XEW2,8)
N° File E135223
4GS965

0	18/12/2014	IB	Création du dossier technique
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Désignation		4GDFu65 180x180L (115V)	
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N° M14-A2-3

