

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,98	225,0	0,99	1 345	4,0	400		☑
HS	230	60	1,00	229,0	0,99	1 745	4,0	400	Z I en dessous de 105Pa en 60Hz	☑

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 99°K

Temperature Variation 110% de Un à 60Hz : 96°K

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
50	85

Diélectrique (KV~) : 1,5

Dielectric Strength

Indice de Protection : IP44

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 +45°C maxi)

Ambiant Temperature 60 Hz (-20°C mini +45°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) : 4,07

Weight

Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ

Bearing Type

Finition: Volute tole acier galvanisée + equerre (Galvanised steel scroll + square)

Finish

Produit construit selon les normes EN 60335-1 et la directive RoHS 2015/863/CE
IP selon EN60034-5 à vérifier selon position et installation

*The product is manufactured in accordance with EN 60335-1 and RoHS 2015/863/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 en dessous de 105Pa 60Hz (prohibited zone below 105Pa to 60Hz)

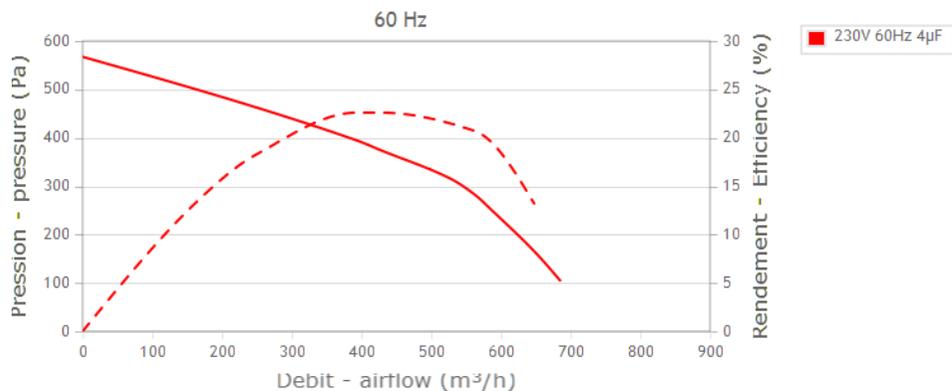
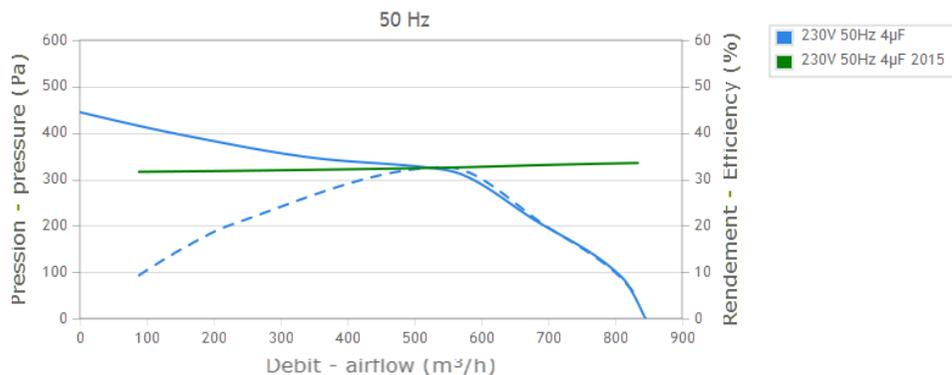
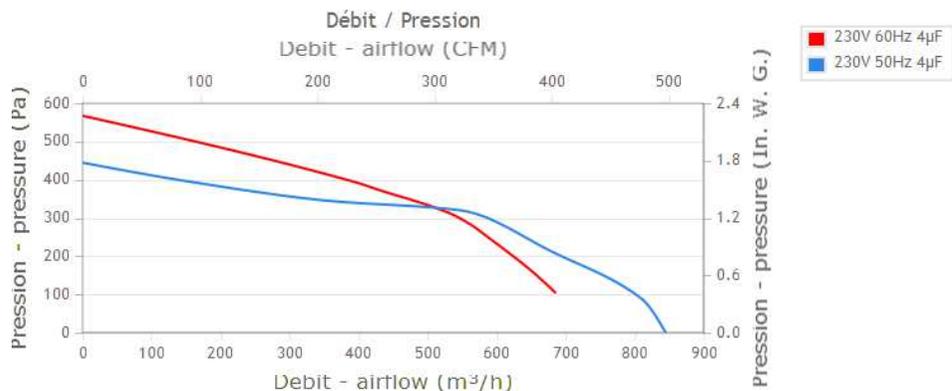
Sortie de câble : Voir spécifications sur le plan d'ensemble

Cable details: length, terminations,...

5 leads 0,5mm² PVC length out of scroll L=180mm (+40/-20) + 1 connecteur male AMP 3 voies blanc Ref:350
766-1 (3 broches ref: 926-887-1) + 2 clips 6,35mm femelles + 2 post isolants sur fils brun et bleu

b	06/07/2017	IB	Changement fournisseur rotor
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 : LP11D		N° de l'essai : LR53Da <i>Test Number</i>	N° du Bobinage : BB04 <i>Winding Number</i>
Désignation	2GDS35 133x190L		
Définition	V	ifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé	
		ntrifugal fans with single phase asynchronous motor	
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N° P15-A3 p

Edited by Fo
Copyright (c)
For Evaluation



Données conformément à la directive ErP / data according to ErP directive :



Tension	Fréquence	Puissance	Débit	Pression	Vitesse de rotation
<i>Voltage</i>	<i>Frequency</i>	<i>Input Power</i>	<i>Airflow</i>	<i>Pressure</i>	<i>Speed rotation</i>
V	Hz	kW ⁽¹⁾	m³/h ⁽¹⁾	Pa ⁽¹⁾	RPM ⁽¹⁾
230	50	0,149	547	320	2426

Rendement global	Niveau de rendement	Catégorie de mesure	Catégorie de rendement	Variateur de vitesse	Rapport spécifique
<i>Overall efficiency</i>	<i>Efficiency grade</i>	<i>Installation category</i>	<i>Efficiency category</i>	<i>Variable speed drive</i>	<i>Specific ratio</i>
η	(N)	A-D			

Actual	32,6	44	A	static	No	1,00
Request 2013	25,5	37				
Request 2015	32,5	44				

(1) : au point de rendement optimal / at optimum energy efficiency point

Conçu pour des applications standards au sens de la directive EU 2009/125/EC

Designed for regular application 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

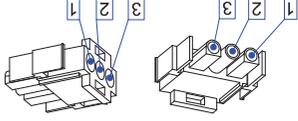
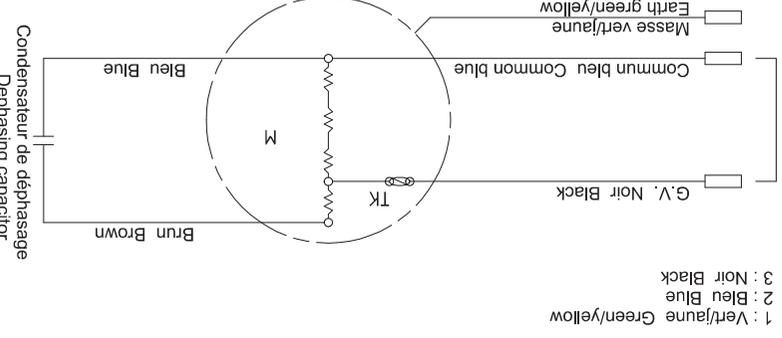
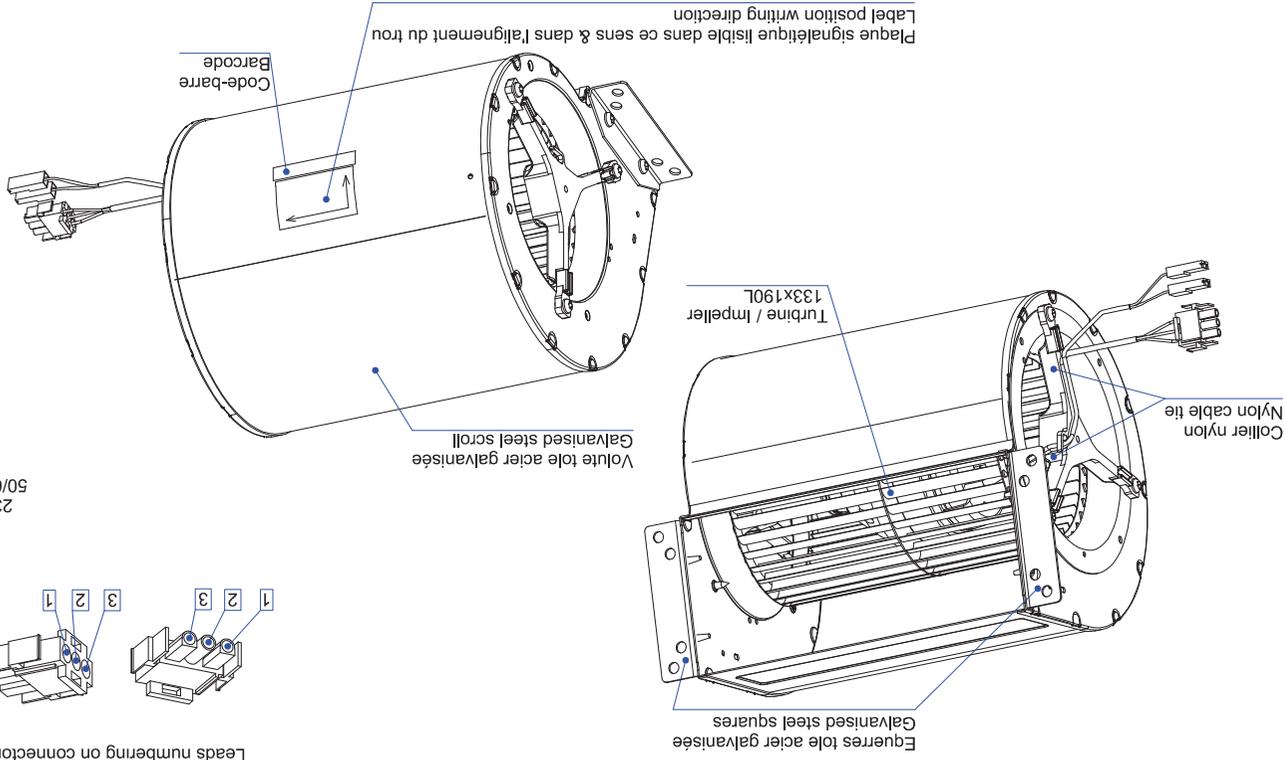
>> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



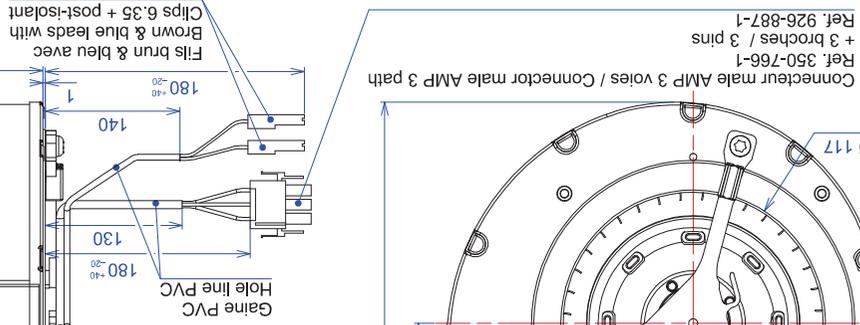
b	06/07/2017	IB	Changement fournisseur rotor
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Désignation	2GDS35 133x190L		
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N° P15-A3 p

Edited by Fo
 Copyright (c)
 For Evaluation

TopSolid 6		CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ECOFIT. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS AUTORISATION ÉCRITE.	
N° P15-A3 p		2GD35-133x190L	
Indice: b		ECO FIT & ETRI products	
DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN		MOTO VENTILATEUR	
Format: A2		Folio: 1/1	
Ech. 0,600		Vérifié par: rd	
Fiche technique / Data sheet		Dessiné par: rd	
Tolérances générales: ±1mm		Etat de surface: 05/05/2015	
Protection:		LIBELLÉ	
INDICE		DATE	
a		23/08/2017	
rd		Changement fournisseur rotor	
b		05/05/2015	
rd		Création du dossier technique	
rd		LIBELLÉ	
AUTEUR		rd	



Numérotation des broches sur connecteur AMP 3 voies
Leads numbering on connector AMP 3 positions



Connecteur male AMP 3 voies / Connector male AMP 3 path
Ref. 350-766-1 + 3 broches / 3 pins
Ref. 926-887-1

