

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,79	180,0	0,99	1 370	4,0	400	Free air flow	☑
HS	230	60	0,82	188,0	0,99	1 525	4,0	400	Z I en dessous de 50Pa en 60Hz	☑

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 78°K

Temperature Variation 110% de Un à 60Hz : 88°K

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
66,5	76

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 +60°C maxi)

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

Classe isolation : F

Insulation Class

Sens de Rotation : S-H = CW

Direction of Rotation

Equilibrage de l'ensemble : G2.5

Balance Level

Poids (Kg) : 3,40

Weight

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

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

montage inverse de la turbine

Précautions d'utilisation :


Limiting Conditions of Operation

Zone Interdite en dessous de 50Pa en 60Hz

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

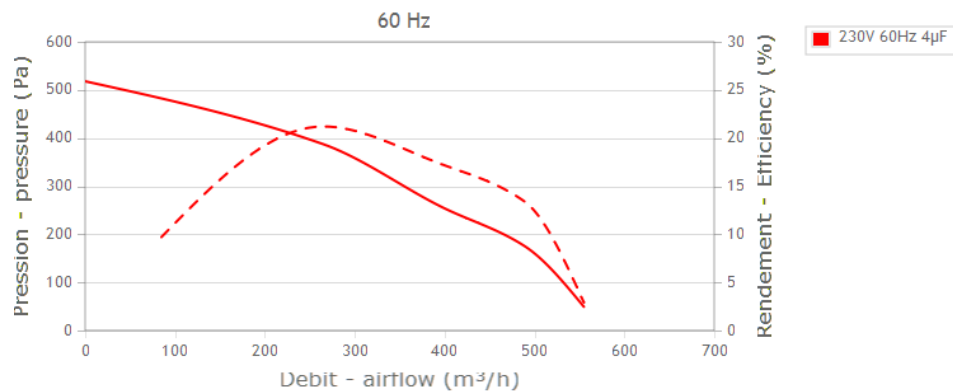
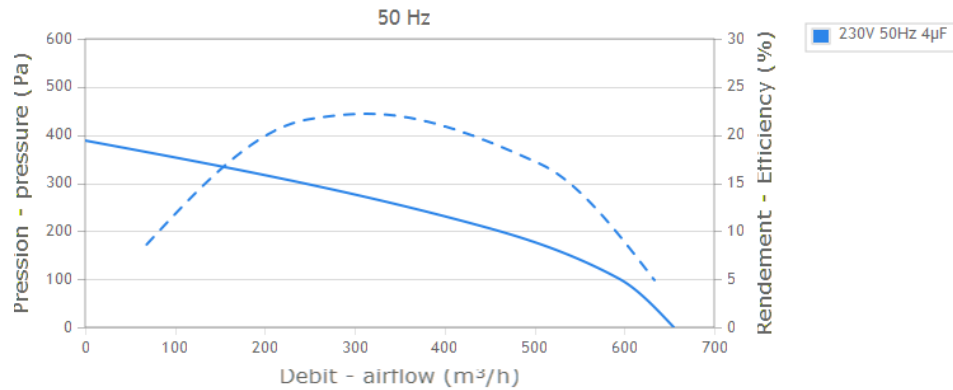
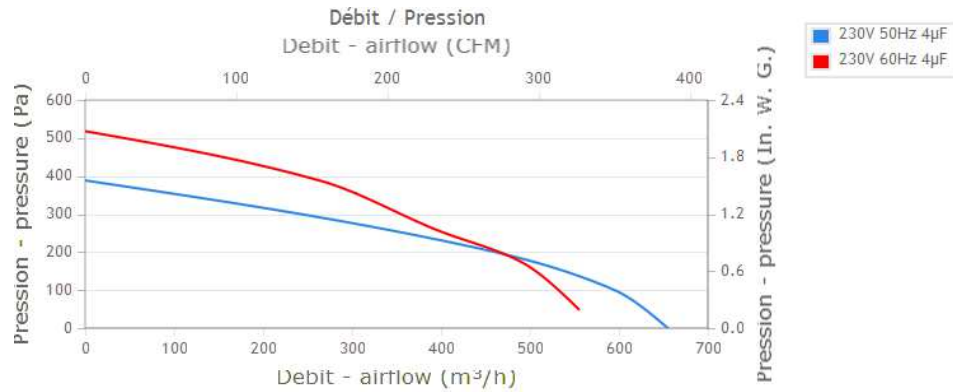
Cable details: length, terminations,...

Cable (3+T) 0,5mm² PVC length out of scroll = 800 (+/-20) mm separate=80 mm

d	01/09/2015	IB	Mise à jour documentaire (Changement essai)
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Client : ECODIST			Référence du client :
<i>Customer</i>			<i>Referency</i>
N°OEP : ND		N° de l'essai : LG12Lg	N° du Bobinage : AA81
		<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>
Désignation	2GDS25 133x190R		
Définition	Ventilateurs centrifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé		
	Double inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
Fiche Technique			N° Z18-17 p
<i>Technical Data Sheet</i>			



Directive ErP (EU 2009/125/EC) non applicable :
puissance au point de rendement optimal <125W



ErP directive (EU 2009/125/EC) not applicable :
Power at optimum energy efficiency point <125W

Conditions de mesure / Measurement setup
Contacter ECOFIT / Contact ECOFIT

Manuel d'utilisation et de recyclage

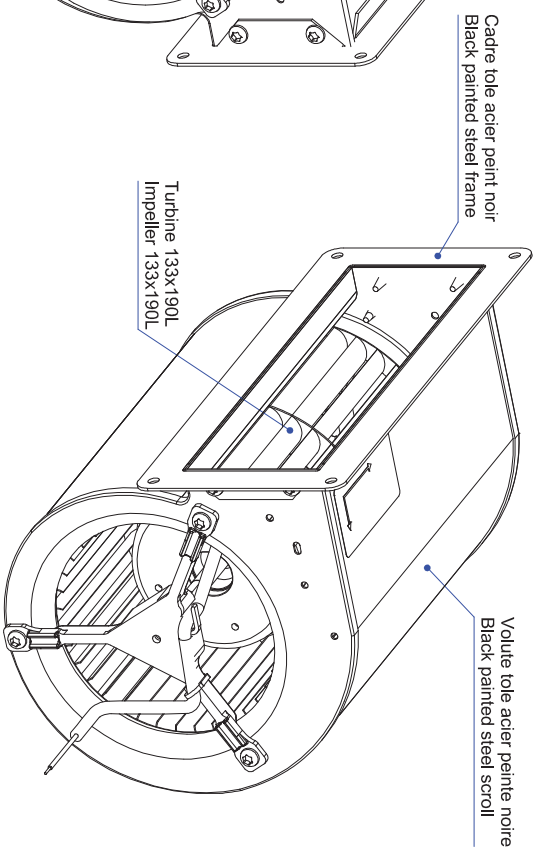
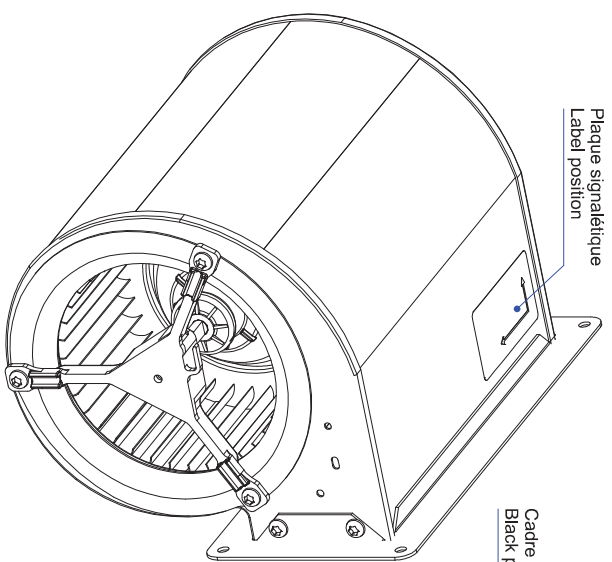
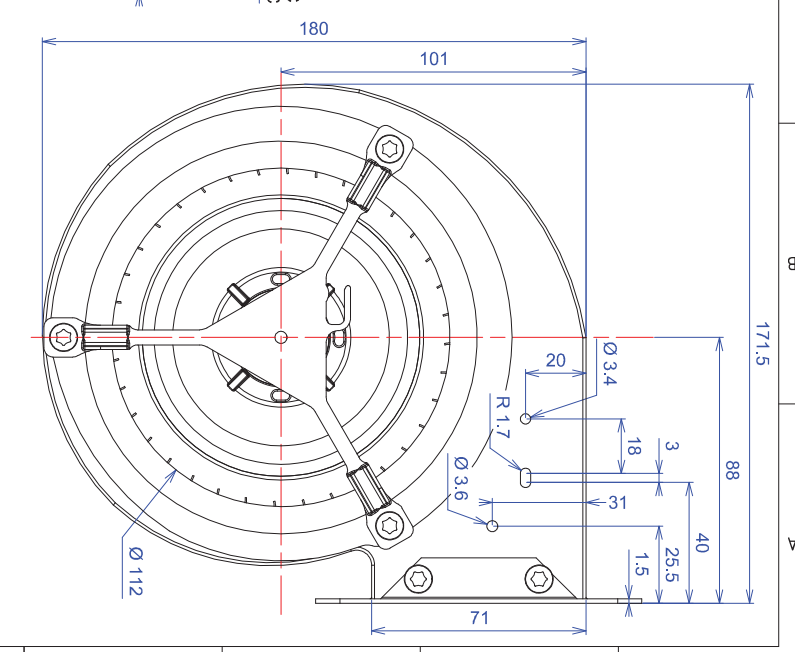
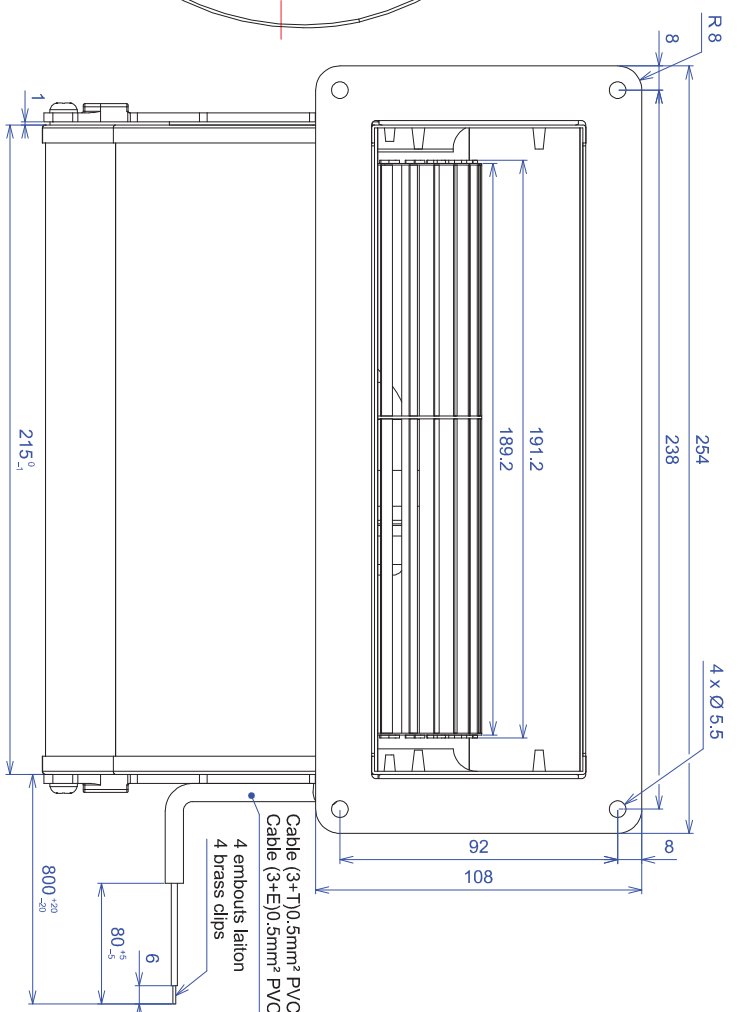
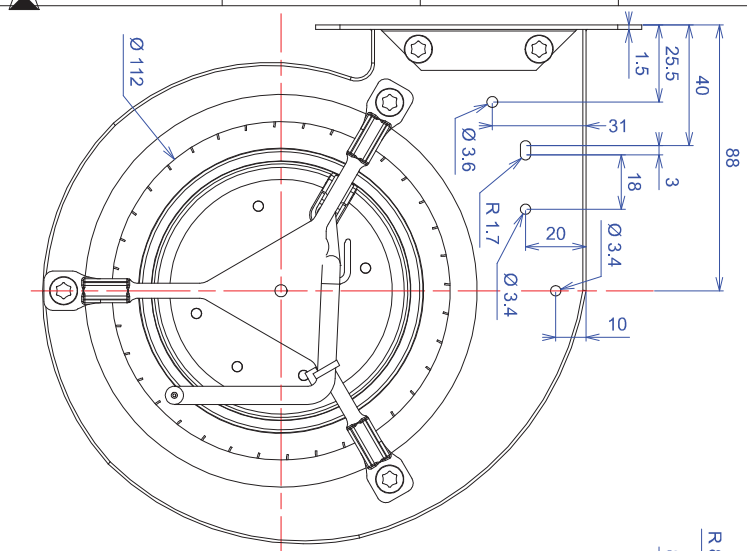
>> <http://www.ecofit.com/site/normes>

Operating and recycling manual

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



d	01/09/2015	IB	Mise à jour documentaire (Changement essai)
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
Issue	Date	DRN	Modifications
Désignation		2GDS25 133x190R	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° Z18-17 p



Plaque signalétique
Label position

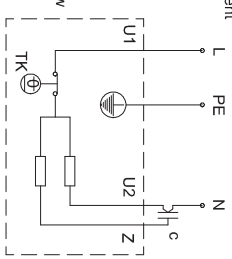
Cadre toile acier peint noir
Black painted steel frame

Volunte toile acier peint noir
Black painted steel scroll

Turbine 133x190L
Impeller 133x190L

Schema de branchement
Wiring diagram

U1 = Bleu Blue
U2 = Noir Black
Z = Brun Brown
PE = Vert/jaune Green/yellow



d	07/09/2015	Mise à jour documentaire (changement essai)	rd
c	06/05/2013	Fiche technique conforme à la directive EFP	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Ech.	0.800	Dessiné par : TP	Client : ECODIST
Forma :	Foto :	Ref. client : -	Etat de surface :
A2	1/1	Verifié par :	Fiche technique / Data sheet
		Protection :	Tolérances générales : ±1mm

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN
MOTO VENTILATEUR
2GDS25-133x190R

TopSolid 6

ECOFLIT & ETNI PRODUCTS

N° Z18-17 p

Indice : d