

**Caractéristiques nominales***Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	1,49	340,0	0,99	1 940	10,0	400	Z-I en dessous de 100Pa en 50Hz	<input checked="" type="checkbox"/>

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 84°K*Temperature Variation***Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%***Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
26	24

**Diélectrique (KV~) : 1,5***Dielectric Strength***Indice de Protection : IP54***Protection Level***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***Classe isolation : F***Insulation Class***Sens de Rotation : SIH = CCW***Direction of Rotation***Equilibrage de l'ensemble : G2.5***Balance Level***Poids (Kg) : 6,10***Weight***Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 6001ZZ***Bearing Type***Finition:** Black painted rotor ( rotor peint noir)*Finish* Volute tole acier peinte noire (Black painted steel scroll )

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

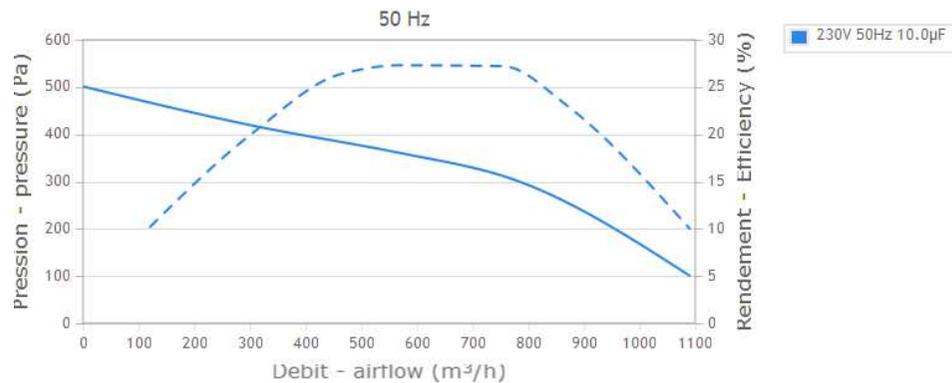
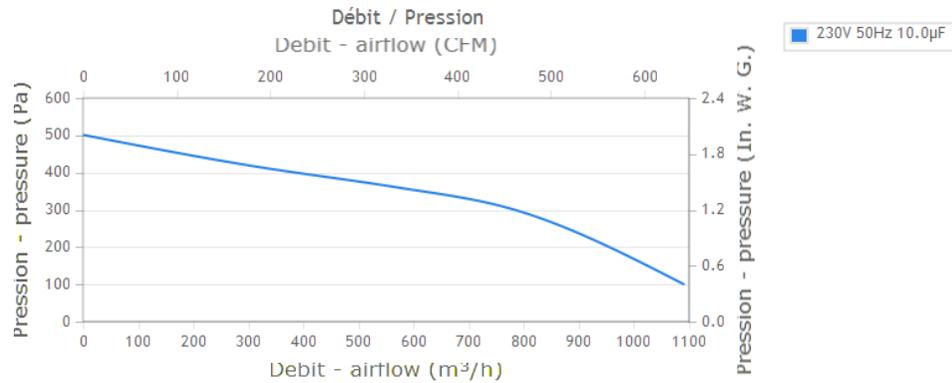
*The product is manufactured in accordance with EN 60335-1 and RoHS 2011/65/EC directive  
IP depending on installation and position as per EN60034-5***Eléments spécifiques :***Special Features***Précautions d'utilisation :***Limiting Conditions of Operation*

Zone interdite en dessous de 100Pa (Prohibited zone) en 50Hz

Fonctionnement interdit en 60Hz

**Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble*Cable details: length, terminations,...*Cable (3+T) 0,5mm<sup>2</sup> PVC length out of scroll + brass clips connecté sur bornier Wago 4 Voies

f	16/01/2015	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP2015
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
<b>Client :</b> ECODIST		<b>Référence du client :</b>	
<i>Customer</i>		<i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> LC31F		<b>N° de l'essai :</b> LC31Fe	<b>N° du Bobinage :</b> W04
		<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2GDF65 146x180L</b>		
<b>Définition</b>	Ventilateurs centrifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé		
	Double inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
<b>Fiche Technique</b>			N° <b>Z18-26-3</b>
<i>Technical Data Sheet</i>			



**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

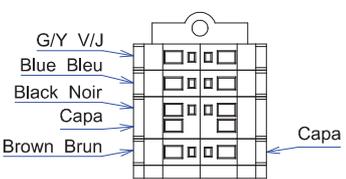
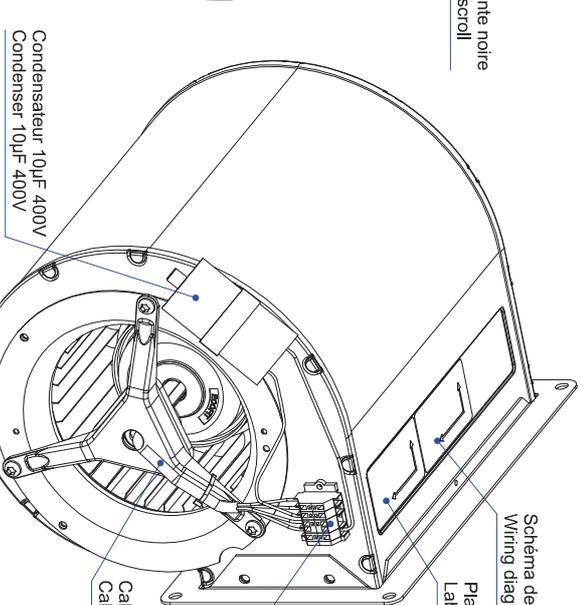
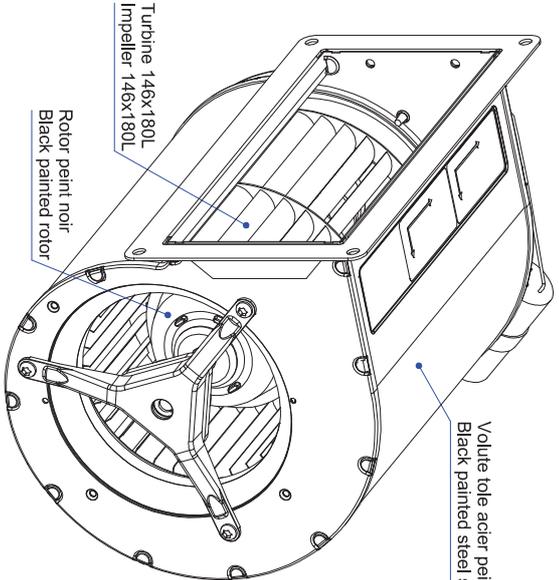
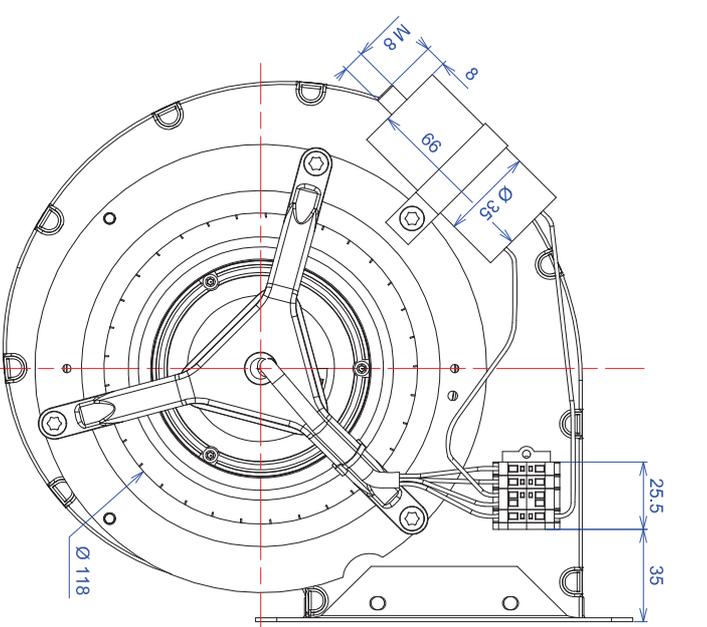
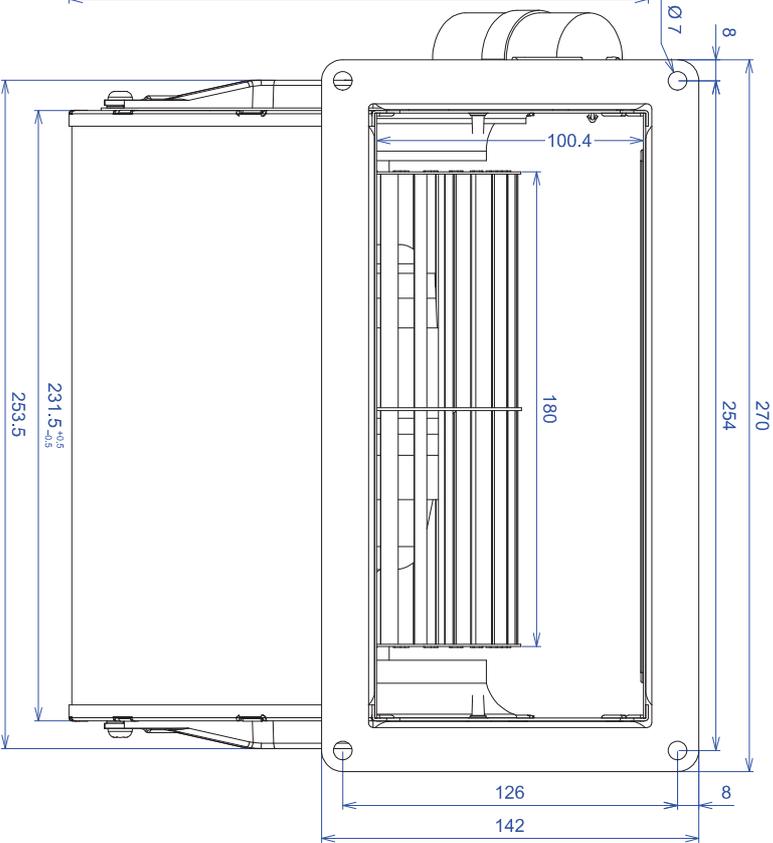
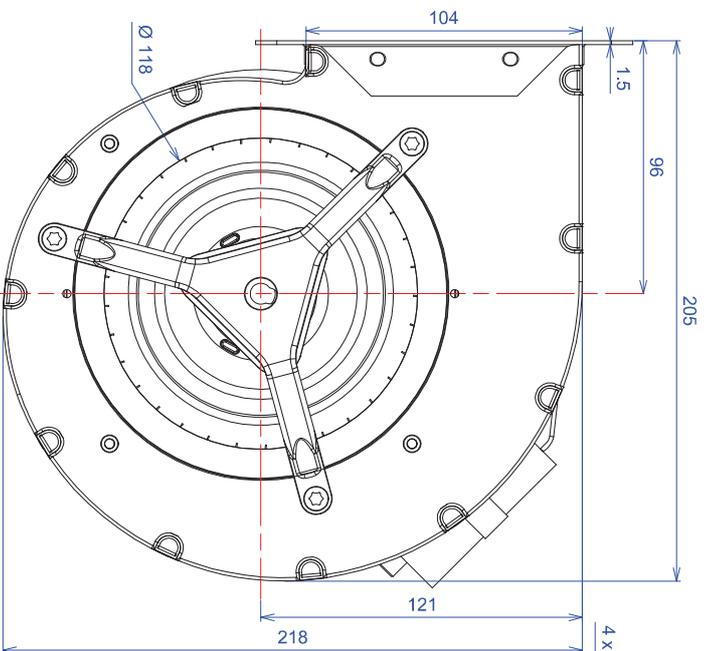
Manuel d'utilisation et de recyclage

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

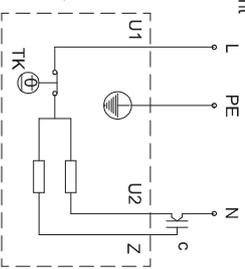
Operating and recycling manual

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

f	16/01/2015	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP2015
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
<b>Désignation</b>		<b>2GDF65 146x180L</b>	
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			N° <b>Z18-26-3</b>



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



Schema de branchement  
 Wiring diagram

Schema de branchement  
 Wiring diagram

Volute tote acier peinte noire  
 Black painted steel scroll

Plaque signalétique  
 Label position

Bornier de connection Wago  
 Connector Wago

Turbine 146x180L  
 Impeller 146x180L

Rotor peint noir  
 Black painted rotor

Condensateur 10µF 400V  
 Condenser 10µF 400V

Cable (3+1)0.5mm<sup>2</sup> PVC  
 Cable (3+E)0.5mm<sup>2</sup> PVC

f	16/02/2015	Fiche technique conforme à la directive ErP2015	rd
e	24/09/2014	Mise à jour documentaire (peinture rotor)	rd
d	21/03/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP	sw
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
Ech.	0.700	Dessiné par : TP	Client : ECODIST
Format : A2	Folio : 1/1	Verifié par :	Ref. client : -
		Protection :	Tolérances générales : ±1mm
<b>DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN</b> <b>MOTO VENTILATEUR</b> <b>ZGDF65-146x180L</b>		<b>ECOFIT &amp; ETIH</b> <b>PRODUCTS</b> <b>ECOFIT</b>	
TopSolid 6		N° Z18-26-3	Indice : f

