

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	115	50	1,70	194,0	0,99	1 370	14,0	250	Free air flow	☑
HS	115	60	1,74	199,0	0,99	1 540	14,0	250	Zone interdite à 50Pa	☑

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 81°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
15	22,7

**Diélectrique (KV~) : 1,3**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP44**

*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 +50°C maxi)

*Ambiant Temperature* 60 Hz (-40°C mini +50°C maxi)

**Classe isolation :** F-UL

*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, UL2111 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, UL2111 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 à 50Pa en 60Hz

**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 + Brass clips on each wires

Documents non contractuels, toutes les données de la fiche technique et du plan sont sujettes à modification.

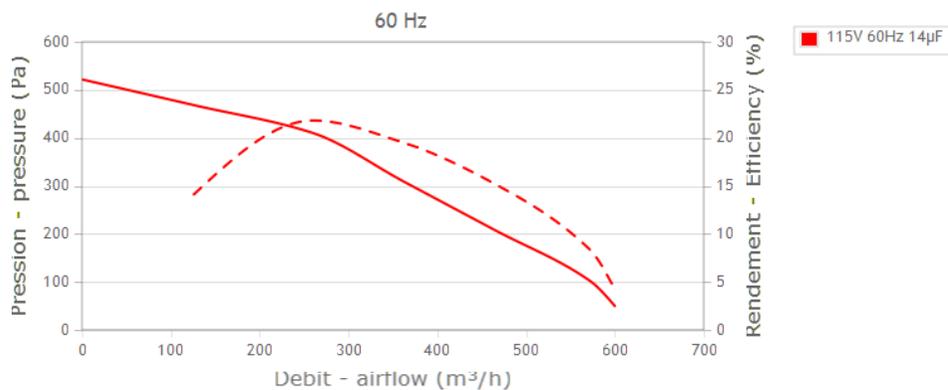
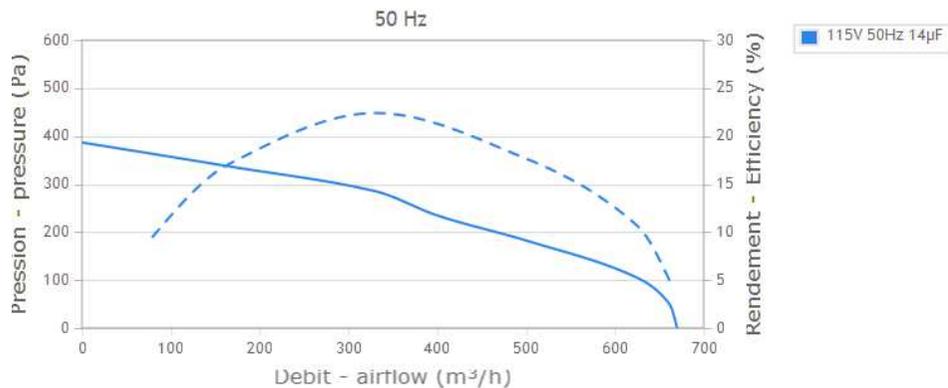
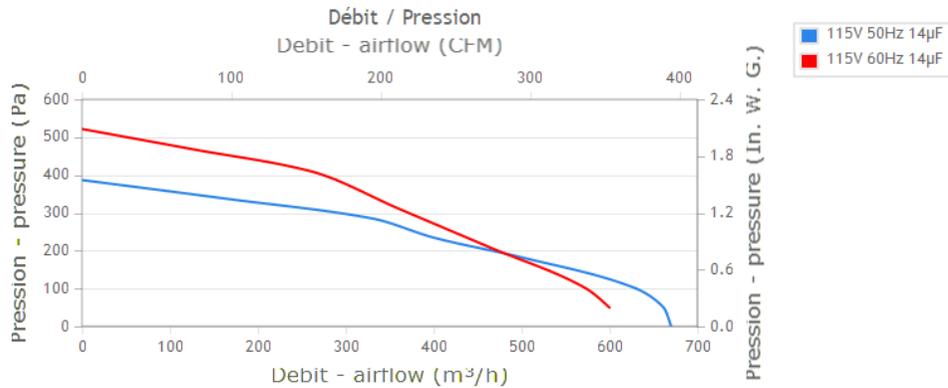
*Non contractual documents, all specifications of data sheet and drawing are subject to change without prior notice.*

d	29/05/2018	IB	Mise à jour documentaire ( ErP)
<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 <i>Customer</i>			<b>Référence du client :</b> <i>Referency</i>
<b>N°OEP :</b> LC50M		<b>N° de l'essai :</b> LR54Pd <i>Test Number</i>	<b>N° du Bobinage :</b> BB78 <i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2GDSu25 133x190R (115V)</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> <i>Technical Data Sheet</i>			N° <b>C50-B3 p</b>



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>

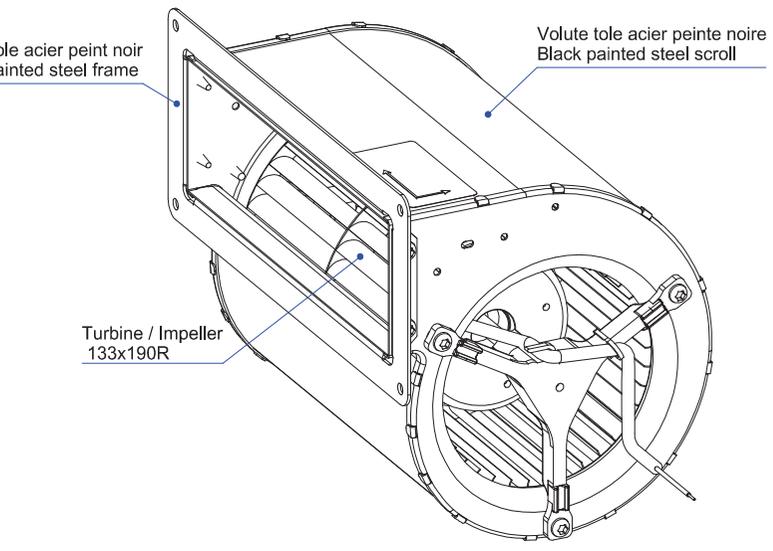
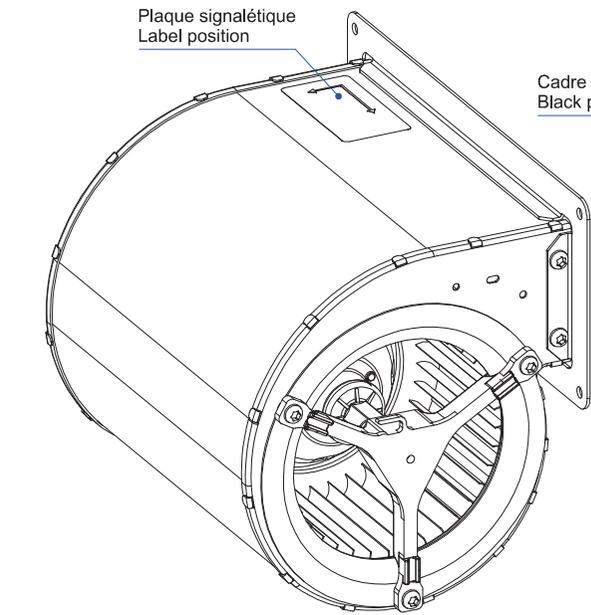
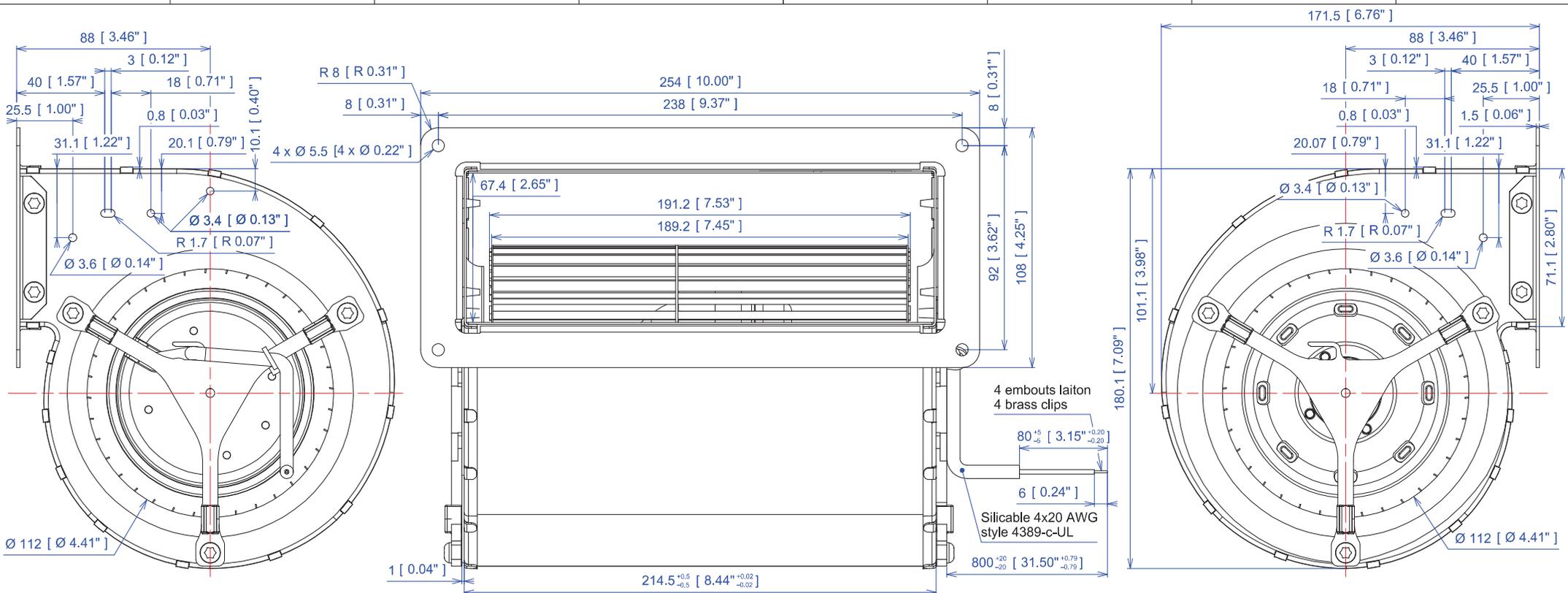
Operating and recycling manual

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



UL2111 (XEW2,8)  
N° File E135223  
2SS925

d	29/05/2018	IB	Mise à jour documentaire ( ErP)
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
Issue	Date	DRN	Modifications
<b>Désignation</b>		<b>2GDSu25 133x190R (115V)</b>	
<b>Fiche Technique</b> Technical Data Sheet			N° <b>C50-B3 p</b>



4 embouts laiton  
4 brass clips

$80^{+0.25}_{-0.20}$  [3.15<sup>+0.25</sup><sub>-0.20</sub>]

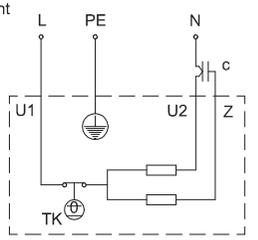
6 [0.24"]

Silicablen 4x20 AWG  
style 4389-c-UL

800<sup>+20</sup><sub>-20</sub> [31.50<sup>+0.79</sup><sub>-0.79</sub>]

Schéma de branchement  
Wiring diagram

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



d	30/05/2018	Mise à jour documentaire (ErP)	rd
c	07/12/2017	Passage en volute version agrafée + changement moule rotor	rd
b	30/05/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP	sw
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
		Dessiné par : RD	11/05/2004
			Etat de surface :
Ech. 0.800	Vérifié par :		Fiche technique / Data sheet EV.EC.025
Format : A2	Folio : 1/1	Traitement : -	Protection :
			Tolérances générales : ±1mm
DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2GDSu25-133x190R (115V)			
TopSolid 6			Indice : d