Pour consultation

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,63	143,0	0,99	2 505	4,0	400	Debit libre (free airflow)	☑
HS	230	60	0,86	197,0	0,99	2 640	4,0	400	Debit libre (free airflow)	☑

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 74°K
Temperature Variation 110% de Un à 60Hz : 65°K

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
54	67

Diélectrique (KV~) : 1,5

Dielectric Strength

Indice de Protection : IP44
Protection Level

Avec trous de condensats
Condensat Drain Holes

Protection thermique : T150° C Réarmement automatique
Thermally protected T150° C Automatic reset

Température d'utilisation : 50 Hz (-20°C mini +70°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) : 2,40
Weight

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

Finition: Black painted rotor (Rotor peint noir)
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
Cote C=99 mm (+/-1)
Turbine plastique PA 6/6 + 15 % de fibre de verre UL 94 V-0

Précautions d'utilisation :
Limiting Conditions of Operation

Sortie de câble : Voir spécifications sur le plan d'ensemble
Cable details:length, terminations,...
Cable (3+T) 0,5mm² PVC length out of motor=900 (+/-20) mm separate=80 mm

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.

Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
Issue	*Date*	*DRN*	*Modifications*
e	24/11/2015	IB	Changemement de moule rotor

Client : ECODIST
Customer

Référence du client :
Referency

N°OEP : LB28I

N° de l'essai : LH43Bn
Test Number

N° du Bobinage : I65
Winding Number

Désignation **2RRE35 225x63R**

Définition Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé
Backward curved centrifugal fans with single phase asynchronous motor

Fiche Technique
Technical Data Sheet

ECOFIT

N° **B28-A1 p**

Pour consultation

Pour usage de maintenance seulement en Europe au sens de la directive EU 2009/125/EC

For service use only in Europe according ErP directive EU 2009/125/EC

Conditions de mesure */ Measurement setup*

16214 Ouie Ø252 ext Ø153 int GALVA

Manuel d'utilisation et de recyclage

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

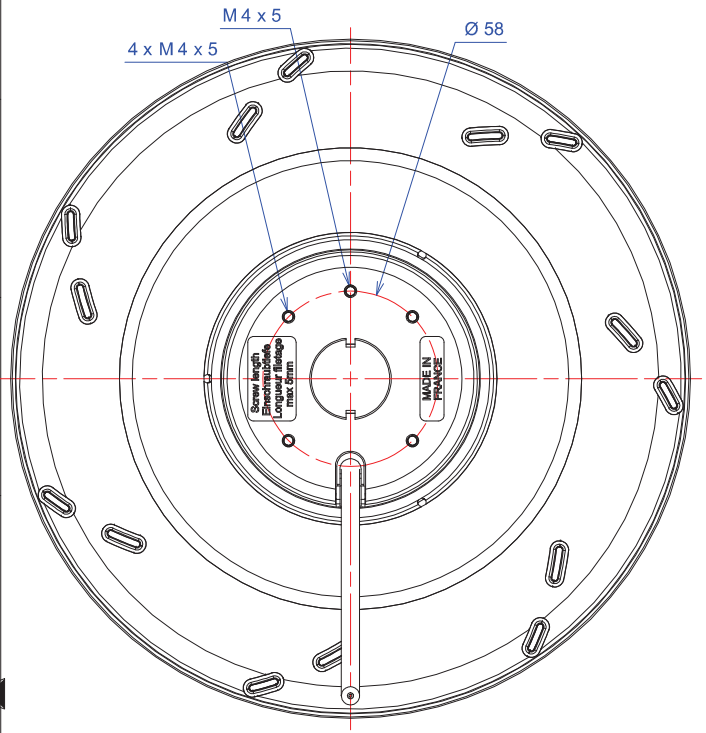
2RS935CN

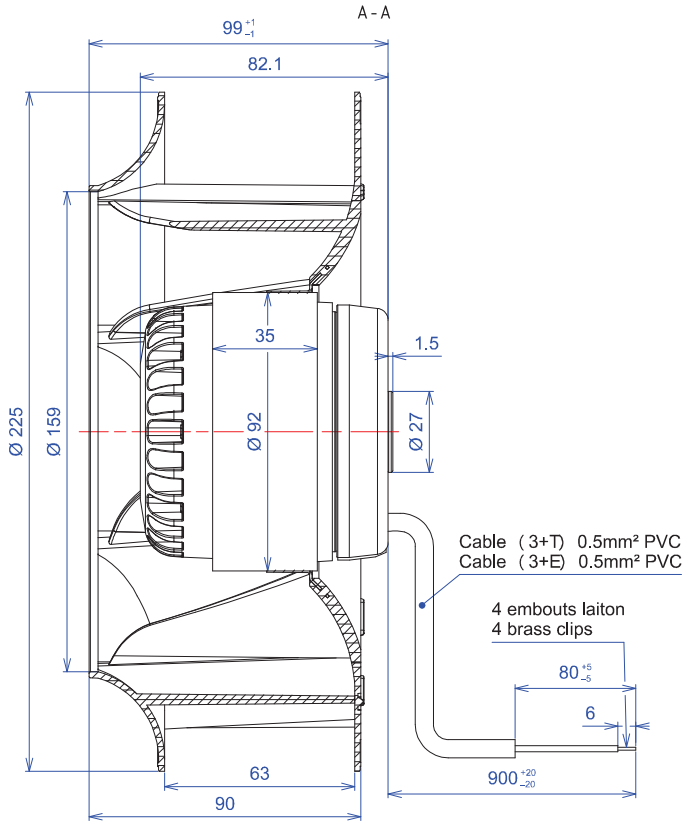
Operating and recycling manual

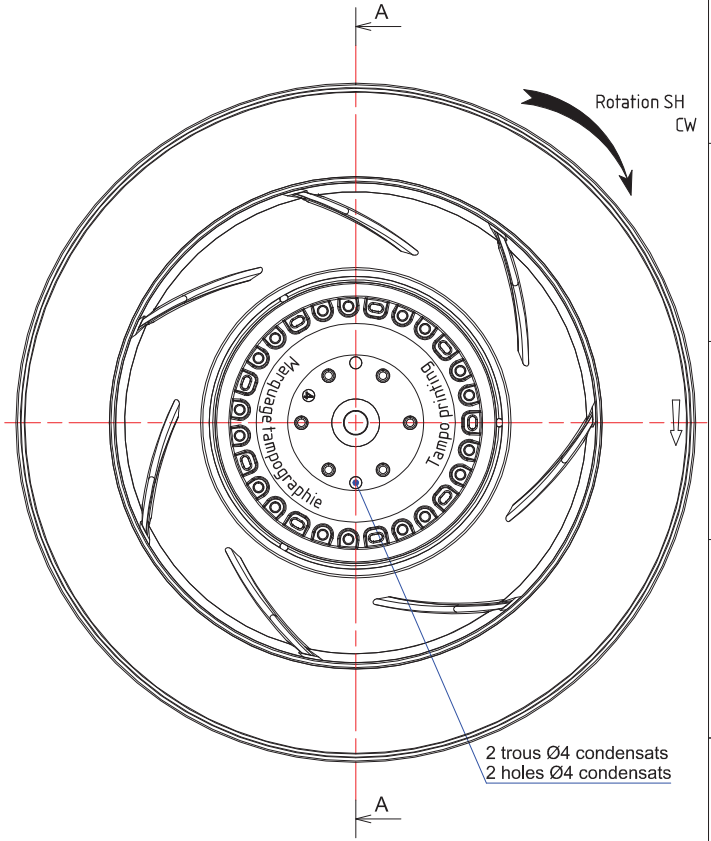
>> *http://www.ecofit.com/anglais/normes*

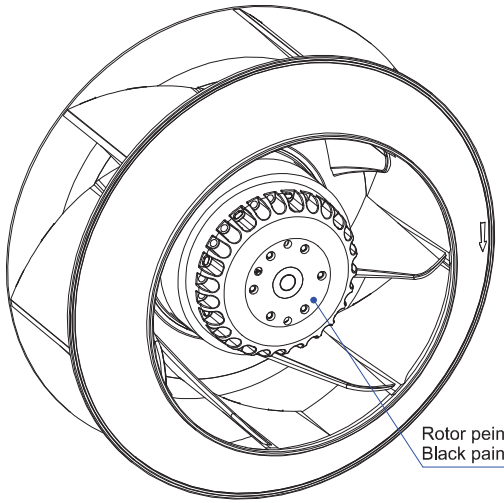
e	24/11/2015	IB	Changemement de moule rotor
Indice	**Date**	**Auteur**	**Modification+Mise à jour**
Issue	*Date*	*DRN*	*Modifications*

Désignation	**2RRE35 225x63R**	
Fiche Technique *Technical Data Sheet*	ECOFIT	**N°** **B28-A1 p**









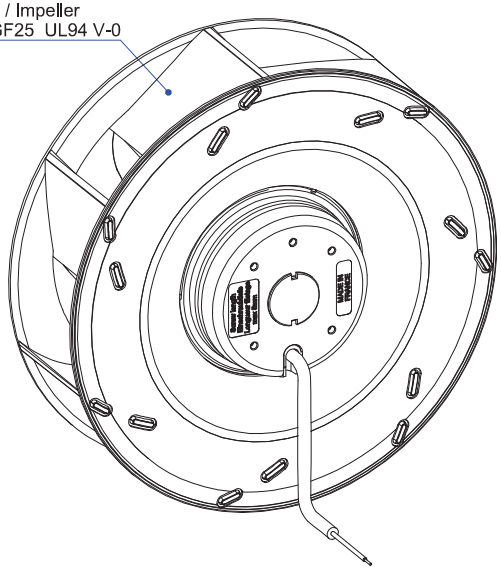
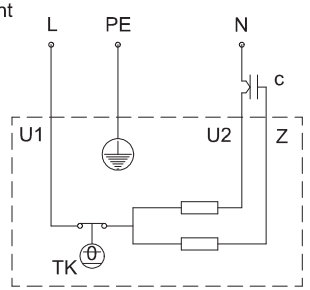


Schéma de branchement
Wiring diagram



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

INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
e	16/12/2015	Changement moule rotor	rd
d	31/05/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP	rd

	Dessiné par : RD	Client : ECODIST	Etat de surface :
Ech. 0.800	06/09/2002	Réf. client : -	Fiche technique / Data sheet EV.EC.025
Format : A2 / Folio : 1/1	Vérifié par :	Protection :	Tolérances générales : ±1mm

BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN
MOTO VENTILATEUR
2RRE35-225x63R

ECOFIT
ECOFIT & ETRI PRODUCTS

TopSolid 6

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'ECOFIT. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION ECRITE

N° B28-A1 p

Indice : e