

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,88	202,0	0,99	2 555	6,0	400	Free air flow	✓
HS	230	60	1,24	285,0	0,99	2 695	6,0	400	Free air flow	✓

Echauffement sous110% de Un à 50Hz : 44°K
Temperature Variation110% de Un à 60Hz : 54°K

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
30,5	34

Diélectrique (KV~): 1,5

Dielectric Strength

Indice de Protection : IP44

Protection Level

Protection thermique : T150° C Réarmement automatique
Thermally protectedT150° C Automatic reset

Température d'utilisation : 50 Hz (-20°C mini +70°C maxi)

Ambiant Temperature60 Hz (-20°C mini +70°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) : 3,50

Weight

Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ + 6000ZZ

Bearing Type

Finition: Black painted rotor (Rotor peint noir)

FinishOuille support moteur Ø184int Ø320ext alu noire

Eléments spécifiques :

Special Features

Monte avec 1 support 16192 + 1grille 21360

Précautions d'utilisation :

Limiting Conditions of Operation

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

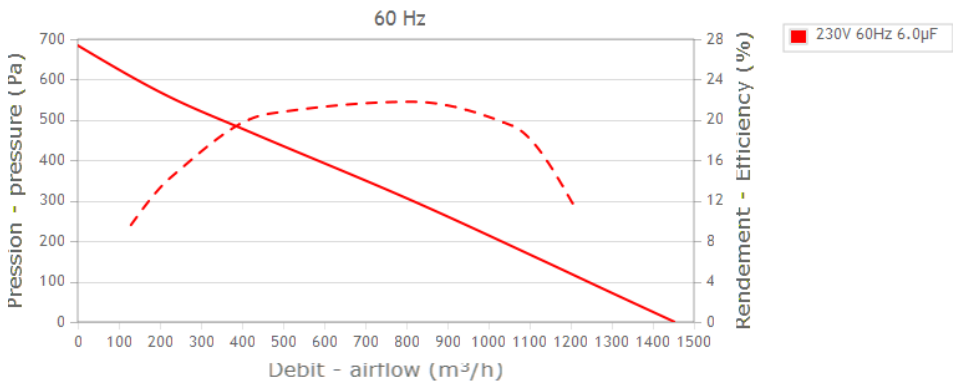
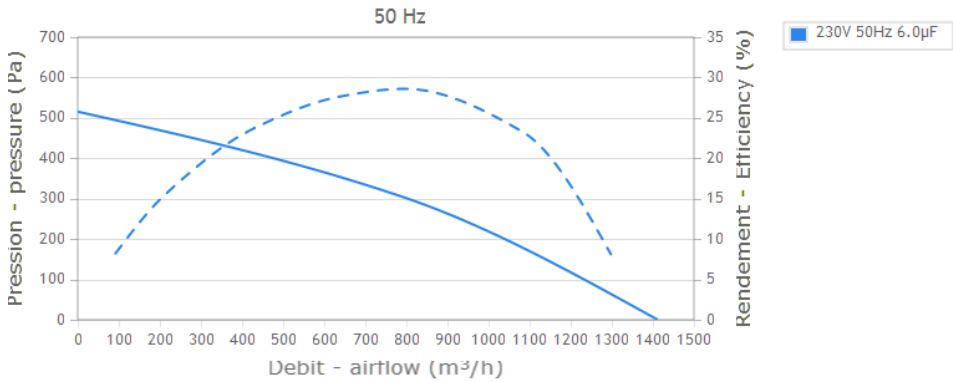
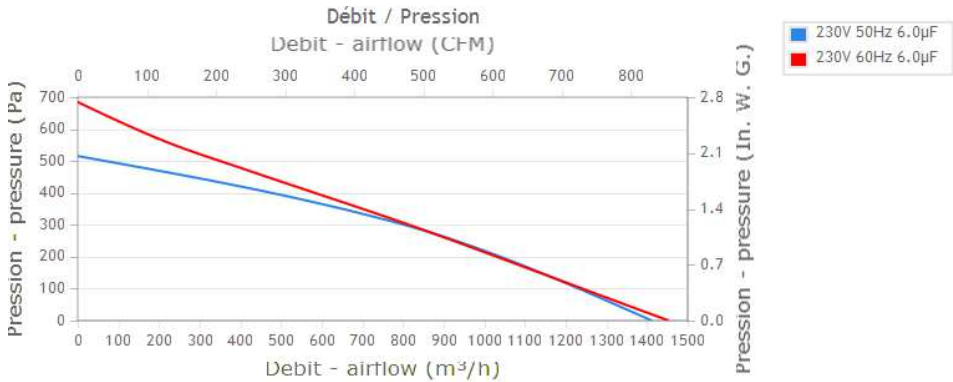
Cable details:length, terminations,...

Cable (3+T) 0,5mm² PVC length out of motor=900 (+/-20) mm separate=80 mm + 4 Brass clips

e	07/07/2015	IB	Ajout rondelle sous tête de vis fixation grille		
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour		
Issue	Date	DRN	Modifications		
Client : ECODIST Customer			Référence du client : Referency		
N°OEP : ND		N° de l'essai : LF05Ma Test Number		N° du Bobinage : F05 Winding Number	
Désignation	2RRE45 250x56R (Inv)				
Définition	Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé				
	Backward curved centrifugal fans with single phase asynchronous motor				
Fiche Technique Technical Data Sheet					N° C41-A7 p

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



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
 16192 M05-020 Ouie support moteur Ø184inter Ø320ext moulée Alu NOIRE

Manuel d'utilisation et de recyclage
 >> <http://www.ecofit.com/site/normes>
 Operating and recycling manual
 >> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



e	07/07/2015	IB	Ajout rondelle sous tête de vis fixation grille
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
Issue	Date	DRN	Modifications
Désignation		2RRE45 250x56R (Inv)	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° C41-A7 p

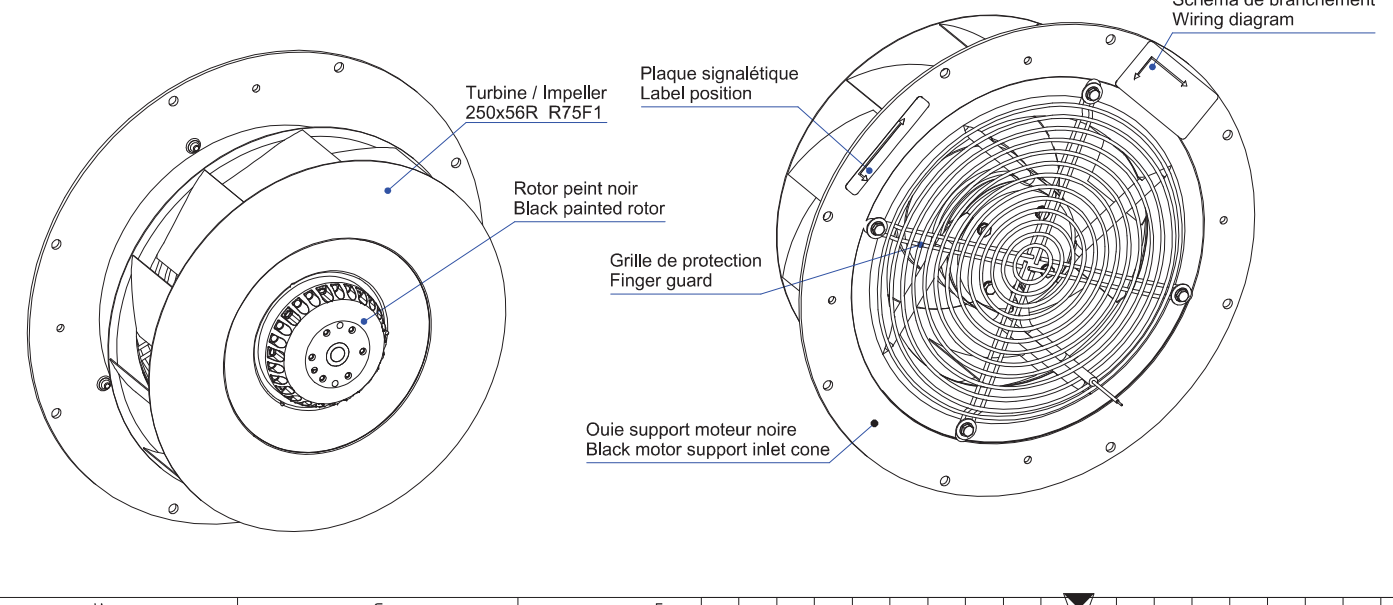
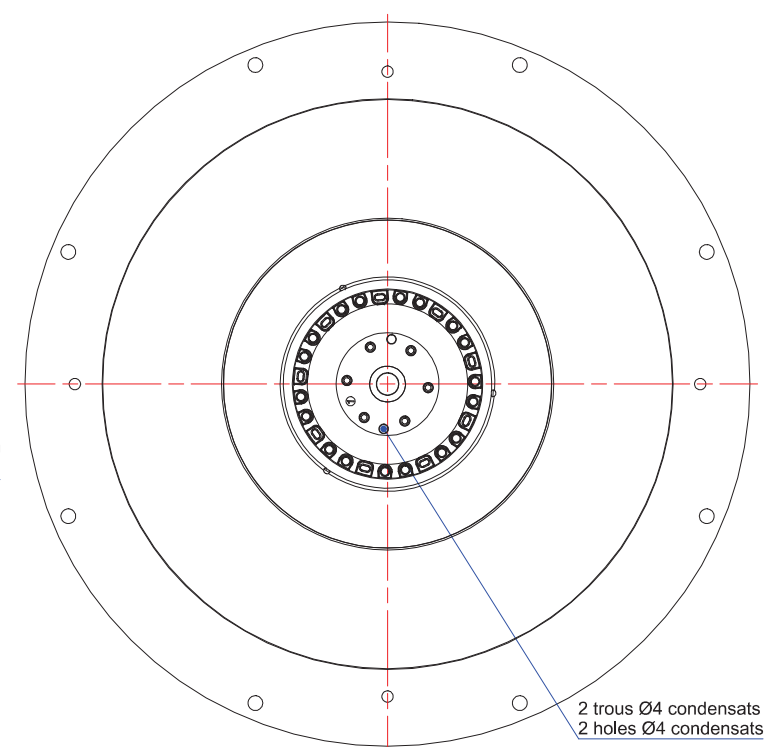
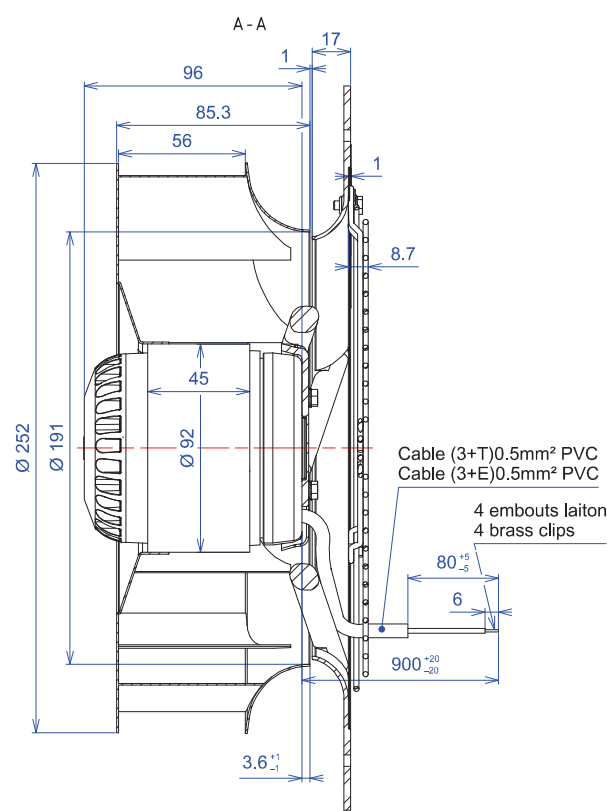
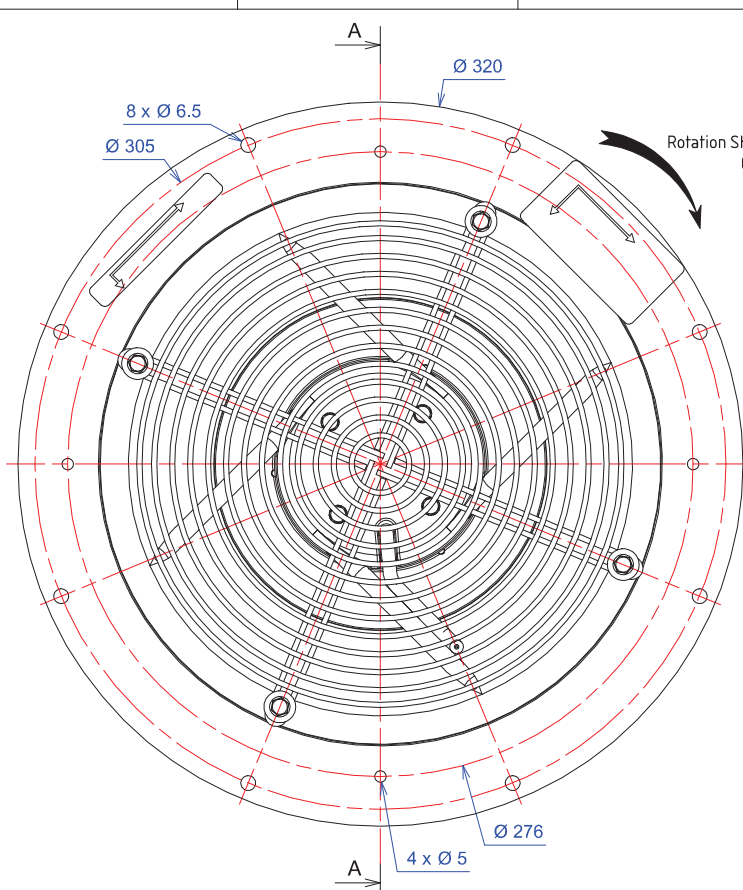
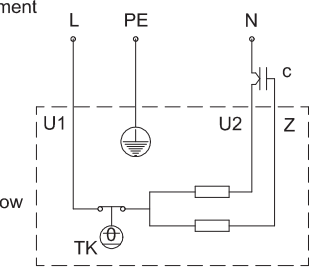


Schéma de branchement
Wiring diagram

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



e	07/07/2015	Ajout rondelles sous têtes de vis pour fixation grille	rd
d	24/03/2014	Fiche technique conforme à la directive ErP	rd
c	02/10/2007	Changement colisage	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
	Dessiné par : RD	Client : ECODIST	Etat de surface :
Ech. 0.600	08/01/2004	Réf. client : -	Fiche technique / Data sheet EVEC.025
Format : A2	Folio : 1/1	Vérifié par :	Tolérances générales : ±1mm
BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2RRE45-250x56R (Inv)		 ECOFIT & ETRI PRODUCTS N° C41-A7 p Indice : e	
TopSolid 6			