

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
GV	230	50	0,71	158,0	0,97	2 590	4,0	400	Free air flow	✓
GV	230	60	0,94	216,0	0,99	2 805	4,0	400	Free air flow	✓

Echauffement sous110% de Un à 50Hz : 52°K
Temperature Variation110% de Un à 60Hz : 57°K

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
31	53

Diélectrique (KV~) : 1,5

Dielectric Strength

Indice de Protection : IP44

Protection Level

Remarque : TK150°C avec 2 fils sortis
RemarkTK150°C with 2 external leads

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) : 3,20

Weight

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

Bearing Type

Finition: Black painted rotor + impeller (Roto turbine peint noir)

Finish

Eléments spécifiques :

Special Features

Impeller dimension C=94 (+-1)mm

Supplying 1 inlet cone dia 164/ dia 255mm (Galvanised steel) code 16114

Précautions d'utilisation :

Limiting Conditions of Operation

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

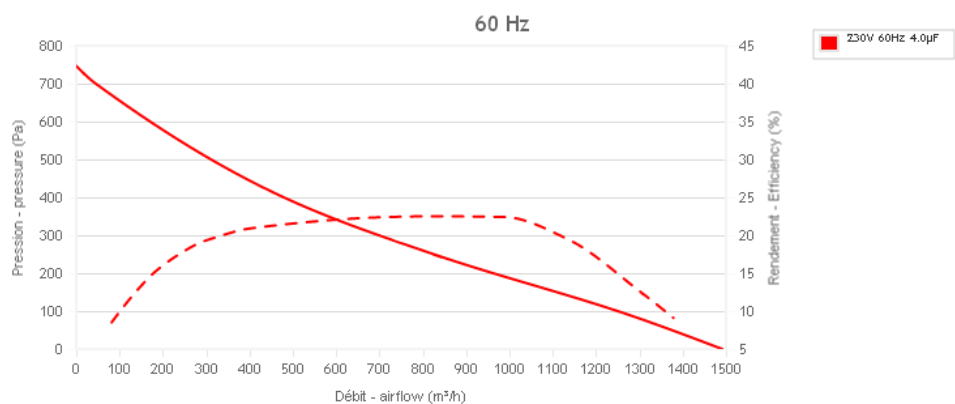
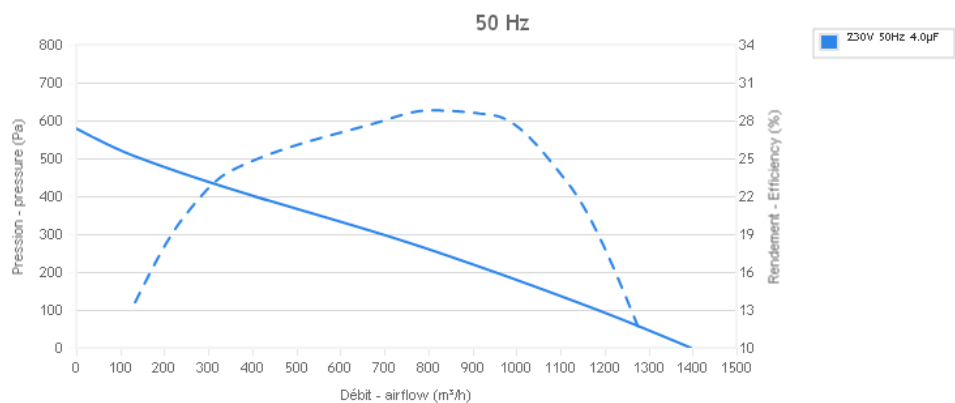
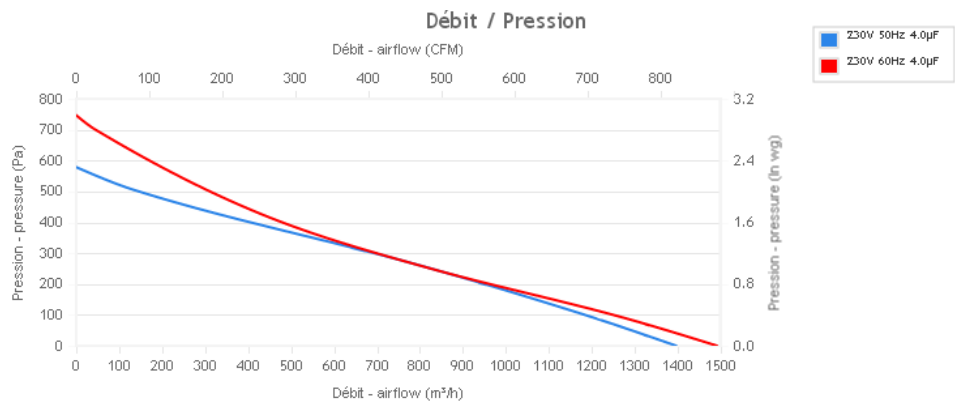
Cable details:length, terminations,...

6 leads 0,5mm² PVC length out of motor L=450mm (+/-20) separate 85mm with 6 clips 6mm Blue-Black-Brown White-White for thermally protected (leads out of motor) Green/Yellow eart

e	27/03/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP		
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour		
	Issue	Date	DRN	Modifications	
Client : Customer			Référence du client : M95-250xx Referency		
N°OEP : 00060613		N° de l'essai : LK21Da Test Number		N° du Bobinage : G38 Winding Number	
Désignation		2RRE45 250x56R			
Définition		Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé			
		Backward curved centrifugal fans with single phase asynchronous motor			
Fiche Technique Technical Data Sheet					N° Z26-03

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



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
 16114 M07-457 PAVILLON Dia Int.164 Ext.255 Galva

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

e	27/03/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
Issue	Date	DRN	Modifications
Désignation		2RRE45 250x56R	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° Z26-03

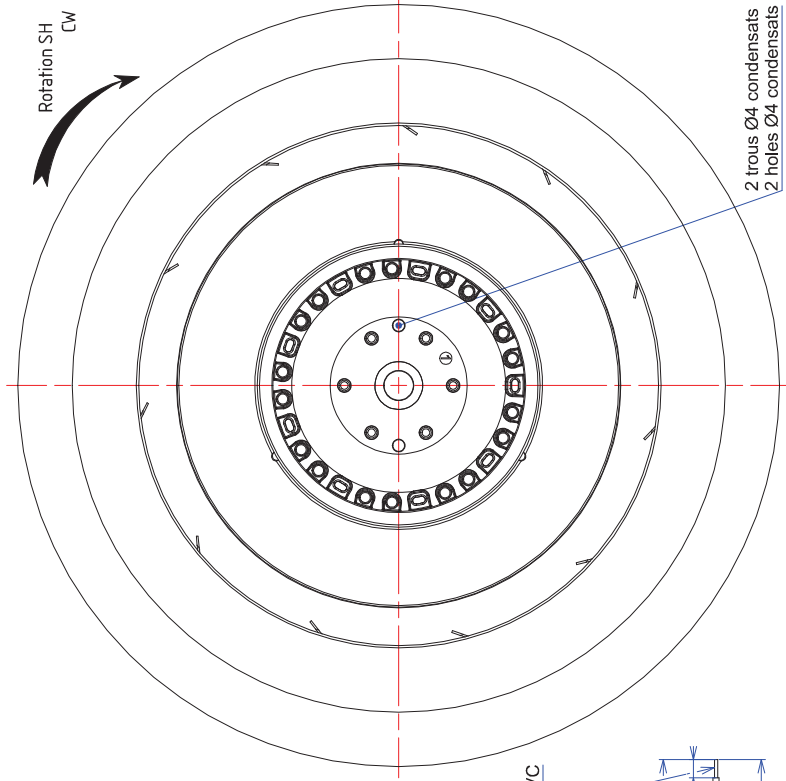
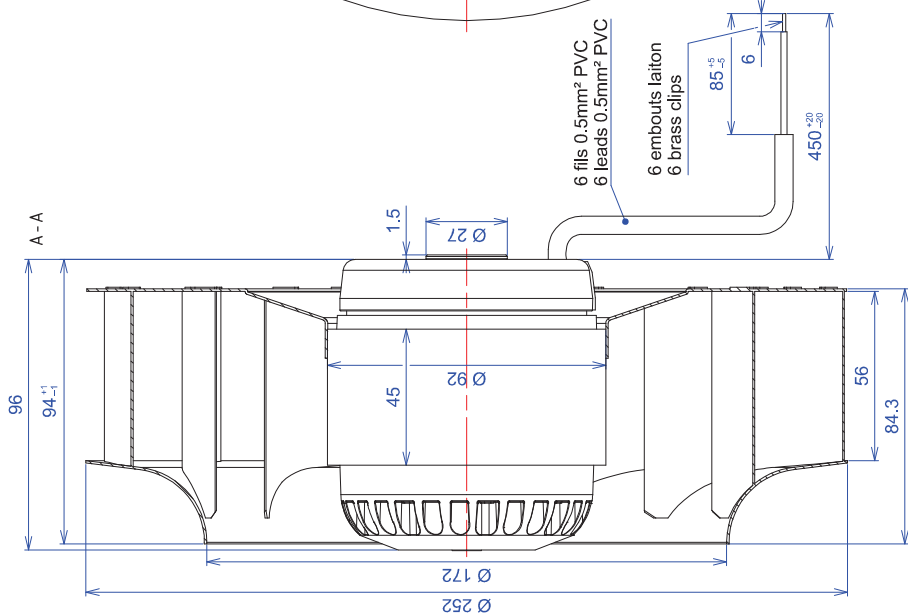
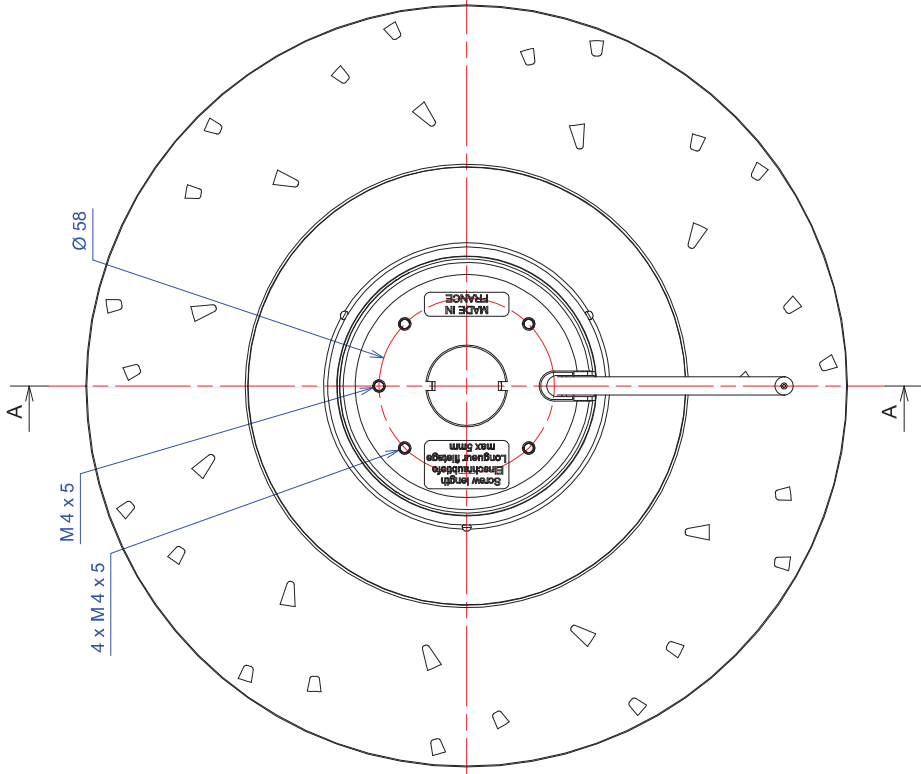
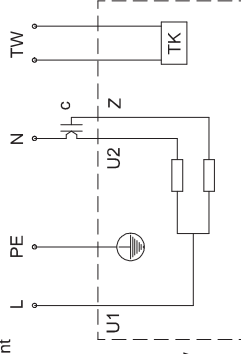


Schéma de branchement
Wiring diagram



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

e	27/03/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP	rd	rd
d	31/05/2011	Mise à jour documentaire	rd	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR	
Ech.	0.800	Dessiné par : TP	Client : ROSENBERG	Etat de surface :
Format : A2	Folio : 1/1	Vérifié par :	Ref. client : M95-250xx	Fiche technique / Data sheet EVEC.025
			Protection :	Tolérances générales : ±1mm
BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2RRE45-250x56R				
ECOFRIT & ETREI PRODUCTS ECOFRIT				
TopSolid 6 N° Z26-03 Indice : e				

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ECOFRIT. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS AUTORISATION ÉCRITE

