

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,55	120,0	0,95	2 690	4,0	400	Debit libre	☑
HS	230	60	0,81	177,0	0,95	2 940	4,0	400	Debit libre	☑

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 37°K

Temperature Variation 110% de Un à 60Hz : 48°K

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
58	58

Diélectrique (KV~) : 1,5

Dielectric Strength

Indice de Protection : IP54

Protection Level

Avec trous de condensats

Condensat Drain Holes

Protection thermique : T150° C UL Réarmement automatique

Thermally protected T150° C UL Automatic reset

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

Motor Ambient Temperature **60 Hz** (-20°C mini +70°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) : 4,00

Weight

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

Bearing Type

Finition: Support moteur DTR moulé aluminium peint noir (DTR motor prop cast in aluminium black

Finish painted)

Rotor peint noir (rotor black painted)

Produit construit selon les normes EN 60335-1, UL2111 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, UL2111 and RoHS 2011/65/EC directive

IP depending on installation and position as per EN60034-5

Eléments spécifiques :

Special Features

Turbine R75F1 225x40R Emoy10 acier inoxydable (Stainless steel impeller R75F1 225x40R)

Support DTR moulé aluminium peint noir (DTR motor prop cast in aluminum black painted)

Précautions d'utilisation :


Limiting Conditions of Operation

temperature Maximun sur la turbine 225x40R = 300°C (Maximun air on impeller 225x40R+ 300°C)

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

Cable details: length, terminations,...

Silicable 4x20 AWG style 4389-c-UL length out of motor =1600mm (+20) Separate 250mm

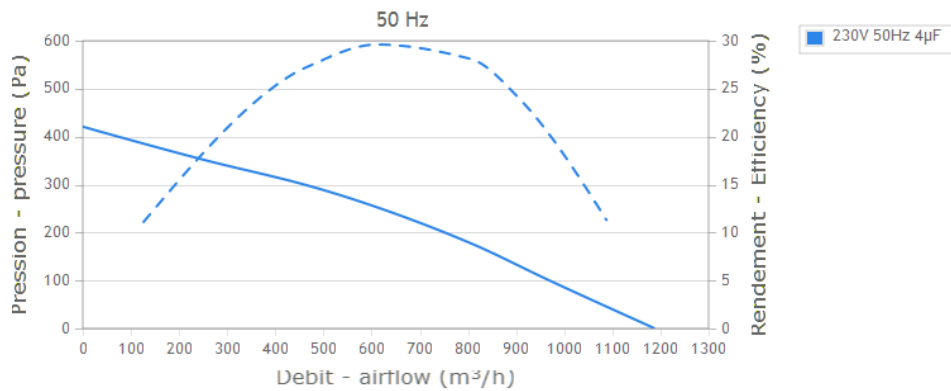
0	29/11/2016	IB	Création du dossier technique	
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour	
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>	
Client : ROSENBERG France <i>Customer</i>			Référence du client : socamel <i>Referency</i>	
N°OEP : ND		N° de l'essai : LF04La <i>Test Number</i>	N° du Bobinage : F75 <i>Winding Number</i>	
Désignation	2DTRu45 225x40R			
Définition	Ventilateurs pour air chaud avec moteur asynchrone monophasé			
	Fans for hot gases with single phase asynchronous motor			
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N°	Q41-A4 p



Directive ErP (EU 2009/125/EC) non applicable :

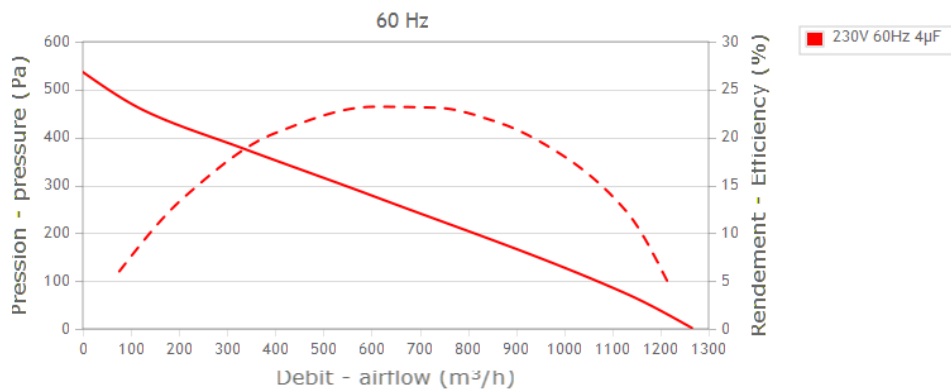


ErP directive (EU 2009/125/EC) not applicable :



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>



UL2111 (XEW2,8)

N° File E135223

2RS945

0	29/11/2016	IB	Création du dossier technique
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
Issue	Date	DRN	Modifications
Désignation		2DTRu45 225x40R	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° Q41-A4 p

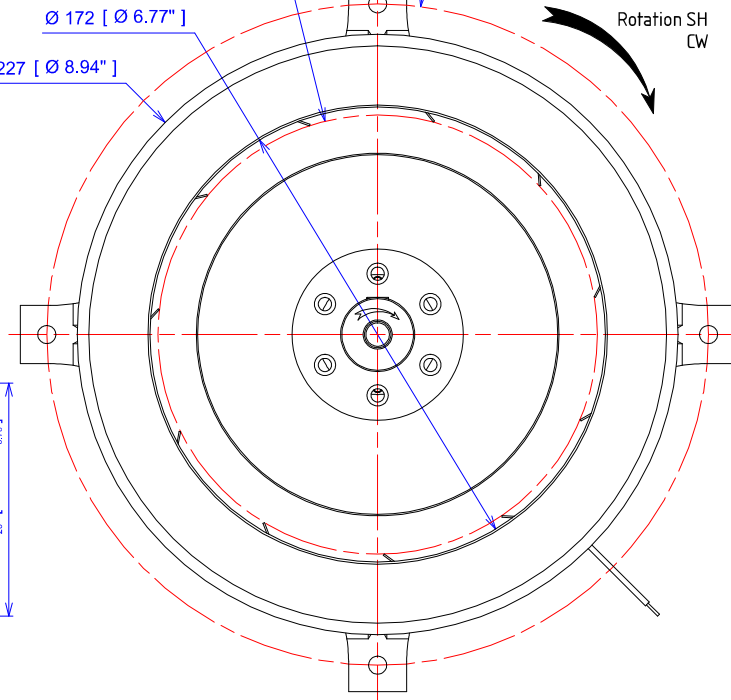
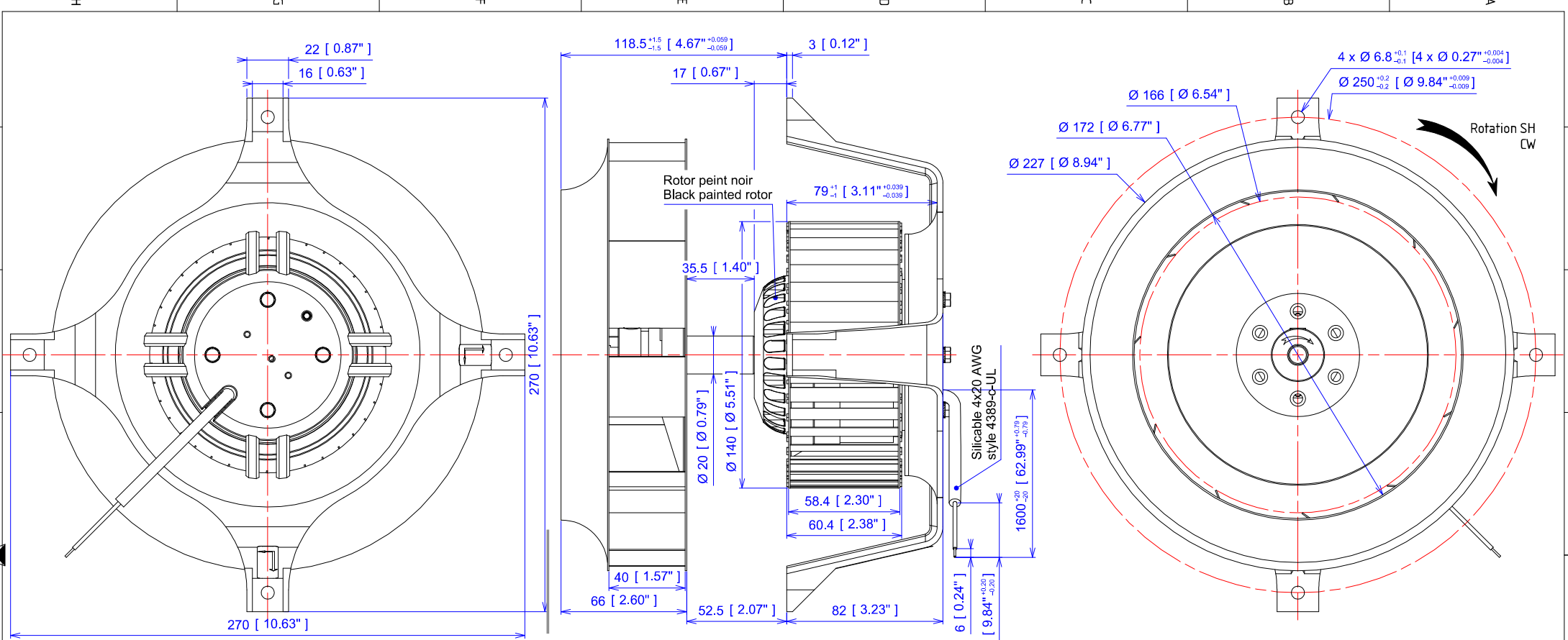
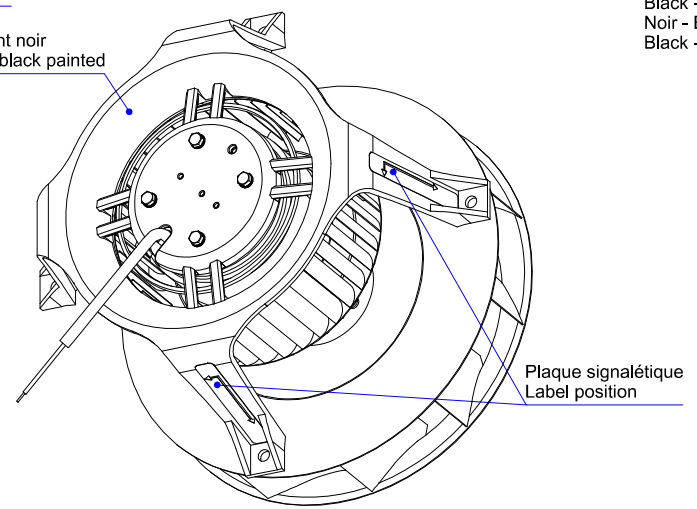
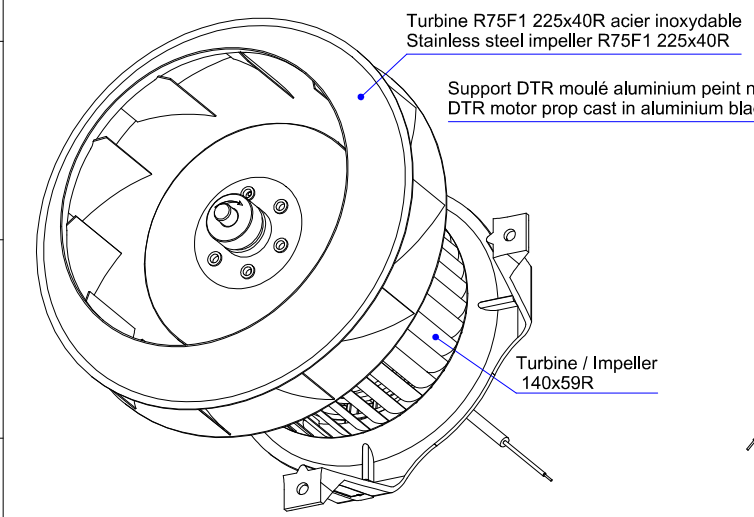
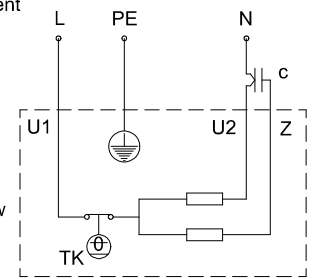


Schéma de branchement
Wiring diagram

Noir - Brun : condensateur
Black - Brown : capacitor
Noir - Bleu : secteur
Black - Blue : Sector

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



0	29/11/2016	Création du dossier technique		rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ		AUTEUR
		Dessiné par : rd	29/11/2016	Etat de surface :
Ech.	0.700	Vérifié par :		Fiche technique / Data sheet EV.EC.025
Format : A2	Folio : 1/1	Traitement : -	Protection :	Tolérances générales : ±1mm
FAN FOR HOT GASES MOTO VENTILATEUR 2DTRu45-225x40R				 ECOFIT & ETRI PRODUCTS
TopSolid 6	CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'ECOFIT. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION ECRITE			N° Q41-A4 p 0