

# Original en ROUGE

## Caractéristiques nominales

### Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,56	125,0	0,97	1 620	2,5	400		<input checked="" type="checkbox"/>
HS	230	60	0,59	135,0	0,99	1 395	2,5	400		<input type="checkbox"/>

## Éléments spécifiques :

### Special Features

Imprimé le 03/11/2005 14:12:49 - Référence du document : EV\_EC\_025 - a

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : :66°K

*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : :80°K

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

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
148	198

**Diélectrique (KV~) : 1,5**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP44**

*Protection Level*

**Avec trous de condensats**  
*Condensat Drain Holes*

**Protection électrique : T150° C**

*Thermally Protected*

**Classe d'isolation : F**  
*Insulation Class*

**Sens de Rotation : S-H = CW**

*Direction of Rotation*

**50 Hz**

**60 Hz**

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

*Ambiant Temperature*

**(-20°C mini +60°C maxi)**

**Équilibrage de l'ensemble : G2.5**

*Balance Level*

**Poids (Kg) : 1,40**  
*Weight*

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

*Bearing Type*

**Finition: Black painted rotor (Rotor peint noir)**

*Finish*


## Précautions d'utilisation :

### Limiting Conditions of Operation

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

*Cable details: length, terminations,...*

Cable (3+T) 0,5mm<sup>2</sup> length out of motor=1200 (+/-20) mm separate=80 mm + 4 Brass clips on each

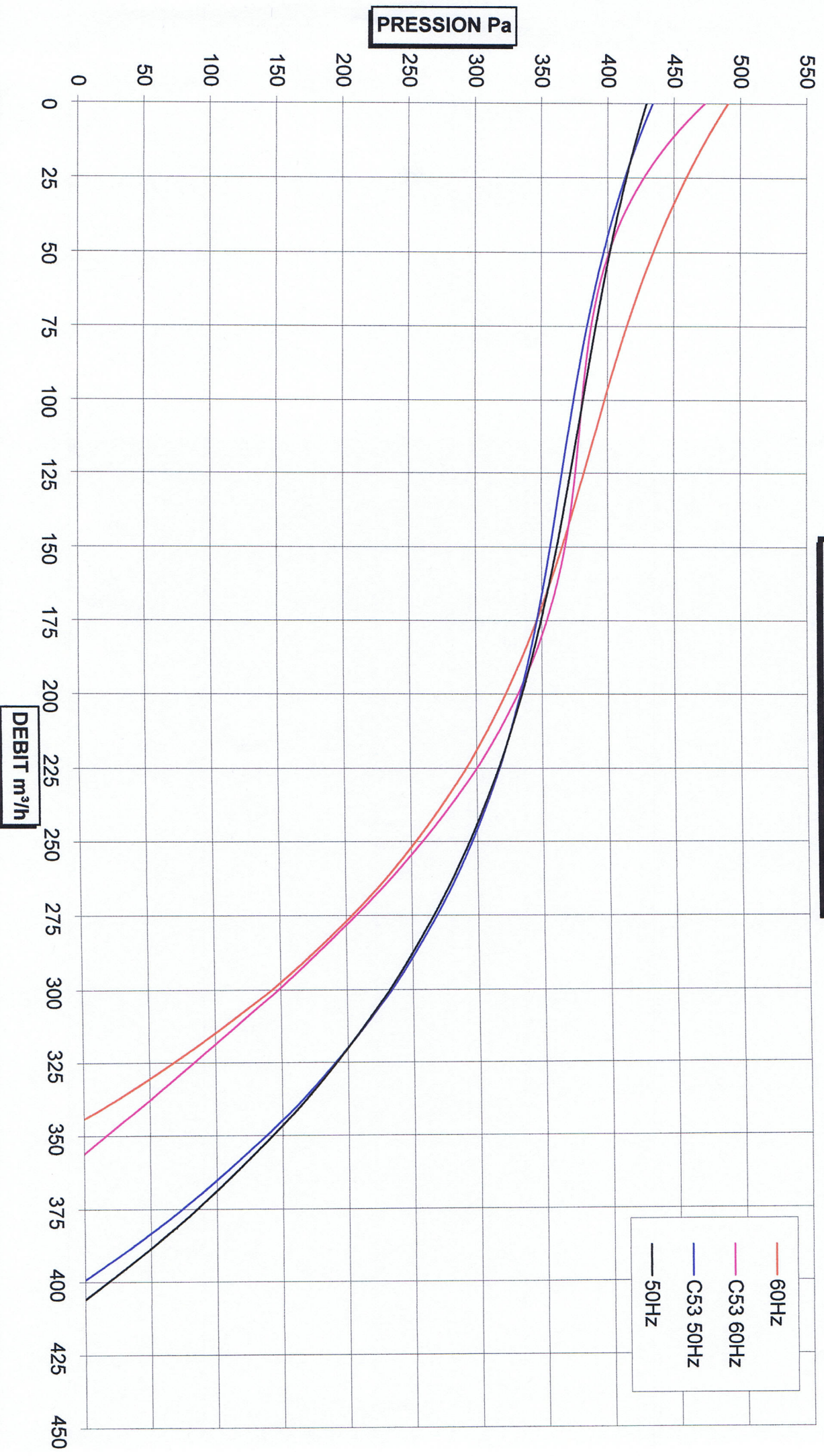
b	03/11/2005	IB	Passage en nouvelle tole
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
<b>Client :</b> FANAX OY		<b>Référence du client :</b>	
<i>Customer</i>		<i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> LC08F	<b>N° de l'essai :</b> LE30Mtb	<b>N° du Bobinage :</b> G29	
	<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>	
<b>Désignation</b>	<b>2TRE20 140x59R</b>		
<b>Définition</b>	Ventilateurs centrifuges simple ouie avec moteur asynchrone monophasé Single inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
<b>Fiche Technique</b>			
<i>Technical Data Sheet</i>			
			<b>N° C08-A6 p</b>

Produit construit selon les normes EN 60-335-1 et la directive RoHS 2002/95/CE

The product is manufactured in accordance with EN 60-335-1 and RoHS 2002/95/EC directive



**ECOFIT**  
**COURBE DEBIT/PRESSION**  
**2TRE20 140X59R BE042 230V 2,5µF**





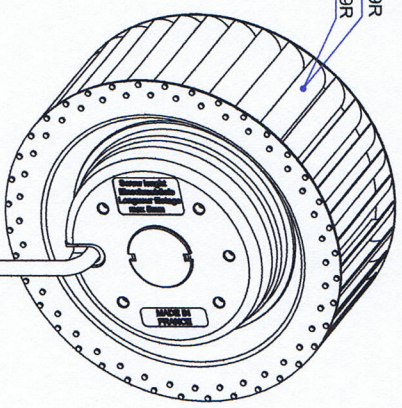
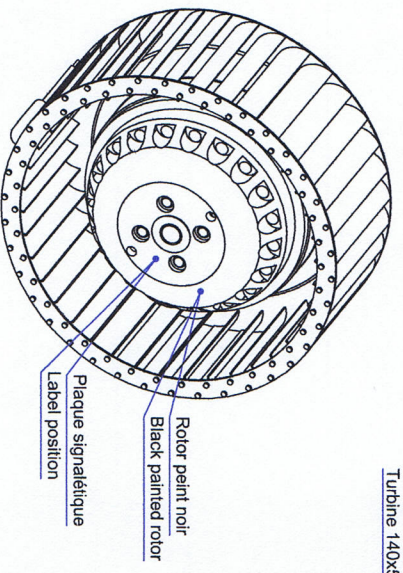
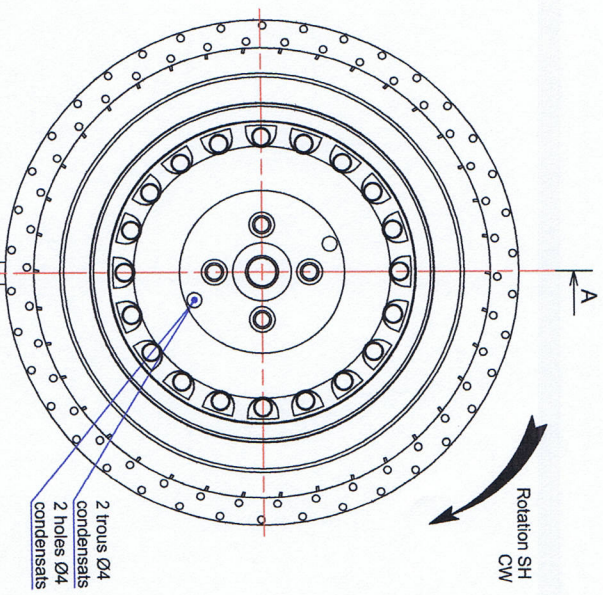
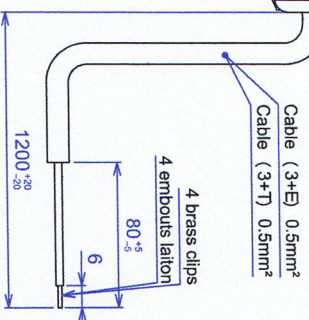
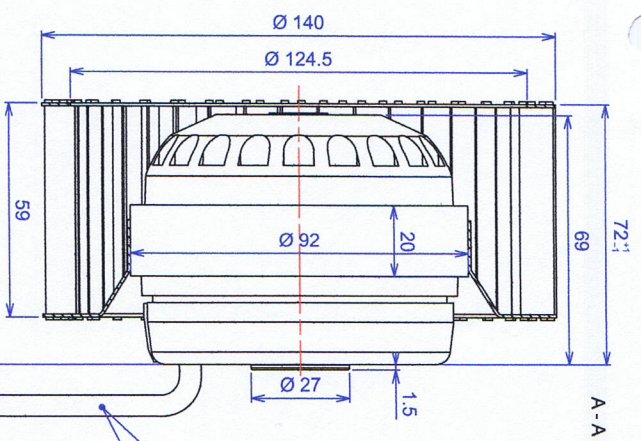
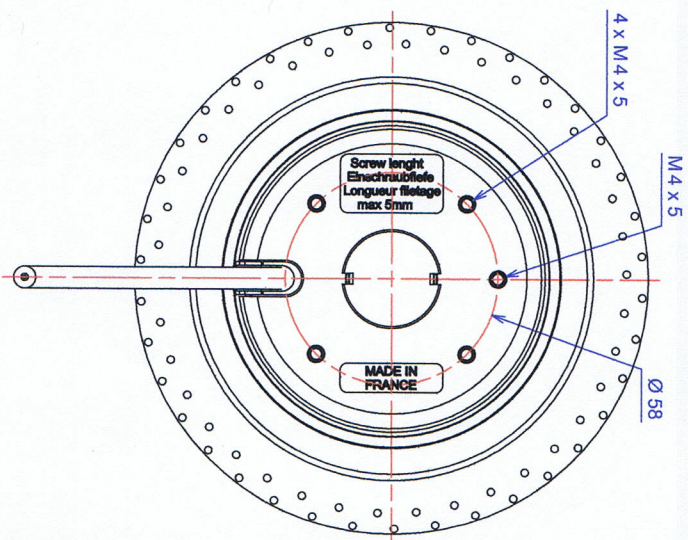
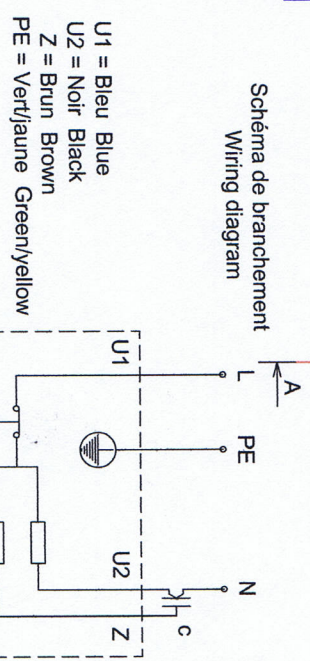


Schéma de branchement  
Wiring diagram



b	25/11/2005	Passage en nouvelle toile	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR
	Dessiné par : RD	Client : FANAX OY	Etat de surface :
Ech. 1:1	24/02/2003	Traitement : -	Echavurer et casser les angles VRS
Verifié par :	Protection :		Tolérances générales : ± 1mm

SINGLE INLET CENTRIFUGAL FAN  
MOTO VENTILATEUR  
ZTIRE20-140x59R

ECOPT  
MONTAGES ET REPARATIONS DE VENTILATEURS  
N° C08-A6 p b