

Pour consultation

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,92	210,0	0,99	1.350	4,0	400	Free air flow	<input checked="" type="checkbox"/>
HS	230	60	0,89	204,0	0,99	1.900	4,0	400	zone interdite à 115Pa en 60Hz	<input checked="" type="checkbox"/>

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 99°K
Temperature Variation 110% de Un à 60Hz : 90°K

Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%
Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
58	69

Diélectrique (KV~) : 1,5
Dielectric Strength

Indice de Protection : IP44
Protection Level

Protection Thermique : T150° C UL
Thermally Protected

Température d'utilisation : 50 Hz (-25°C mini +40°C maxi)
Ambiant Temperature **60 Hz (-25°C mini +50°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) : 3,40
Weight

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

Finition: Volute (avec 2 insertsM5 voir plan) peinte noire (Back Paint Scroll)
Finish

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

Eléments spécifiques :

Special Features

With 2 finger guards (avec 2 grilles de protection) + connector & capacitor fixed on scroll
 Condensateur certifié UL -25°C possibilité utilisation -40°C
 Capacitor UL certified -25°C usable -40°C



UL2111 (XEWR2,8)
 N° File E135223 2SS925

Précautions d'utilisation :

Limiting Conditions of Operation

Zone Interdite below 115 Pa en 60Hz

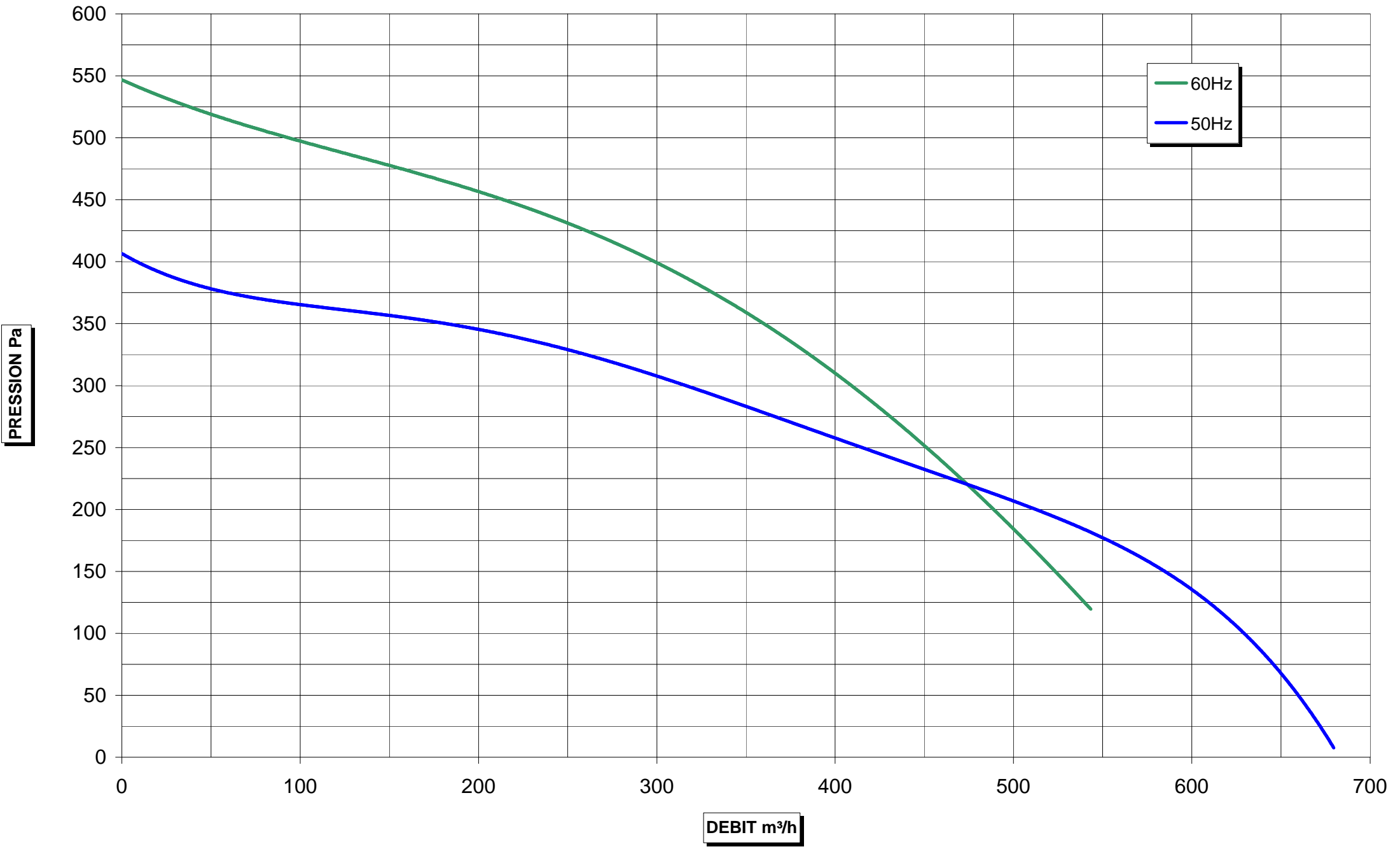
Sortie de câble : Voir spécifications sur le plan d'ensemble

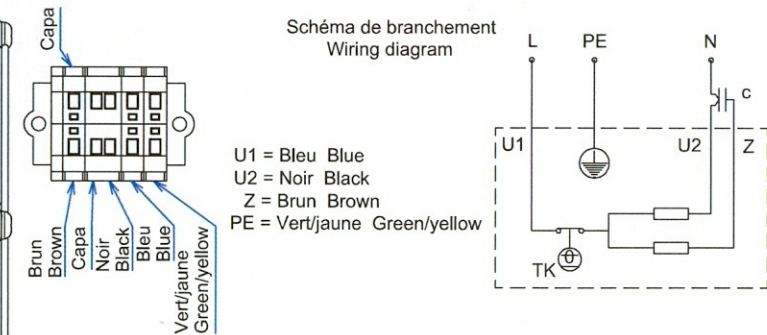
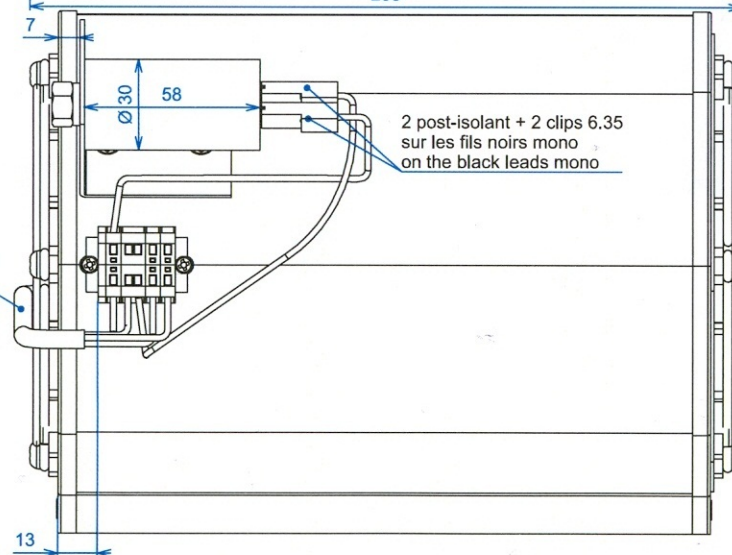
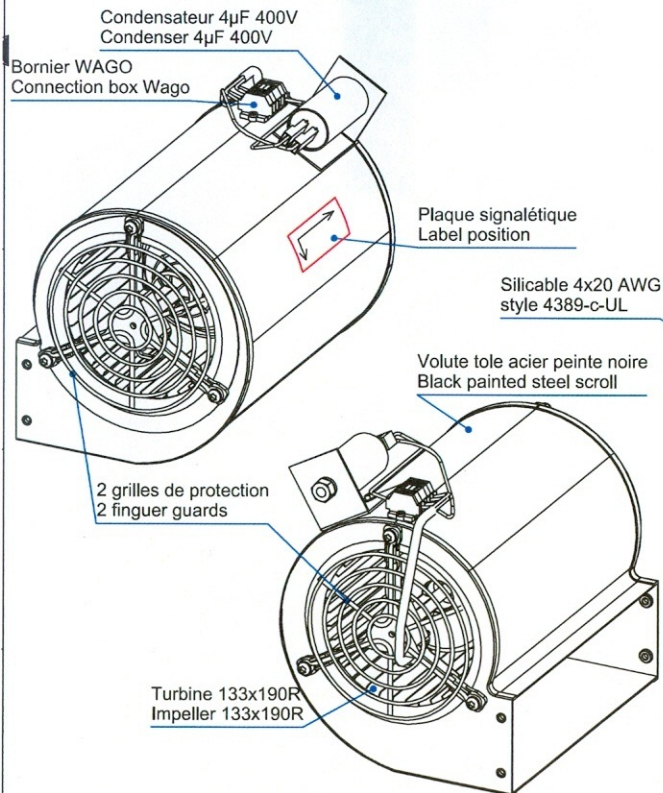
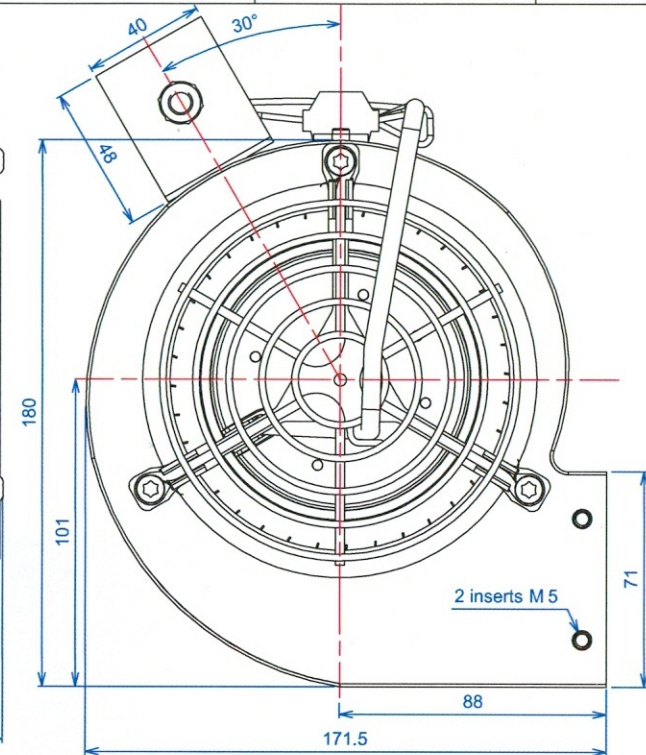
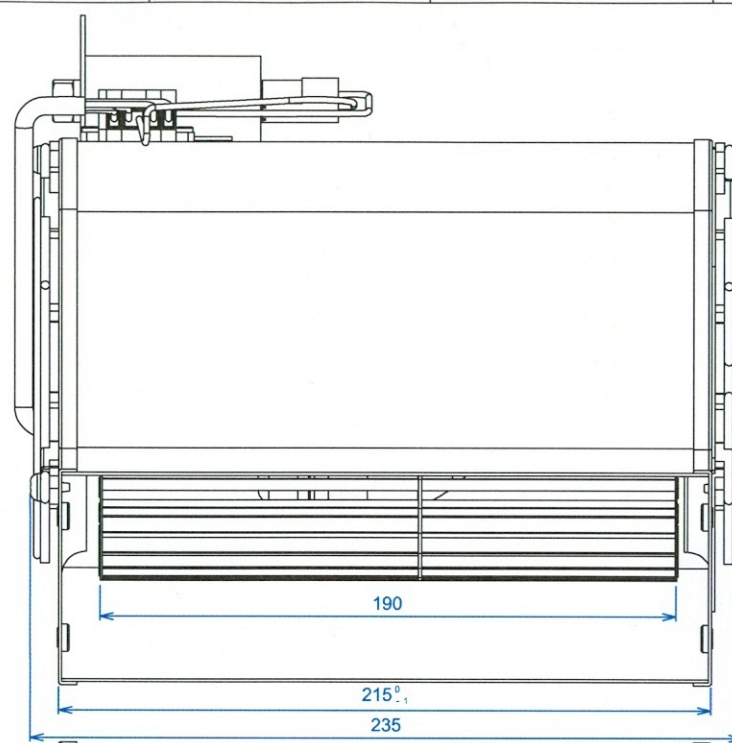
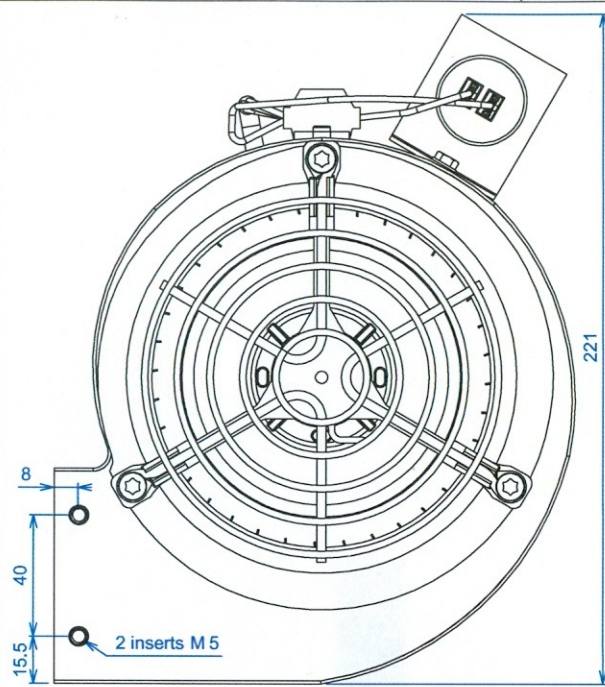
Cable details: length, terminations,...

Silicable 4x20 AWG style 4389-c-UL length out of scroll câblé avec bornier wago et condensateur

e	13/10/2009	IB	Réalisation du prototype		
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour		
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>		
N°OEP : LC45A			N° de l'essai : LG12La	N° du Bobinage : AA02	
			<i>Test Number</i>	<i>Winding Number</i>	
Désignation	2GDSu25 133x190R				
Définition	Ventilateurs centrifuges double ouie avec moteur asynchrone monophasé				
	Double inlet centrifugal fans with single phase asynchronous motor				
Fiche Technique					N° C45-A0 p
<i>Technical Data Sheet</i>					

COURBE DEBIT/PRESSION
2GDS25 133*190LR AA02
230v 4μF





e	15/10/2009	Mise à jour documentaire	rd
	09/09/2008	Mise à jour dimension du condensateur	rd
d	20/06/2007	Mise à jour documentaire	rd
c	02/11/2005	Capacitor position on scroll	rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ	AUTEUR

Ech. 0.800	Déssiné par : RD	Etat de surface :
	Date : 05/05/2004	Fiche technique / Data sheet EV.EC.025
Vérifié le :	Protection :	Tolérances générales : ±1mm

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN
MOTO VENTILATEUR
2GDSu25-133x190R

