

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	0,83	190,0	0,99	2 700	6,0	400	Free air flow	☑
HS	230	60	1,13	259,0	0,99	3 030	6,0	400	Free air flow	☑

Echauffement sous 110% de Un à 50Hz : 76°K

Temperature Variation 110% de Un à 60Hz : 66°K

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

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
21,5	29,5

Diélectrique (KV~) : 1,5

Dielectric Strength

Indice de Protection : IP44

Protection Level

Avec trous de condensats

Condensat Drain Holes

Protection thermique : T150° C Réarmement automatique

Thermally protected T150° C Automatic reset

Température d'utilisation : 50 Hz (-20°C mini +60°C maxi)

Ambiant Temperature **60 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) : 3,40

Weight

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

Bearing Type

Finition: Black painted rotor (Rotor peint noir)

Finish Galvanised steel impeller (Turbine tole acier galvanisé)

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*

Eléments spécifiques :

Special Features

Dimension C=102 (+/-1) mm impeller (Cote C=102 (+-1)mm turbine)

Précautions d'utilisation :


Limiting Conditions of Operation

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

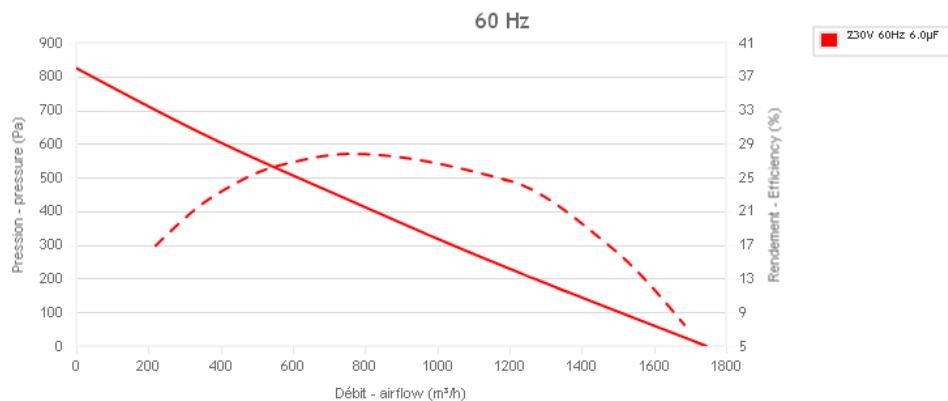
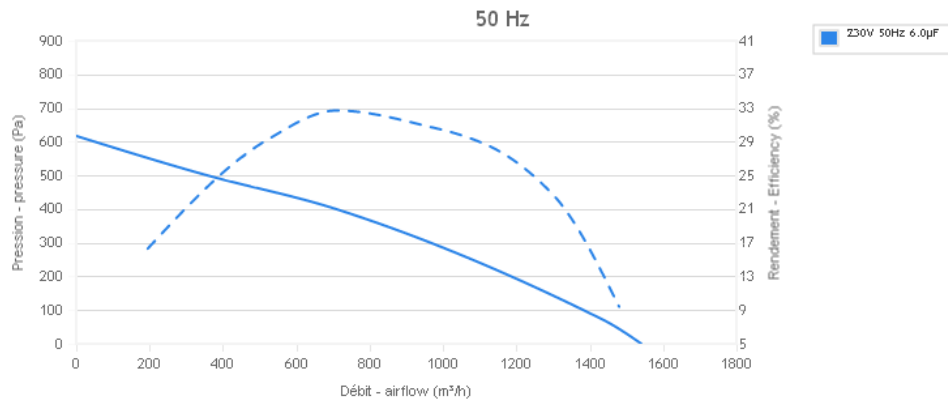
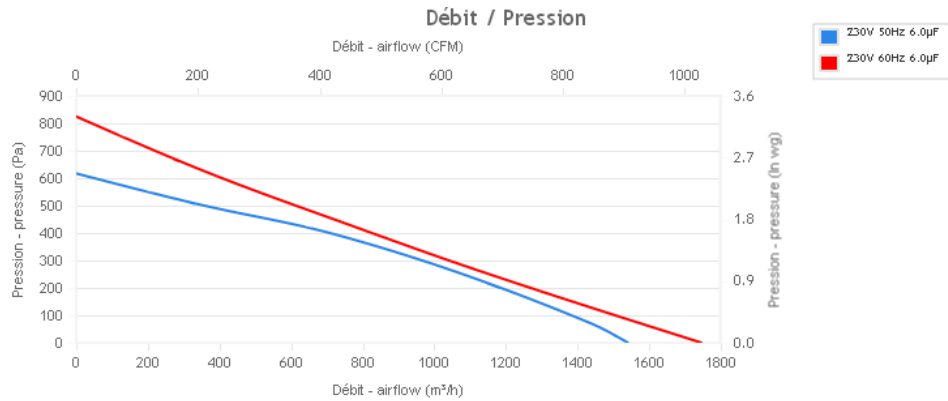
Cable details:length, terminations,...

Cable (3+T) 0,5mm² PVC length out of motor=500 (+/-20/) mm + 4languettes 6,35x0,8mm males

REF:0010375201 Inarca ou équivalent

a	18/04/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
Client : <i>Customer</i>		Référence du client : <i>Referency</i>	
N°OEP : 10135		N° de l'essai : LD36Fa <i>Test Number</i>	N° du Bobinage : F16 <i>Winding Number</i>
Désignation	2RRE45 250x56R		
Définition	Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé		
	Backward curved centrifugal fans with single phase asynchronous motor		
Fiche Technique <i>Technical Data Sheet</i>			N° K47-A0 p

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>

a	18/04/2013	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° K47-A0 p