

**Caractéristiques nominales***Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	440	50	0,11	68,0	0,81	2 325				<input checked="" type="checkbox"/>
HS	440	60	0,13	85,0	0,86	2 405				<input checked="" type="checkbox"/>
HS	440	60	0,13	84,0	0,85	2 440			Point de fonctionnement à 350Pa	<input type="checkbox"/>
HS	345	50	0,10	52,0	0,87	2 090				<input type="checkbox"/>
HS	380	50	0,11	62,0	0,86	2 185				<input type="checkbox"/>

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 31°K*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 39°K**Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%***Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp/RU	Rpa/RV	Rgv/RW
300	327	357

**Diélectrique (KV~) : 2,5 pendant 60 secondes***Dielectric Strength***Indice de Protection : IP55***Protection Level***Remarque :** TK150°C avec 2 fils sortis*Remark* TK150°C with 2 external leads**Température d'utilisation : 50 Hz** (-50°C mini +70°C maxi)*Ambiant Temperature* **60 Hz** (-50°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) : 2,30***Weight***Construction Mécanique :** (\*) 2 roulements à billes étanches (2 sealed ball bearings) 608 2RSL (-50°)*Bearing Type***Finition:** Black painted rotor (Rotor peint noir)*Finish*

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*

Use : In moving railways equipment, motor with protection against humidity Tropic proofing stator ground

(Utilisation : Matériel ferroviaire embarqué moteur avec protection contre l'humidité)

Encapsulated stator with resin (Stator encapsulé avec résine)

With 1 check report (Joindre 1 PV contrôle) Graisse SHP50

Sticked plastique part on the rotor ( Collage bouchon ) KM014 + maintenance manual

**Précautions d'utilisation :***Limiting Conditions of Operation*


Following norm NF65101 / CEI61373 de 1999

dv/dt &lt; 1000V/μs

Plage utilisation / range supply from 345 to 484V in 50/60Hz

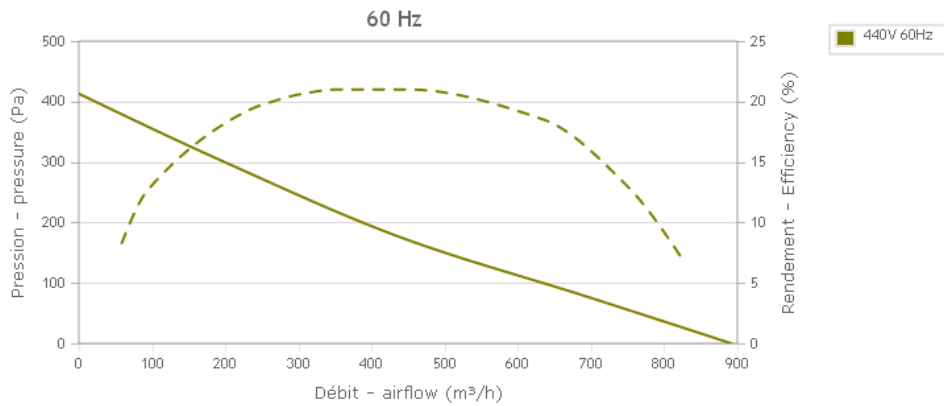
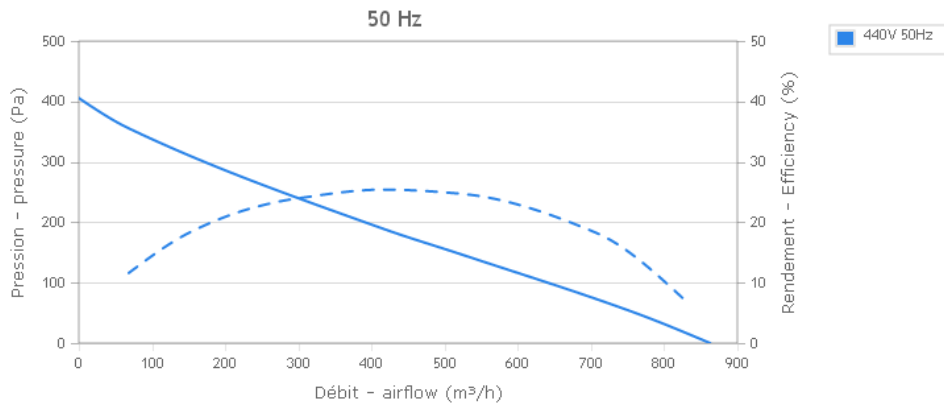
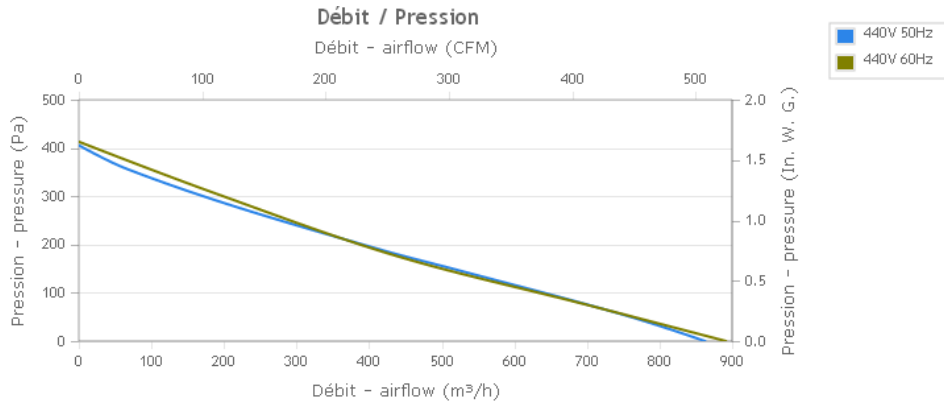
**Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble*Cable details: length, terminations,...*

Silicable MC-ECS 6 G0,5 0-HALOGENE length out of motor = 800mm (+/-20) separe 80mm 5 grey leads with number + green yellow+ brass clips + mark u v w earth

e	22/10/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP
<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> <i>Customer</i>		<b>Référence du client :</b> <i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> 07070944		<b>N° de l'essai :</b> LF43Cc <i>Test Number</i>	<b>N° du Bobinage :</b> Y34 <i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2RREt25 225x40R</b>		
<b>Définition</b>	Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur triphasé		
	Backward curved centrifugal fans with three phases motor		
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			<b>N°</b> <b>G11-A2</b>



Directive ErP (EU 2009/125/EC) non applicable :  
 puissance au point de rendement optimal <125W  
 Conçu pour des applications embarquées



*ErP directive (EU 2009/125/EC) not applicable :  
 Power at optimum energy efficiency point <125W  
 Designed for embedded application*

**Conditions de mesure / Measurement setup**

16133 Ouie OJ150 Galva

Manuel d'utilisation et de recyclage

>> <http://www.ecofit.com/site/normes>

Operating and recycling manual

>> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



e	22/10/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
Issue	Date	DRN	Modifications
<b>Désignation</b>		<b>2RREt25 225x40R</b>	
Fiche Technique Technical Data Sheet			N° <b>G11-A2</b>