

Auteur : G. REZOHIER Révision de l'indice le 04/09/2020 : Ajout visserie inox

GAMME : Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé

OEP	ND	Essai	LJ47Fc	Client	ROSENBERG France
		Bobinage	J59	Référence	
Plan du produit	BIS_R28-A1 p_l=a.pdf			Désignation	2RRE25 220x45R



DONNÉES ÉLECTRIQUES

Vitesse		
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50	60
Intensité (A)	0.44	0.51
Intensité maximum (A)	0.54	0.66
Puissance (W)	90	115
Puissance maximum (W)	106	140
Rotation (RPM)	2710	3085
Cos Φ	0.889	0.980
Température min/max (°C)	-20/+70	-20/+70
Condensateur (μ F)	3.00	3.00
U_condo (V)	400	400
Commentaire	Free air flow	Free air flow

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

PP	PA
58.0 Ohm	69.0 Ohm

Échauffement (110% de la tension)

F (Hz)	Élévation moy. (°K)	Vitesse
50 Hz	50 °K	
60 Hz	37 °K	

Diélectrique 1500 V 60 secondes

Sens de rotation S-H

MARQUAGES & NORMES

Conformité :

- CE

R28-A1 2RRE25 220x45R
230VAC 50/60Hz CL F 3pF 400V
0.44/0.51A 90/115V_a 2710/3085RPM IP44
Thermally Protected max 53408A 36-20-0000



Auteur : G. REZOHIER Révision de l'indice le 04/09/2020 : Ajout visserie inox

DONNÉES TECHNIQUES

Descriptif

- Poids : 2.40 kg
- Avec trous de condensats
- Classe F
- Indice de protection : 44 | Protection contre la pénétration de corps solide de diamètre ≥ 1 mm / Protection contre des projections d'eau
- Protection du moteur : T150° C Réarmement automatique
- Construction mécanique : 2 roulements à billes 608ZZ
- Équilibrage : G2.5

Éléments spécifiques

- Type assemblage : Monté avec support 16195
- Type de visserie : inox

Précautions d'utilisation

- aucune

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

Documents

- Manuel d'utilisation
<http://www.ecofit.com/site/normes>

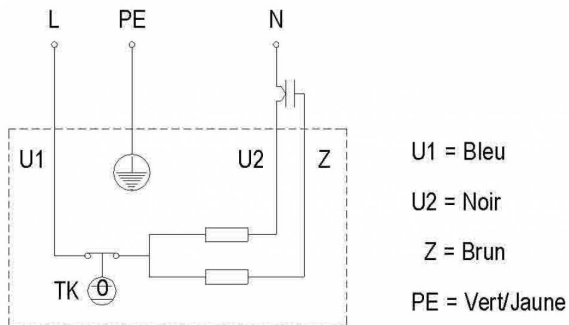
Conditions de mesure

- Ouie 16133-a Ouie OJ150 Galva

Auteur : G. REZOHIER Révision de l'indice le 04/09/2020 : Ajout visserie inox

CONNECTIQUES

Diagramme de branchement



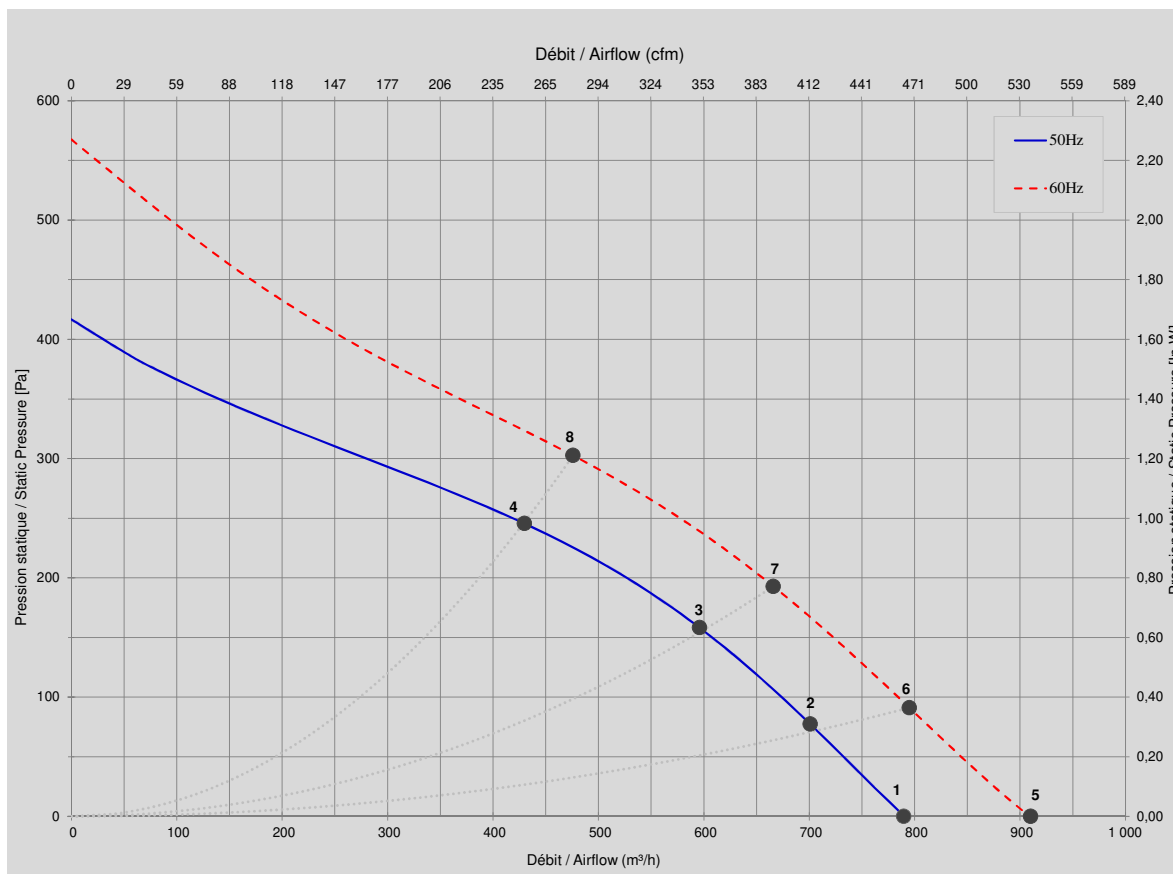
DONNÉES ERP

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

- Puissance au point de rendement optimal <125W

Auteur : G. REZOHIER Révision de l'indice le 04/09/2020 : Ajout visserie inox

CARACTÉRISTIQUES



Mesures / Measured Values *

	Un (V)	F (Hz)	C (µF)	P (W)	n (RPM)	Q (m³/h)	P (Pa)	Q (cfm)	P (In.W)	Lp _n (dBA)
1	230	50	3	90	2710	790	0	465	0,000	67,0
2	230	50	3	96	2666	701	77	413	0,310	67,0
3	230	50	3	103	2622	596	158	351	0,634	65,0
4	230	50	3	106	2593	430	246	253	0,984	63,0
5	230	60	3	115	3085	910	0	536	0,000	70,0
6	230	60	3	124	3020	795	91	468	0,365	69,0
7	230	60	3	134	2923	666	193	392	0,773	65,0
8	230	60	3	141	2860	476	303	280	1,212	67,0

* Air performance measured according to: ISO 5801, installation category C.
Intake-side sound level: according to ISO 3744, LpA measured at 1 m distance from fan axis. The values given are only applicable under the specified measuring conditions and may differ depending on the installation conditions. In the event of deviation