

Auteur : G. REZOHIER Révision de l'indice le 03/07/2020 : Passage en visserie Inox

GAMME : Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé

N° étude technique	Essai	LC32Hf	Client	ROSENBERG France
OEP	04040651	Bobinage	Référence	HENGEL
Plan du produit	BIS_D18-A4 p_i=i.pdf		Désignation	2RRE15 220x45R (Inv)



DONNÉES ÉLECTRIQUES

Vitesse		
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50	60
Intensité (A)	0.44	0.45
Intensité maximum (A)	0.50	0.53
Puissance (W)	94	103
Puissance maximum (W)	99	111
Rotation (RPM)	2310	2560
Cos Φ	0.929	0.995
Température min/max (°C)	-20/+50	-20/+70
Condensateur (μ F)	2.00	2.00
U_condo (V)	400	400
Commentaire	Debit libre	Debit libre

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

PP	PA
130.0 Ohm	159.0 Ohm

Échauffement (110% de la tension)

F (Hz)	Élévation moy. (°K)	Vitesse
50 Hz	89 °K	
60 Hz	54 °K	

Diélectrique 1500 V

Sens de rotation S-H

MARQUAGES & NORMES

Conformité :

- CE

D18-A4 2RRE15 220x45R
230V 50/60Hz Cl. F. IUF 400V
0.44/0.45A 94/103W 2310/2560RPM IP44
Thermally Protected IEC 60335-1 27-20-0000



Auteur : G. REZOHIER Révision de l'indice le 03/07/2020 : Passage en visserie Inox

DONNÉES TECHNIQUES

Descriptif

- Poids : 1.80 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>

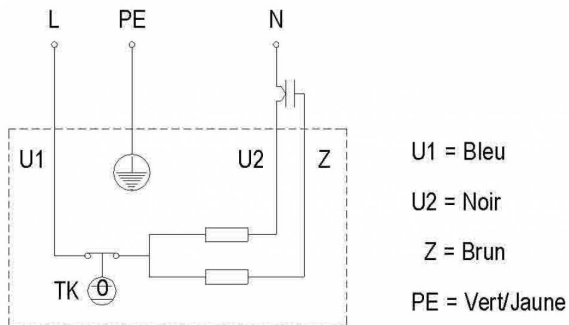
Conditions de mesure

- Ouie 16195-a

Auteur : G. REZOHIER Révision de l'indice le 03/07/2020 : Passage en visserie Inox

CONNECTIQUES

Diagramme de branchement



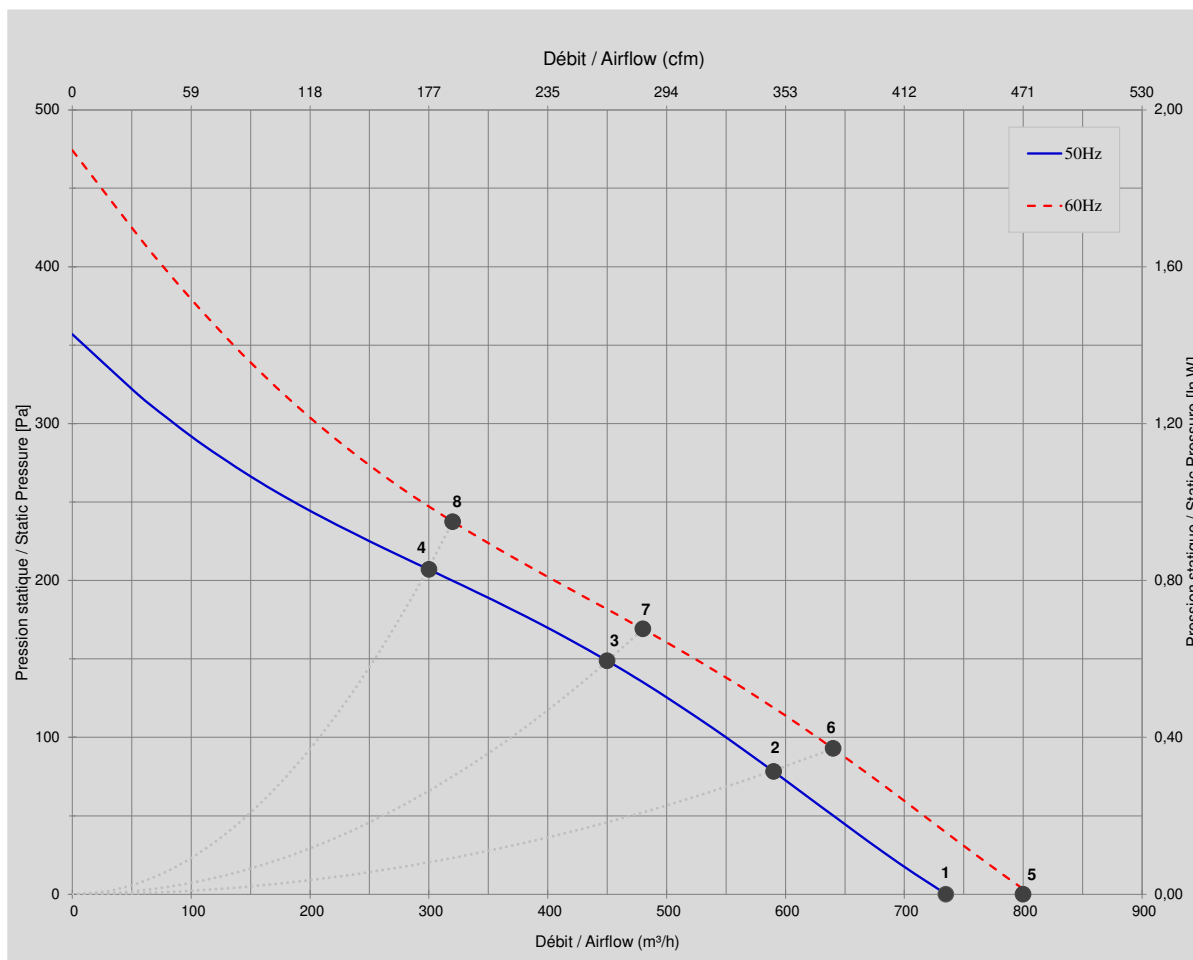
DONNÉES ERP

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

- Puissance au point de rendement optimal <125W

Auteur : G. REZOHIER Révision de l'indice le 03/07/2020 : Passage en 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 _{in} (dBA)
1	230	50	2	94	2310	735	0	433	0,000	
2	230	50	2	96	2224	590	78	347	0,313	
3	230	50	2	98	2138	450	149	265	0,596	
4	230	50	2	98	2152	300	207	177	0,829	
5	230	60	2	103	2560	800	0	471	0,000	
6	230	60	2	107	2400	640	93	377	0,372	
7	230	60	2	111	2272	480	169	283	0,677	
8	230	60	2	110	2296	320	237	188	0,951	

* 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