

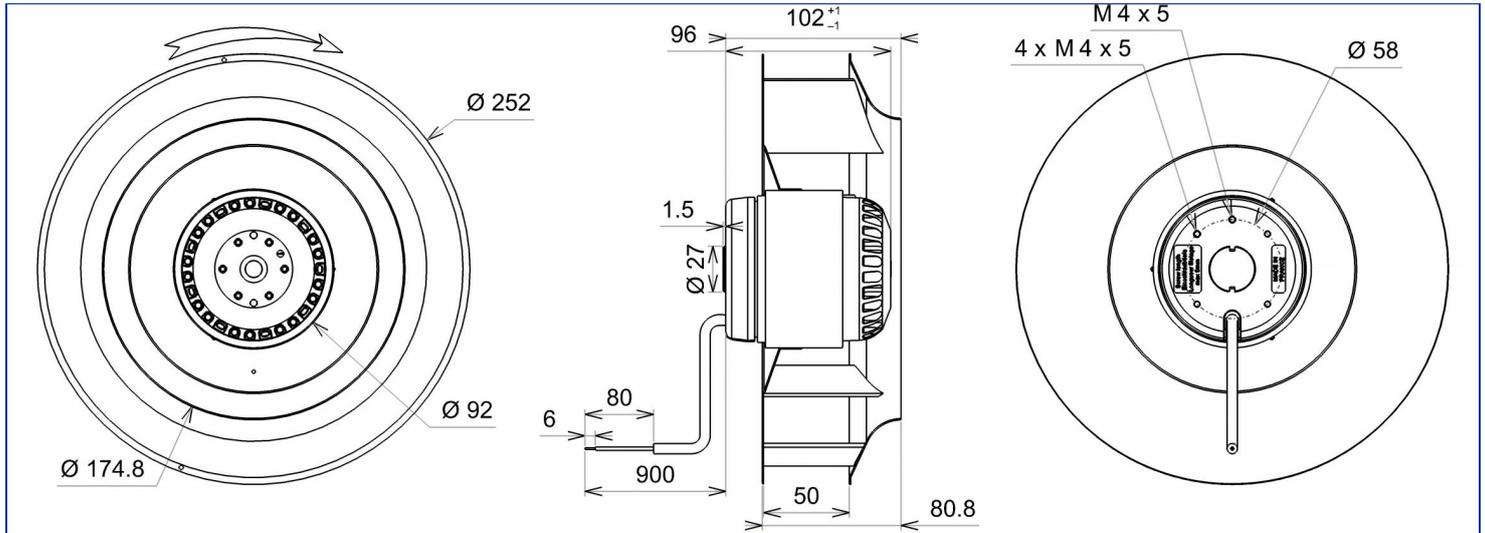


Désignation **2RRE45 250x50R**

Gamme Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé

DONNÉES ÉLECTRIQUES

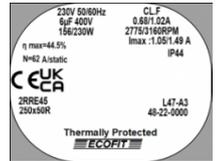
Vitesse		
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50	60
Intensité (A)	0.68	1.02
Intensité maximum (A)	1.05	1.49
Puissance (W)	156	230
Puissance maximum (W)	214	303
Rotation (RPM)	2775	3160
Cos Φ	0.997	0.980
Température min/max (°C)	-20/+70	-20/+70
Condensateur (μ F)	6.00	6.00
U_condo (V)	400	400



MARQUAGES & NORMES

Conformité :

- CE
- UKCA



Produit construit selon les normes EN 60335-1, et la directive RoHS 2015/863/CE
IP selon EN 60034-5 à vérifier selon position et installation.

Édité le 30/11/2022 à 15:55 Documents et photographies non contractuels, toutes les données de la présente fiche et du plan sont sujettes à modification.

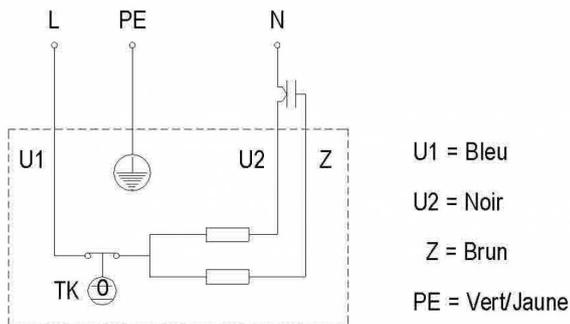
FR - Page 1 / 4

DONNÉES TECHNIQUES

Descriptif

- Poids : 3.10 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 + 6000ZZ
- Équilibrage : G2.5

Diagramme de branchement



Finitions

- Rotor peint en noir
- Turbine tôle galvanisée

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

- 19016 | Condensateur
- 16234 | Ouie entrée d'air
- 21360 | Grille de protection

Documents

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

Conditions de mesure

- Ouie 16234-0 Ouie 250R69

DONNÉES ERP

Données conformément à la directive ErP

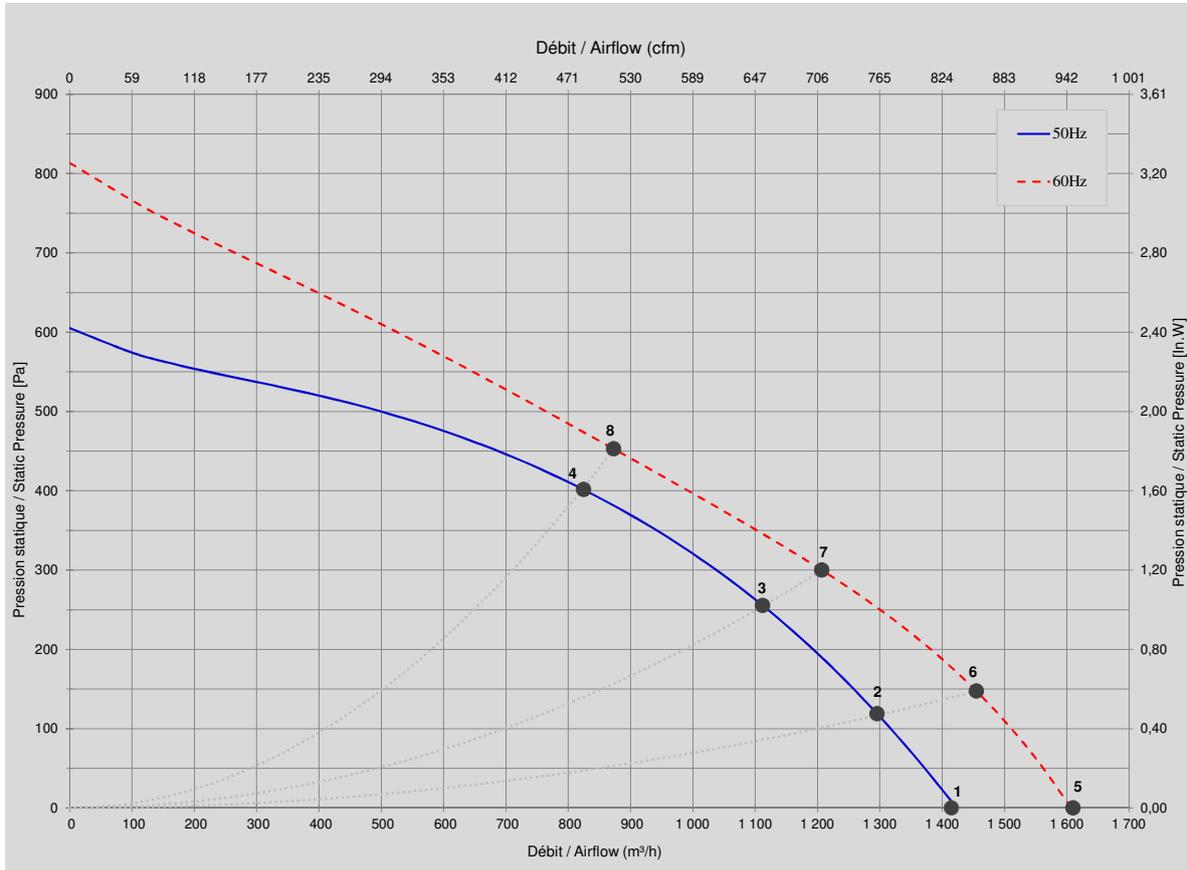
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance ¹	0.212 kW
Débit ¹	949 m ³ /h
Pression ¹	357 Pa
Rotation ¹	2620 RPM
Catégorie de mesure	A
Catégorie de rendement	statique
Variateur de vitesse	Non
Rapport spécifique	1.00

- Conçu pour des applications standards au sens de la directive EU 2009/125/EC

	Actuel	2015
Rendement global	44.5	44.4
Niveau de rendement	62	62

¹ au point de rendement optimal

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	6	156	2775	1 415	0	833	0,000	73,0
2	230	50	6	175	2733	1 296	119	763	0,475	72,0
3	230	50	6	198	2656	1 112	255	655	1,023	70,0
4	230	50	6	214	2614	825	401	486	1,608	66,0
5	230	60	6	230	3160	1 610	0	948	0,000	77,0
6	230	60	6	252	3065	1 455	147	856	0,590	75,0
7	230	60	6	285	2880	1 207	300	710	1,201	72,0
8	230	60	6	304	2782	873	453	514	1,814	68,0

* 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

Produit construit selon les normes EN 60335-1, et la directive RoHS 2015/863/CE
IP selon EN 60034-5 à vérifier selon position et installation.