

# Fiche Technique

Indice a  
Révision 01/2025

ECOFIT

by

rosenberg  
THE AIR MOVEMENT GROUP  
VENDÔME

Code  
Y25-A2-1

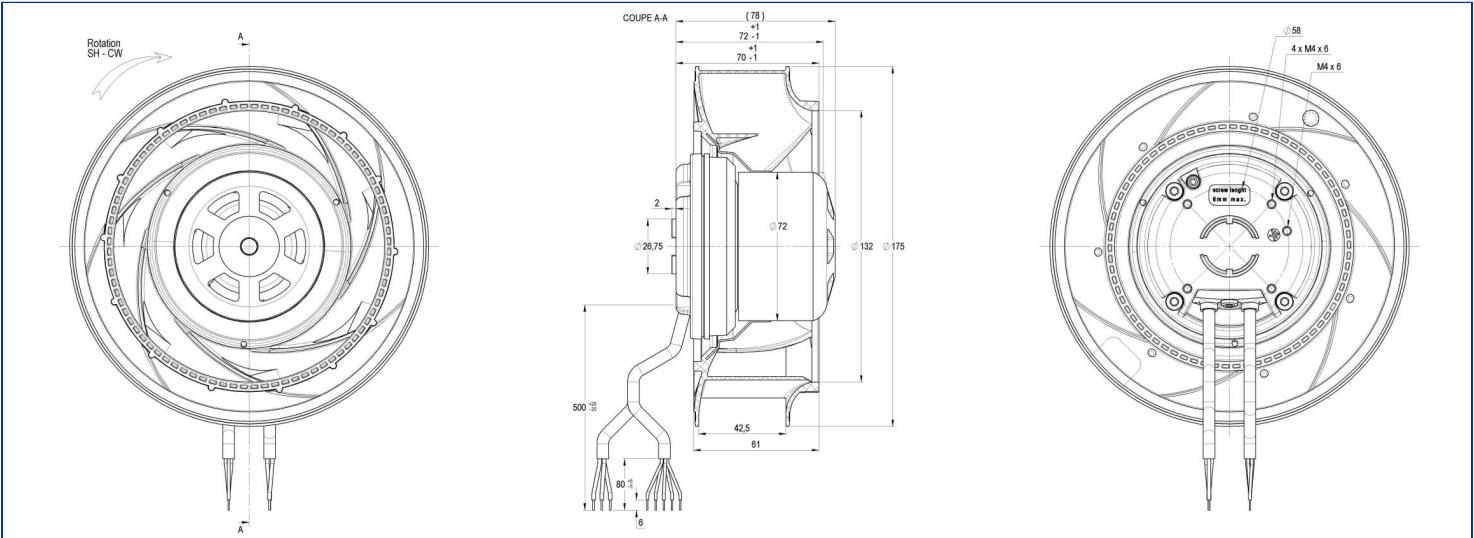


Désignation **RREF5 175x42R**

Gamme Ventilateurs centrifuges à réaction avec motorisation à commutation électronique

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

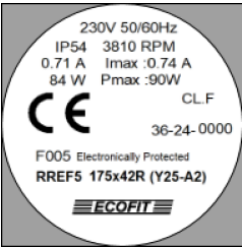
|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tension (V)               | 230     |
| Fréquence (Hz)            | 50/60   |
| Intensité (A)             | 0.71    |
| Intensité maximum (A)     | 0.74    |
| Puissance (W)             | 84      |
| Puissance maximum (W)     | 90      |
| Vitesse de rotation (RPM) | 3810    |
| Cos Φ                     | 0.514   |
| Température min/max (°C)  | -20/+60 |



## MARQUAGES & NORMES

Conformité :

- **CE** RT7192CE EN 60335-1, IEC 60335-1, EN 60331-2-80, IEC 60335-2-80



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 22/01/2025 à 12:03 Documents et photographies non contractuels, toutes les données de la présente fiche et du plan sont sujettes à modification.

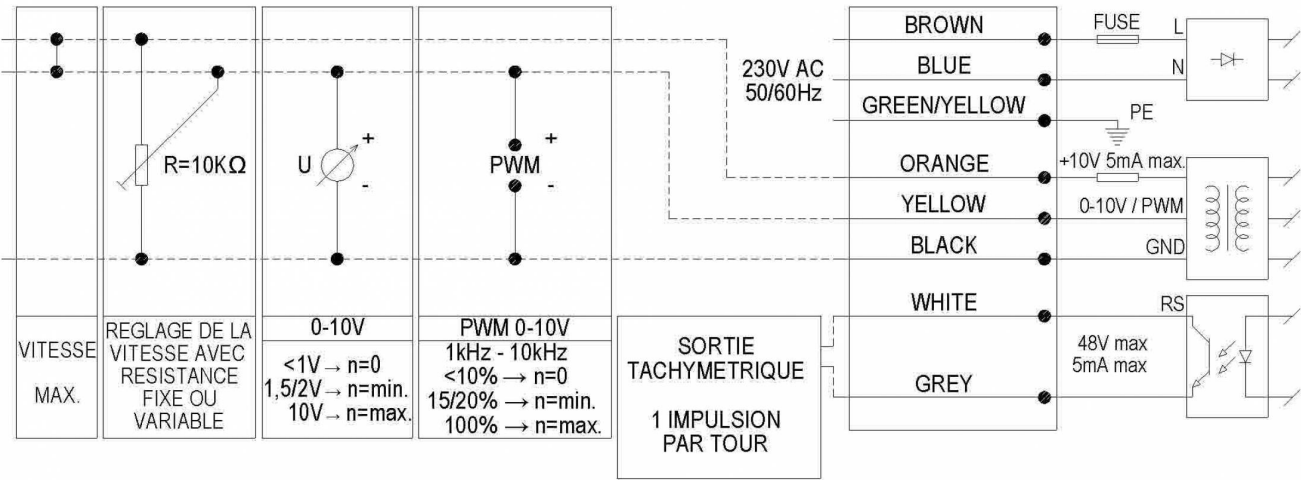
FR - Page 1 / 4

DONNÉES TECHNIQUES

Descriptif

- Poids : 1.00 kg
- Classe F
- Indice de protection : IP 54 | Protection contre la poussière / Protection contre des projections d'eau
- Protection du moteur : Protection électronique
- Construction mécanique : 2 roulements à billes 608ZZ
- Équilibrage : G2.5

Diagramme de branchement



Finitions

- Rotor électrozingué
- Turbine plastique PP UL 94 V-0



by



### DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

#### Accessoires en option

- 16290 | Ouie entrée d'air

#### Documents

- Manuel d'utilisation.  
<https://www.ecofit.com/contact/contact/2-nous-contacter.html>

#### Conditions de mesure

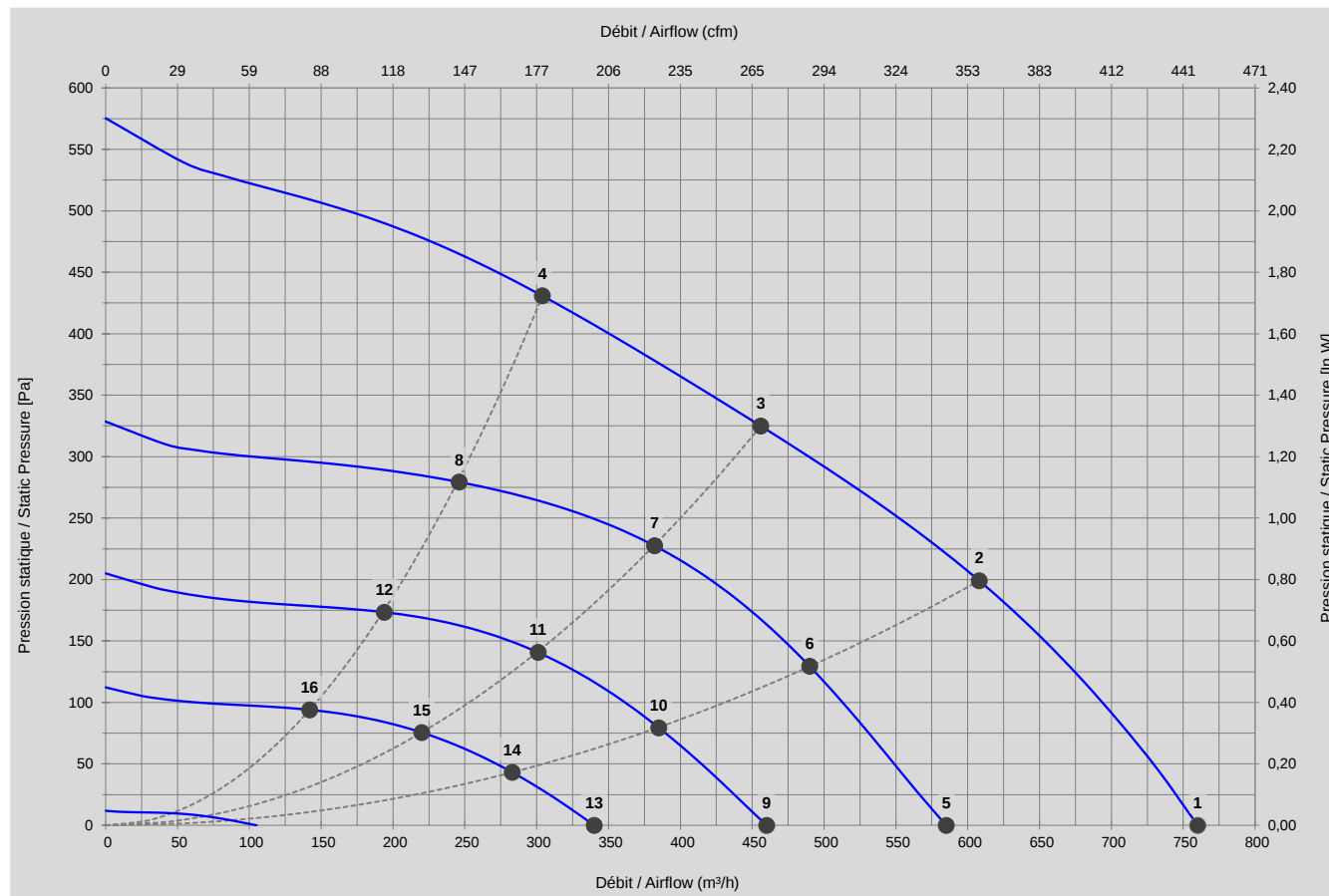
- Ouie 16290-0

### DONNÉES ERP

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

- Puissance au point de rendement optimal <125W

## CARACTÉRISTIQUES



## Mesures / Measured Values\*

|    | Un (V) | Vctl (V) | F (Hz) | P (W) | n (RPM) | Q (m³/h) | P (Pa) | Q (cfm) | P (in.W) | Lp <sub>in</sub> (dBA) |
|----|--------|----------|--------|-------|---------|----------|--------|---------|----------|------------------------|
| 1  | 230    | 10       | 50/60  | 84    | 3810    | 760      | 0      | 447     | 0,000    | 71                     |
| 2  | 230    | 10       | 50/60  | 88    | 3622    | 608      | 199    | 358     | 0,797    | 62                     |
| 3  | 230    | 10       | 50/60  | 88    | 3496    | 456      | 325    | 268     | 1,302    | 62                     |
| 4  | 230    | 10       | 50/60  | 89    | 3626    | 304      | 431    | 179     | 1,726    | 68                     |
| 5  | 230    | 8        | 50/60  | 41    | 2945    | 585      | 0      | 344     | 0,000    | 66                     |
| 6  | 230    | 8        | 50/60  | 49    | 2944    | 490      | 129    | 288     | 0,518    | 58                     |
| 7  | 230    | 8        | 50/60  | 53    | 2944    | 382      | 227    | 225     | 0,911    | 58                     |
| 8  | 230    | 8        | 50/60  | 49    | 2942    | 246      | 279    | 145     | 1,119    | 61                     |
| 9  | 230    | 6        | 50/60  | 22    | 2325    | 460      | 0      | 271     | 0,000    | 62                     |
| 10 | 230    | 6        | 50/60  | 26    | 2327    | 385      | 79     | 227     | 0,318    | 54                     |
| 11 | 230    | 6        | 50/60  | 28    | 2325    | 301      | 141    | 177     | 0,563    | 53                     |
| 12 | 230    | 6        | 50/60  | 25    | 2323    | 194      | 173    | 114     | 0,695    | 54                     |
| 13 | 230    | 4        | 50/60  | 11    | 1720    | 340      | 0      | 200     | 0,000    | 60                     |
| 14 | 230    | 4        | 50/60  | 12    | 1723    | 283      | 43     | 167     | 0,173    | 49                     |
| 15 | 230    | 4        | 50/60  | 12    | 1720    | 220      | 76     | 129     | 0,302    | 46                     |
| 16 | 230    | 4        | 50/60  | 12    | 1718    | 142      | 94     | 84      | 0,376    | 47                     |

\* 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.

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 22/01/2025 à 12:03 Documents et photographies non contractuels, toutes les données de la présente fiche et du plan sont sujettes à modification.

FR - Page 4 / 4