

Fiche Technique

Indice a
Révision 09/2025

ECOFIT

by

rosenberg
THE AIR MOVEMENT GROUP
VENDÔME

Code
Y02-C3-1

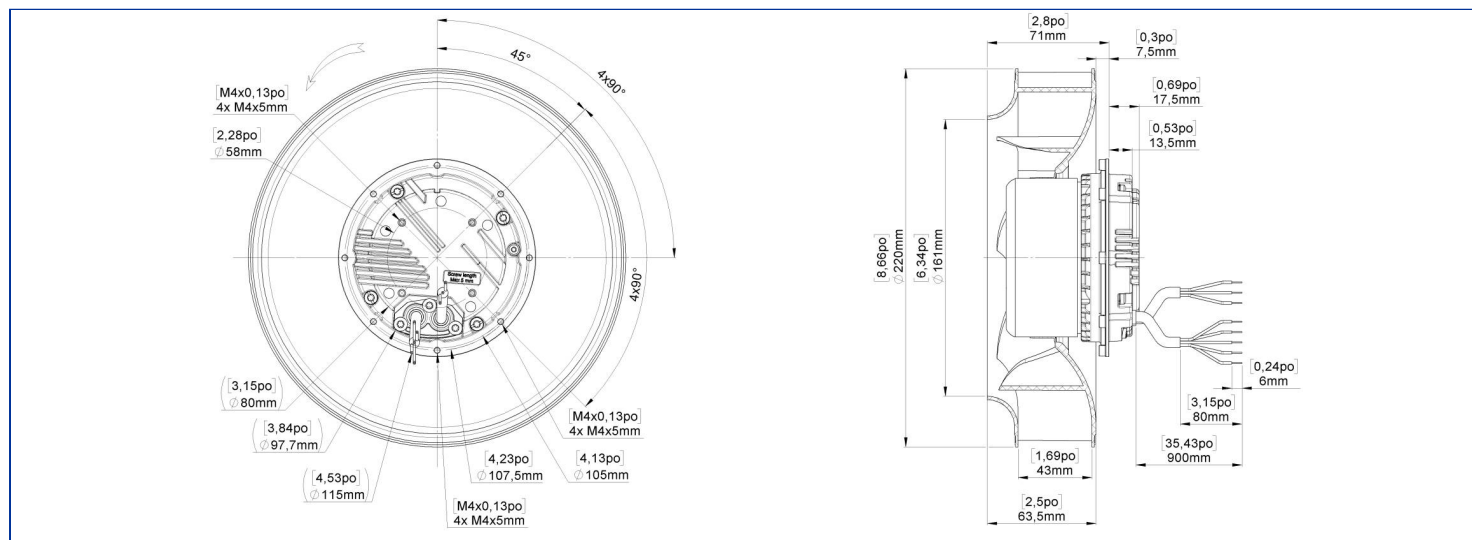


Désignation **RREuG9 220x43R**

Gamme Ventilateurs centrifuges à réaction avec motorisation à commutation électronique

DONNÉES ÉLECTRIQUES

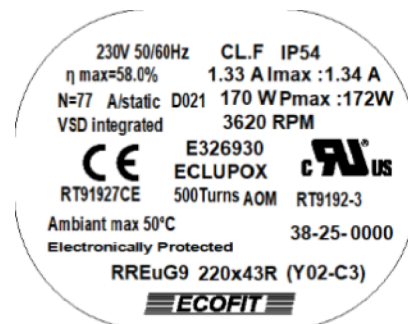
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50/60
Intensité (A)	1.33
Intensité maximum (A)	1.34
Puissance (W)	170
Puissance maximum (W)	172
Vitesse de rotation (RPM)	3620
Cos Φ	0.556
Température min/max (°C)	-25/+50



MARQUAGES & NORMES

Conformité :

- **CE** RT91927CE EN 60335-1, IEC 60335-1, EN 60331-2-80, IEC 60335-2-80
- **UL** RT9192-3 UL1004-1, 2nd edition rotating electrical machine
N° de fichier E326930



Produit construit selon les normes EN 60335-1, UL1004-1, et la directive RoHS 2015/863/CE
IP selon EN 60034-5 à vérifier selon position et installation.

Édité le 24/09/2025 à 14:09 Documents et photographies non contractuels, toutes les données de la présente fiche et du plan sont sujettes à modification.

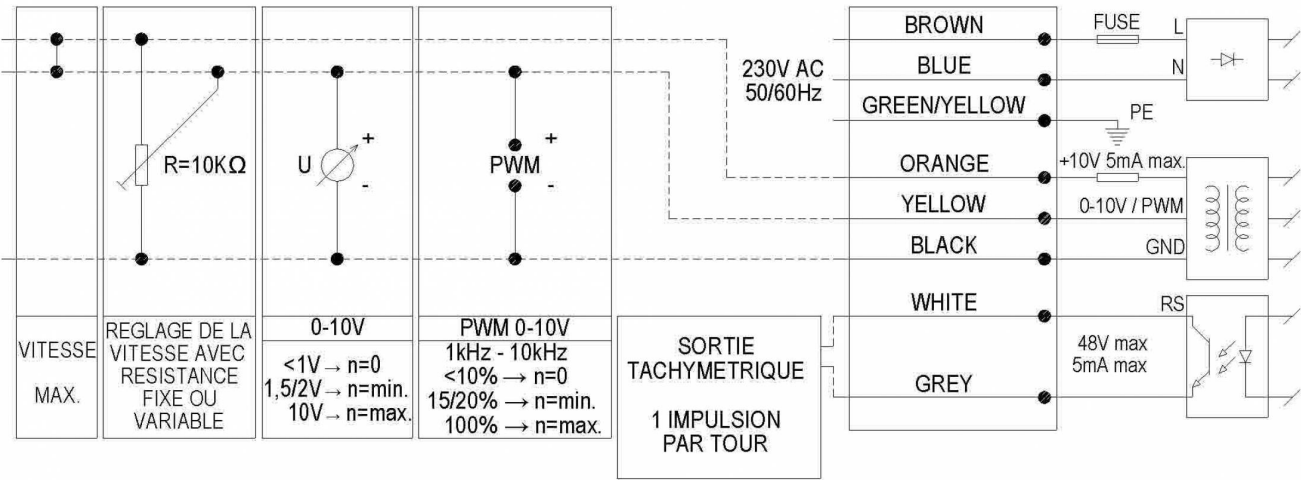
FR - Page 1 / 4

DONNÉES TECHNIQUES

Descriptif

- Poids : 1.80 kg
- Classe F
- Indice de protection : IP 54 | Protection contre la poussière / Protection contre des projections d'eau
- Protection du moteur : Protection électronique UL
- Construction mécanique : 2 roulements à billes 608ZZ
- Équilibrage : G2.5

Diagramme de branchement



Finitions

- Rotor électrozingué
- Turbine plastique | Matière : PP-T20 UL94 V-0

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

Accessoires en option

- 16291 | Ouie entrée d'air

Documents

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

Conditions de mesure

- Ouie 16291-0 Ouie P/Turb. Ø220 E-Wheel

DONNÉES ERP

Données conformément à la directive ErP

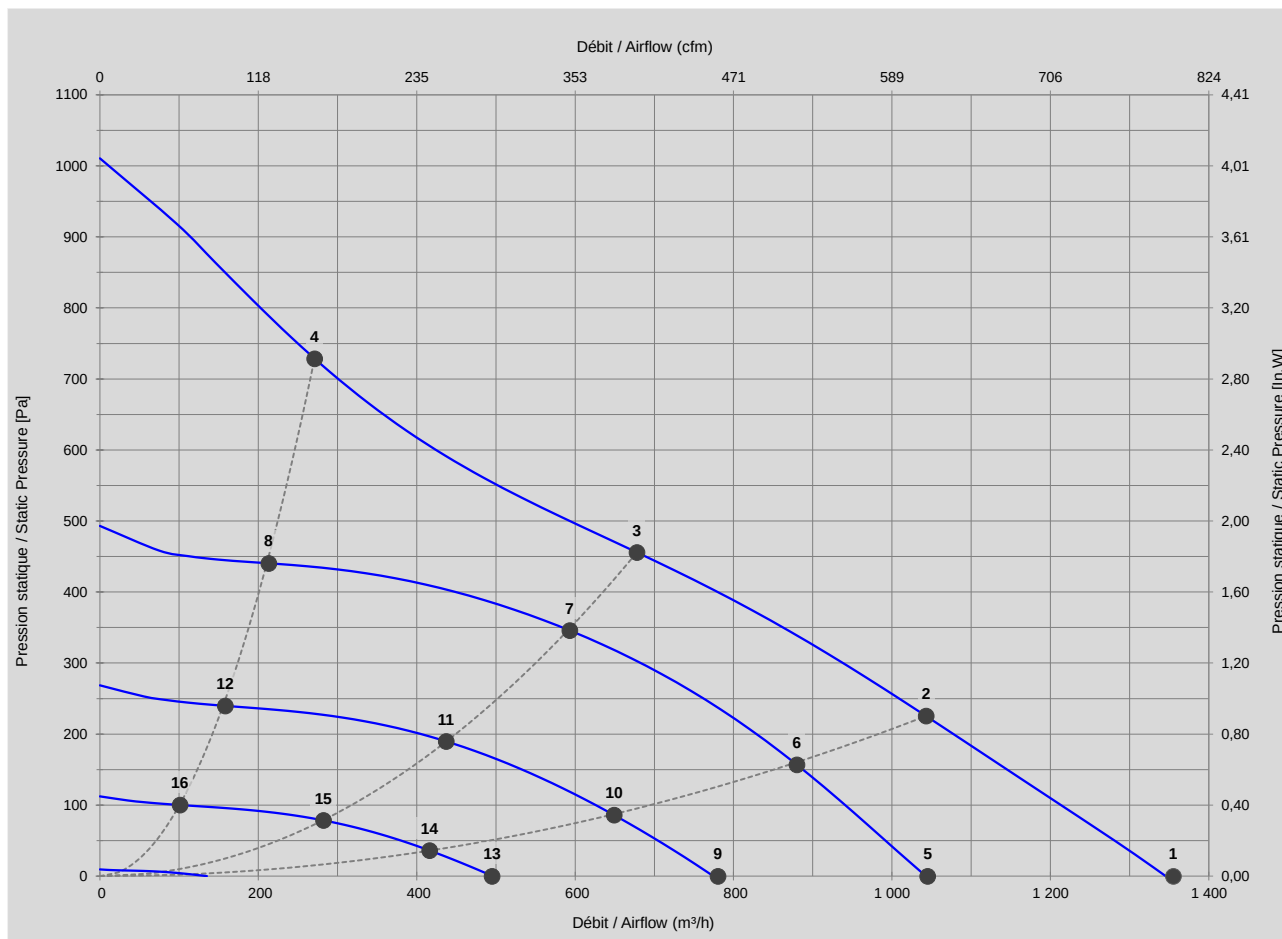
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Puissance ¹	0.17	kW
Débit ¹	739	m3/h
Pression ¹	421	Pa
Vitesse de rotation ¹	3202	RPM
Catégorie de mesure	A	
Catégorie de rendement	statique	
Variateur de vitesse	Oui	
Rapport spécifique	1.00	

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

	Actuel	2015
Rendement global	58.0	43.4
Niveau de rendement	77	62

¹ au point de rendement optimal

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 _{in} (dBA)
1	230	10	50/60	170	3620	1 355	0	798	0,000	77
2	230	10	50/60	169	3316	1 043	225	614	0,903	72
3	230	10	50/60	171	3197	678	456	399	1,826	67
4	230	10	50/60	173	3591	271	729	160	2,919	75
5	230	8	50/60	80	2795	1 045	0	615	0,000	71
6	230	8	50/60	101	2794	880	157	518	0,628	68
7	230	8	50/60	113	2794	593	346	349	1,386	64
8	230	8	50/60	82	2794	213	440	125	1,764	66
9	230	6	50/60	34	2070	780	0	459	0,000	66
10	230	6	50/60	44	2071	649	86	382	0,345	61
11	230	6	50/60	48	2070	437	190	257	0,760	58
12	230	6	50/60	36	2070	158	240	93	0,960	59
13	230	4	50/60	11	1345	495	0	291	0,000	57
14	230	4	50/60	13	1347	416	36	245	0,145	53
15	230	4	50/60	14	1346	282	79	166	0,315	47
16	230	4	50/60	10	1341	101	100	59	0,401	48

* 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, UL1004-1, et la directive RoHS 2015/863/CE
IP selon EN 60034-5 à vérifier selon position et installation.

Édité le 24/09/2025 à 14:09 Documents et photographies non contractuels, toutes les données de la présente fiche et du plan sont sujettes à modification.

FR - Page 4 / 4