

## ECOFIT, expert en systèmes de ventilation

Grâce à une bonne compréhension de votre projet, notre savoir-faire de 40 ans, et notre support technique à valeur ajoutée, nous validons et optimisons ensemble une solution sur mesure conforme aux normes qualité en vigueur. Consultez-nous dès la phase de conception !

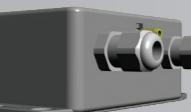
Les moteurs EC ECOFIT conçus et fabriqués dans notre usine de Vendôme (France) présentent de nombreux avantages :

- Efficacité élevée
- Consommation électrique basse
- Fonctions de surveillance et sécurité intégrées
- Intégration et branchement faciles
- Nombreuses fonctionnalités (contrôle de la vitesse, sortie tachy ou alarme, débit constant, pression constante...)
- Construction compacte
- Recyclabilité
- Niveau sonore réduit



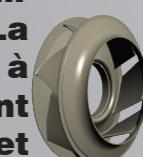
## Régulateur de ventilateur ECOFIT

Le régulateur de ventilateur ECOFIT a été spécialement conçu pour piloter les moto-turbines EC ECOFIT. Il sert à piloter la pression ou le débit via un potentiomètre ou un signal 0-10V et obtenir des courbes en débit constant ou en pression constante.



## Turbine E-WHEEL

Ses pales sont définies pour obtenir un très haut niveau de rendement. La turbine fournit son débit maximal à la vitesse à laquelle le moteur atteint son meilleur rendement. Elle permet aussi de réduire le niveau de bruit.



## Exemples d'applications :

Ventilation domestique : qualité de l'air dans l'habitat en extraction, en insufflation, avec ou sans récupération d'énergie, filtration, refroidissement d'électroniques de puissance...



## Application examples:

Residential Ventilation : residential air quality, air extraction, blowing, with or without energy recovery, filtration, cooling of power electronics...

## ECOFIT, expert in ventilation systems

Thanks to a good comprehension of your project, our 40 years know-How, and our added Value as technical support, we validate and optimise together a customized solution meeting outstanding quality standards. Consult us right from the beginning of your design!

EC ECOFIT motors designed and manufactured in our factory in Vendôme (France) have many advantages :

- High efficiency
- Low energy consumption
- Integrated monitoring function
- Easy installation and connection
- Expanded functionality (speed control, constant airflow, constant pressure...)
- Compact construction
- Recyclability
- Low noise

## ECOFIT fan regulator

The ECOFIT fan regulator is especially designed to drive ECOFIT EC motorized wheels. It is dedicated to drive the pressure or the airflow via a potentiometer or a 0-10V signal and handle "constant airflow" or "constant pressure" curves.

## E-WHEEL impeller

Its blades are designed to reach a very high efficiency. The E-Wheel impeller provides its maximum flow rate at the speed at which the motor achieves its best efficiency. It also reduces the noise level.



# ECOFIT

ECOFIT & ETRI<sup>®</sup> PRODUCTS

# ECOFIT

ECOFIT & ETRI<sup>®</sup> PRODUCTS

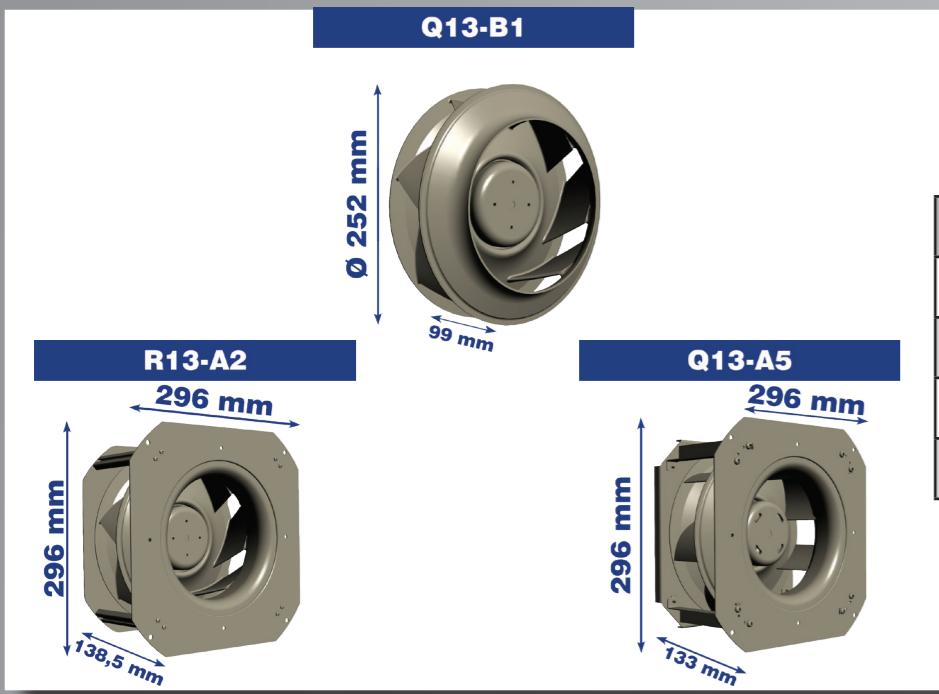
## E-WHEEL

VENTILATEURS CENTRIFUGES  
A REACTION EC  
EC CENTRIFUGAL BACKWARD  
FANS

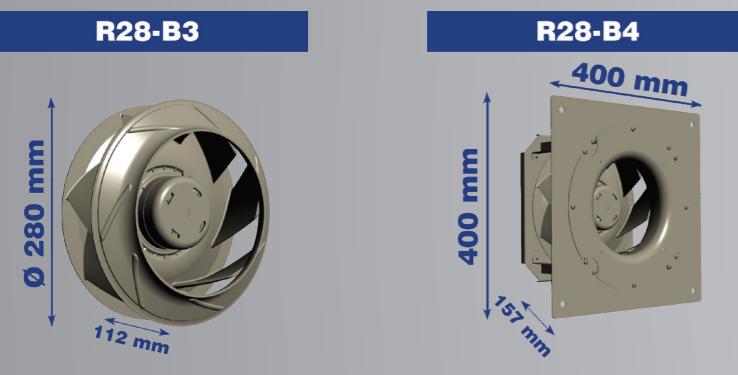
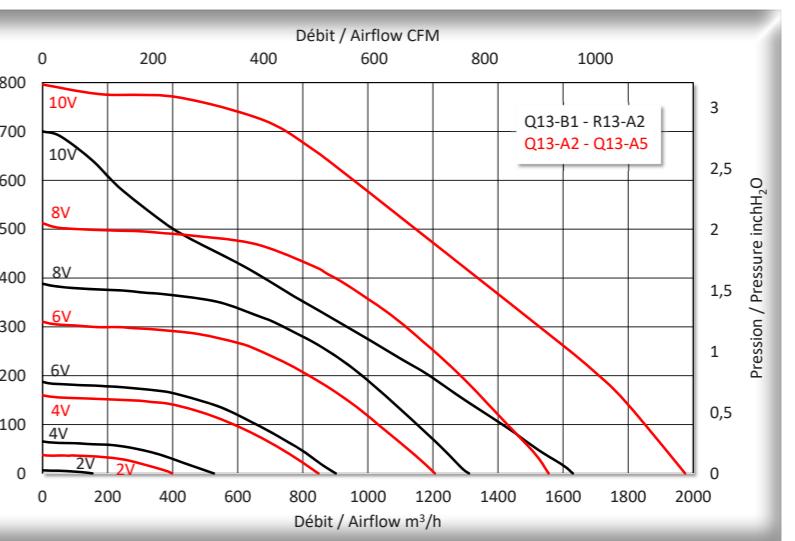


Imprimé le 1 octobre 2019

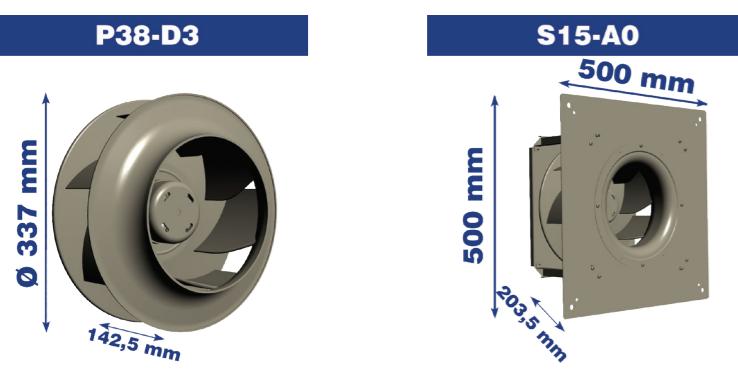
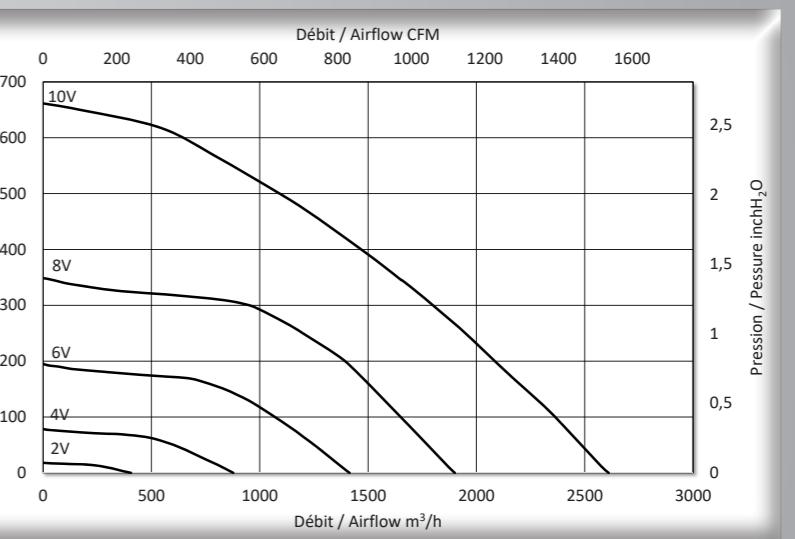




N°	Description	V	Hz	W	A	RPM	C°	F°	dBA	IP	Kgs	Efficiency grade N =
<b>Q13-B1</b>	<b>RREG9 250x50R</b>	<b>230</b>	<b>50/60</b>	<b>150</b>	<b>1,19</b>	<b>2965</b>	<b>-20 / +50</b>	<b>-4 / 122</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>1,8</b>	<b>79</b>
<b>Q13-A2</b>	<b>RREV8 250x50R</b>	<b>230</b>	<b>50/60</b>	<b>266</b>	<b>1,19</b>	<b>3390</b>	<b>-20 / +50</b>	<b>-4 / 122</b>	<b>75</b>	<b>54</b>	<b>3,0</b>	<b>76</b>
<b>R13-A2</b>	<b>RRMG9 250x50R</b>	<b>230</b>	<b>50/60</b>	<b>150</b>	<b>1,19</b>	<b>2965</b>	<b>-20 / +50</b>	<b>-4 / 122</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>3,5</b>	<b>78</b>
<b>Q13-A5</b>	<b>RRMV8 250x50R</b>	<b>230</b>	<b>50/60</b>	<b>277</b>	<b>1,23</b>	<b>3420</b>	<b>-20 / +50</b>	<b>-4 / 122</b>	<b>75</b>	<b>54</b>	<b>3,5</b>	<b>73</b>



N°	Description	V	Hz	W	A	RPM	C°	F°	dBA	IP	Kgs	Efficiency grade N =
<b>R28-B3</b>	<b>RREV8 280x65R</b>	<b>230</b>	<b>50/60</b>	<b>291</b>	<b>1,29</b>	<b>2860</b>	<b>-20 / +60</b>	<b>-4 / 140</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>3,2</b>	<b>77</b>
<b>R28-B4</b>	<b>RRMV8 280x65R</b>	<b>230</b>	<b>50/60</b>	<b>300</b>	<b>1,32</b>	<b>2880</b>	<b>-20 / +60</b>	<b>-4 / 140</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>7,0</b>	<b>78</b>



N°	Description	V	Hz	W	A	RPM	C°	F°	dBA	IP	Kgs	Efficiency grade N =
<b>P38-D3</b>	<b>RREV8 337x88R</b>	<b>230</b>	<b>50/60</b>	<b>300</b>	<b>1,35</b>	<b>2200</b>	<b>-20 / +60</b>	<b>-4 / 140</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>3,8</b>	<b>79</b>
<b>S15-A0</b>	<b>RRMV8 337x88R</b>	<b>230</b>	<b>50/60</b>	<b>300</b>	<b>1,35</b>	<b>2200</b>	<b>-20 / +60</b>	<b>-4 / 140</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>7,3</b>	<b>79</b>

