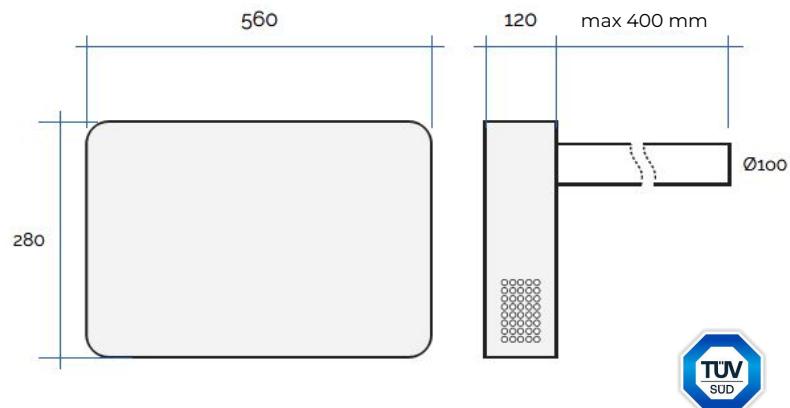


# FICHE TECHNIQUE

## VMC récupérateur de chaleur enthalpique



Référence	Couleur	Poids kg	Tension d'alimentation / fonctionnement V	Courant absorbé max A	Efficacité de récupération thermique %	Abattement acoustique de façade dB	Filtre hygrométrique	Modbus
<b>EVO1</b>	blanc	3	230 AC / 24 DC	0.17	91	45	✓	✓

Stades de régulation du débit d'air	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Puissance absorbée w	Puissance spécifique w/m <sup>3</sup> /h	Puissance sonore dB (A)	Pression sonore dB (A)
1	10	3.6	0.35	29.5	18.0
2	17	5.5	0.32	34.9	23.4
3	26	9	0.35	42	30.5
4	37	17.5	0.49	50.7	39.2
hyperventilation	42	20	0.48	-	-

**Description:** VMC récupérateur de chaleur enthalpique EVOECO

**Caractéristiques:** EVOECO est un système évolué et écologique de renouvellement de l'air intérieur qui, grâce à la présence d'un filtre purificateur, élimine les pollens, les poussières, l'air vicié et d'autres substances polluantes, tout en renouvelant et purifiant l'air dans la maison, en éliminant l'humidité et en empêchant la formation de moisissures.

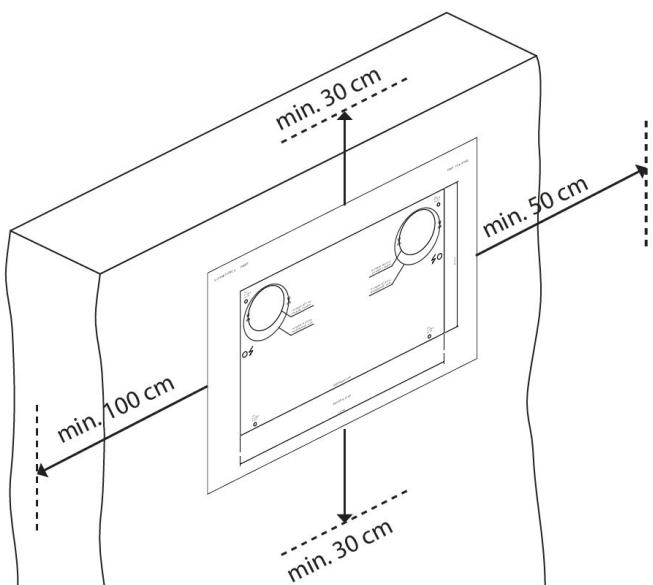
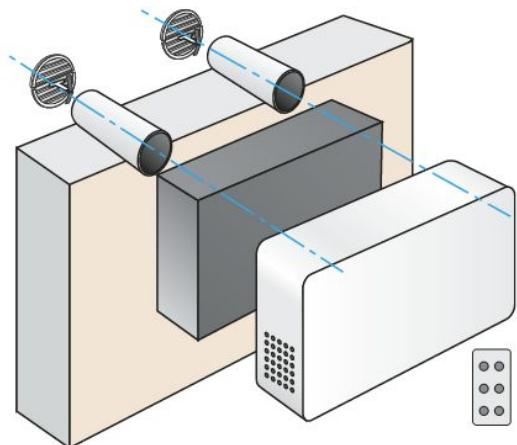
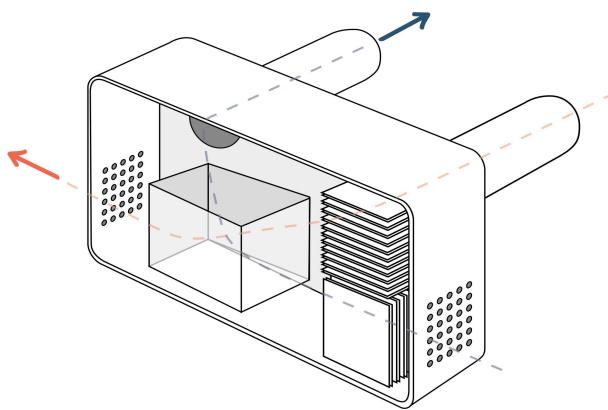
Il dispose de jusqu'à 4 niveaux de réglage du débit d'air, plus une fonction d'hyperventilation.

Il est capable de récupérer jusqu'à 91 % de la chaleur grâce à un échangeur enthalpique à flux croisés en contre-courant.

EVOECO est fourni avec : un panneau de commande intégré, un capteur d'humidité, une interface pour la connexion à des systèmes domotiques (Modbus), et un filtre réf. F7G2.

Il est certifié TÜV selon la norme EN 13141-8.

Recommandé pour des espaces de vie jusqu'à 90 m<sup>3</sup> (~30 m<sup>2</sup>).



#### Contenu du colis:

- 1 EVOECO avec son filtre (réf. F7G2)
- 1 modèle d'installation
- 1 radiocommande infrarouge
- 2 tubes PVC Ø 100 longueur 50 cm
- 2 grilles plastique pliables Ø 170 à clipser (réf. DFR140B)

#### Positionnement:

en vertical ou en horizontal. Merci de suivre les instructions indiquées sur le modèle (livré dans le colis).



Référence	Niveau de filtration (EN 779:2012)		Niveau de filtration (EN ISO 16890)
	introduction	extraction	
<b>F7G2</b>	F7+G4	G2	ePM2,5=65%

**Description:** Filtre pour VMC récupérateur de chaleur enthalpique EVOECO

**Caractéristiques:** Avant d'être introduit dans les pièces, l'air extérieur est filtré par un filtre capable de retenir les particules fines telles que PM10 et PM2.5, les pollens et autres polluants nocifs pour la santé.  
Il est recommandé de remplacer le filtre une fois par an (la durée peut varier en fonction de l'environnement d'installation).

2 / 2