

Ventilateur d'extraction avec moteur inverter sans balais (moteur EC)



EEC ventilateur axial d'extraction silencieux. Simple flux.

Moderne, conçu pour les salles de douche, salles de bains, cuisines et autres espaces résidentiels où une qualité d'air optimale est requise.



Le niveau sonore maximal ne dépasse pas 32 dBA, tandis que le niveau minimal n'est que de **15 dBA**. Compatible avec des régulateurs de vitesse externes en option, ainsi qu'avec des capteurs de mouvement, de CO₂, d'humidité et de composés organiques volatils (PM_{2,5}).



Design ergonomique avec façade mate antistatique. Construction compacte et peu épaisse, protégée par une isolation antivibratoire. Les excellentes performances garantissent la satisfaction de chaque utilisateur, tant sur le plan esthétique que fonctionnel.



Les ventilateurs EEC sont équipés de **moteurs EC** modernes sans balais. Ils offrent un faible niveau sonore, d'**excellentes performances aérodynamiques** ainsi qu'une économie d'énergie pouvant atteindre 50% par rapport aux moteurs AC conventionnels.



VERSIONS:

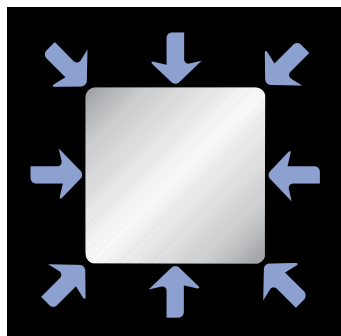
230V DT fonctionnement 24h/24 et 7j/7 à vitesse minimale ou moyenne (sélectionnée lors de l'installation). L'utilisation de l'interrupteur d'éclairage ou d'un autre interrupteur à distance fait passer le ventilateur à la vitesse maximale, contrôlée par **une minuterie** réglable de 0 à 30 minutes, avec une temporisation inférieure à 2 minutes afin d'éviter un fonctionnement inutile (par exemple la nuit).

12V DT fonctionnement 24h/24 et 7j/7 à vitesse minimale ou moyenne (sélectionnée lors de l'installation). L'utilisation de l'interrupteur d'éclairage ou d'un autre interrupteur à distance fait passer le ventilateur à la vitesse maximale, contrôlée par **une minuterie** réglable de 0 à 30 minutes, avec une temporisation inférieure à 2 minutes afin d'éviter un fonctionnement inutile (par exemple la nuit).

230V HDT fonctionnement 24h/24 et 7j/7 à vitesse minimale ou moyenne (sélectionnée lors de l'installation). L'activation du **capteur d'humidité** (réglable de 40 à 90 %) ou l'utilisation de l'interrupteur d'éclairage (ou d'un autre interrupteur intégré ou à distance) fait passer le ventilateur à la vitesse maximale, contrôlée par **une minuterie** réglable de 0 à 30 minutes, avec une temporisation inférieure à 2 minutes afin d'éviter un fonctionnement inutile (par exemple la nuit).

12V HDT fonctionnement 24h/24 et 7j/7 à vitesse minimale ou moyenne (sélectionnée lors de l'installation). L'activation du **capteur d'humidité** (réglable de 40 à 90 %) ou l'utilisation de l'interrupteur d'éclairage (ou d'un autre système intégré ou à distance) fait passer le ventilateur à la vitesse maximale, contrôlée par **une minuterie** réglable de 0 à 30 minutes, avec une temporisation inférieure à 2 minutes afin d'éviter un fonctionnement inutile (par exemple la nuit).

Ventilateur d'extraction avec moteur inverter sans balais (moteur EC)



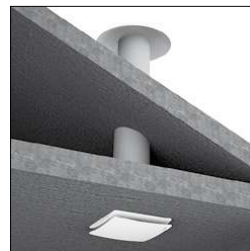
Le dispositif est conforme aux exigences de la directive ErP 2009/125/CE et du règlement (UE) n° 1256.

Classification : appareil de ventilation destiné à un usage résidentiel. Conforme à la norme EN 60335-2-80, à la directive CEM (EMC) 2014/30/UE ainsi qu'à la directive basse tension (LVD) 2014/35/UE.

Tension d'alimentation : 230V/50Hz

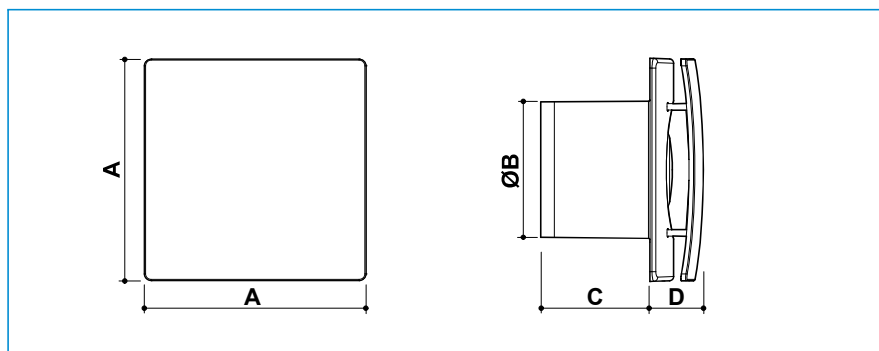
Classe de protection : IPX4

Température maximale : 40 °C



Montage mural ou au plafond avec évacuation directe vers l'extérieur ou via un conduit d'une longueur allant jusqu'à 6 m.

Les fentes d'aspiration latérales assurent un débit d'air maximal tout en réduisant au minimum le bruit de fonctionnement de l'appareil.



A	ØB	C	D	Kg
160	98	80	38	0,9

EEC modèle	Vitesse du ventilateur	Puissance électrique W	Débit d'air m3/h	Débit d'air l/sec	Pression Pa	LpA@3m dB(A) *
230V DT 230V HDT	maximum	3,5	97	27	34	32
	moyenne	0,8	49	13,6	10	16
	minimale	0,5	29	8	4	15
12V DT 12V HDT	maximum	2,0	81	29	24	32
	moyenne	0,8	49	19	10	16
	minimale	0,5	30	9	4	15

*Pression acoustique mesurée à 3 mètres du ventilateur en espace ouvert.

