



ECO VPI

Ventilation résidentielle par insufflation



Pourquoi ventiler votre habitation est essentiel ?



Qualité de l'air médiocre

Accumulation de polluants intérieurs : allergènes, moisissures, COV (composés organiques volatils).

Infiltration de polluants extérieurs : poussières, pollens et fumées.



Taux d'humidité excessif

L'excès d'humidité conduit à la formation de moisissures et à la détérioration de l'habitat.



Fluctuation de la température

Courants d'air et températures hétérogènes à l'origine de l'inconfort dans la maison.

Comment fonctionne l'ECO VPI ?

Unité de ventilation résidentielle par insufflation, l'ECO VPI permet de contrôler le taux d'humidité tout en améliorant la qualité de l'air de votre habitat.

Son système de filtration haute performance permet de lutter contre la pollution, les allergènes et substances nocives extérieures.



L'air extérieur est aspiré par un ventilateur centrifuge à faible consommation d'énergie.



L'air passe à travers le système de filtration (Pré-filtre + Filtre combiné HEPA/Charbon ISO COARSE 75% + PM2.5 99%) qui élimine les impuretés, les allergènes et les contaminants.



L'air est ensuite tempéré puis insufflé dans l'habitat.



L'effet de surpression permet d'évacuer l'air vicié, pollué et humide vers l'extérieur, assurant un renouvellement constant de l'air intérieur.



Le maintien d'une pression positive à l'intérieur de votre maison empêche l'air extérieur de s'infiltrer.



Pourquoi choisir l'ECO VPI ?

Contrairement à une ventilation simple flux classique, la ventilation par surpression permet de contrôler la qualité de l'air qui entre dans votre maison.

L'ECO VPI est bien plus qu'une simple solution d'aération. Découvrez les nombreux avantages qu'apporte ce système révolutionnaire.

Qualité de l'air intérieur

Élimine les polluants intérieurs grâce à une filtration efficace.

Protection contre les polluants extérieurs

Filtre l'air entrant et élimine les contaminants. La pression positive empêche les polluants de l'air extérieur d'entrer.

Maîtrise de l'humidité

Aide à contrôler le taux d'humidité, prévenant les problèmes de moisissures.

Confort thermique

Empêche l'air froid de pénétrer en créant une pression positive. L'air insufflé est tempéré, permettant de maintenir une température stable et agréable.

Facilité d'utilisation

Offre une maîtrise totale de l'air intérieur grâce à son système connecté et réglable à distance.



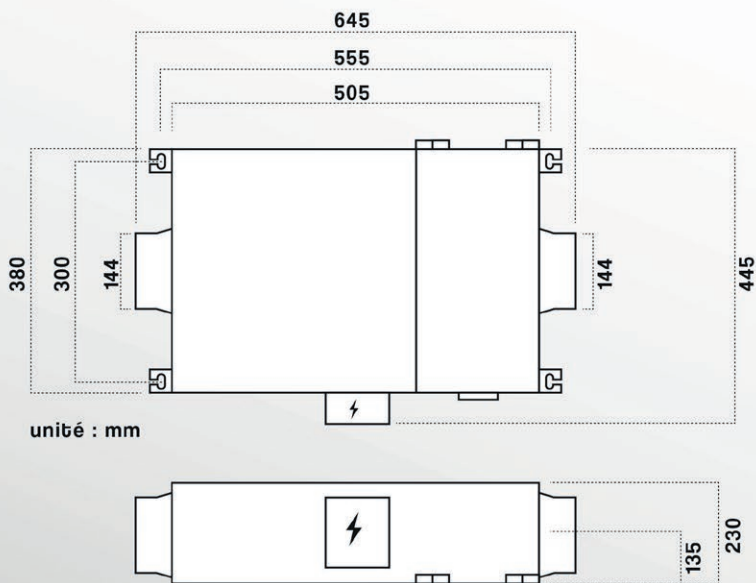
Caractéristique	Unité	Valeur
Débit max	m3/h	250
Différence de pression max	Pa	100
Tension d'alimentation	V/Hz	220/50
Puissance absorbée spécifique	W/(m/h)	0.24
Taille du connecteur	mm	φ144
Configuration des filtres		Pré-filtre + Filtre combiné HEPA/Charbon ISO COARSE 75% + PM2.5 99%
Poids net	Kg	13
Dimensions	mm	505*380*230
Indice IP		IPX2
Acoustique	dB(A)	38

NORMES



EN 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01
EN 5014-1:2021

EN 5014-2:2021
EN 60335-1:2012+A15:2021
EN 60335-2-40:2023+A11:2023





CACHET DE L'INSTALLATEUR

AJ-Litec SARL

9 Le Rocher - 44190 Gorges

contact@aj-litec.com

SIRET 979 815 784 00017