

# EASE 60 PUSH PULL

L'unité **Ease 60 Push-Pull** permet d'apporter une solution idéale pour la ventilation des pièces individuelles, pour les rénovations d'appartements, de maisons, de bureaux où l'installation d'un système double flux gainable n'est pas envisageable en raison de contraintes d'espace.

L'énergie thermique est collectée dans un échangeur céramique jusqu'à atteindre sa capacité maximale. Toutes les 70 secondes, le ventilateur inverse le sens de rotation en alternant les cycles d'extraction et d'admission d'air.

L'**Ease 60 Push Pull** est conçue pour être installée dans n'importe quelle pièce du logement ou bureau. Il est nécessaire de l'utiliser par paire synchronisée afin d'obtenir une efficacité maximale.

## LES AVANTAGES

- Rendement thermique jusqu'à 93% (échangeur céramique de 150mm de long assurant une efficacité supérieure)
- Débit de 60 m<sup>3</sup>/h maximum
- Consommation à partir de 3,9W
- 4 vitesses réglables
- Entretien et maintenance simple et rapide
- Capteur d'humidité intégré
- Amélioration de la qualité d'air intérieur
- Silencieux : à partir de 4dB(A).

Grille extérieure conçue pour assurer un meilleur flux d'air et réduire le bruit venant de l'extérieur. Moteur positionné à l'intérieur du mur.



## CARACTÉRISTIQUES

Modèles disponibles	Ease 60 Push Pull Active Ease 60 Push Pull App
Échangeur de chaleur	De série, échangeur de chaleur haut rendement céramique à cellules hexagonales (longueur de 150mm).
Ventilateur	Equippé de moteur à courant continu, sans balais de carbone et avec commutation électronique.
Filtres	Filtres standard lavables de série - en option IC45% ePM1 50%
Entretien	Changement des filtres directement par le panneau central intérieur tous les ans ou selon alarme encrassement.
Montage	Montage mural à travers la paroi du mur. Section de Ø 160 mm.
Construction	Panneau intérieur frontal en ABS et grille extérieure en ASA, un matériau résistant aux rayons UV, à la chaleur, aux chocs et au vieillissement et donc idéal pour une utilisation en extérieur.
Tube de traversée murale	Tube Ø 160 mm (fourni)
Versions et communication entre les unités	Version Active : connexion filaire Version App : connexion via wifi application smartphone
Vitesses de ventilation	4 vitesses incluant une vitesse nocturne
Régulation	Version Active : télécommande avec écran (fourni) Version App : application smartphone
Capteurs intégrés	Capteurs d'humidité et de crépuscule intégrés permettant plusieurs modes automatiques de fonctionnement.
Nombre d'unités	Possibilité de gérer jusqu'à 16 unités au sein d'un système en mode maître/esclave, utilisant une configuration simple du commutateur DIP

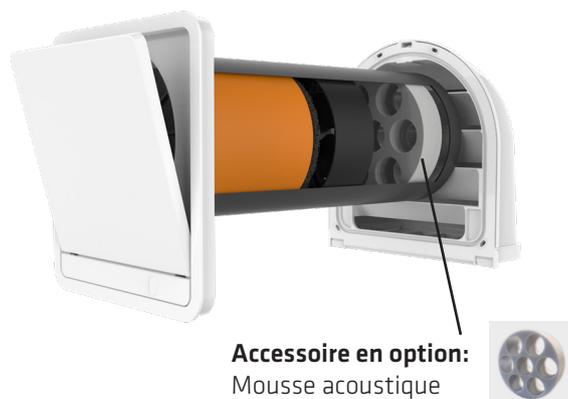


# EASE 60 PUSH PULL

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

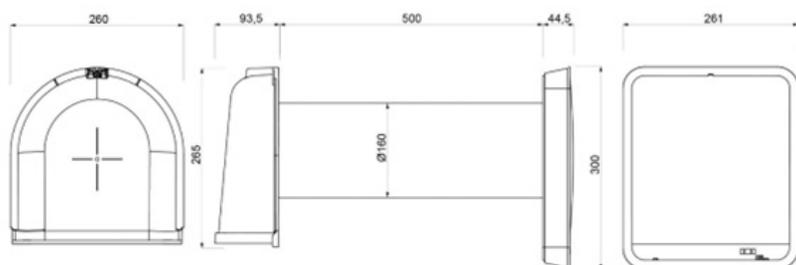
Tension d'alimentation	220v-240v / 50 Hz	Poids	5.3 kg
Indice de protection intérieur/extérieur	IPX4	Filtres	Standard
Dimensions (l x p x h)	voir schemas ci-dessous	Rendement thermique	Jusqu'à 93% - 80% selon EN13141-8
Diamètre de gaine au travers du mur	Ø 160 mm		

Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	10 vitesse nuit	20 vitesse 1	40 vitesse 2	60 vitesse 3
Puissance absorbée (W)	3,9	4,1	4,9	6,5
Pression acoustique LpA3m [dB(A)]	4	8	18	25



## DIMENSIONS

EASE 60 PUSH PULL



EXTRAIRE, RECUPERER,  
INTRODUIRE, ECONOMISER



AMELIORER LA QUALITE DE L'AIR  
SANS RENONCER AU SILENCE



## DÉSIGNATIONS ET RÉFÉRENCES

Unité de ventilation	Référence	Accessoires	Référence.
Ease 60 Push Pull Active DN160	PP160ACT	Mousse acoustique Ease 60 Push Pull	PP160SIL
Ease 60 Push Pull App DN160	PP160APP	Lot de filtres standard Ease 60 Push Pull	PP160FST
		Filtre IC 60% (G4) - Ease 60 Push Pull	PP160FG4
		Filtre ePM10 50% (F7) - Ease 60 Push Pull	PP160FF7