

EASE 60 PUSH PULL

EASE 100 PUSH PULL

Les unités **Ease 60 Push-Pull** et **Ease 100 Push-Pull** permettent 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.

Les unités **Ease Push Pull** sont conçues pour être installées dans n'importe quelle pièce du logement ou bureau. Il est nécessaire de les utiliser par paire synchronisée (2 Ease 60 Push Pull ou 2 Ease 100 Push Pull) 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 m³/h maximum pour la version Ease 60 Push Pull
Débit de 100 m³/h maximum pour la version Ease 100 Push Pull
- Consommation à partir de 3,9W (Ease 60 Push Pull) et de 4,9W (Ease 100 Push Pull)
- 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) pour l'Ease 60 Push Pull et de 6,5 dB(A) pour l'Ease 100 Push Pull. 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	Ease 100 Push Pull Active Ease 100 Push Pull App
Échangeur de chaleur	De série, échangeur de chaleur haut rendement céramique à cellules hexagonales (longueur de 150mm).	
Ventilateur	Équipé 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 ou Ø 200 mm selon le modèle.	
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 ou Ø 200 mm (fourni uniquement pour le Ø 160 - EASE 60 PUSH PULL)	
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 60-100 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 (Ease 60 Push Pull) Ø 200 mm (Ease 100 Push Pull)		

EASE 60 PUSH PULL

Débit d'air (m³/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

EASE 100 PUSH PULL

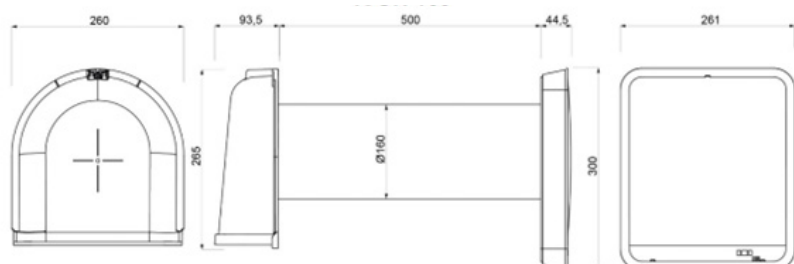
Débit d'air (m³/h)	20 vitesse nuit	40 vitesse 1	70 vitesse 2	100 vitesse 3
Puissance absorbée (W)	4,9	4,9	7,4	11,9
Pression acoustique LpA3m [dB(A)]	6,5	14	22	32



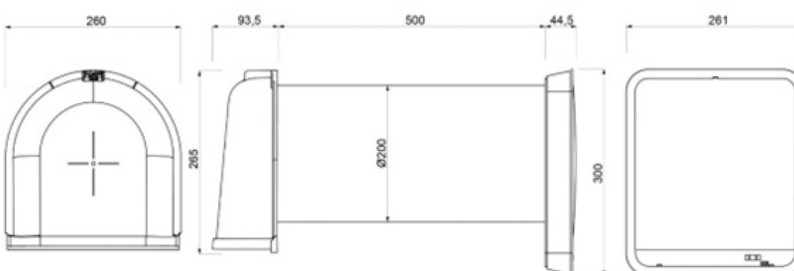
Accessoire en option:
Mousse acoustique

DIMENSIONS

EASE 60 PUSH PULL



EASE 100 PUSH PULL



EXTRAIRE, RECUPERER,
INTRODUIRE, ECONOMISER



AMELIORER LA QUALITE DE L'AIR
SANS RENONCER AU SILENCE



DÉSIGNATIONS ET RÉFÉRENCES

Désignation	Référence	Désignation	Référence
Ease 60 Push Pull Active DN160	PP160ACT	Mousse acoustique Ease 100 Push Pull	PP200SIL
Ease 60 Push Pull App DN160	PP160APP	Lot de filtres standard Ease 60 Push Pull	PP160FST
Ease 100 Push Pull Active DN200	PP200ACT	Lot de filtres standard Ease 100 Push Pull	PP200FST
Ease 100 Push Pull App DN200	PP200APP	Filtre IC 60% (G4) - Ease 60 Push Pull	PP160FG4
Mousse acoustique Ease 60 Push Pull	PP160SIL	Filtre ePM10 50% (F7) - Ease 60 Push Pull	PP160FF7