

EASE 100

SOLUTION COMPACTE DE VENTILATION CENTRALISÉE, DÉCENTRALISÉE ET SEMI-CENTRALISÉE DE MONTAGE FLEXIBLE

L'Ease 100 est un appareil de ventilation compact avec récupération de chaleur (WTW) disponible en trois modèles : une unité de ventilation centralisée pour montage au plafond, une unité de ventilation semi-centralisée pour intégration dans un mur et une unité de ventilation décentralisée pour installation contre un mur. Grâce à ses dimensions compactes, ses options de raccordement flexibles et son échangeur enthalpique intégré, l'Ease 100 est simple à installer et adapté pour les projets de nouvelles constructions et de rénovation.

EASE 100 MODÈLE AU PLAFOND CENTRALISÉ

D'un débit de 80 m³/h, ce modèle centralisé peu encombrant avec échangeur enthalpique convient aux applications au plafond ou dans un faux plafond. Ce modèle est doté de trois raccords de Ø75 mm pour l'arrivée d'air frais et de trois autres de Ø75 mm pour l'évacuation de l'air vicié. Une option recommandée pour les logements où l'espace mural est limité. L'Ease 100 peut être monté (ultérieurement éventuellement) au plafond d'un débarras ou d'un hall d'entrée

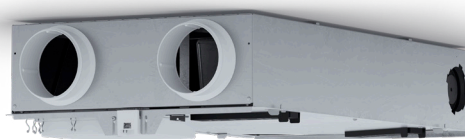
EASE 100 MODÈLE INTÉGRÉ SEMI-CENTRALISÉ

Le modèle semi-centralisé avec échangeur enthalpique, d'un débit de 80 m³/h, est conçu pour un encastrement mural dans un salon, par exemple. Cet appareil permet de créer un réseau entre plusieurs espaces de vie, salle de bains, chambre à coucher, par exemple. L'Ease 100 encastrable dans un mur est équipé de 4 raccords Ø75 mm permettant le raccordement du système Air Excellent. Si un raccordement par gaine n'est ni possible ou souhaitable, un brasseur d'air intérieur mixfan peut être utilisé pour créer un circuit entre le salon et une chambre à coucher dans

un deux pièces. Un cadre d'encastrement pratique est disponible pour faciliter l'installation directement dans le mur. Ce cadre sera intégré lors de la phase initiale de l'aménagement du lieu. L'Ease 100 est particulièrement adapté pour les logements d'étudiants ou de personnes dépendantes de soins.

EASE 100 MODÈLE MURAL DÉCENTRALISÉ

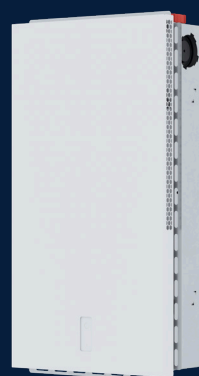
Le modèle mural décentralisé avec récupération de chaleur et échangeur enthalpique mural garantit un débit de 60 m³/h et est spécialement conçu pour les espaces indépendants dans lesquels un passage de gaines s'avère impossible. Un modèle d'une installation simple et rapide dans un mur. L'arrivée et l'évacuation de l'air de ventilation se font directement au travers de la façade, une solution idéale pour les nouveaux logements ou les logements existants, tels que les logements pour étudiants ou personnes dépendantes de soins, sans salle de bains privative.



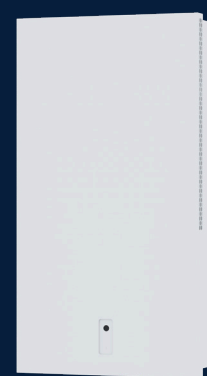
Ease 100 E ceiling

AVANTAGES

- Ventilation de logements exigus avec VMC
- Flexibilité des modèles : fixation au plafond, dans ou contre un mur
- Doté standard d'un échangeur enthalpique, ne nécessite pas de circuit d'évacuation des condensats
- Facilité de montage
- Dimensions compactes



Ease 100 E in wall



Ease 100 E on wall

MULTI-FONCTIONNALITÉ ET CONFORT DANS LES ESPACES DE VIE EXIGUS

Les 3 modèles de l'Ease 100 sont des solutions de ventilation modulables. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou de la rénovation d'un logement exigu, ou encore du souhait d'optimiser le climat intérieur, un Ease 100 spécifique sera adapté pour chaque projet. Tous les modèles d'Ease 100 sont équipés standard d'un échangeur enthalpique. Cet échangeur enthalpique simple à installer garantit un taux d'humidité sain dans le logement et un confort optimal. Ce système ne nécessite pas de circuit d'évacuation des condensats.

UNITÉS DE VENTILATION COMPACTES EN TROIS VARIANTES POUR **LES PETITES MAISONS**



Ease 100 E ceiling



Ease 100 E in wall



Ease 100 E on wall

CANDIDATURES EASE 100



*Appartement de 2 pièces équipé
d'un Ease 100 comme modèle
centralisé au plafond de l'entrée.*



*Maison d'étudiants ou de soins avec Ease
100 comme ventilation semi-centralisée
(dans le mur).*



Appartement de 2 pièces avec Ease 100 comme ventilation semi-centralisée (dans le mur) avec un brasseur d'air.

Chambre d'étudiant ou maison de soins avec Ease 100 comme ventilation décentralisée (contre le mur).



Données techniques Ease 100

Appareil	Ease 100 E ceiling	Ease 100 E in wall	Ease 100 E on wall
Application	Au plafond ou au-dessus	Dans le mur	Contre le mur
Sorte de ventilation	Centralisée VMC	Semi-centralisée VMC	Décentralisée VMC
Débit de ventilation (maximum)	80 m ³ /h	80 m ³ /h	60 m ³ /h
Rendement thermique EN 13141-7/8*	84 %	84 %	86 %
Échangeur enthalpique	✓	✓	✓
Diamètre conduit (vers et depuis le logement)	3 x Ø 75 mm vers logement 3 x Ø 75 mm depuis logement	3 x Ø 75 mm vers logement 3 x Ø 75 mm depuis logement	N/A
Raccord de gaine (vers et depuis l'extérieur)	2 x Ø 125 mm	2 x Ø 125 mm	2 x Ø 125 mm
Dimensions*	935 x 519 x 206 mm L x l x H	970 x 524 x 206 mm ** H x l x P	970 x 524 x 206 mm H x l x P
Accessoires, non compris standard:			
Connecteur de raccordement Easy connect	✓	✓	N/A
Bâti d'encastrement***	N/A	✓	N/A
Blocs muraux en plastique à installer dans la phase structurelle pour l'apport et l'extraction vers l'extérieur	N/A	✓	✓
Trappe d'inspection pour montage dans plafond	✓	N/A	N/A

* Données provisoires

** profondeur d'intégration murale du coffre 162 mm

*** Avertissement : nécessaire pour le montage en phase structurelle du projet