

# EASE 100

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

L'Ease 100 est un appareil de ventilation compact avec récupération de chaleur (VMC double flux) 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 multiples options de raccordement et son échangeur enthalpique intégré, l'Ease 100 est simple à installer et adapté pour les projets de constructions et de rénovation.

### EASE 100 MODÈLE PLAFOND CENTRALISÉ

D'un débit de 80 m<sup>3</sup>/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 neuf et de trois autres de Ø75 mm pour l'évacuation de l'air vicié.

Ce modèle est recommandé 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 ENCASTRÉ SEMI-CENTRALISÉ

Le modèle semi-centralisé avec échangeur enthalpique, d'un débit de 80 m<sup>3</sup>/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 etc. L'Ease 100 encastrable dans un mur est équipé de 6 raccords Ø75 mm (x3 air neuf / x3 air vicié) permettant le raccordement du système Air Excellent. Si un raccordement par gaine n'est ni possible ou souhaitable, un ventilateur d'air intérieur (Multi Air Indoor Mixfan) peut être utilisé pour créer un circuit entre le salon et une chambre à coucher dans un

logement 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, studios, chambres d'hôtels, etc.

### EASE 100 MODÈLE MURAL DÉCENTRALISÉ

Le modèle mural décentralisé avec échangeur enthalpique (récupération de chaleur et d'humidité) garantit un débit de 60 m<sup>3</sup>/h et est spécialement conçu pour les espaces indépendants dans lesquels un passage de gaines s'avère impossible.

Ce modèle permet une installation simple et rapide contre un mur. L'arrivée et l'évacuation de l'air de ventilation se font directement au travers de la façade de l'appareil. Une solution idéale pour les logements neufs ou existants, tels que les logements pour étudiants, studios et autre logement sans salle de bains privative.



Ease 100 plafond

## AVANTAGES

- Ventilation double flux pour logements exigus
- Flexibilité des modèles : fixation au plafond, dans ou contre un mur
- Doté d'un échangeur enthalpique de série, ne nécessitant pas de circuit d'évacuation des condensats
- Facilité de montage
- Dimensions compactes



Ease 100 encastré



Ease 100 mural

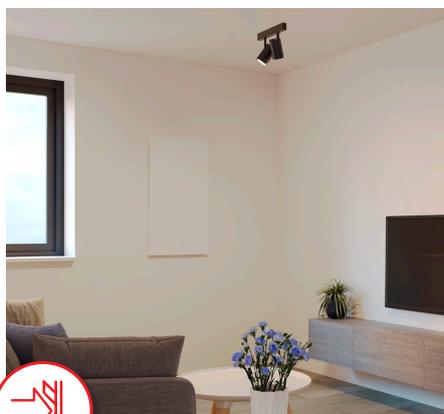
## MULTI-FONCTIONNALITÉ ET CONFORT DANS LES ESPACES DE VIE EXIGUS

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 d'un échangeur enthalpique de série. Simple à installer, il garantit un taux d'humidité sain dans le logement et un confort optimal en toutes saisons. Ce système ne nécessite pas de circuit d'évacuation des condensats.

UNITÉS DE VENTILATION  
**COMPACTES** DISPONIBLES  
EN **3 VARIANTES** POUR  
LES **PETITS LOGEMENTS**



Ease 100 *plafond*



Ease 100 *encastré*



Ease 100 *mural*

## APPLICATIONS EASE 100



Appartement de 2 pièces équipé d'un Ease 100 modèle **centralisé** (au plafond, dans l'entrée)



Logement étudiant avec Ease 100 comme ventilation **semi-centralisée** (encastré dans le mur)



Multi Air

Appartement de 2 pièces avec Ease 100 comme ventilation **semi-centralisée** (dans le mur) avec un ventilateur **Multi Air Indoor Mixfan**.

Chambre d'étudiant avec Ease 100 comme ventilation **décentralisée** sans gaine (contre le mur).



## Données techniques Ease 100

Appareil	Ease 100 E plafond	Ease 100 E encastré	Ease 100 E mural
Application	Au plafond	Dans le mur	Contre le mur
Type de ventilation	VMC double flux <b>centralisée</b>	VMC double flux <b>semi-centralisée</b>	VMC double flux <b>décentralisée</b>
Débit de ventilation (maximum)	<b>80 m³/h</b>	<b>80 m³/h</b>	<b>60 m³/h</b>
Rendement thermique EN 13141-7/8 *	<b>84%</b>	<b>84%</b>	<b>86%</b>
Échangeur enthalpique	✓	✓	✓
Puissance électrique à 70% Q <sub>vmax</sub> *	?	?	?
Niveau de puissance acoustique Lw(A) *	?	?	?
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
Poids *	..... kg	..... kg	..... kg
<b>Accessoires :</b>			
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 - en cours de validation

\*\* profondeur d'intégration murale du coffre 162 mm

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