BRINK

EASE 200

Nouveauté

Lancement
Printemps 2025

EASE 200

VENTILATION DOUBLE FLUX COMPACTE HAUT RENDEMENT

Centrale de ventilation mécanique double flux haut rendement, très compacte. S'intègre facilement dans les appartements, les logements à surfaces réduites, en neuf et en rénovation. Débit d'air de 200 m³/h maximum.

LES AVANTAGES

- Rendement thermique élevé, jusqu'à 87% selon EN 13141-7
- Consommation moteurs très faible (à partir de 0.26 W-Th-C W)
- Ventilateurs à débit constant
- Extrêmement compacte avec une profondeur d'encastrement de seulement 31,5 cm
  S'installe facilement dans un placard (débarras) ou un meuble de cuisine de 60cm de large
- Fonctionnement silencieux
- Bypass 100% automatique de série
- Protection antigel intelligente
- Indicateur d'encrassement filtres
- Nombreuses possibilités de régulation
- Mise en service «Plug & Play»
- Pose murale (support fourni)
- Entretien simple et facile
- Construction robuste et poids optimisé (seulement 17 kg)

Ease 200

Classe d'efficacité énergétique :
A+ : x2 capteurs ou plus
A : x1 régulation ou capteur

CARACTÉRISTIQUES

Modèles disponibles	EASE 200 en version standard - modèle droit ou gauche EASE 200 enthalpique
Échangeur de chaleur	De série, échangeur de chaleur contre-courant à flux croisés en matière plastique (fabrication Brink Climate Systems). En option : échangeur de chaleur enthalpique, nettoyable.
Ventilateurs	Technologie de ventilation à débit constant, ventilateur à courant continu à action (aubes inclinées à l'avant) : débit constant assuré, qualité d'air optimale. 4 modes de ventilation avec des débits d'air réglables (sélection via le bouton-poussoir situé à l'avant).
Filtres	IC 60% (G4) de série, ePM1 50% (F7) en option
Entretien	Changement des filtres préconisé tous les 6 mois ou selon le voyant notifiant l'encrassement des filtres. Indication de l'état du filtre et de défaut sur l'appareil (via led située à l'avant) et possibilité d'indication du filtre et de défaut sur le commutateur multiposition. Accès et démontage simple de l'échangeur de chaleur et des ventilateurs sans outil (à faire tous les ans).
Options régulation	Pour modifier les réglages de l'appareil, une commande externe (en option) doit être connectée: Brink Air Control. Autres accessoires possibles pour la commande externe : - Commutateur multiposition (connecteur filaire RJ12) - Commandes et capteurs sans fil : Air control / Touch control (Ebus) - Capteur d'humidité filaire et sans fil - Capteur de CO2 filaire et sans fil - Modbus, de série.
Bypass	Bypass 100% motorisé automatique de série pour les saisons chaudes d'été. Système de détection de la saison afin d'éviter l'ouverture du bypass en plein hiver.
Antigel	Protection antigel intelligente. Pré-chauffeur électrique externe en option (il permet de ventiler plus longtemps et de manière équilibrée lorsque la température extérieure baisse).
Montage	Montage mural - Support de fixation murale fourni avec gabarit de perçage. Installation sur un mur ou dans un meuble (de cuisine).
Programmation	Un bouton-poussoir situé à l'avant de l'appareil permet les réglages suivant : Réglage du mode de ventilation souhaité - Réinitialisation de l'indication du filtre.

*PHI : Certificat en cours d'obtention

BRINK

EASE 200

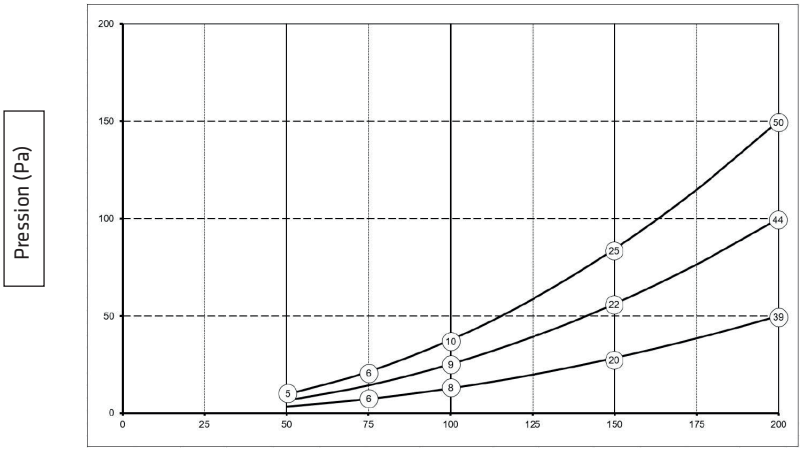
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES EASE 200

Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz	Raccordement des condensats (en mm)	Ø 32 - siphon sec de série
Indice de protection	IP 20	Poids	17 kg
Dimensions (l x p x h)	560 x 315 x 660 mm	Filtres	IC 60% - ePM 1 50% (F7) en option
Raccordement conduits d'air	Ø 125 mm	Rendement thermique	87% EN 13141-7 (données PHI en cours)

Réglage du ventilateur	0	1	2	3	max
Débit d'air (m^3/h) - réglage usine	50	75	100	150	200
Pression disponible (Pa)	3 - 9	7 - 21	13 - 38	28 - 84	50 - 150
Puissance absorbée totale (W)	8.5 - 9.2	11 - 12.8	17 - 20.7	39.6 - 50.2	77.5 - 100.4
Courant absorbé (A)	0.12 - 0.13	0.13 - 0.15	0.17 - 0.21	0.35 - 0.43	0.64 - 0.82
Cos phi	0.310 - 0.316	0.372 - 0.383	0.425 - 0.437	0.496 - 0.507	0.528 - 0.535

Niveau de puissance acoustique Lw(A) (Puissance acoustique testée **sans silencieux** au sein du laboratoire Brink Climate Systems)				
Débits d'air (m^3/h) - réglage usine	80	120	160	200
Pression statique (Pa)	25	50	75	100
Rayonnement caisson de ventilation dB (A)	37.0	44.5	50.0	55.0
Conduit d'air neuf vers logement dB (A)	<37.5	45.5	50.5	55.5
Conduit d'air vicié venant du logement dB (A)	53.0	61.5	66.5	70.5

Diagramme débit (m^3/h) / Pression (Pa) EASE 200



Passive House Institute

Valeur dans les cercles = [Puissance absorbée par ventilateur en Watts]

DÉSIGNATIONS ET RÉFÉRENCES

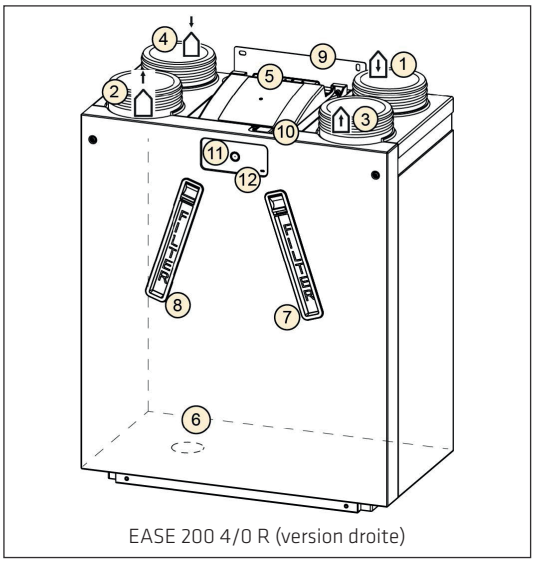
Désignation	Référence		Désignation	Réf.	Désignation	Réf.
	Modèle gauche	Modèle droit				
EASE 200 4/0 EU	433100	433101	Sélecteur 2 pos. RF + récepteur RF*	532173	Sélecteur sans fil 4 vit + indicateur filtre (nécessite le récepteur USB)	532711
EASE 200 4/0 ENTHALPIQUE EU	433108	433109	Sélecteur 4 pos. RF + récepteur RF*	532174	Sélecteur sans fil 4 vitesses + CO2 (nécessite le récepteur USB)	532727
Échangeur enthalpique Ease 200	532976		Sélecteur 2 positions RF*	532170	Capteur d'humidité sans fil + indic filtre (nécessite le récepteur USB)	532728
Châssis de montage Ease 200	532990		Sélecteur 4 positions RF*	532171	Capteur de CO2 sans fil (nécessite le récepteur USB)	532712
Air control*	510498		Câble RJ12 longueur 15 mètres	73790	Capteur d'humidité relative sans fil (nécessite le récepteur USB)	532713
Touch control	532743		Répartiteur plusieurs sélecteurs	510472	Récepteur USB pour régulation sans fil	532714
Sélecteur 4 pos. + alarme filtre*	540262		Préchauffeur externe Ease 200	310702	Filtres ePM1 50%+IC 60% (F7 (1pc)+G4 (1pc))	532993
Capteur CO_2	532126		Filtre à charbon actif (1pce)	532998	Lot de 2 filtres IC 60% (G4) (2pc)	532994
Capteur humidité de conduit	310657		Filtres Charbon + IC 60% (1pce Charbon + 1pce G4)	532992	Filtre ePM1 50% (F7) (1pc)	532996

* Débit de pointe minuté 30 minutes

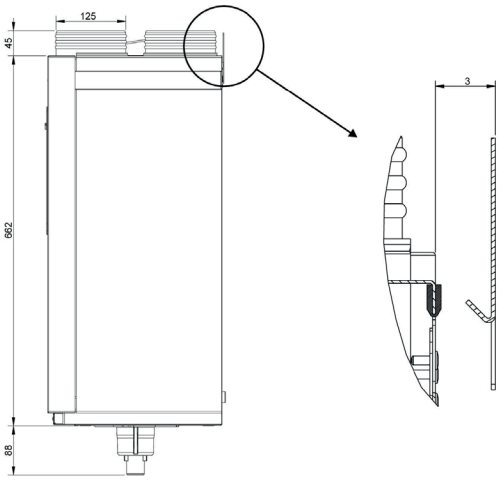
BRINK

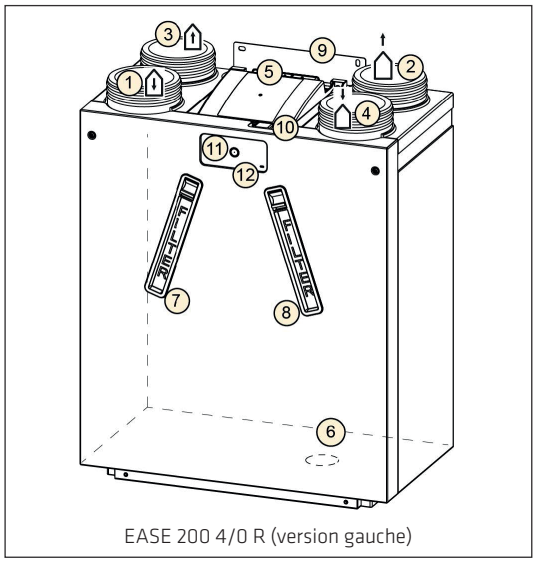
EASE 200

DIMENSIONS EASE 200

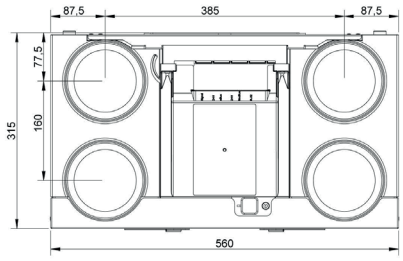


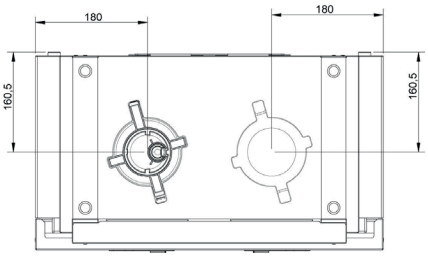
EASE 200 4/0 R (version droite)





EASE 200 4/0 R (version gauche)





LÉGENDE :

1. Air neuf vers l'intérieur du logement
2. Air vicié vers extérieur du logement
3. Extraction air vicié depuis intérieur logement
4. Air neuf depuis l'extérieur du logement
5. Connexions éléctriques de la carte de circuit imprimé
6. Raccordement siphon sec
7. Filtre air extrait / **8.** Filtre air entrant
9. Support de montage
10. Connexion USB et outil de service
11. Bouton-poussoir
12. LED d'état

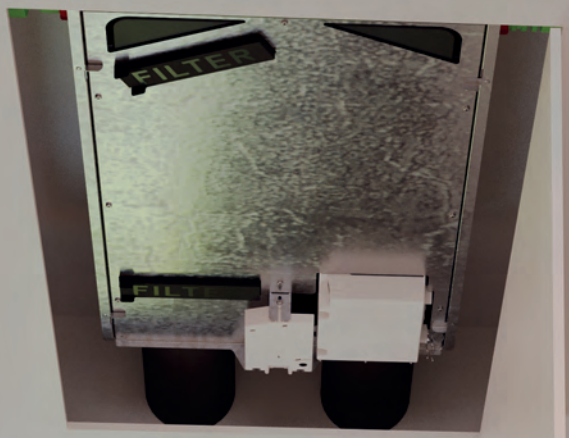
EASE 200 installé dans un grenier isolé

EASE 200 installé dans un placard de cuisine

BRINK

BRINK

EASE 100



Nouveauté

Lancement
ÉTÉ 2025

EASE 100

VENTILATION DOUBLE FLUX COMPACTE ET FLEXIBLE

Centrale de ventilation mécanique double flux compacte centralisée, semi-centralisée et décentralisée, aux multiples possibilités de montage.
L'Ease 100 se décline en 3 modèles: plafond, encastré et mural.
Idéale pour les logements exigus, projet de construction et rénovation.
Débit d'air 80 m³/h maximum (60 m³/h maximum pour la version murale).

LES AVANTAGES

- Rendement thermique élevé : 84% selon **EN 13141-7** (EASE 100 plafond et encastré) et 86% selon **EN 13141-7** (EASE 100 mural)
- Dimensions compactes
- Facilité et flexibilité de montage : au plafond, encastré dans le mur, contre le mur
- Echangeur enthalpique intégré, de série, ne nécéssitant pas d'évacuation des condensats
- Moteurs de ventilateurs à débit constant
- Fonctionnement silencieux
- Voyant encrassement filtres
- Nombreuses possibilités de régulation
- Entretien simple et facile
- Construction robuste
- Raccordement direct sur la centrale de 6 gaines de ventilation PEHD alimentaire AE34C / D75mm (3 gaines pour l'extraction et 3 gaines pour l'air neuf)
- Distribution d'air par gaines PEHD alimentaires disponible sur modèle plafond et encastré (caisson de distribution intégré de série)

EASE 100
MODÈLE **PLAFOND**
CENTRALISÉ

EASE 100
MODÈLE **ENCASTRÉ**
SEMI-CENTRALISÉ

EASE 100
MODÈLE **MURAL**
DÉCENTRALISÉ

BRINK

EASE 100

CARACTÉRISTIQUES

EASE 100 MODÈLE **PLAFOND CENTRALISÉ**

D'un débit de 80 m^3/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 **MURAL DÉCENTRALISÉ**

Le modèle mural décentralisé avec échangeur enthalpique garantit un débit de 60 m3/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'appareil est totalement apparent. 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 MODÈLE **ENCASTRÉ SEMI-CENTRALISÉ**

Le modèle semi-centralisé avec échangeur enthalpique, d'un débit de 80 m^3/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.

APPLICATIONS EASE 100

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

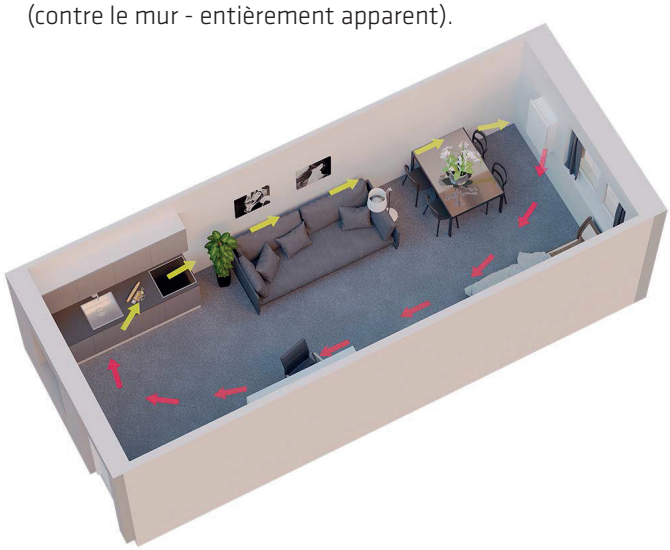
Logement étudiant avec Ease 100 comme ventilation **semi-centralisée** (encastré dans le mur)

EASE 100

APPLICATIONS EASE 100

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

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



DONNÉES TECHNIQUES*

APPAREIL	Ease 100 Enthalpique plafond	Ease 100 Enthalpique encastré	Ease 100 Enthalpique mural
Application	Au plafond	Dans le mur	Contre le mur
Type de ventilation	VMC double flux **centralisée**	VMC double flux **semi-centralisée**	VMC double flux **décentralisée**
Débit de ventilation (maximum)	**80 m³/h**	**80 m³/h**	**60 m³/h**
Rendement thermique EN 13141-7/8 *	**84%**	**84%**	**86%**
Échangeur enthalpique	✓	✓	✓
Puissance électrique à 70% Q_{vmax}	*	*	*
Niveau de puissance acoustisque 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	*	*	*
ACCESSOIRES :	Connecteur de raccordement Easy connect Trappe d'inspection pour montage dans plafond	Connecteur de raccordement Easy connect Bâti d'encastrement*** Blocs muraux en plastique à installer dans la phase structurelle pour l'apport et l'extraction vers l'extérieur	Blocs muraux en plastique à installer dans la phase structurelle pour l'apport et l'extraction vers l'extérieur

** Données techniques encore provisoires ou en cours de validation à date d'édition du catalogue.*
*** Profondeur d'intégration murale du coffre 162 mm*
**** Avertissement : nécessaire pour le montage en phase structurelle du projet*
N/A: non applicable