



COMPACT

Centrale de récupération de chaleur

Centrale de récupération de chaleur haut rendement.
Débit d'air entre 600 et 3200 m³/h.



Pour plus d'informations, des téléchargements et des vidéos, visitez la page Compact sur notre site Web



Unité de récupération de chaleur « Plug & Play »

Livable de stock!

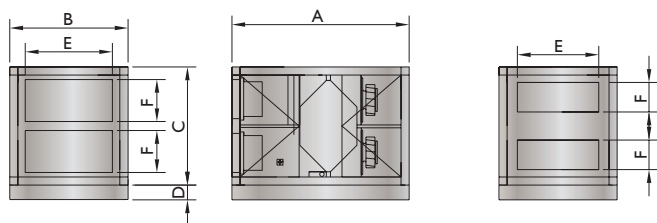
Connaissez-vous déjà notre COMPACT? Cette version économique et compacte de notre récupérateur de chaleur Plug & Play AIRSTREAM est équipée d'un échangeur à contre-courant avec bypass et d'une commande entièrement intégrée.

Là où notre AIRSTREAM est un appareil sur mesure et construit sur demande spécifique qui excelle dans sa polyvalence, le COMPACT n'est équipé que des options nécessaires. Cela fait de cette unité une alternative économique pour la ventilation des bureaux, des écoles, des ateliers et des vestiaires.

Caractéristiques

- Construction compacte et standard
- Habillage extérieur en tôle zinguée avec un revêtement en RAL 9002 (blanc-gris)
- Échangeur de chaleur à plaques à contrecourant
- Bypass pour la ventilation et le refroidissement de nuit
- Ventilateurs EC
- Plug & play
- Contrôle entièrement intégré, connectable via Internet à BMS, BACnet ou Modbus
- Débits d'air de 600, 1400, 2000 ou 3200 m³ / h
- Rendement > 90%
- Exécution intérieure et extérieure
- Surveillance de la pression du filtre
- Contact marche/arrêt
- Contact d'alarme incendie

Dimensions



T	A	B	C	D	E	F
600	1203	800	955	100	565	265
1400	1403	1000	955	100	565	265
2000	1503	950	955	100	565	265
3200	1703	1200	1305	100	865	465

Informations techniques

COMPACT		600	1400	2000	3200
Débit d'air maximal	m ³ /h	600	1400	2000	3200
Pression externe maximale	Pa	250	300	300	300
Rendement	%	90	90	90	90
Consommation électrique maximale par unité	A	3	11,4	11,4	6
Nominale	A	2,2	3,9	6,5	2,8
Poids de l'unité	kg	175	218	215	345
Tension d'alimentation (50 Hz)	V	1~230	1~230	1~230	3~400+N

Réglages

Le Mark COMPACT est équipé de la régulation OJ. Cette régulation commande toute la centrale. La sécurité antigèle de l'échangeur, la commande du bypass mais également la commande des ventilateurs est inclus. Les paramètres peuvent facilement être adaptés grâce à la commande à distance ou par ordinateur/portable. La commande par ordinateur/portable ne nécessite pas de logiciel supplémentaire. Une connexion web est possible par un raccordement de réseau. L'accès est possible par p.ex. Google Chrome. La structure du menu est claire et facile. Différents niveaux bloquent l'accès par utilisateur. Chaque unité est complètement câblée jusqu'au sectionneur. D'autres commandes sont bien-sûr possibles.

