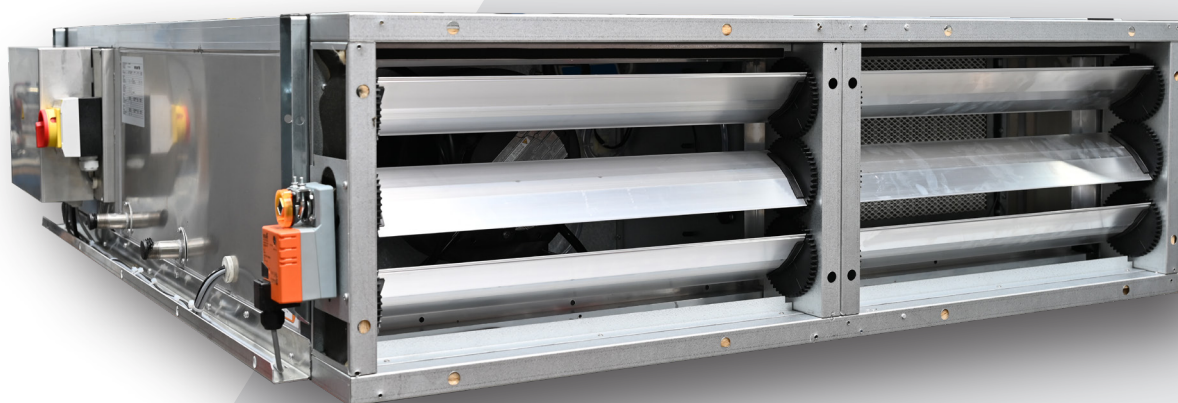


# AIRSTREAM FLATLINE LW

Unité de récupération de chaleur

Récupérateur de chaleur au plafond.  
Débits d'air de 400 à 3000 m<sup>3</sup>/h.



Pour plus d'informations,  
de téléchargements et  
de vidéos, visitez la page  
Airstream FlatLine LW sur nos  
sites Web.



## Récupérateur de chaleur au plafond avec un rendement de 90 %



L'unité de récupération de chaleur compacte Mark Airstream FlatLine LW est la solution idéale pour une ventilation économe en énergie et un climat intérieur confortable. L'appareil est équipé d'un échangeur à plaques à contre-courant avec un rendement de récupération de chaleur de 90 %. Cela signifie que 90 % de l'énergie extraite est libérée dans l'air frais soufflé. Grâce à ce rendement élevé, aucun chauffage supplémentaire n'est nécessaire dans la plupart des cas.



### Product features

- Calme
- Conceptions compactes et standards
- Boîtier AlMg3 en aluminium isolé à double paroi
- Échangeur de chaleur à contre-courant en aluminium
- Bypass pour la ventilation et le refroidissement nocturnes
- Les supporteurs CE
- Contrôle Plug&Play intégré
- Peut être connecté à GBS, BACnet ou Modbus via Internet.
- Quantités d'air de 400 à 3 200 m<sup>3</sup>/h
- Efficacité >90 %
- Installation intérieure
- Filtre d'alimentation ePM1 55%
- Filtre de vidange ePM10 75%
- Surveillance de la pression du filtre
- Contact marche/arrêt
- Contact avec le feu
- Disponible en stock
- Certification suivant Eurovent

Les récupérateurs de chaleur au plafond sont testés en usine et livrés Plug & Play.

L'unité de récupération de chaleur Airstream FlatLine LW peut être utilisée dans les bureaux, les showrooms, les complexes d'appartements et les écoles. Grâce à la faible hauteur des unités, elles sont idéales pour une installation au-dessus de plafonds suspendus.

Le FlatLine LW est conçu comme une unité de récupération de chaleur décentralisée. Pour la récupération de chaleur centrale, nous vous référons à la gamme Airstream centrale de traitement d'air avec double flux.

Les résistances mécaniques du boîtier du Airstream Flatline LW ont été testées selon NEN-EN 1886 :

- |                            |            |
|----------------------------|------------|
| • Déflexion :              | Classe D3  |
| • Fuite d'air :            | Classe L2  |
| • Transmission thermique : | Classe T4  |
| • Ponts thermiques :       | Classe TB4 |

### Facultatif:

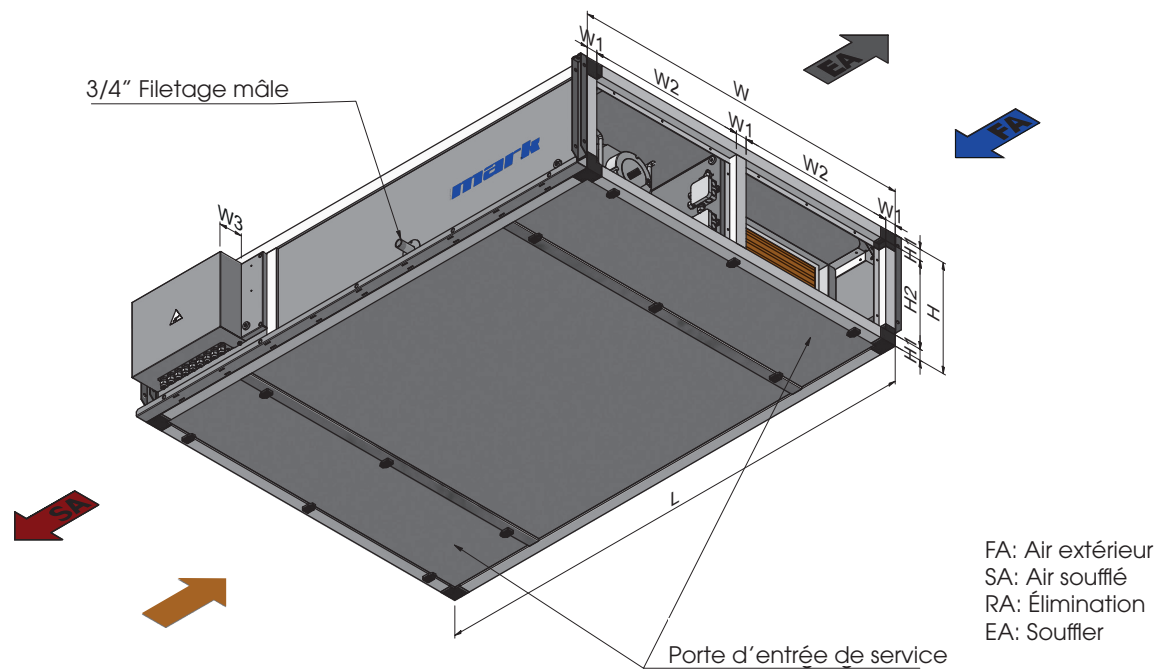
- Batterie de chauffage alimentée en eau
- Système de refroidissement alimenté en eau
- Section amortisseur
- Progression des canaux du rectangulaire au rond
- Registres à persiennes pour les côtés soufflage et refoulement
- Contrôle de pression constante (alimentation)
- Contrôle du CO<sub>2</sub> (pas en combinaison avec le contrôle de la pression)
- Contrôle de la température ambiante



Dimensions de l'unité standard\*

Taper	L	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	Poids
800/1200/1500	1830	1280	40	580	103	400	40	320	130KG
1800/2400/3000	2340	1890	40	885	103	490	40	410	240KG

\*Voir le livre technique pour les dimensions des accessoires en option.



Informations techniques

FlatLine LW		800	1200	1500	1800	2400	3000
Quantité d'air maximale	m³/h	800	1200	1500	1800	2400	3000
Pression externe maximale	Pa	300	300	300	300	300	300
Efficacité jusqu'à	%	90	90	90	90	90	90
Consommation électrique totale par unité	KW	0,4	0,58	0,86	0,86	1,14	1,54
Consommation d'énergie maximale par unité	KW	1	1	1	2	2	2
Nominal par unité	A	2	2,79	3,91	4,25	5,57	7,12
Consommation d'énergie maximale par unité	A	4,8	4,8	4,8	9,4	9,4	9,4
Niveau de pression sonore¹	dB(A)	33	39	43	39	42	47
Tension d'alimentation (50 Hz)¹	V	1-230	1-230	1-230	1-230	1-230	1-230

¹sur un champ libre de 5 mètres à P<sub>extern</sub> soit 100Pa