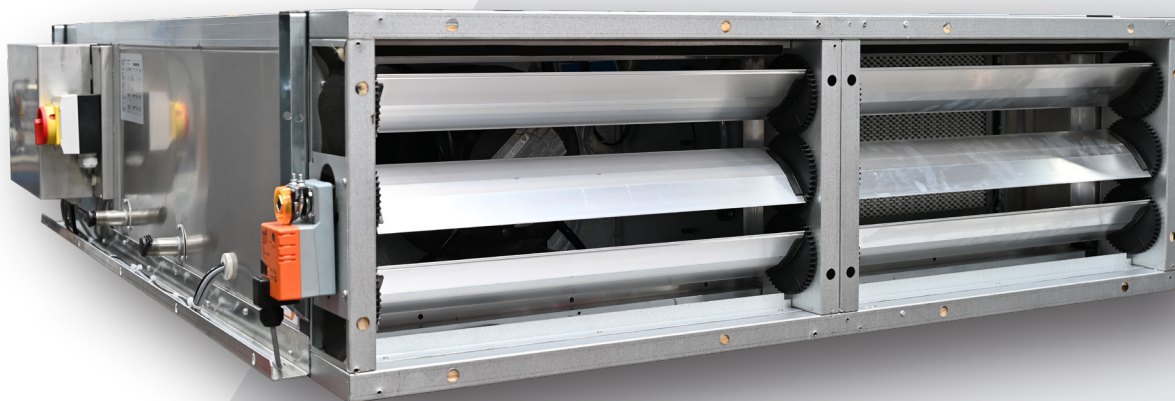


AIRSTREAM FLATLINE LW

Centrala wentylacyjno-grzewcza

Sufitowa centrala wentylacyjno-grzewcza.
Ilości powietrza 400 - 3000 m³/h.



Aby uzyskać więcej
informacji, plików do
pobrania i filmów, odwiedź
stronę Airstream FlatLine
LW w naszych witrynach
internetowych



Sufitowa centrala wentylacyjno-grzewcza o sprawności 90%



Cechy produktu

- Cichy
- Kompaktowe i standardowe konstrukcje
- Dwuścienna izolowana obudowa aluminiowa AIMg3
- Aluminiowy przeciwprądowy wymiennik ciepła
- Obejście do nocnej wentylacji i chłodzenia
- Fani EC
- Zintegrowane sterowanie Plug&Play
- Możliwość podłączenia do GBS, BACnet lub Modbus przez Internet.
- Ilości powietrza od 400-3200m3/h
- Wydajność >90%
- Instalacja wewnętrzna
- Filtr zasilania ePM1 55%
- Filtr spustowy ePM10 75%
- Monitorowanie ciśnienia filtra
- Styk włączający/wyłączający
- Kontakt z ogniem
- Dostępne z magazynu
- Certyfikat Eurovent

Kompaktowa centrala wentylacyjno-grzewcza Mark Airstream FlatLine LW to idealne rozwiązanie zapewniające energooszczędną wentylację i komfortowy klimat w pomieszczeniu. Urządzenie wyposażone jest w przeciwprądowy wymiennik płytowy o sprawności odzysku ciepła wynoszącej 90%. Oznacza to, że 90% pobieranej energii jest uwalniane do świeżego powietrza nawiewanego. Ze względu na tę wysoką wydajność w większości przypadków nie jest wymagane dodatkowe ogrzewanie.

Sufitowe centrale wentylacyjno-grzewcze są testowane w fabryce i dostarczane w trybie Plug & Play.

Rekuperator ciepła Airstream FlatLine LW może być stosowany w biurach, salonach wystawowych, apartamentowcach i szkołach. Dzięki niewielkiej wysokości jednostki idealnie nadają się do montażu nad sufitami podwieszanymi.

Mark FlatLine LW jest przeznaczony do użytkowania jako zdecentralizowana centrala wentylacyjno-grzewcza. Jeśli chodzi o centralny odzysk ciepła, chcielibyśmy polecić państwu centrala wentylacyjna Airstream.

Wytrzymałość mechaniczna obudowy Airstream FlatLine LW została przetestowana zgodnie z normą NEN-EN 1886:

- | | |
|--------------------------|-----------|
| • Ugięcie: | klasa D3 |
| • Wyciek powietrza: | klasa L2 |
| • Przenikalność cieplna: | klasa T4 |
| • Mostki termiczne: | klasa TB4 |

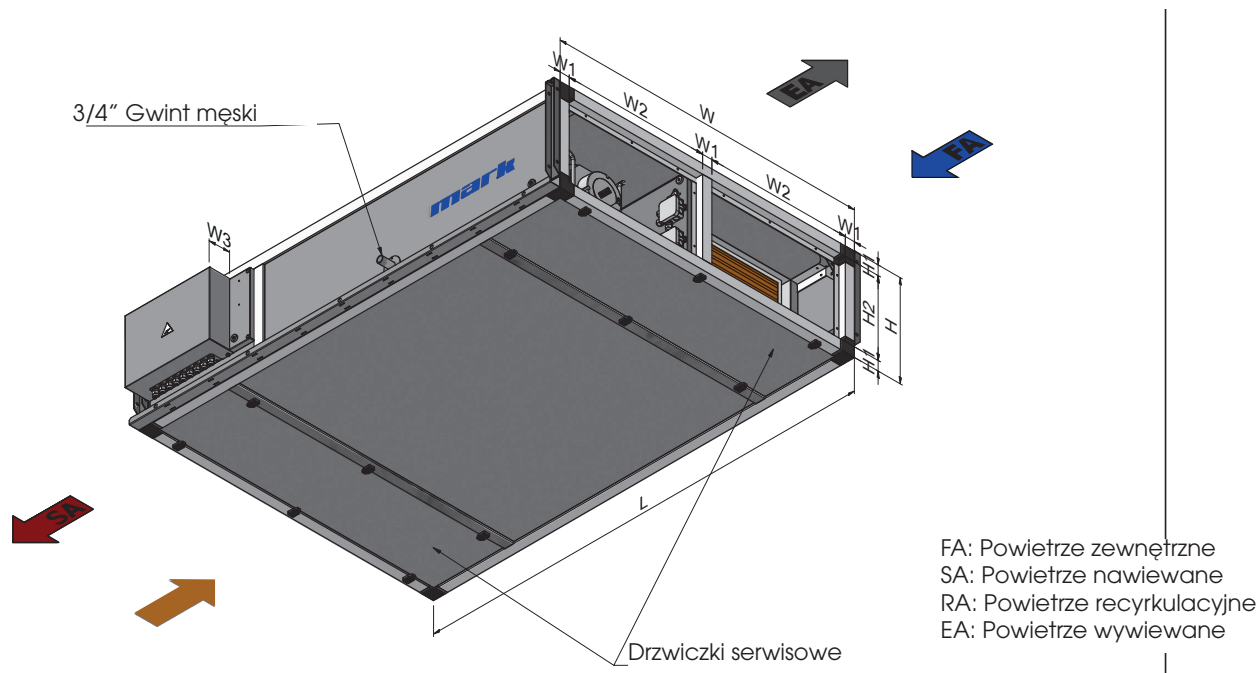
Fakultatywny:

- Bateria grzewcza zasilana wodą
- Układ chłodzenia zasilany wodą
- Sekcja amortyzatora
- Przejście kanału od prostokątnego do okrągłego
- Przepustnice żaluzjowe po stronie zasilania i tłoczenia
- Regulacja statycznego ciśnienia (zasilanie)
- Kontrola CO2 (nie w połączeniu z kontrolą ciśnienia)
- Kontrola temperatury w pomieszczeniu

Standardowe wymiary jednostki*

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

*Patrz książka techniczna, aby zapoznać się z wymiarami opcjonalnych akcesoriów.



FA: Powietrze zewnętrzne
SA: Powietrze nawiewane
RA: Powietrze recyrkulacyjne
EA: Powietrze wywiewane

Informacje techniczne

FlatLine LW		800	1200	1500	1800	2400	3000
Maksymalna ilość powietrza	m ³ /h	800	1200	1500	1800	2400	3000
Maksymalne ciśnienie zewnętrzne	Pa	300	300	300	300	300	300
Wydajność do	%	90	90	90	90	90	90
Całkowity pobór mocy na jednostkę	KW	0,4	0,58	0,86	0,86	1,14	1,54
Maksymalny pobór mocy na jednostkę	KW	1	1	1	2	2	2
Nominalna na jednostkę	A	2	2,79	3,91	4,25	5,57	7,12
Maksymalny pobór mocy na jednostkę	A	4,8	4,8	4,8	9,4	9,4	9,4
Poziom ciśnienia akustycznego ¹	dB(A)	33	39	43	39	42	47
Napięcie zasilania (50 Hz) ¹	V	1-230	1-230	1-230	1-230	1-230	1-230

¹na 5-metrowym wolnym polu w P_{extern} wynosi 100 Pa