

Dla dużych



urządzenia wymieniające i oczyszczające powietrze bez strat ciepła

FLOW 800



FLOW 800 Decentralna punktowa **wentylacja mechaniczna** o dużej wydajności. **Gotowe** do działania **natychmiast**. Nie wymaga wykonywania kosztownych kanałów wentylacyjnych ani sufitów podwieszanych. Zajmuje stosunkowo **niewiele miejsca**. **Wymienia powietrze** w dużych pomieszczeniach. Zawiera **system rekuperacji** do 83% ciepła oraz filtracji klasy **G3** oraz **F7**. Pobiera powietrze z zewnątrz budynku, filtruje je usuwając z niego cząsteczki **PM10** oraz **PM2,5** takie jak smog, pyłki roślin itp. Wprowadza je do pomieszczenia a następnie wyrzuca zużyte powietrze na zewnątrz. Efektywnie wpływa na zapewnienie **idealnej atmosfery** nie tylko ze względu na **czystość, wilgotność** powietrza i temperaturę **zimą i latem**. Może być dodatkowo wyposażony w czujnik **CO₂** oraz lampę **UV** dodatkowo sanifikującą powietrze. Programowanie i kontrola za pomocą panelu umieszczonego na ścianie. Działa **automatycznie** na bieżąco dostosowując swoją pracę do zmieniających się warunków w pomieszczeniu. Zapewnia właściwą wentylację, tworząc idealne warunki dla umysłowej i fizycznej aktywności człowieka. Dzięki wszechstronnym możliwościom montażowym, łatwo **integruje się z każdą przestrzenią**.

4x125



DIAMETER

2x250



DIAMETER

Urządzenie może być szybko zamontowane w pionie lub poziomie, na suficie lub na ścianie. Wymaga wykonania w ścianie zewnętrznej dwóch otworów o średnicy 250 mm lub czterech o średnicy 125 mm.

FILTRACJA



powietrza

TYLKO



31 db

Filtry G3/F7 nie tylko **zapewniają ochronę** przed brudnym powietrzem ale również hałasem z zewnątrz. **10 poziomów** prędkości wentylatora, **ogranicza hałas** do niezbędnego minimum, gwarantując **komfort w pomieszczeniu**

WYDAJNOŚĆ



800 m³/h

POMIESZCZENIA



do 200 m² powierzchni

Wydajność do 800 m³/h, jest wystarczająca dla zapewnienia odpowiedniej wymiany powietrza w pomieszczeniach o powierzchni nawet 200 m². Urządzenie to jest idealnym rozwiązaniem dla klas szkolnych, stołówek, restauracji, pomieszczeń biurowych.

Entalpiczny rekuperator odzyskuje nawet 82% ciepła zawartego w wyrzucanym na zewnątrz powietrzu.

nawet
82%
odzyskanego
CIEPŁA

Niskie zużycie energii jest potwierdzone **doskonałą klasą energetyczną**.

Klasa energetyczna **A+**



Umeblowane

urządzenia wymieniające i oczyszczające powietrze bez strat ciepła



FLOW M800



wymiana powietrza

FLOW M800 Decentralna punktowa **wentylacja mechaniczna** o dużej wydajności. **Gotowe** do działania **natychmiast**.

Urządzenie zabudowane w szafie. Idealnie dostosowując się do wystroju wnętrza.

Nie wymaga wykonywania kosztownych kanałów wentylacyjnych za wyjątkiem dwóch (D 250) lub czterech (D 125) otworów w ścianie zewnętrznej.

Wymienia powietrze w dużych pomieszczeniach.

Zawiera **system rekuperacji** do 83% ciepła oraz filtracji klasy **G3** oraz **F7**.

Pobiera powietrze z zewnątrz budynku, filtruje je usuwając z niego cząsteczki **PM10** oraz **PM2,5** takie jak smog, pyłki roślin itp. Wprowadza je do pomieszczenia a następnie wyrzuca zużyte powietrze na zewnątrz. Efektywnie wpływa na zapewnienie **idealnej atmosfery** nie tylko ze względu na **czystość, wilgotność** powietrza i temperaturę **zimą** i **latem**. Może być dodatkowo wyposażone w czujnik **CO₂** oraz lampę **UV** dodatkowo sanifikującą powietrze. Programowanie i kontrola za pomocą panelu umieszczonego na ścianie. Działa **automatycznie** na bieżąco dostosowując swoją pracę do zmieniających się warunków w pomieszczeniu.

Zapewnia właściwą wentylację, tworząc idealne warunki dla umysłowej i fizycznej aktywności człowieka. Dzięki wszechstronnym możliwościom montażowym, łatwo **integruje się z każdą przestrzenią**.



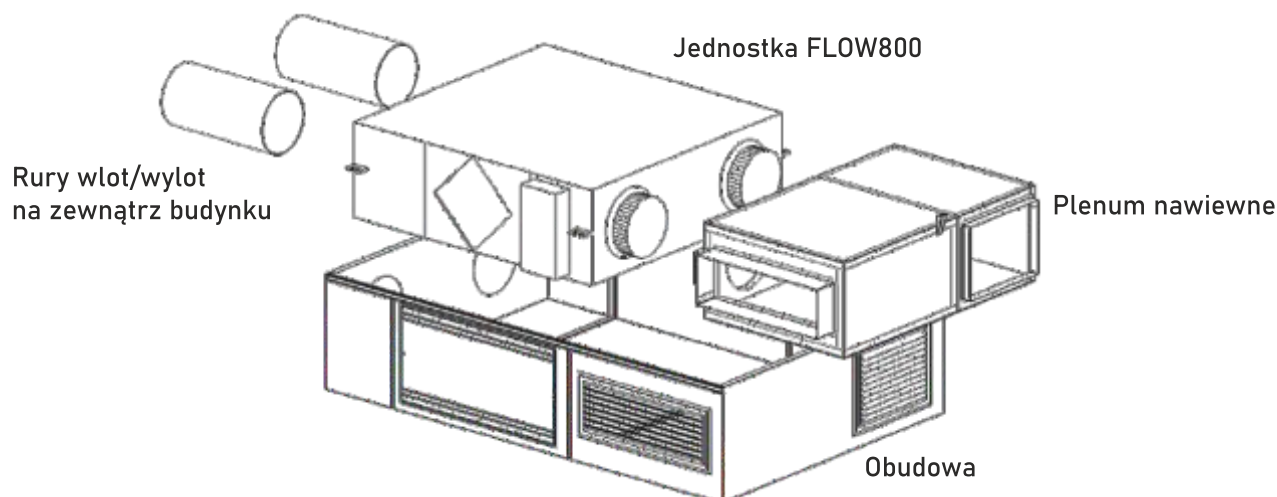
Super wydajny

FLOW 800

Charakterystyka techniczna	FLOW 800 / M800
Wydajność m ³ /h	100/180/260/340/420/500/580/640/720/800
Ilość poziomów prędkości	10
Moc pobierana W	188
Napięcie zasilania V AC	220-240
Maksymalny pobór prądu A	2,54
Wymiary jednostki (długo. x wys. x głęb.) mm	1360 x 390 x 1230
Wymiary obudowy D125 mm (1VMC04005)	2040 x 470 x 1321
Wymiary obudowy D250 mm (1VMC04002)	1981 x 470 x 1321
Wymiennik ciepła	entalpiczny z przepływem krzyżowym
Skuteczność odzysku ciepła %	76 - 82
By pass	automatyczny / programowalny
Moc akustyczna dB(A)	42
Ciśnienie akustyczne*	30,5
Filtry wlot / wyrzut	G3 + F9 / G3
Kontrola filtra	automatyczna z czujnikiem ciśnienia
Sterowanie	MODBUS / harmonogram tygodniowy
Klasa energetyczna (chłodny / umiarkowany / ciepły)	A+ / A+ / E
SEC (chłodny / umiarkowany / ciepły)	-79,9 / -42,03 / -17,7
Typologia urządzenia	dwukierunkowe UVR-B
SPI Określony pobór mocy ** W/m ³ /h	0,21

*Zmierzone w wygłuszonym pomieszczeniu częściowo bezechowym o powierzchni 30m² w odległości 3m.

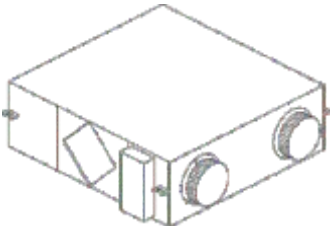
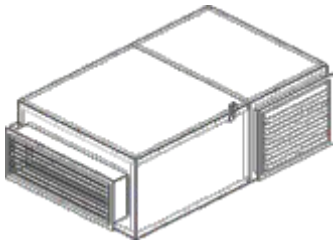
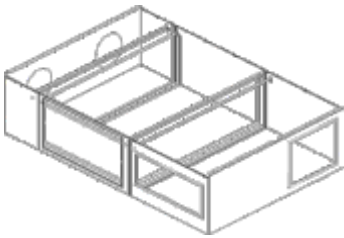
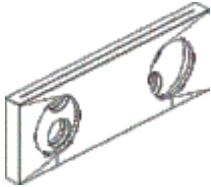
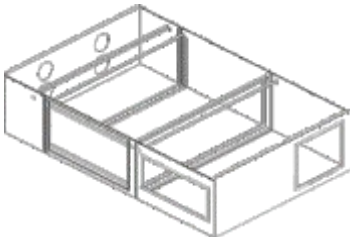
**Zgodnie z normą EN 13141-8:2014-09.



Konfiguracje

Możliwe konfiguracje montażowe FLOW 800

	A	B	C	D	E
Jednostka (1VMC04000)	X	X	X	X	X
Plenum (1VMC04001)		X	X	X	X
Obudowa Ø250 (1VMC04002)			X		
Kolektor rury Ø125 (1VMC04003)				X	X
Obudowa Ø125 (1VMC04005)					X

	Symbol	Artykuł	Ilość	Masa (Kg)	Wymiary d x w x g (mm)
	1VMC04000	Jednostka Flow800	1	72	1356 x 390 x 1261
		Wkręt TCB M6x10	4		
	1VMC04001	Plenum nawiewne Flow800	1	30	1286 x 390 x 740
		Wkręt TC 4.2x13	32		
		Wkręt TPS 6x85	1		
		Kolek 8x80	1		
	1VMC04002	Obudowa Flow800 Ø250		43	1981 x 470 x 1321
		Wkręt TCB M3.5x9.5	17		
		Wkręt TCB M3x5	12		
		Wkręt TPS 4.5x45	8		
		Kolek 6x35	8		
	1VMC04003	Kolektor Rury Ø125		13	1134 x 388 x 111
	1VMC04005	Obudowa Flow800 Ø125		45	2040 x 470 x 1321
		Wkręt TCB M3.5x9.5	17		
		Wkręt TCB M3x5	12		
		Wkręt M4.5x45	8		
		Kolek 6x35	8		