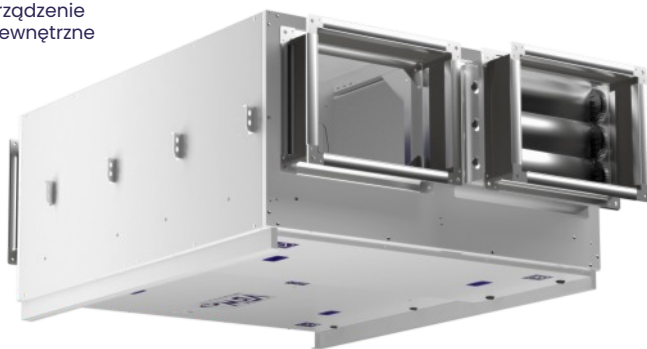




Urządzenie wewnętrzne



Centrala kompaktowa

SPS

DUO

WYDAJNOŚĆ [m³/h]
700 - 4 500

2 WIELKOŚCI PODSTAWOWE

do 82% SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA



Opis produktu

Podwieszana, kompaktowa centrala wentylacyjna i klimatyzacyjna SPS-DUO w wykonaniu standardowym z wysokosprawnym podwójnym wymiennikiem ciepła.

Centrale podwieszane SPS-DUO to wysokosprawne urządzenia nawiewno-wywiewne. Zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o pomieszczeniach o ograniczonej powierzchni użytkowej. Można je z łatwością zamontować w przestrzeni między stropowej, bezpośrednio pod sufitem.

Podwieszane centrale wentylacyjne SPS-DUO produkowane są w 2 wielkościach, pokrywających wydatek powietrza w zakresie od 700 do 5 000 m³/h.



Wymiennik OBROTOWY ROTOR



Typ urządzenia Podwieszane



System automatyki PLUG & PLAY



Rodzaj filtrów
ISO Coarse 65% (G4)
ISO ePM10 50% (M5)
ISO ePM1 70% (F7)



Wykonanie WEWNĘTRZNE



Sprawność odzysku ciepła DO 82%



Zastosowanie
BIURA, SKLEPY
RESTAURACJE, SIŁOWNIE
MAŁE OBIEKTY PUBLICZNE

Cechy produktu

- Filtry klasy:
 - ISO Coarse 65% (G4)
 - ISO ePM10 50% (M5)
 - ISO ePM1 70% (F7)
- Posadowienie: Podwieszane
- Chłodnica wodna/freonowa
- Podwójny wymiennik obrotowy
- Wentylatory osiowo-promieniowe
- Nagrzewnica elektryczna
- Nagrzewnica wodna
- opcjonalnie: system automatyki Plug&Play

Możliwość rozbudowania układu o dodatkowe funkcje: filtracja, tłumiki.

Nowatorska konstrukcja (eliminacja mostków ciepła, redukcja poziomu hałasu)

Zastosowany podwójny wymiennik obrotowy

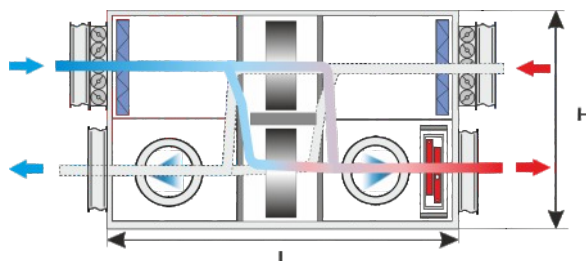
System przesuwnych osłon



Energooszczędne wentylatory EC-w klasie IE4

Warianty

Wielkość centrali	Masa	Wymiary			Wydajność powietrza		Zużycie energii	
	[kg]	[mm]			[m³/h]		[kW]	
		szer. (B)	wys. (H)	dl. (L)	min.	max.	moc silnika	moc nagr. elektr.
1	320	1260	635	1880	700	2400	0.5; 0.78; 1.35	3 - 12
2	450	1560	785	1880	2400	4500	0.78; 1.35; 2.5	6 - 15



*Przestrzeń obsługowa

Obsługa urządzenia od dołu dla wykonania podwieszanego, od góry dla leżącego (na nóżkach).
 Obsługa wymienników lamelowych z boku urządzenia. Przyłącza wymienników i odpływ skroplin z boku urządzenia.
 Elementy automatyki i podłączenia elektryczne z boku centrali.
 Od strony obsługi należy zachować odległość równą x 1.5 wysokości urządzenia, dla wymienników lamelowych x 1.5 szerokości urządzenia.



+ Pełna Automatyka

*opcja
& PLUG & PLAY



Zapewniając najwyższy poziom obsługi, wyposażyliśmy nasze urządzenia w intuicyjny system automatyki. Począwszy od prostych układów sterowania, które doskonale sprawdzą się u klientów, którzy przede wszystkim cenią sobie intuicyjne i łatwe w obsłudze urządzenia, po pełne układy sterowania, które zapewniają całkowitą kontrolę nad każdym aspektem działania central (czujniki temperatury, wilgotności, ciśnienia, presostaty, termostaty, zawory, siłowniki do przepustnic i zaworów i inne).

Preferujemy środowiska swobodnie programowalne, każdy program „**szyjemy na miarę**” by najlepiej dopasować go do potrzeb Klienta.

Chcesz dowiedzieć się więcej?
Skontaktuj się z naszym przedstawicielem

www.vbw.pl