

SPS

Centrala sekcyjna
w systemie podwieszanym





WYDAJNOŚĆ [m³/h]

300 – 5 400



DOSTĘPNE WIELKOŚCI
URZĄDZENIA

5



ODZYSK CIEPŁA

nawet

85%

Centrala dopasowana do Ciebie



Wykonanie wewnętrzne



Urządzenie podwieszane



Wymiennik krzyżowy lub przeciwpądowy



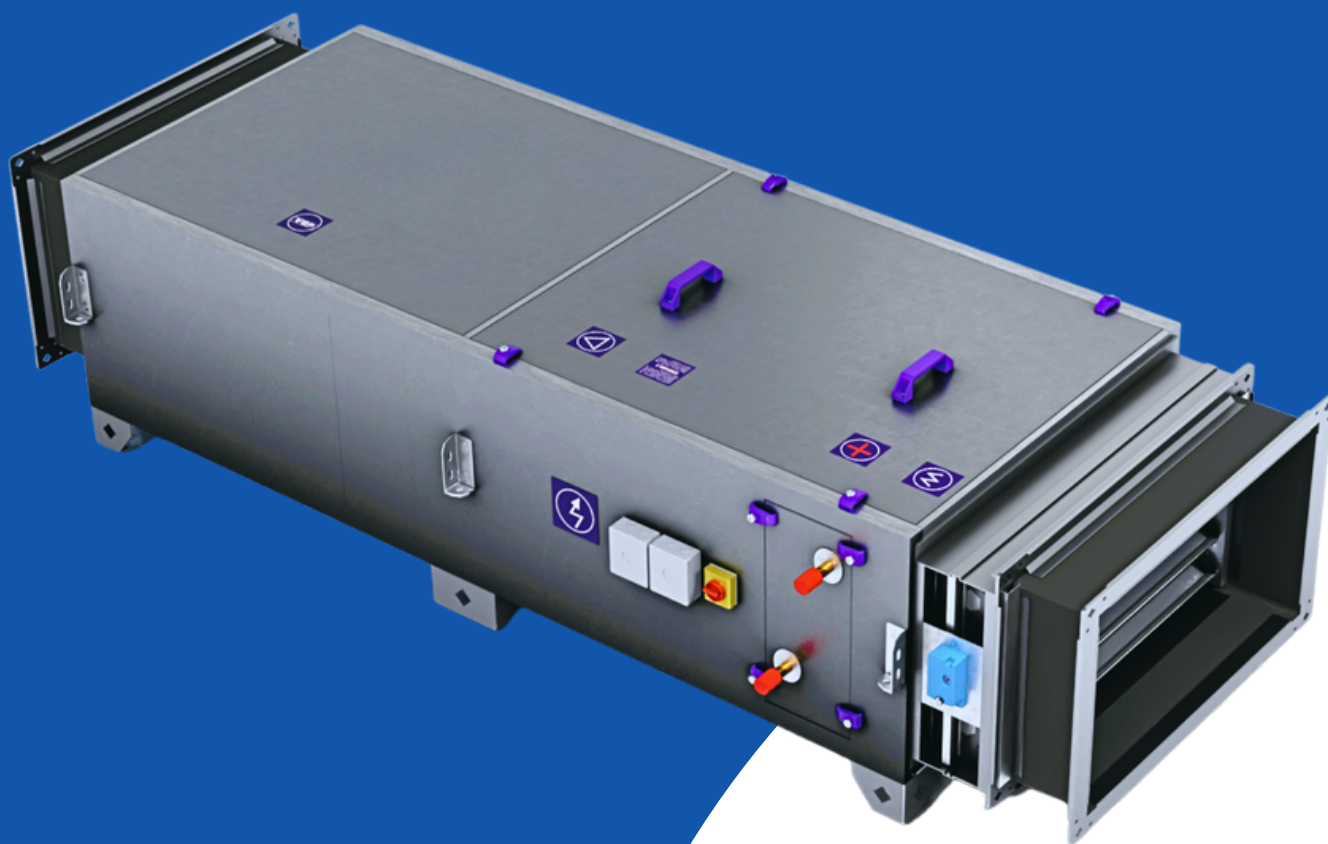
Szeroka gama komponentów



Indywidualna konfiguracja urządzenia



Inteligentny system automatyki



SPS

Informacje ogólne

Centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna SPS to bazowe urządzenie sekcyjne w systemie podwieszanym, przeznaczone do montażu wewnętrznego. Centralę wyróżnia elastyczność doboru i możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb klienta.

Linia produktowa obejmuje 5 wielkości podstawowe, pokrywające zakres wydatków od 300 do 5400 m³/h. Produkt oferowany jest w wykonaniu standardowym, basenowym, higienicznym

Specyfikacja techniczna

- **Wielkości podstawowe:** 5
- **Wydajność:** od 300 do 5400 m³/h
- **Wykonanie:** wewnętrzny
- **Posadowienie:** podwieszane
- **Budowa:** sekcyjna
- **Wykonania specjalne:** basenowe / higieniczne
- **Odzysk ciepła:** wymiennik krzyżowy / przeciwprądowy
- **Filtry klasy:** ISO Coarse 65% (G4) / ISO ePM10 50% (M5) / ISO ePM10 70% (F7) / ISO ePM10 85% (F9)
- **Izolacja:** grubości 50mm (wełna niepalna klasy A1)
- **Certyfikaty i atesty:** PZH, ISO 9001
- **Poszycie zewnętrzne:** wysokoodporne, powlekane Magnelis Zm310
- **Oslony zewnętrzne:** zdejmowalne, ułatwiające dostęp do obsługi i serwisu urządzenia
- **Wentylatory:** wysokosprawne EC w klasie IE4

Opcje dodatkowe:

- Posadowienie na nóżkach
- Custom Made – konfiguracja urządzenia pod indywidualne wymagania klienta.

Zastosowanie

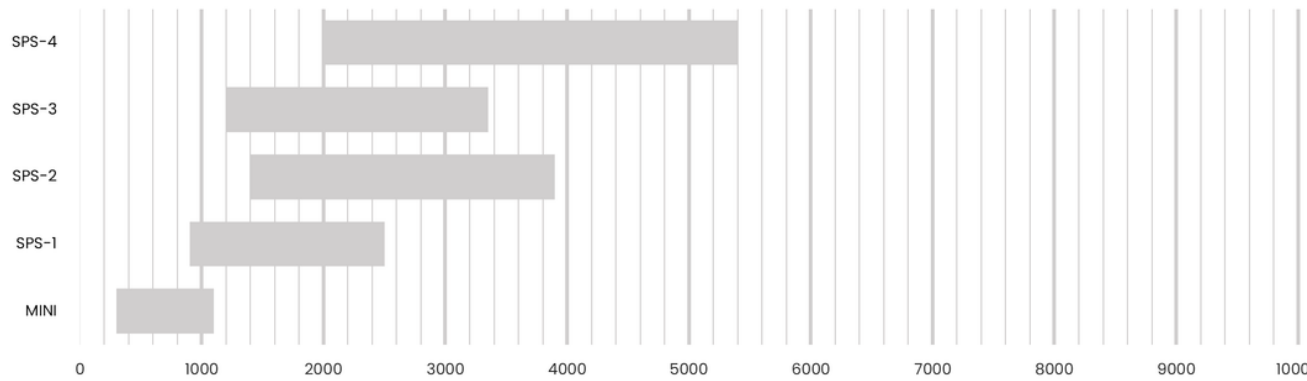
- Hale przemysłowe i produkcyjne
- Obiekty komercyjne: biurowce, hotele
- Instytucje i obiekty użyteczności publicznej
- Ośrodki rekreacyjno-sportowe



Dane techniczne

wielkość centrali			MINI	SPS-1	SPS-2	SPS-3	SPS-4
zakres wydatku	min.	[m³/h]	300	900	1400	1200	2000
	max.		1100	2500	3900	3350	5400
wymiary	B	[mm]	500	780	1090	780	1090
	H	[mm]	435	435	435	535	535
izolacja		[mm]	50				
rozmiar króćców		[mm]	430X365	710X365	1020X365	710X465	1020X465
zużycie energii	moc silnika	[kW]	0,17/0,5	0,5/0,78	0,5/0,78	0,78/1,35	1,35/2,5
	max. moc nagrzewnicy elektrycznej	[kW]	24	42	63	42	63
	max. moc nagrzewnicy wodnej	[kW]	14,1	35,3	55,1	47,3	73,4
prąd silników (max.)		[A]	1,7	2,5/4,0	2,5/4,0	3,9/6,7	6,7/4,0
zasilanie sieciowe urządzenia		[V,Hz]	230	230	230	230	230/400
filtry			ISO Coarse 65% (G4) / ISO ePM10 50% (M5) / ISO ePM10 70% (F7) / ISO ePM10 85% (F9)				

Tabela wydajności



Dopasuj centrale do swoich potrzeb



Wydajność urządzenia

Dopasuj wydajność centrali do indywidualnych wymagań obiektu. Wydajność sięgająca 100.000 m³/h i więcej.



Wielkość urządzenia

Dopasuj wielkość centrali oraz poszczególnych sekcji do dostępnego miejsca na obiekcie.



Poszycie urządzenia

Dopasuj kolor, elementy poszycia oraz wykończenia centrali pod indywidualne potrzeby projektu.



System automatyki

Uzyskaj pełną kontrolę nad urządzeniem i dopasuj autorski system automatyki.

Elastyczny dobór sekcji funkcjonalnych



Sekcja wymiennika przeciwprądowego / MHR (heksagonalny)



Sekcja wymiennika krzyżowego



Sekcja zespołu wentylatorowego



Sekcja nagrzewania



Sekcja mieszania



Sekcja nawilżania



Sekcja tłumienia



Sekcja chłodzenia



Sekcja filtracji



Sekcja układu odzysku glikolowego

Wykonania specjalne



Basenowe

dla środowisk średnio i wysoko korozyjnych



Higieniczne

dla środowisk umiarkowanie agresywnych z częstą kondensacją

Poznaj pełnię możliwości urządzenia

Dzięki autorskiej automatyce VBW ENGINEERING



Autorski system automatyki VBW Engineering zapewnia pełną kontrolę nad pracą urządzenia oraz możliwość integracji z systemami budynkowymi.

Zapewniamy wsparcie w zakresie montażu, okablowania, doboru elementów automatyki oraz rozdzielni zasilająco-sterowniczej.

Jeśli oczekujesz więcej...

Automatyka **PREMIUM+** rozszerza możliwości standardowego systemu sterowania o funkcje dopasowane do wymagań obiektu i sposobu pracy instalacji.

Poznaj pełnię możliwości Twojego urządzenia

Automatyka **PREMIUM+**



Integracja urządzeń współpracujących z centralami



Pełna kontrola nad urządzeniem



Indywidualne grafiki na podstawie projektów budynkowych



Optymalizacja pracy i kosztów eksploatacji



Inteligentne systemy zarządzania energią



Dostęp przez internet z każdego miejsca na Ziemi



Integracja z systemami Smart Home

**opcje dodatkowe możliwe podczas doboru urządzenia.*

Powietrze dopasowane do **Ciebie**



+48 (58) 629 65 65



info@vbw.pl



ul. Chwaszczyńska 133D
81-571 Gdynia



www.vbw.pl