

SPS

Centrala sekcyjna
w systemie podwieszanym



WYDAJNOŚĆ [m³/h]

300 – 5400



WIELKOŚCI

5

Centrala dopasowana do Ciebie



Wykonanie
wewnętrzne



Urządzenie
podwieszane



Wymiennik
krzyżowy lub
przeciwprądowy



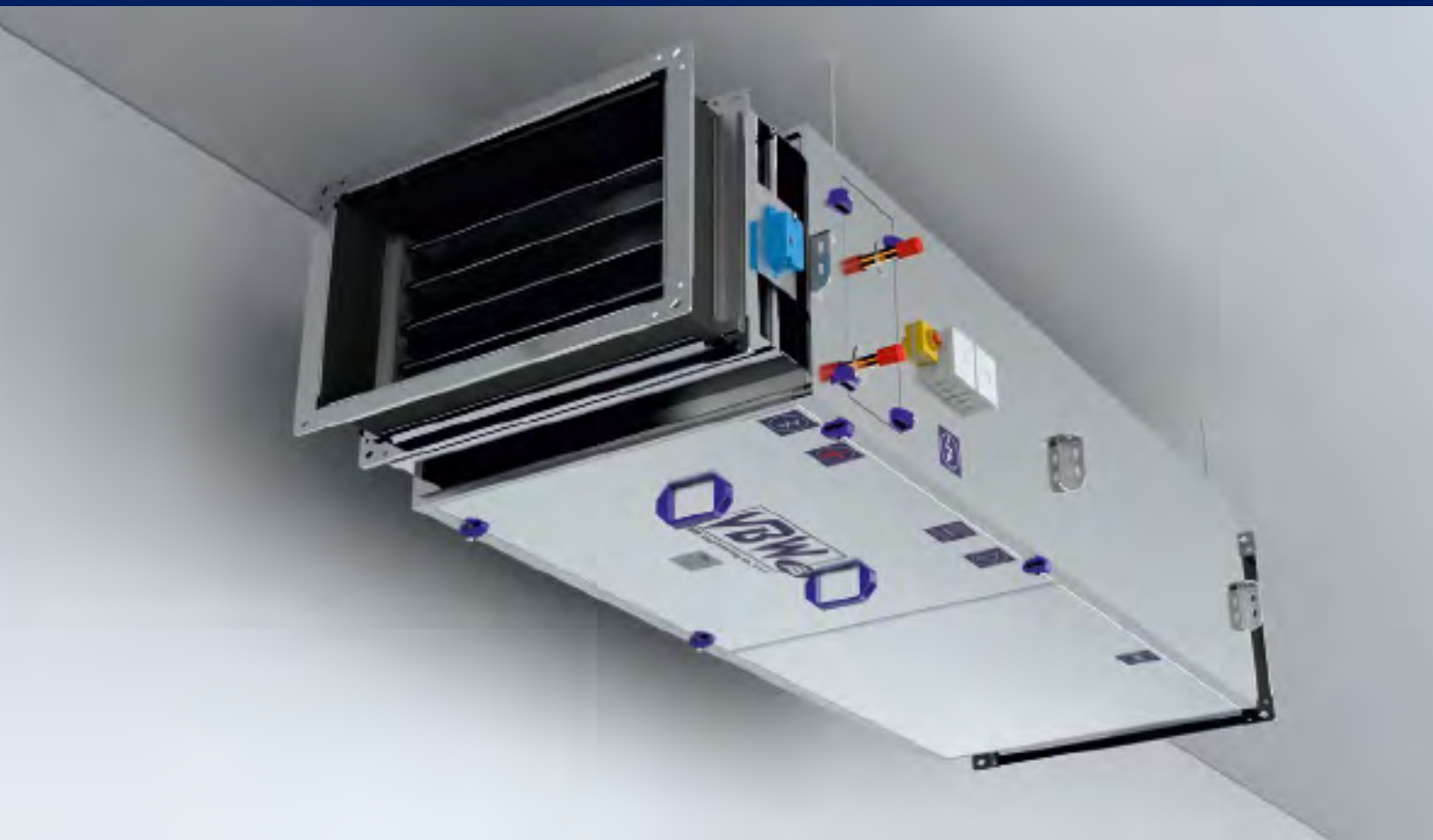
Szeroka gama
doboru
podzespołów



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:** Zdemowalne, ułatwiające dostęp do obsługi i serwisu urządzenia
- **Wentylatory:** Wysokosprawne EC w klasie IE4

Opcje dodatkowe:

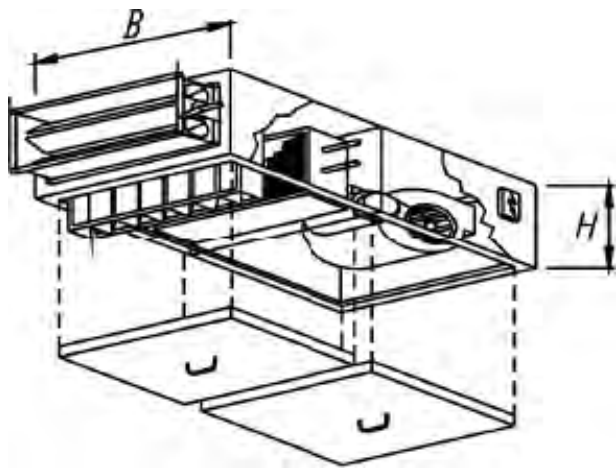
- Posadowienie na nóżkach
- Custom Made – konfiguracja urządzenia pod indywidualne wymagania klienta.

Zastosowanie

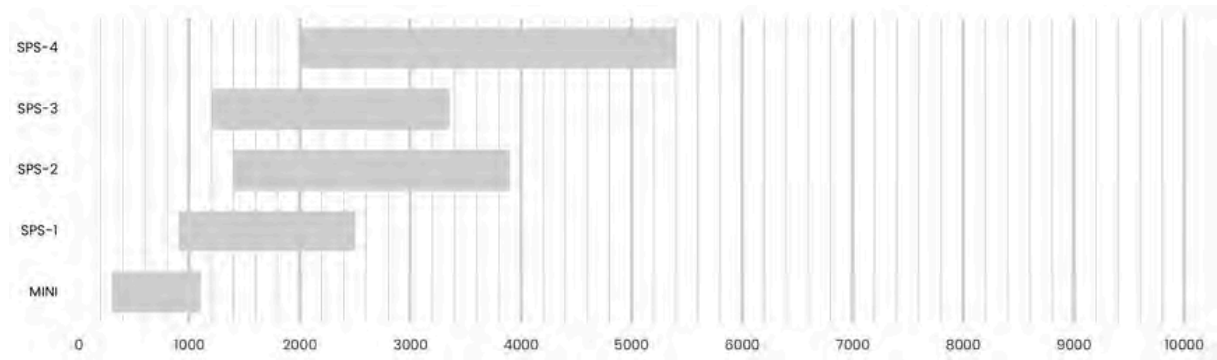
- Hale przemysłowe i produkcyjne
- Obiekty komercyjne: biurowce, hotele
- Instytucje i obiekty użyteczności publicznej
- Ośrodki rekreacyjno-sportowe



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)				



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 krzyżowego



Sekcja wymiennika przeciwprądowego / MHR (heksagonalny)



Sekcja zespołu wentylatorowego



Sekcja mieszania



Sekcja nagrzewania



Sekcja chłodzenia



Sekcja nawilżania



Sekcja tłumienia



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



Nasz autorski system automatyki obsługuje nowoczesne rozwiązania dla domów typu „Inteligentny budynek”. Dzięki nim nasi klienci zyskują pełną i łatwą kontrolę nad urządzeniem. Nasi eksperci oferują kompleksowe wsparcie, obejmujące montaż, realizację okablowania pomiędzy elementami automatyki a rozdzielnią zasilającą i sterowniczą. Ponadto, zajmujemy się rozruchem układów automatyki oraz wszelkimi uzgodnieniami i działaniami związanymi z integracją z urządzeniami i elementami innych instalacji.

Automatyka **PREMIUM+**

Na życzenie klienta, dostarczamy urządzenia z systemem automatyki PREMIUM+ dopasowanym pod indywidualne potrzeby klienta



Pełna kontrola nad urządzeniem



Optymalizacja pracy oraz ponoszonych kosztów eksploatacji



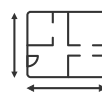
Dostępność do urządzenia 24h/7
(Centrum zdalnej obsługi serwisowej)



Przypominanie o przeglądach



Integracja urządzeń współpracujących z centralami



Indywidualne grafiki opracowane na projektach budynkowych



Możliwość wysyłania powiadomień E-mail & SMS



Inteligentne systemy zarządzania energią



Inteligentne Domy zintegrowane systemy Smart home



Kompatybilność z internetem
dostęp z każdego miejsca na ziemi

*opcje dodatkowe możliwe podczas doboru urządzenia.

Skontaktuj się z nami!



+48 (58) 629 65 65
info@vbw.pl
fb/vbw.engineering
linkedin/vbwengineering

VBW Engineering sp. z o.o
ul. Chwaszczyńska 133D
81-571 Gdynia

