



SILVER M

Centrale sekcyjne

Centrale sekcyjne SILVER M™ - elastyczność,

Typoszereg central SILVER M zapewnia wysoką elastyczność i kompleksowość rozwiązań.

Zastosowane rozwiązania techniczne oraz zakres wydajności urządzeń, sprostają wszelkim wymagom projektowym.

Konfiguracja central pozwala na dopasowanie się do wielu specyficznych wymagań klienta, a różnorodność sekcji funkcyjnych pozwala na dobór centrali realizującej dowolny proces obróbki powietrza.

Centrale Swegon SILVER M charakteryzują się wysoką elastycznością możliwości wykonania i szeroką gamą komponentów przy jednoczesnym zapewnieniu wysokich parametrów technicznych i energetycznych.

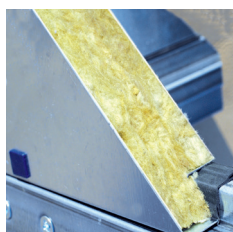
Solidne wykonanie central SILVER M gwarantuje ich wieloletnią eksploatację i niezawodne działanie.



Centrale SILVER M posiadają
Certyfikat EUROVENT

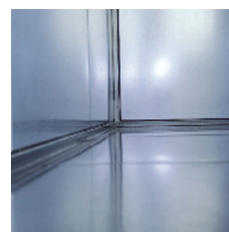
Solidność tkwi w szczegółach

Na uwagę zasługują unikalne rozwiązania obudowy, dzięki którym centrale posiadają najwyższe parametry mechaniczne, termiczne oraz higieniczne.



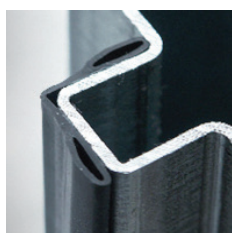
Rozwiązania obudowy central Swegon SILVER M charakteryzują się bardzo wysoką szczelnością oraz wysoką izolacyjnością termiczną. Panele wypełnione są izolacją termiczną o grubości 50 mm i gęstości 50 kg/m³.

W panelach podłóg central gęstość izolacji wynosi 90 kg/m³ co zwiększa stabilność i wytrzymałość podłóg.

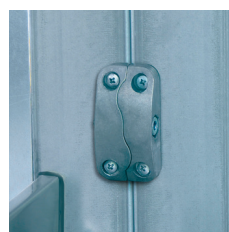


Mocowanie paneli odbywa się od zewnątrz. Wewnętrzne powierzchnie są całkowicie gładkie, zapewniając wysoką higienę i łatwość czyszczenia centrali.

Opatentowana konstrukcja profili z dodatkową perforacją zapewnia wysoką klasę izolacyjności termicznej przy jednoczesnym zapewnieniu wysokiej wytrzymałości i stabilności.



Wysoką szczelność obudowy central zapewnia zastosowanie unikalnego uszczelnienia. Uszczelka dokładnie wypełniająca szczelinę między panelem i profilem powoduje wysoką higieniczność centrali.



Łączenie bloków central odbywa się za pomocą elementów łączących. Finalnie po złożeniu na budowie otrzymujemy niezwykle szczelną centralę.

Wszystkie bloki central są w standardzie wyposażone w uchwyty oczkowe ułatwiające rozładunek i transport wewnętrzny na budowie.





Cechy charakterystyczne central SILVER M

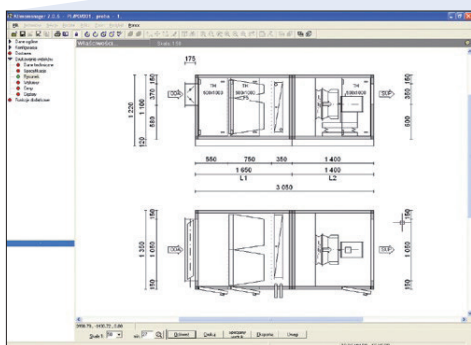
- Elastyczność w zakresie rozwiązań i wykonania
- Solidność wykonania
- Wytrzymałość i niezawodność działania
- Najwyższa szczelność urządzeń
- Wysoka izolacyjność cieplna
- Wysoka energooszczędność
- Wysoka higieniczność
- Łatwość montażu i serwisu

Program doboru central SILVER M - Klimamanager

Do precyzyjnego i szybkiego doboru central SILVER M służy program doboru o nazwie Klimamanager.

Program oblicza wszystkie niezbędne parametry central w tym m.in.: opory powietrza, poziomy temperatur, sprawność wentylatorów i wymienników do odzysku ciepła, głośność central, zapotrzebowanie mocy silników itd.

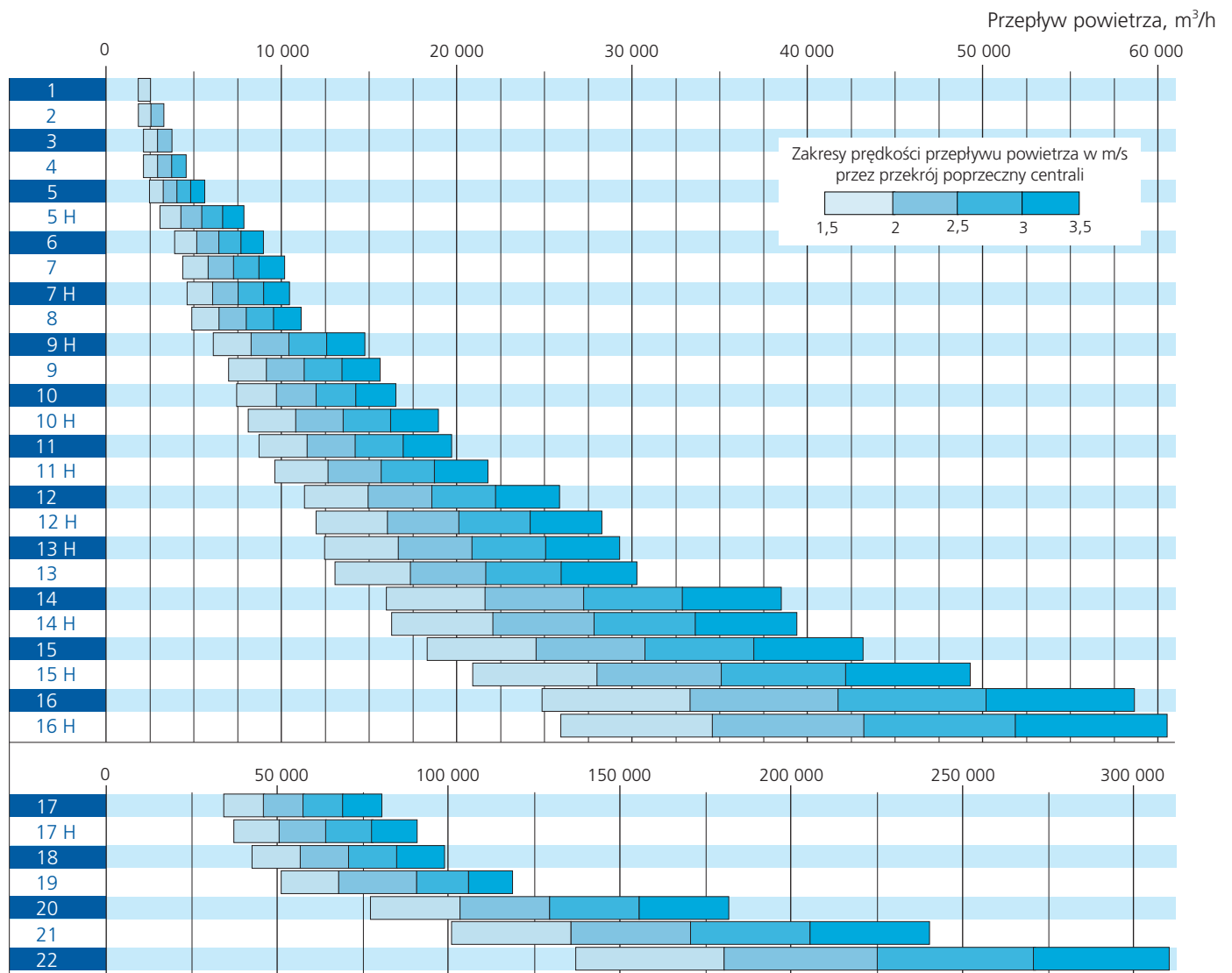
Komplet wszystkich danych wynikowych wraz ze zwymiarowanymi rysunkami central, oraz szczegółowy i kompletny opis układu sterowania gwarantuje pełną ofertę i kompletną dokumentację.



Centrale Swegon SILVER M to szeroka gama różnorodnych rozwiązań:

- 33 standardowe wielkości central o zakresie przepływu powietrza do 315 000 m³/h
- Możliwość indywidualnej konfiguracji centrali w zakresie wymiarów niestandardowych
- Możliwość wyboru wielu indywidualnych rozwiązań w zakresie materiałów konstrukcyjnych i komponentów
- Unikalne rozwiązania konstrukcyjne obudowy centrali zapewniające najwyższe parametry mechaniczne, termiczne
- Rozwiązania zapewniające wysoką higienę wykonania
- Centrale w wykonaniu higienicznym zgodnie z europejskimi standardami
- Centrale przystosowane zarówno do pracy wewnątrz jak i na zewnątrz budynków
- Szeroki zakres akcesoriów dodatkowych
- Centrale w wykonaniach specjalnych np. w wykonaniu przeciwwybuchowym
- Do central oferowane są kompletne systemy sterowania oraz zespoły pompowe do nagrzewnic i chłodnic wodnych oraz wymienników glikolowych.

Zakres pracy central SILVER M



Wymiary central

Wielkość centrali	Wymiary zewnętrzne	
	Szerokość mm	Wysokość mm
1	750	650
2	750	650
3	750	750
4	750	750
5	750	800
5 H	1050	750
6	1050	850
7	1050	950
7 H	1350	750
8	1050	1050
9 H	1650	850

Wielkość centrali	Wymiary zewnętrzne	
	Szerokość mm	Wysokość mm
9	1350	1100
10	1350	1200
10 H	1650	1050
11	1350	1350
11 H	1950	1050
12	1650	1450
12 H	2250	1150
13 H	1950	1350
13	1650	1650
14	1950	1750
14 H	2600	1350

Wielkość centrali	Wymiary zewnętrzne	
	Szerokość mm	Wysokość mm
15	1950	1950
15 H	2900	1500
16	2250	2250
16 H	3200	1650
17	2600	2600
17 H	3850	1950
18	2900	2900
19	3200	3300
20	3850	3900
21	4500	4450
22	5100	5100

Feel good **inside**

