



Dzięki modułowym centralom wentylacyjno-klimatyzacyjnym SmartAir firmy SALDA gwarantujemy dostarczenie kompletnych, nowoczesnych i energooszczędnych systemów wentylacyjnych służących wygodzie użytkownika. Centrale SmartAir są wyposażone w ogromny asortyment elementów, które z pewnością spełnią specyficzne żądania i wymogi wobec każdego pojedynczego systemu wentylacyjnego. Najwyższa jakość i osiągi techniczne - SmartAir to Twój najlepszy wybór!

PROSTE I BEZPIECZNE

Specjalna konstrukcja umożliwia łatwy montaż na miejscu oraz wygodny transport z fabryki. Wszystkie części są kompaktowe i żadna nie ma wystających elementów. Gotowe centrale wentylacyjno-klimatyzacyjne są dostarczane do klienta w zestawach gotowych do instalacji.

NIEZAWODNE I ATRAKCYJNE

SmartAir oferuje drzwiczki zawieszane na mocnych i estetycznych zawiasach, zamykane na wygodne i eleganckie zamki. Drzwiczki wyposażone są w gumowe uszczelki ze szczeliną powietrzną. Są one mechanicznie mocowane do drzwi. Są trwałe i hermetyczne. Obudowa central SmartAir wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej z izolacją o grubości 25 lub 50 mm. Zapewnia to nie tylko efektywną izolację cieplną i akustyczną, lecz również wysoki poziom ognioodporności.

PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKA

Filtry, wentylatory, wymienniki ciepła, chłodnice i inne elementy są łatwo dostępne w trakcie użytkowania; w razie konieczności serwisowania, łatwo jest je wyjąć.

GŁÓWNE CECHY

- Łatwość dopasowania centrali do potrzeb.
- Jakość.
- Szczelność.
- Oszczędność energii.
- Łatwa instalacja.
- Zindywidualizowane funkcje.
- Zintegrowane układy sterowania i elementy.
- Szeroki asortyment elementów.
- Krótki termin dostawy.

NORMY

Konstrukcja oparta jest na wymogach określonych w następujących normach WE i ISO:

EN 308

Wymienniki ciepła. Procedury badawcze.

EN 779

Przeciwpyłowe filtry powietrza do wentylacji ogólnej.

EN 1751

Badania aerodynamiczne przepustnic regulacyjnych i zamykających.

EN 1886

Centrale wentylacyjno-klimatyzacyjne. Właściwości mechaniczne.

EN 13053

Klasyfikacja i charakterystyki działania urządzeń i elementów składowych.

EN 13779

Wentylacja budynków niemieszkalnych. Wymagania dotyczące właściwości.

EN 60204,1

Wyposażenie elektryczne maszyn.

EN ISO 3741

Wyznaczanie poziomu mocy akustycznej w komorach pogłosowych.

EN ISO 5136

Wyznaczanie poziomu mocy akustycznej w kanale.

EN ISO 9001

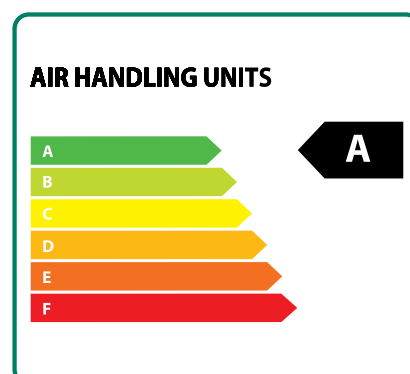
Systemy zarządzania jakością.

EN ISO 12100

Bezpieczeństwo maszyn.

ISO 9001:2008

Centrale SmartAir zostały poddane badaniom przez TÜV SUD Industrie Service GmbH Center of Competence for Refrigeration and Air Conditioning (Centrum Kompetencji w zakresie Chłodnictwa i Klimatyzacji).

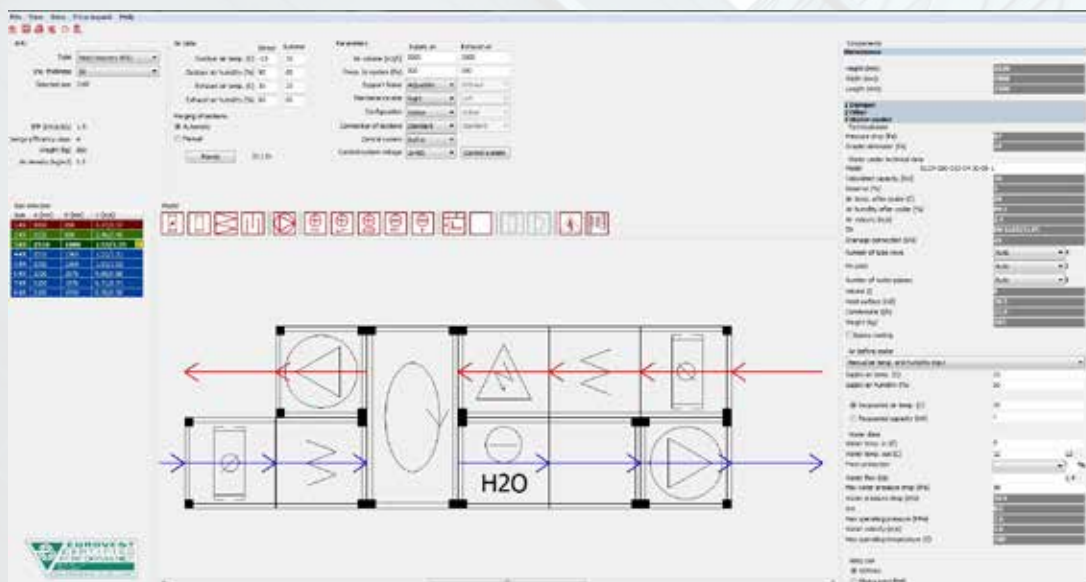


VENTMASTER - program doboru central



Ventmaster to proste i zarazem potężne narzędzie do doboru central wentylacyjno-klimatyzacyjnych bazujących na indywidualnych potrzebach. Oprogramowanie podaje użytkownikowi wszystkie informacje i zapewnia wsparcie niezbędne do przygotowania właściwego projektu.

- Automatyczna aktualizacja oprogramowania bez konieczności pobierania aktualizacji przez użytkownika.
 - Wycena online.
 - Możliwość wybrania rozmiaru centrali.
 - Elastyczność układu projektowanej centrali.
 - Wszystkie dane niezbędne do dokonania prawidłowego doboru centrali:
 - Poziom mocy akustycznej wentylatorów.
 - Sprawność wentylatorów i zużycie mocy, SFPv.
 - Tłumiki akustyczne.
 - Sprawność wymiennika ciepła.
 - Wydajność nagrzewnicy i chłodnicy powietrza.
 - Opór hydrauliczny w nagrzewnicy i chłodnicy powietrza.
 - Opór powietrza w poszczególnych sekcjach centrali.
 - Wartości temperatury powietrza i wilgotność.
 - Wszystkie dane autonomicznie pozyskują arkusze danych do pliku pdf.
 - Możliwość wyeksportowania plików dxf i dwg do oprogramowania CAD.
 - Dostępne wsparcie dla tematów pomocy.
- Program jest darmowy i ogólnie dostępny. Można go znaleźć na stronie internetowej www.salda.centrumklima.pl



Zastosowania central SmartAir



- Budynki biurowe
- Budynki przemysłowe
- Elektrownie
- Szpitale
- Budynki użyteczności publicznej
- Szkoły
- Ośrodki sportowe
- Centra handlowe
- Lotniska



SALDA