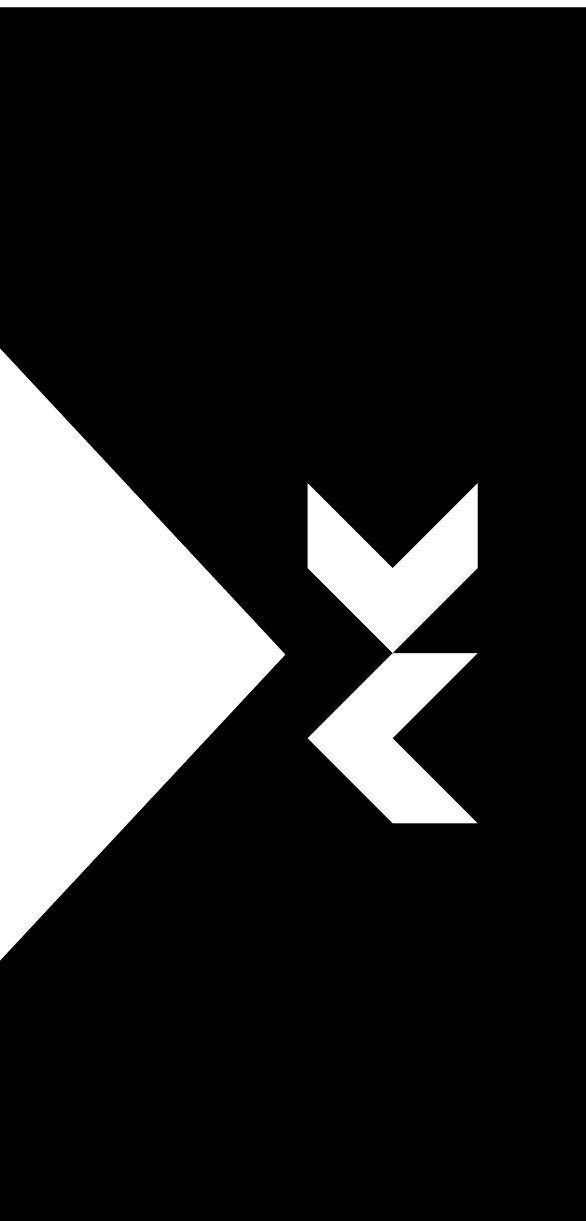




SALDA

AmberAir Compact

Nowa generacja central wentylacyjnych
z certyfikatem EUROVENT



www.salda.lt

Zaufany lider w dziedzinie rozwiązań wentylacyjnych

Od ponad 30 lat firma SALDA UAB pełni rolę niezawodnego partnera oferującego wysokiej jakości rozwiązania wentylacyjne klientom na całym świecie. Dzięki zaangażowaniu w elastyczność, innowacyjność i zgodność z najsurowszymi normami europejskimi, SALDA UAB konsekwentnie dostarcza produkty najwyższej jakości, które spełniają stale zmieniające się potrzeby rynku.

Globalny zasięg i wiedza specjalistyczna

Dzięki wyraźnej obecności na rynku globalnym, SALDA UAB eksportuje swoje produkty do ponad 30 krajów, w tym wszystkich krajów europejskich, krajów Bliskiego Wschodu, Afryki Północnej, Ameryki Południowej i Ameryki Północnej. Świadczy to o naszej zdolności do dostarczania wyjątkowych rozwiązań wentylacyjnych klientom na całym świecie.

Prestiżowa certyfikacja

Jesteśmy członkiem Stowarzyszenia Eurovent od 2015 roku, podczas, gdy od 2013 roku uczestniczymy w programie certyfikacji central wentylacyjnych (AHU). Kiedy w 2016 roku jednostka certyfikująca Eurovent Certita Certification opublikowała wymagania dotyczące central klimatyzacyjnych w wykonaniu higienicznym, byliśmy pierwszą firmą, która opracowała prawdziwie higieniczną centralę klimatyzacyjną. Nasze ciągłe dążenie do doskonałości jest dodatkowo potwierdzone certyfikatem ISO 9001:2015, odzwierciedlającym nasze zaangażowanie w produkty i usługi najwyższej jakości.

Inwestycje w przyszłość

W SALDA UAB konsekwentnie inwestujemy w zaawansowane narzędzia produkcyjne, szkolenia pracowników i innowacyjne produkty, dzięki czemu jesteśmy liderem w branży wentylacyjnej. Nasze obiekty o łącznej powierzchni 50.000 m² zatrudniają ponad 300 ekspertów.

Rozumiemy jak ważna jest ochrona środowiska i aktywnie ograniczamy nasz wpływ na środowisko. W tym roku posadziliśmy 17.000 drzew, przyczyniając się do tworzenia bardziej ekologicznej przyszłości. Oprócz rekultywacji lasów, zainstalowaliśmy panele słoneczne na dachu naszej fabryki i zainwestowaliśmy w zewnętrzne stacje solarne.

Wybierz SALDA UAB dla zaspokojenia swoich potrzeb w zakresie wentylacji

Wybierając centrale wentylacyjne SALDA UAB do pomieszczeń mieszkalnych, inwestujesz nie tylko w produkt wysokiej jakości, ale także w firmę o wieloletniej renomie w zakresie doskonałości i niezawodności. Aby zagwarantować, że nasze produkty zasługują na taką reputację, poddajemy je dokładnym badaniom w akredytowanym laboratorium. Co więcej, utrzymujemy najwyższy poziom kontroli jakości — każda centrala jest rygorystycznie testowana na końcu linii produkcyjnej, potwierdzając nasze zaangażowanie w dostarczanie naszym klientom tylko tego, co najlepsze.

Zeskanuj kod QR, aby zobaczyć, jak zasadziliśmy 17.000 drzew



W erze, w której priorytetem jest efektywność energetyczna i odpowiedzialność za środowisko, wybór odpowiednich central wentylacyjnych (AHU) może znacząco wpłynąć zarówno na wielkość emisji dwutlenku węgla, jak i na koszty operacyjne.

Certyfikat Eurovent Certita stanowi gwarancję inwestycji w najwyższą wydajność.



Nie sprowadza się on wyłącznie do testu wydajności, ale do całościowej oceny obejmującej kontrolę spójności oprogramowania selekcyjnego, okresowe audyty fabryczne i rzeczywiste testy wydajności jednostek. Ten rygorystyczny proces certyfikacji zapewnia, że kompaktowe centrale wentylacyjne AmberAir działają zgodnie z zapewnieniami. Co więcej, dołączona etykieta efektywności energetycznej upraszcza proces wyboru produktu dla projektantów, instalatorów i użytkowników końcowych, zapewniając idealne dopasowanie do różnych zastosowań. Dla osób, które przywiązują dużą wagę do higieny, dostępna jest dodatkowa opcja oceny właściwości higienicznych.

AmberAir Compact doskonale spełnia te rygorystyczne standardy. Dołączona etykieta efektywności energetycznej i opcjonalna ocena właściwości higienicznych stanowią istotne narzędzia dla ekspertów dbających o optymalizację integracji i wydajność systemu.

SALDA UAB jest członkiem Eurovent Association od 2015 roku i uczestniczy w programie certyfikacji central wentylacyjnych (AHU) Eurovent Certita Certification od roku 2013. W 2016 roku organizacja Eurovent Certita Certification opublikowała swoje wymagania dotyczące central wentylacyjnych w wersji higienicznej, a SALDA z dumą może pochwalić się tym, że jako pierwsza firma opracowała i wyprodukowała prawdziwie higieniczną centralę wentylacyjną.



EUROVENT

Przyszłość systemów wentylacyjnych

Odkryj świat komfortu dzięki naszym innowacyjnym centralom wentylacyjnym, które można bez wysiłku zintegrować z infrastrukturą budynku w celu uzyskania optymalnej kontroli środowiska. Dzięki precyzyjnemu zarządzaniu wieloma węzłownicami grzewczymi/chłodzącymi umieszczonymi w kompaktowej, energooszczędnej konstrukcji, zagwarantowano łatwość instalacji i konserwacji.



Nowa linia AmberAir Compact S została wyposażona w energooszczędne wentylatory EC nowej generacji wraz z przeci prądowym lub obrotowym wymiennikiem ciepła. Niezawodna automatyk MCB i urządzenia sterujące zostały zamontowane wewnątrz central wentylacyjnych, aby zagwarantować stabilną pracę przez cały okres eksploatacji.



PRZYSZŁOŚĆ



Wentylatory

Silniki EC z wysokowydajnymi wirnikami kompozytowymi lub metalowymi wybrane w celu zapewnienia optymalnego poziomu hałasu i wydajności energetycznej.



Automatyka zintegrowana wewnątrz obudowy

Wygodne serwisowanie jednostek zewnętrznych. W celu przeprowadzenia konserwacji nie ma potrzeby demontażu zadaszania.



Zintegrowana nagrzewnica elektryczna, cewka przełączająca lub węzownica DX

Zintegrowane cewki minimalizują dodatkowe koszty instalacji, a także minimalizują zapotrzebowanie na dodatkową przestrzeń niezbędną do montażu zewnętrznych akcesoriów.



Sterowanie obejściem 0-10 V

Nowy typ sterowania obejściem zwiększa wydajność zabezpieczenia przeciwzamrozeniowego wymiennika ciepła, minimalizując w ten sposób zużycie energii w zimie.



Obudowa LD50 o najlepszych parametrach na rynku

Wysoka klasa izolacji termicznej T2/TB2, szczelność L1(M) i klasa wytrzymałości obudowy D1(M). Możliwość demontażu ergonomicznych drzwiczek w celu transportu przez wąskie przejścia i serwisowania w ciasnych przestrzeniach.



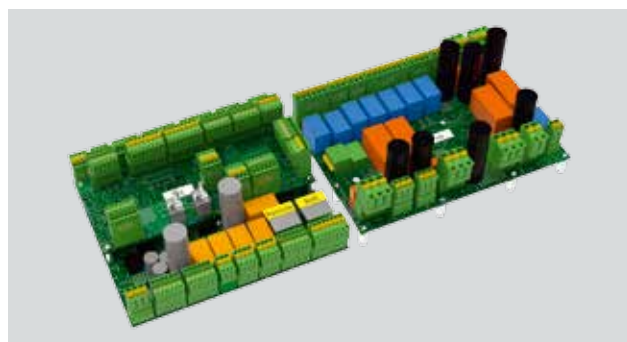
Filtry kieszeniowe

Filtry kieszeniowe z klasyfikacją ePM1 55 % (F7) dla filtrów nawiewnych i ePM10 65 % (M5) dla filtrów wyciągowych. Wbudowany system monitorowania filtra stale mierzy spadek ciśnienia w filtrze w celu kontroli jego stanu.



Zmienione przepływy powietrza

Podłączenie powietrza zewnętrznego i wywiewanego po jednakowej stronie dla jednostek z przepływem przeciwnym.



Płyta sterująca MCB

Niezawodna płyta sterująca z dodatkowymi funkcjami. Sterowanie Plug&Play.

NOWE WŁAŚCIWOŚCI

Centrale z wymiennikiem przeciwprądowym

AmberAir Compact S CX to kompletna centrala wentylacyjna z wieloma opcjami zintegrowanej węzownicy, przeciwprądowego wymiennika ciepła, zintegrowanej automatyki, czujników, filtrów powietrza nawiewanego i wyciąganego oraz wentylatorów.

AmberAir Compact S CX



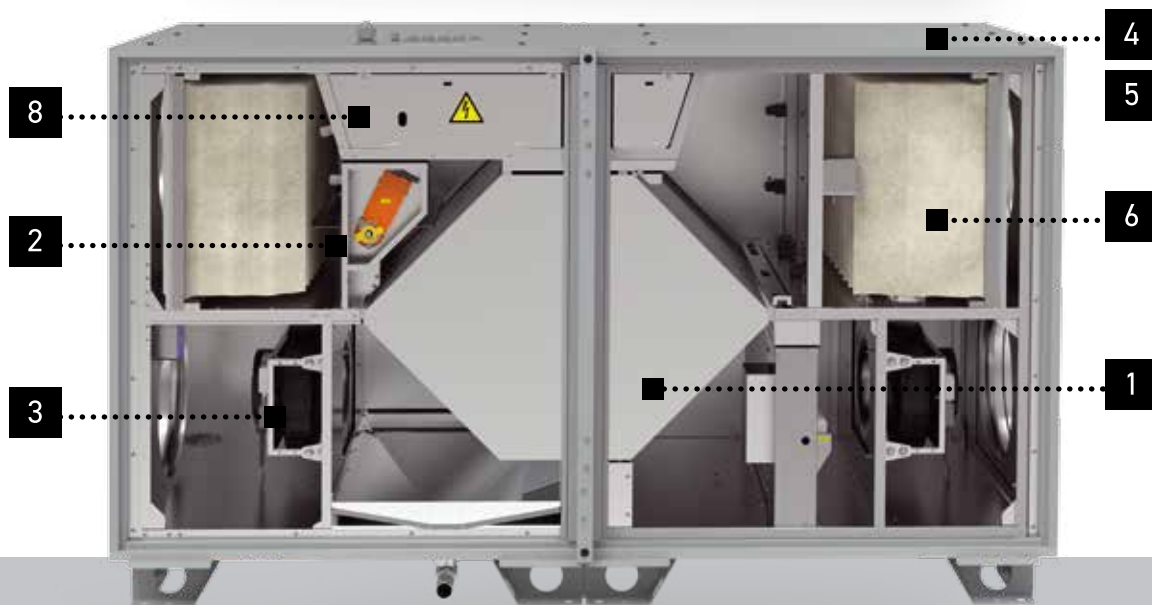
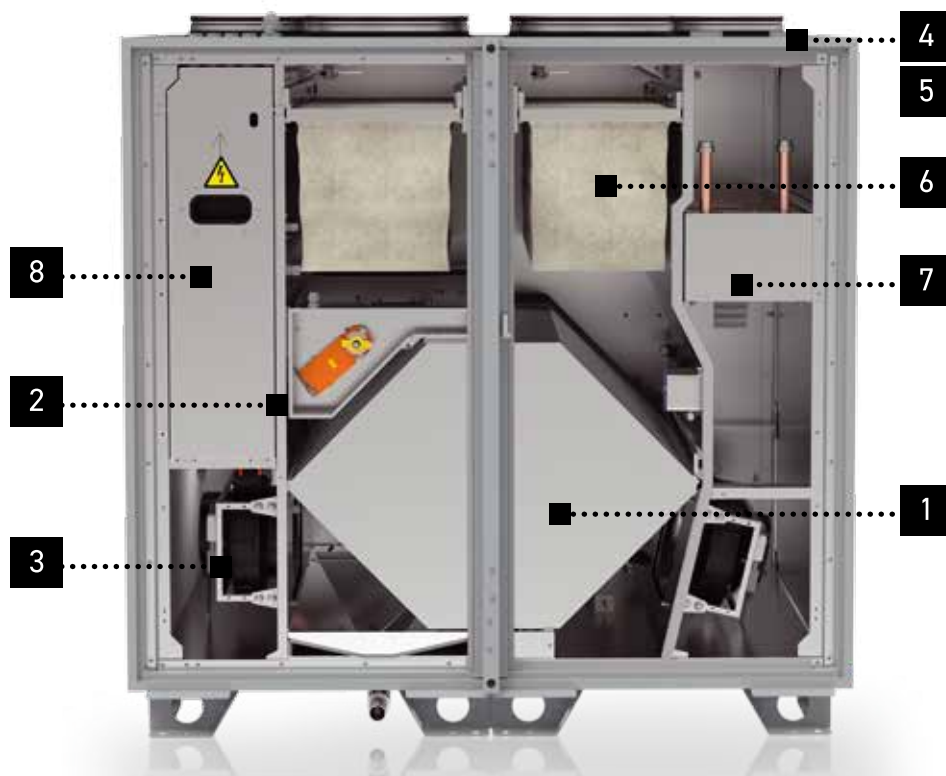
- Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności. Zdolność odzysku ponad 80 % (na sucho, EN308). ✓
- Rozmiary do 2000 zostały zaprojektowane jako centrale pojedyncze. ✓
- Regulacja zmiennej objętości powietrza (VAV) jako akcesorium. ✓
- Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz (dla wersji poziomej). ✓
- Regulacja stałej objętości powietrza (CAV) w standardzie. ✓
- Zakres przepływu powietrza: 500 do 10500 m³ / h. ✓
- Najlepsza bezramkowa obudowa na rynku. ✓
- System sterowania MCB typu Plug&Play. ✓



Pionowa pozycja montażowa: rozmiary 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000.

Pozioma pozycja montażowa: rozmiary 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000.

Budowa centrali AmberAir Compact S CX



- 1** Przepiętny wymiennik ciepła. Kondensacja, aluminium.
- 2** Pełne obejście. Sterowanie 0-10 V
- 3** Wentylatory typu EC z wirnikami z tworzywa sztucznego lub metalu.
- 4** Obudowa: powlekane panele ze stali ocynkowanej z izolacją z wełny mineralnej (50 mm).
- 5** Właściwości obudowy: D1(M), L1(M), T2, TB2, F9.

- 6** Filtry kieszeniowe: ePM1 55 % / ePM10 65 %. Monitorowanie zanieczyszczeń: przełączniki ciśnieniowe.
- 7** Nagrzewnica elektryczna lub cewka przełączająca w wersji pionowej; nagrzewnica elektryczna, cewka przełączająca lub węzownica DX w wersji poziomej.
- 8** Zintegrowana płytki sterująca wewnątrz obudowy.

BUDOWA

Centrale z obrotowym wymiennikiem ciepła

AmberAir Compact S R to kompletna centrala wentylacyjna z wieloma opcjami zintegrowanej wężownicy, obrotowego wymiennika ciepła, zintegrowanej automatyki, czujników, filtrów powietrza nawiewanego i wyciąganego oraz wentylatorów. Dostępna w obudowie AlZn.

AmberAir Compact S R



COMPACT S R

Wysokowydajny wymiennik ciepła o wydajności odzysku ponad 80 % (na sucho, EN308). ✓

Opcjonalnie dostępne są wymienniki kondensacyjne, entalpiczne i sorpcyjne. ✓

Rozmiary do 1500 zostały zaprojektowane jako centrale pojedyncze. ✓

Regulacja zmiennej objętości powietrza (VAV) jako akcesorium. ✓

Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz (dla wersji poziomej). ✓

Regulacja stałej objętości powietrza (CAV) w standardzie. ✓

Zakres przepływu powietrza: 500 do 10500 m³ / h. ✓

Najlepsza bezramkowa obudowa na rynku. ✓

System sterowania MCB typu Plug&Play. ✓

Dostępna w obudowie AlZn. ✓



Pionowa pozycja montażowa: rozmiary 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000.

Pozioma pozycja montażowa: rozmiary 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000.

Budowa centrali AmberAir Compact S R



- 1 Obrotowy wymiennik ciepła.
Kondensacja, sorpcja lub entalpia.
- 2 Wentylatory typu EC z wirnikami z tworzywa sztucznego lub metalu.
- 3 Obudowa: powleczona stal ocynkowana lub panele AlZn z izolacją z wełny mineralnej (50 mm).
- 4 Właściwości obudowy: D1(M), L1(M), T2, TB2, F9.

- 5 Filtry kieszeniowe: ePM1 55 % / ePM10 65 %, monitorowanie zanieczyszczeń: przełączniki ciśnieniowe.
- 6 Dostępne zintegrowane węzownice: elektryczna, wodna lub DX.
- 7 Zintegrowana płytką sterująca wewnątrz obudowy.

BUDOWA



L1

Szczelność

Klasyfikacja zgodnie z normą EN 1886 (-400 Pa)
Klasyfikacja zgodnie z normą EN 1886 (+700 Pa)

D1

Wytrzymałość obudowy

Klasyfikacja zgodnie z normą EN 1886 (1000 Pa)

T2

Przenikalność ciepła

Klasa przenikalności ciepła zgodnie z normą EN 1886

TB2

Współczynnik wpływu mostków termicznych

Klasa mostków termicznych zgodnie z normą EN 1886

F9

Klasa szczelności obejścia filtra



Urządzenia we wszystkich rozmiarach zostały zaprojektowane tak, aby można było je zmieścić w drzwiach o standardowym rozmiarze

890 mm



Większe jednostki zostały podzielone na sekcje.



Dodatkowe korzyści wersji poziomej ➤

Opcjonalne zadaszenie pozwala na montaż poziomych wersji AmberAir compact S na zewnątrz. Obudowa umożliwia łatwy dostęp w celu konserwacji, nawet w przypadku zastosowania zadaszenia. Zdemontowany kotłownicz umożliwia zamontowanie fabrycznie przygotowanej obudowy Comfort Box (specyfikacja obudowy taka sama jak urządzenia).

Opcjonalne zadaszenie



Obudowa Comfort Box dostępna w przypadku:

- Wężownicy DX
- Nagrzewnicy wodnej

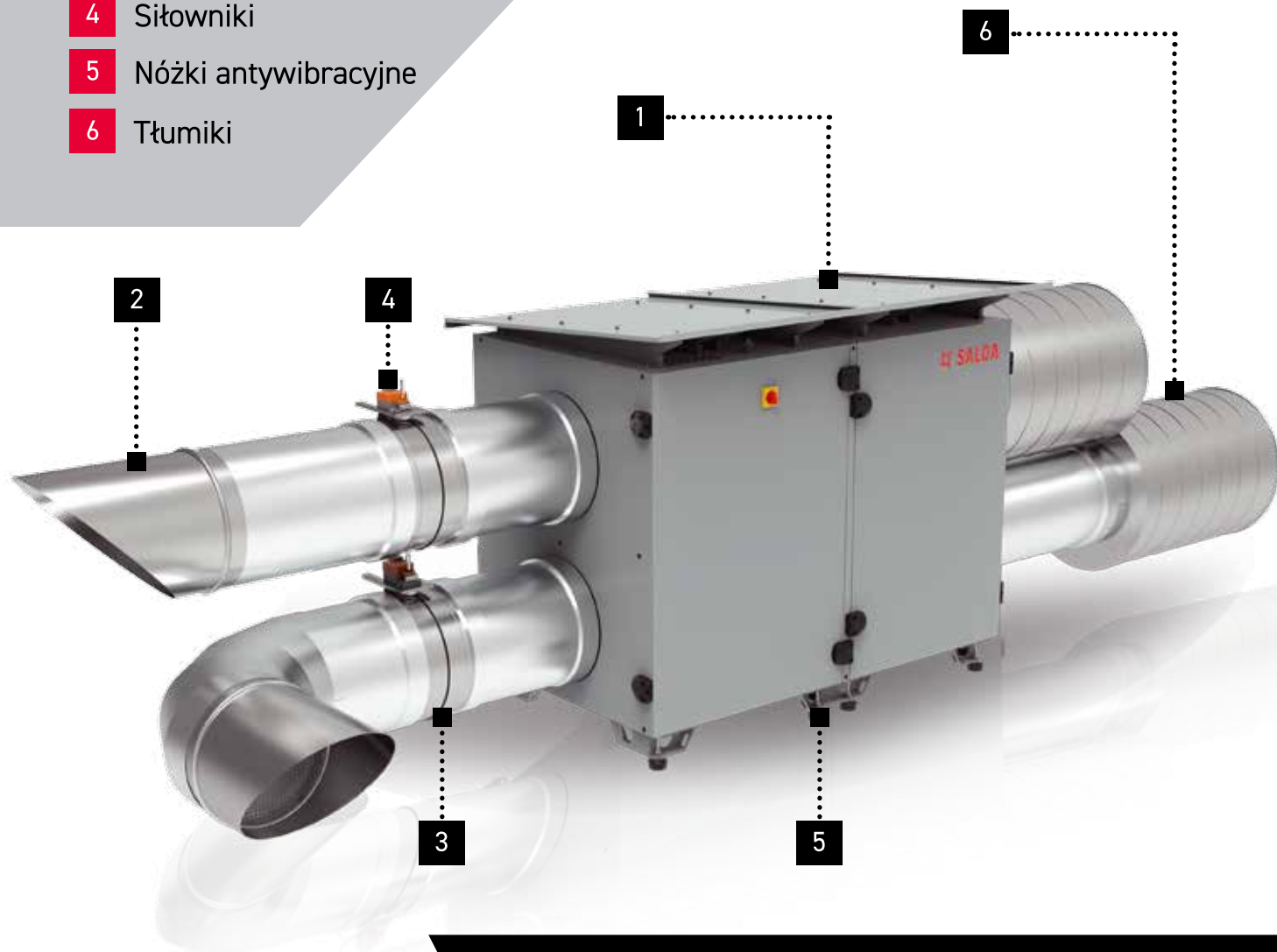
Jednoczesne sterowanie 3 wężownicami grzewczymi/chłodzącymi

Centrala AmberAir Compact S, w swojej poziomej konfiguracji, umożliwia wydajne i jednoczesne sterowanie 2 obiegami chłodzenia/grzania oraz w razie potrzeby dodatkową nagrzewnicą wstępną – w tym zintegrowanymi, wbudowanymi w obudowę Comfort Box i kanały wężownicami, takimi jak AVS, AVA i AVA-DX.



Akcesoria

- 1 Zadaszenie
- 2 Osłony wlotu i wylotu
- 3 Przepustnice odcinające
- 4 Siłowniki
- 5 Nóżki antywibracyjne
- 6 Tłumiki



AKCESORIA

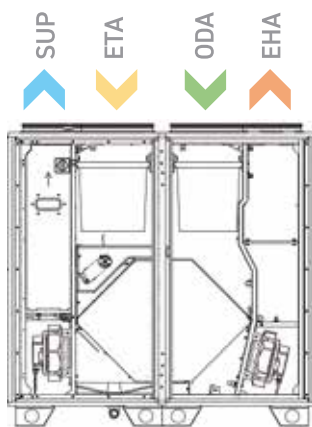
Inne akcesoria

- Sterowniki <
- Czujniki CO2 do pomieszczeń <
- Czujniki CO2 do kanałów wentylacyjnych <
- Czujniki wilgotności do pomieszczeń <
- Czujniki wilgotności do kanałów wentylacyjnych <
- Czujniki dymu <
- MB-Gateway (Bramka MB) <
- Zestaw kontroli stałego ciśnienia <

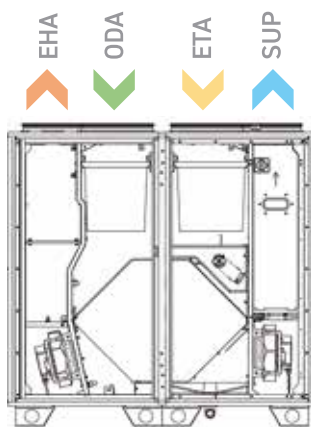


* niniejszy układ służy wyłącznie do celów wizualnych

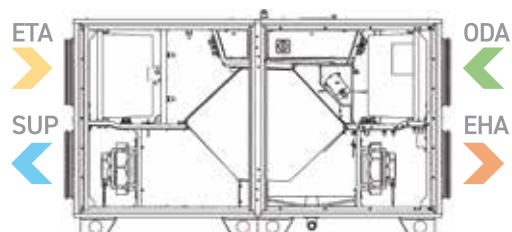
Połączenia kanałowe i pozycje montażu ➤



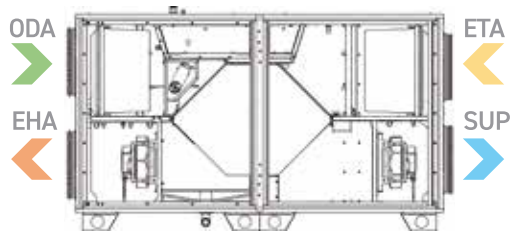
AmberAir Compact S-CXV
(wersja lewostronna)



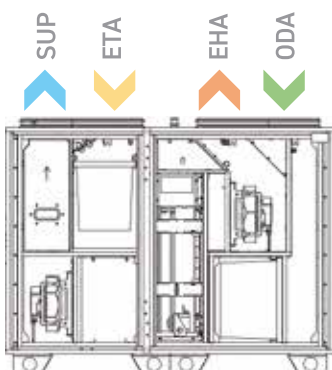
AmberAir Compact S-CXV
(wersja prawostronna)



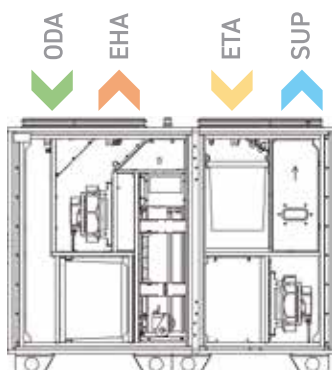
AmberAir Compact S-CXH (wersja lewostronna)



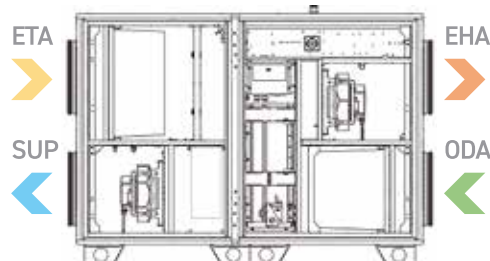
AmberAir Compact S-CXH (wersja prawostronna)



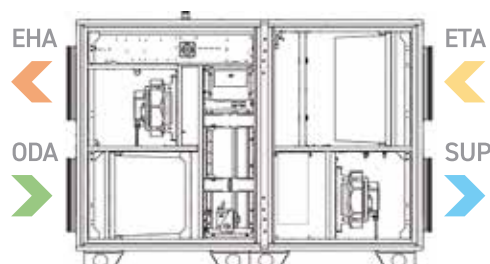
AmberAir Compact S-RV
(wersja lewostronna)



AmberAir Compact S-RV
(wersja prawostronna)



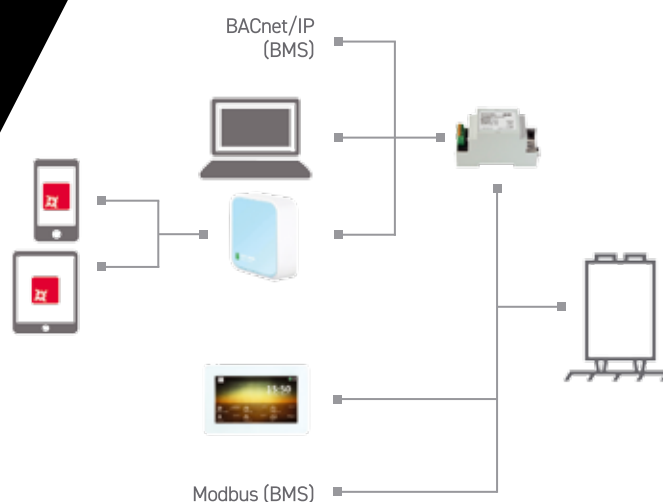
AmberAir Compact S-RH (wersja lewostronna)



AmberAir Compact S-RH (wersja prawostronna)

Zintegrowana zaawansowana płytki sterująca MCB: ➤

- Wentylacja na żądanie.
- Sterowanie za pomocą inteligentnego interfejsu HMI.
- Aplikacja SaldaAir, sterowanie PC i BMS (Modbus TCP / IP, BACnet / IP) za pośrednictwem bramki MB (MB-Gateway).
- Sterowanie i testowanie klap przeciwpożarowych.
- Sterowanie nagrzewnicą elektryczną / nagrzewnicą wstępną 0-10 V.
- Sterowanie i ochrona nagrzewnicy wodnej/wstępnej.
- Sterowanie przełączaniem DX / chłodziwa wodna.
- Stały przepływ powietrza w standardzie.



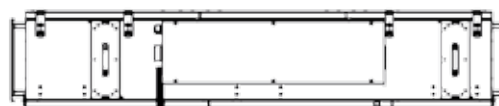
AmberAir Compact CXP

- Najniższa wysokość spośród wszystkich sufitowych central wentylacyjnych dostępnych na rynku.
- Trzy pozycje montażu: pod sufitem, na podłodze lub dachu lub poziomo na ścianie.
- Obudowa CD50: D1(M), L1(M) T3, TB2, F9
- Nadaje się do montażu na zewnątrz we wszystkich europejskich warunkach klimatycznych dzięki opcjonalnej pokrywie 50 mm i zadaszeniu.
- Urządzenie AmberAir Compact CXP jest wyposażone w nagrzewnicę elektryczną lub nagrzewnicę wodną umożliwiającą automatyczną regulację temperatury powietrza nawiewanego.



Wysokość urządzenia AmberAir Compact CXP

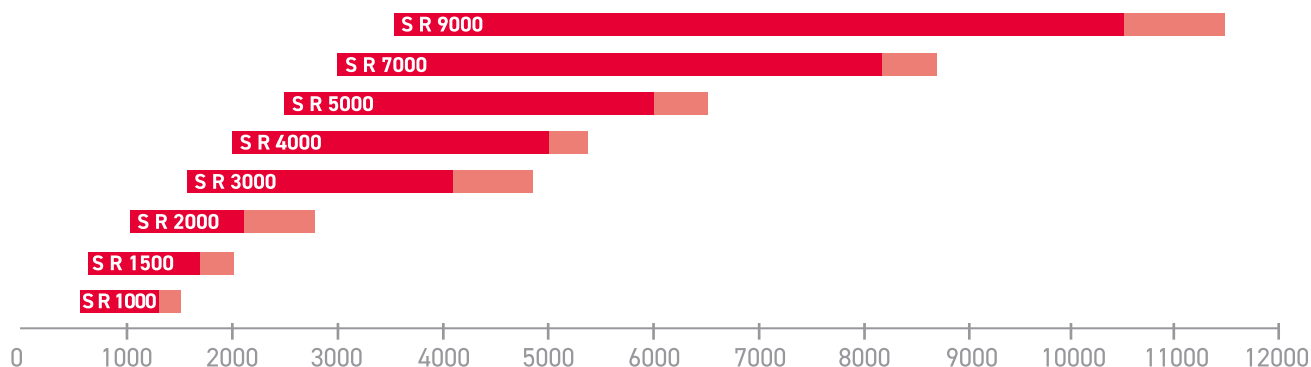
AmberAir Compact 1CXP	385 mm
AmberAir Compact 2CXP	400 mm
AmberAir Compact 3CXP	400 mm
AmberAir Compact 4CXP	500 mm



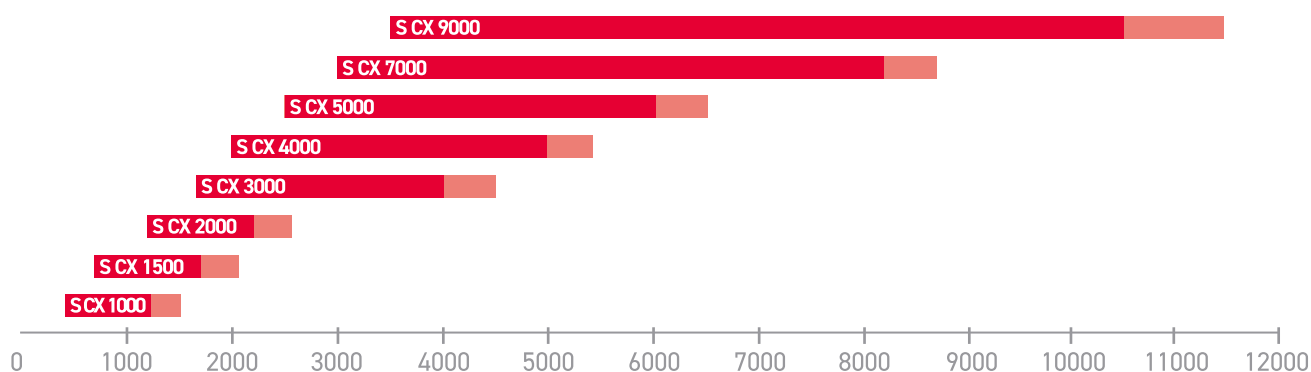
Urządzenie jest niższe od zwykłego stolika kawowego!



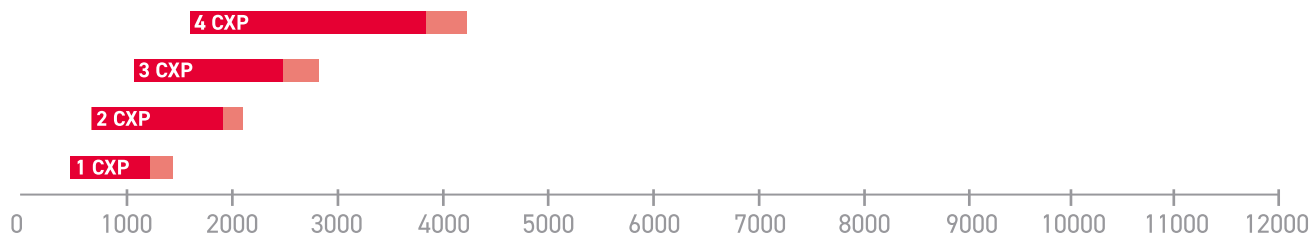
AmberAir Compact S R



AmberAir Compact S CX



AmberAir Compact CXP



■ Przepływ powietrza przy spadku ciśnienia zewnętrznego 250 Pa

■ Przepływ powietrza przy spadku ciśnienia zewnętrznego 0 Pa



select.salda.lt – kompleksowy przewodnik po optymalnych rozwiązaniach wentylacyjnych



W SALDA UAB rozumiemy złożoność związaną z wyborem idealnego urządzenia wentylacyjnego dostosowanego do Państwa potrzeb. Z uwagi na szeroką gamę produktów, z których każdy może pochwalić się unikalnymi funkcjami i możliwościami, wybór może często wydawać się przytłaczający. Właśnie dlatego stworzyliśmy select.salda.lt, narzędzie wyboru zaprojektowane w celu ułatwienia znalezienia idealnego rozwiązania w oparciu o konkretne parametry projektu.

Dzięki select.salda.lt, otrzymujesz dostęp do:

- **Kompleksowych informacjach o produktach:** Znajdziesz tu szczegółowe profile każdego z naszych produktów, wraz ze schematami, dokumentami i cennymi informacjami marketingowymi, które pozwolą Ci w pełni zrozumieć naszą ofertę.
- **Analizy porównawczej:** Oceń i porównaj nasze produkty zgodnie z Twoimi unikalnymi potrzebami i parametrami projektu. Przeglądaj dostępne opcje posiadając wiedzę i pewność siebie, które pozwolą Ci dokonać właściwego wyboru.
- **Inteligentnych sugestii:** Wprowadź parametry projektu i pozwól naszemu narzędziu zrobić resztę. Zasugeruje ono produkt, który najlepiej odpowiada Twoim wymaganiom, eliminując niepewność z procesu podejmowania decyzji.
- **Obliczenia wydajności:** Wykorzystaj wbudowane możliwości kalkulatora wydajności, aby upewnić się, że wybrana centrala wentylacyjna spełnia wymagania dotyczące wydajności.
- **Funkcji eksportu do XLS:** aby udostępnić dane swoim klientom lub zespołowi, bez wysiłku wyeksportuj wszystkie projekty z narzędzia wyboru do formatu XLS lub PDF.
- **Konfigurowalnych ustawień:** Dzięki opcji konfiguracji ustawień domyślnych dla różnych stref klimatycznych, select.salda.lt dostosowuje się do Twoich potrzeb, zapewniając wiarygodne rekomendacje niezależnie od lokalizacji geograficznej.

Spraw, aby wybór był łatwy, sprawny i świadomy.

Wybierz select.salda.lt., kompleksowe narzędzie wyboru SALDA UAB – klucz do poruszania się po świecie wentylacji w budynkach mieszkalnych SALDA.



2 lata
gwarancji

Wszystkie centrale Smarty są objęte standardową 2-letnią gwarancją.



5 lata
gwarancji

Dostępna jest możliwość przedłużenia gwarancji na okres 5 lat dla wszystkich urządzeń Smarty.

Zeskanuj kod QR,
aby zobaczyć nasze
produkty.

