

Centrale wentylacyjne w wersji stojącej

Topvex

Łatwo. Szybko. Kompaktowo.



topvex

 **systemair**



W Systemair nieustannie staramy się opracowywać nowe rozwiązania i produkty, które gwarantują czyste i świeże powietrze, w ekonomiczny i zrównoważony sposób. Nasze rozwiązania oszczędzające czas i koszty ułatwiają życie projektantom, instalatorom, czy właścicielom budynków.

Dobrym przykładem jest gama urządzeń stojących Topvex. Są one wynikiem ambicji Systemair, aby zapewnić zintegrowane rozwiązanie, które jest łatwe do skonfigurowania w celu dostosowania do potrzeb klienta, a jednocześnie zapewnia łatwą instalację i szybką dostawę.

topvex

To, czego potrzebujesz!

ŁATWY. Dobór, instalacja i intuicyjny system sterowania

SZYBKI. Termin dostawy i szeroki wybór modeli.

KOMPAKTOWY. Minimalna powierzchnia przy maksymalnej wydajności.



TWÓJ PROJEKT ZACZYNA SIĘ TUTAJ!

Centrale stojące Topvex

Seria obejmuje dwa typy central wentylacyjnych Topvex: Obrotowe i przeciwprądowe, a także specjalną wersję do zastosowania na zewnątrz.

Wysoka wydajność, kompaktowa budowa

Centrale wentylacyjne Topvex oferują wysoki odzysk ciepła, >80% (suchy) dzięki energooszczędnym wentylatorom EC. To z kolei oznacza niskie koszty eksploatacji.

Jednostki łączą najwyższą niezawodność z najmniejszą możliwą powierzchnią. Wybraliśmy komponenty, aby zapewnić oczekiwaną wydajność, a następnie zoptymalizowaliśmy rozmiar jednostki wokół nich.

Łatwy dobór dzięki Konfiguratorowi Systemair

Wybierz, zaprojektuj i skonfiguruj centrale wentylacyjne dla swojego projektu za pomocą tego przyjaznego dla użytkownika oprogramowania.

Łatwy transport

Standardowa jednostka ma niewielkie wymiary i mieści się w standardowym otworze drzwiowym. Większe jednostki można podzielić na sekcje, aby jeszcze bardziej ułatwić ich transport.



Łatwa instalacja

Postawiliśmy sobie za cel, aby instalacja była naprawdę łatwa. Centrale oferują działanie typu plug-and-play, z wstępnie skonfigurowanymi zintegrowanymi elementami sterującymi oraz łatwym uruchomieniem za pomocą kreatora.

Łatwe sterowanie z Systemair Access

Systemair Access to mózg centrali wentylacyjnej. Upraszcza podłączenie, konfigurację i sterowanie, oferując intuicyjną nawigację po menu oraz kreator konfiguracji.

Chłodzenie i grzanie dzięki Systemair Fusion

Systemair Fusion to inteligentne, w pełni zintegrowane systemy, obejmujące układy chłodzenia, grzania i sterowania.

Energooszczędne centrale wentylacyjne dla projektów każdego typu



SAVE
Doskonały wybór zarówno dla nowych budynków, jak i projektów rewitalizacyjnych. SAVE to gama central wentylacyjnych, odpowiednich do budynków jedno- i wielorodzinnych. Jednostki SAVE charakteryzują się wysoką wydajnością, niskim współczynnikiem SFP i niskim zużyciem energii.



Topvex
Idealny wybór, gdy szybka dostawa jest kluczowa. Topvex to szeroka gama kompaktowych, central wentylacyjnych, zapewniających wysoką jakość powietrza w pomieszczeniach. Nasza oferta Topvex obejmuje modele z wymiennikiem obrotowym lub przeciwprądowym, z podłączeniem bocznym i górnym, a także specjalną wersję do montażu na zewnątrz.



GENIOX
Z możliwością personalizacji, aby dopasować się do potrzeb Twojego projektu. Centrale wentylacyjne Geniox zapewniają idealny klimat wewnętrzny dla budynków każdego typu, przy maksymalnej efektywności energetycznej i minimalnym wpływie na środowisko. Instalacja typu „plug-and-play” ułatwia pracę instalatora.



SAVE

Topvex

Geniox

Wydatek m ³ /h	90-1000	90-7 500	750-110 100
Typ produktu	Mieszkaniowy	Kompaktowy	Modułowy
TYP INSTALACJI	Wewnątrz	•	•
	Na zewnątrz		•
	Wolnostojące	•	•
	Ściana/Sufit	•	•
	Złożony		•

TWÓJ PROJEKT ZACZYNA SIĘ TUTAJ!



Wysoka wydajność, kompaktowa budowa

Centrale wentylacyjne Topvex oferują wysoki odzysk ciepła, >80% dzięki energooszczędnym wentylatorom EC. To z kolei oznacza niskie koszty eksploatacji. Jednostki łączą najwyższą niezawodność z najmniejszą możliwą powierzchnią.



Łatwy dobór dzięki Konfiguratorowi Systemair

Wybierz, zaprojektuj i skonfiguruj centrale wentylacyjne dla swojego projektu za pomocą tego przyjaznego dla użytkownika oprogramowania.



Łatwy transport

Standardowa jednostka ma niewielkie wymiary i mieści się w standardowym otworze drzwiowym (z wyl. SR 100). Większe jednostki można podzielić na sekcje, aby jeszcze bardziej ułatwić ich transport.



Łatwa instalacja

Postawiliśmy sobie za cel, aby instalacja była naprawdę łatwa. Centrale oferują działanie typu plug-and-play, z wstępnie skonfigurowanymi zintegrowanymi elementami sterującymi oraz łatwym uruchomieniem za pomocą kreatora.



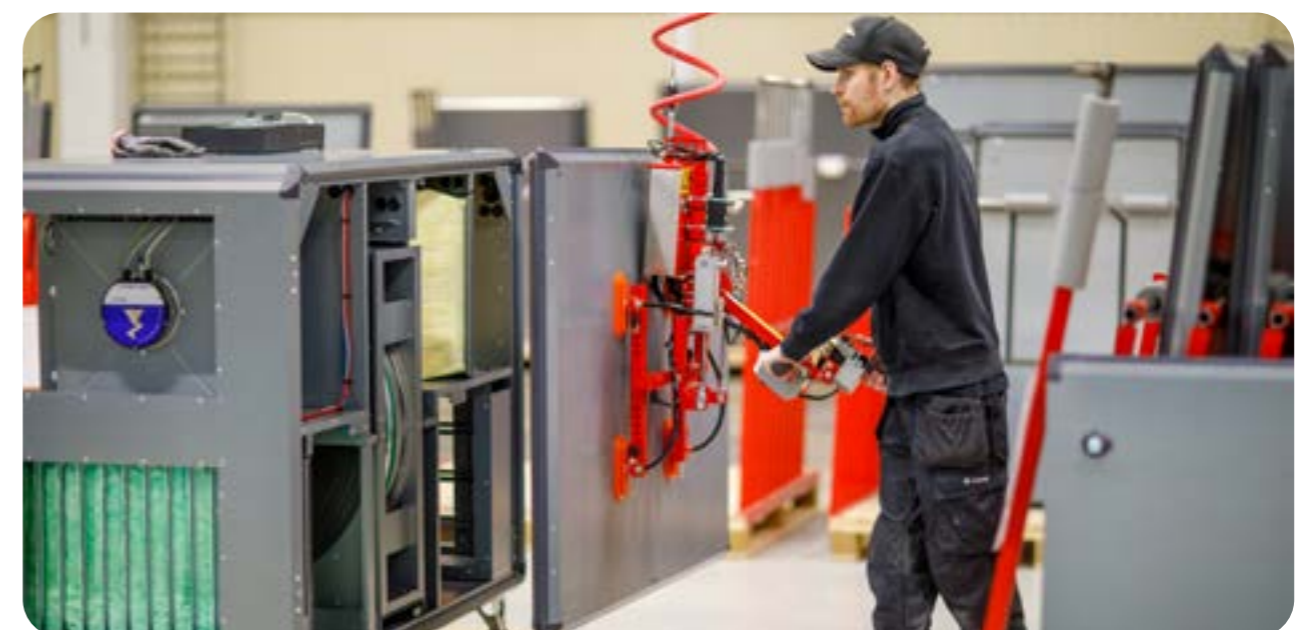
Łatwe sterowanie z Systemair Access

Systemair Access to mózg centrali wentylacyjnej. Upraszcza podłączenie, konfigurację i sterowanie, oferując intuicyjną nawigację po menu oraz kreator konfiguracji.



Chłodzenie i grzanie dzięki Systemair Fusion

Systemair Fusion to inteligentne, w pełni zintegrowane systemy, obejmujące układy chłodzenia, grzania i sterowania.



Konfigurator Systemair

Najszybszy sposób, aby dokonać najlepszego wyboru centrali Topvex dla Twojego projektu.

Konfigurator Systemair to potężne narzędzie doborowe, które sprawia, że konfiguracja i projektowanie jest bardzo proste. Przyjazny program pomoże w sposób szybki i łatwy wybrać właściwą centralę Topvex.

Na podstawie wprowadzonych danych Konfigurator Systemair obliczy wszystkie parametry, aby wybrać optymalną konfigurację Topvex wraz z niezbędnymi akcesoriami.

Użyj Konfiguratora Systemair w swoim programie do projektowania dzięki nowej wtyczce Topvex.

Dobierz właściwą centralę wentylacyjną Topvex jedynie 4 prostymi krokami, bez wychodzenia z oprogramowania CAD! Nasza nowa wtyczka dla central Topvex może być bezpłatnie pobrana i użyta bezpośrednio w Revit, AutoCAD i MagiCAD.



Kluczowe zalety Konfiguratora

- Łatwy dobór, projektowanie i konfiguracja central wentylacyjnych
- Dane BIM poprzez wtyczkę do Revit, AutoCAD i MagiCAD
- Proste generowanie i pobieranie całej dokumentacji



PROJEKTANCI

Rozumiemy Wasze wyzwania

Topvex oferuje wysoką wydajność i kompaktową budowę. Nasz szeroki standardowy zakres pod względem przepływu powietrza i rozmiaru pozwoli Ci spełnić Twoje wymagania dla wielu typów projektów. Pozwala nam również oferować szybką dostawę.

- Narzędzie doboru produktów z wtyczkami do Revit, AutoCAD i MagiCAD
- Modele BIM dla jednostek Topvex, które można łatwo zintegrować z projektem klienta, zapewniając dokładność i niezawodność
- Dzięki kompaktowej budowie Topvex zajmuje mniej miejsca w budynku
- Elastyczność wewnątrz/na zewnątrz: Wybierz instalację zewnętrzną, aby zwolnić cenną przestrzeń wewnątrz bez straty wydajności
- Możliwość ogrzewania w standardzie, nie ma potrzeby szukania alternatywnych dostawców

Szybka odpowiedź

Przeznacz nam swoje wymagania, a my przedstawimy Ci propozycję, której potrzebujesz – szybko! W tym dokumentację, dane o produkcie i informację o cenie. Oszczędza to Twój czas podczas ustalania budżetu i planu projektu.

INSTALATORZY

Topvex to oszczędność czasu

Wybierz Topvex, a szybko i sprawnie zaplanujesz swój projekt instalacji. Nasza standaryzowana oferta z numerami artykułów umożliwia łatwy dobór i zamówienie odpowiednich jednostek. Kody QR w dokumentacji zapewniają łatwy dostęp do istotnych informacji i części zamiennych.

- Centrale Topvex są łatwe w obsłudze podczas transportu i instalacji; większe jednostki można dzielić
- Dwie wersje (lewa/prawa) oznaczają mniej pracy na miejscu i oszczędzają czas podczas instalacji
- Zewnętrzna skrzynka przyłączeniowa, szybkie, łatwe podłączenie, uruchomienie i konserwacja
- Instalacja typu plug-and-play
- Proste uruchomienie dzięki kreatorowi konfiguracji

Nasze terminy realizacji central Topvex są krótkie i zawsze szybko odpowiemy na Twoje pytania techniczne.

WŁAŚCICIELE I ZARZĄDCY BUDYNKÓW

Topvex oferuje niskie koszty eksploatacyjne

Niezależnie od budynku, centrale wentylacyjne Topvex zapewnią wysokiej jakości środowisko wewnętrzne, które pozytywnie wpływa na zdrowie i samopoczucie mieszkańców. Nowoczesne, bezramowe wzornictwo i niewielka powierzchnia pozwalają zoptymalizować wykorzystanie cennej przestrzeni w budynku bez uszczerbku dla wydajności.

- Wydajność potwierdzona certyfikatem Eurovent, odzysk ciepła >80%
- Niezawodna praca, minimalna konserwacja
- Wydajne filtry z funkcją powiadomienia, kiedy należy je wymienić

OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Najważniejsze zalety

Nasza dbałość o szczegóły podnosi jakość i wydajność.

Parametry obudowy EN1886	Topvex new generation	Benefits
Mostki ciepłe	TB2	Dobra odporność na kondensację
Izolacyjność termiczna	T2	Zmniejszone zużycie energii latem i zimą
Szczelność	L2	Doskonałe uszczelnienie
Wytrzymałość mechaniczna	D2	Wytrzymałość i odporność na przecieki, klasa ugięcia spełnia D2

Przykład T2:

Obudowa o powierzchni 19 m² przy średniej temperaturze zewnętrznej 6°C. Wyższa klasa termiczna z T3 -> T2 = oszczędność 500 kWh/rok

Wyższa efektywność energetyczna

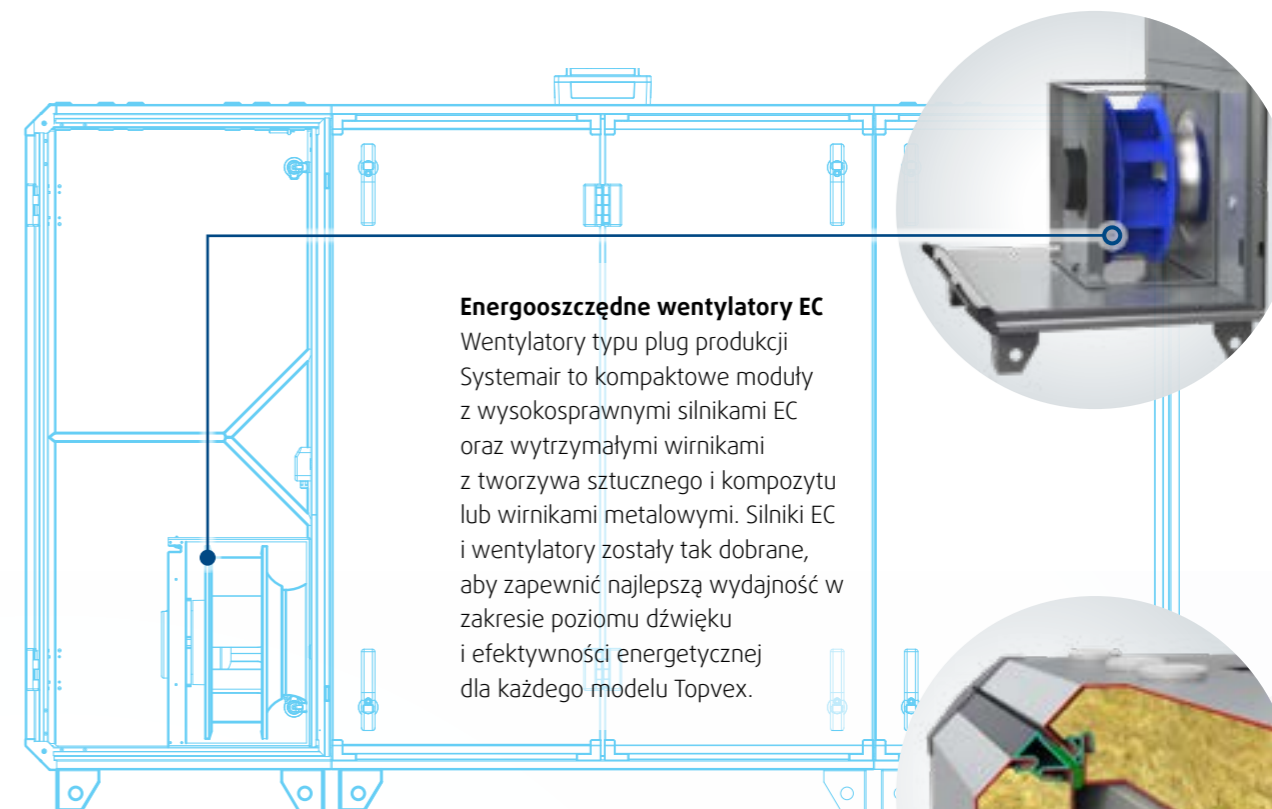
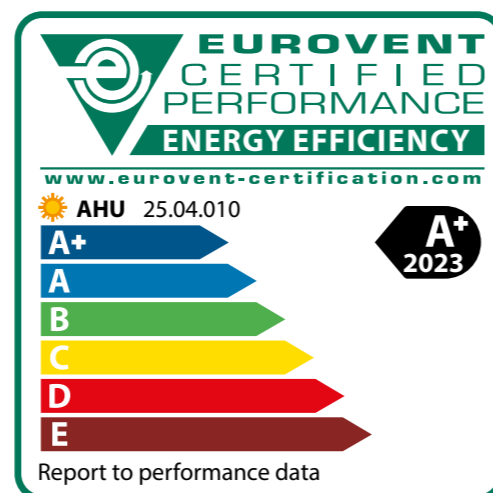
Wyższa efektywność energetyczna. Zwiększenie efektywności energetycznej naszych produktów jest naszym najwyższym priorytetem. Wprowadziliśmy innowacje w naszych centralach Topvex, aby sprostać rosnącym wymaganiom rynku w odniesieniu do wartości mocy właściwej wentylatora (SFP). Zostały one osiągnięte bez zmniejszenia wydajności, oferując taki sam przepływ powietrza i minimalną powierzchnię zajmowaną przez urządzenie.

Efektywność energetyczną zapewniają:

- Wymienniki ciepła o niskim spadku ciśnienia i wysokim odzysku ciepła
- Wentylatory EC silnikami o wysokiej sprawności i niskiej wartości współczynnika SFP
- Obudowa według normy EN1886

Certyfikaty

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/EC
- Rozporządzenie Ekoprojekt 1253/2014
- Dyrektywa EMC 2014/30/EU
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/EU



Energooszczędne wentylatory EC

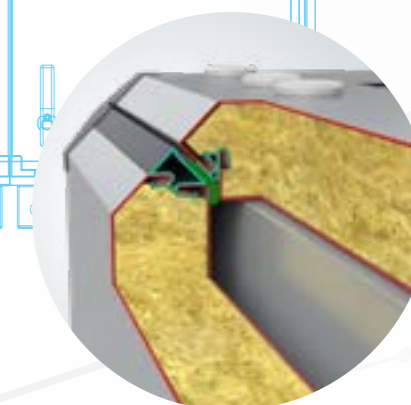
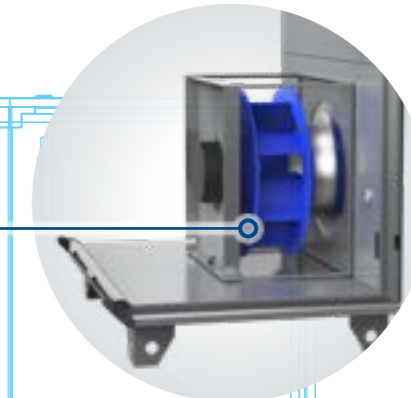
Wentylatory typu plug produkcji Systemair to kompaktowe moduły z wysokosprawnymi silnikami EC oraz wytrzymałymi wirnikami z tworzywa sztucznego i kompozytu lub wirnikami metalowymi. Silniki EC i wentylatory zostały tak dobrane, aby zapewnić najlepszą wydajność w zakresie poziomu dźwięku i efektywności energetycznej dla każdego modelu Topvex.

Wytrzymała obudowa

Nasze panele posiadają izolację o grubości 50 mm i blachę magnezowocynkową (MgZn) w kolorze naturalnym o klasie odporności korozyjnej C5 zgodnie z BS EN ISO 12944-2 i BS EN ISO 9223. Panel łączący oraz profile są wykonane z tworzywa sztucznego, w połączeniu z koncepcją zatrzasków, zawiasów, izolacji i uszczelnienia, zapewniają wysoką wytrzymałość wykonania.

Standardowe filtry kieszeniowe

Filtry kieszeniowe są w standardzie z klasyfikacją ePM1 60% (F7) dla filtrów nawiewnych i klasyfikacją ePM10 60% (M5) dla filtrów wywiewnych. Wbudowany system monitorowania filtrów stale mierzy spadek ciśnienia, aby kontrolować jego stan. Wymiana filtra z powodu zabrudzenia jest ustawiona na określony czas, aby zapewnić najlepszą wydajność filtra, żywotność i opłacalność.



Wymiennik obrotowy

Kompaktowe wymiary i wysoka energooszczędność.

Seria Topvex, wyposażona w obrotowe wymienniki ciepła o wydajności znacznie powyżej 80%, zapewnia wysoką sprawność przy minimalnej powierzchni zabudowy. Nasz asortyment oferuje szeroką gamę opcji konfiguracji.

Wielkości 15, 20, 25, 30 i 35 to modele jednosekcyjne, a wielkości 50, 60, 70 i 80 to modele wielosekcyjne. Wszystkie jednostki i sekcje mieszczą się w otworze o szerokości 900 mm.

- Z podłączeniem od góry, 9 wielkości
- Z podłączeniem od boku, 9 wielkości
- Instalacja wewnętrzna i zewnętrzna modeli z podłączeniem bocznym
- Przepływ powietrza: od 420 aż do 7,500 m³/h*
- Obudowa o wysokiej klasie odporności na korozję C5, zgodnie z normą ISO 1294
- Wbudowany system sterowania Access
- Regulacja stałego przepływu powietrza (CAV) w standardzie
- Regulacja zmiennego przepływu powietrza (VAV) dostępna jako opcja

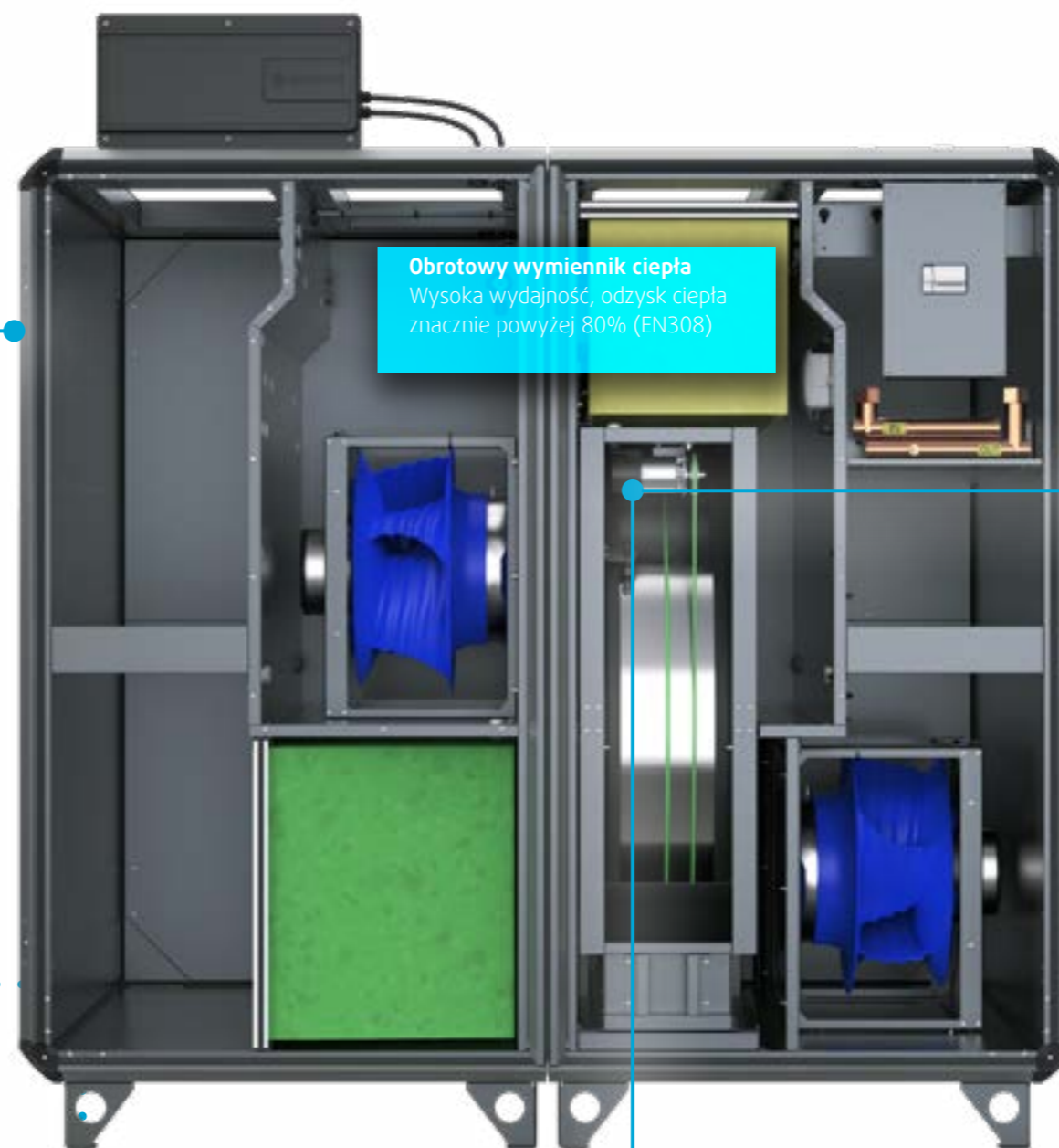
- Szeroki wybór akcesoriów, takich jak połączenia elastyczne, kable przedłużające, chłodnice, dodatkowa filtracja itp.
- Centrale wentylacyjne Topvex mogą być wyposażone w **rotor sorpcyjny**. Odzyskuje on wilgoć z powietrza wywiewanego i przekazuje ją do powietrza nawiewanego. Powietrze w pomieszczeniach pozostaje wilgotne, komfortowe i higieniczne, a zapotrzebowanie na chłodzenie jest mniejsze.

* (ciśnienie zewnętrzne 0 Pa)

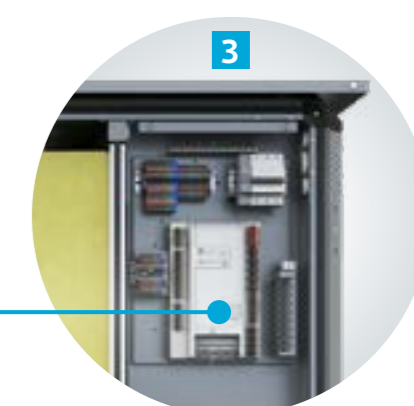
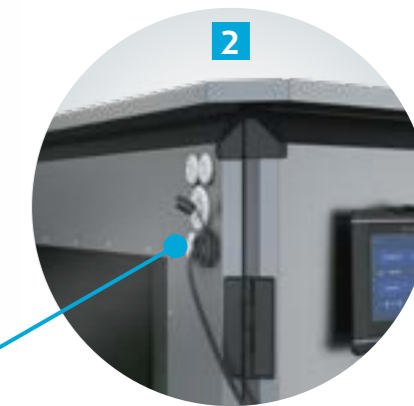
MOŻLIWOŚĆ CHŁODZENIA I GRZANIA

Sprawdź nasz kompleksowy system Fusion

Systemair Fusion to kompleksowe, w pełni zintegrowane systemy obejmujące uzdatnianie powietrza, chłodzenie/grzanie i sterowanie. System zapewnia komfortowe, wysokiej jakości środowisko wewnętrzne. Optymalizuje temperaturę w układzie czynnika chłodniczego/wody lodowej, minimalizując tym samym czas pracy sprężarki. Zapewnia to najwyższą efektywność energetyczną podczas pracy systemu. **Tego właśnie szukasz!**



Obrotowy wymiennik ciepła
Wysoka wydajność, odzysk ciepła znacznie powyżej 80% (EN308)



1 Silnik wymiennika obrotowego

Silnik wymiennika obrotowego z technologią EC dla wyższej efektywności odzysku ciepła

Centrale Topvex do zastosowań zewnętrznych:

- 2 • Daszek ochronny
- Łatwe łączenie (RJ45) dla panelu sterowania NaviPad
- 3 • Sterownik Access umieszczony wewnątrz centrali
- Pozostałe akcesoria: żaluzje, osłony ochronne

Wymiennik przeciwprądowy

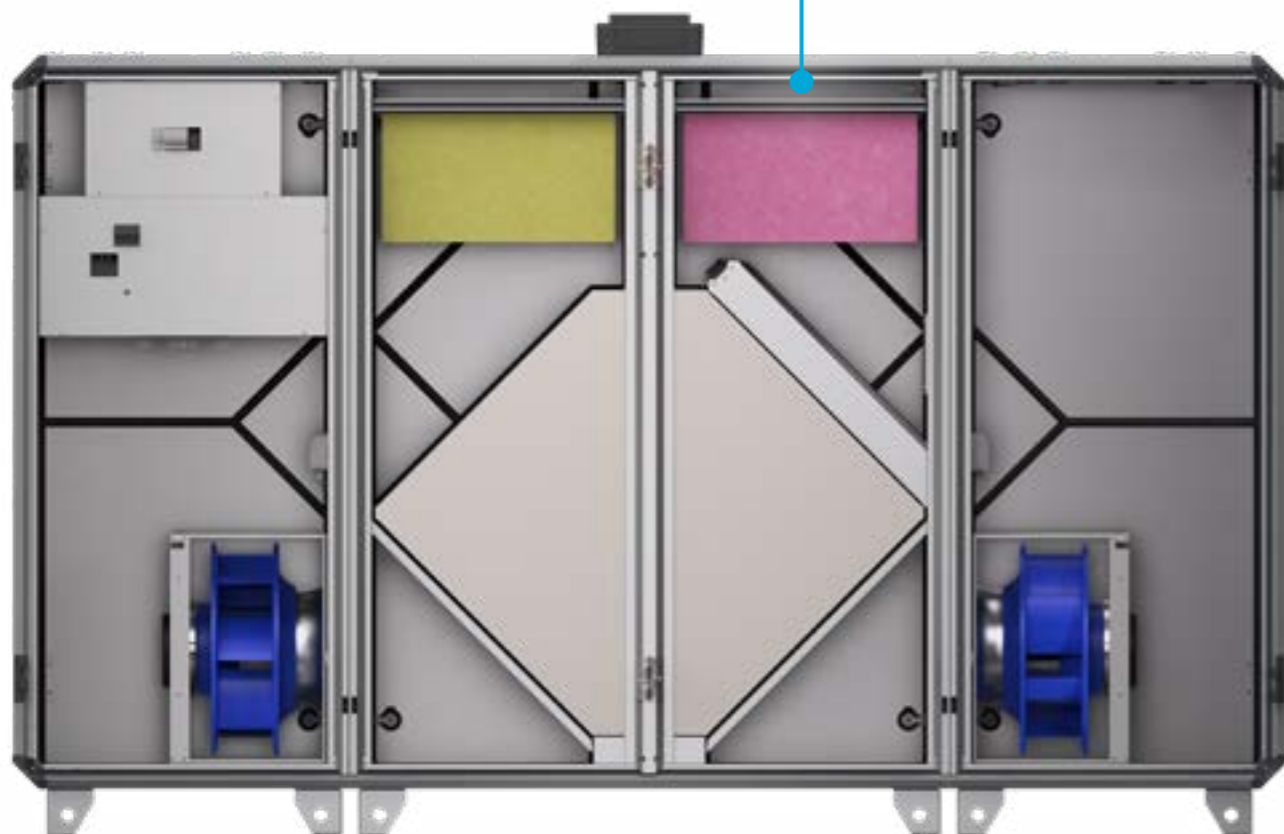
Elastyczna konstrukcja i funkcje.

Seria Topvex z przepływem przeciwprądowym jest dostępna w różnych konfiguracjach. Urządzenie można łączyć z nagrzewnicami, tłumikami, przepustnicami, odszranianiem sekcyjnym i wieloma innymi akcesoriami.

Wielkości 15, 20, 25 i 35 to centrale jedno-sekcyjne i można je zmieścić w drzwiach 900 mm. Wielkości 50, 60 i 70 to jednostki wieloczęściowe, z możliwością podziału na 3 sekcje, gdzie sekcja wymiennika jest demontowalna.

- Z podłączeniem od góry, 8 modeli
- Z podłączeniem od boku, 8 modeli
- Instalacja wewnętrzna i zewnętrzna modeli z podłączeniem bocznym
- Przepływ powietrza: od 125 aż do 6 850 m³/h*
- Obudowa o wysokiej klasie C5, zgodnie z normą ISO 1294
- Wbudowany system sterowania Access
- Regulacja stałego przepływu powietrza (CAV) w standardzie
- Regulacja zmiennego przepływu powietrza (VAV) dostępna jako opcja

* (ciśnienie zewnętrzne 0 Pa)



1 Wymiennik ciepła i funkcja odszraniania

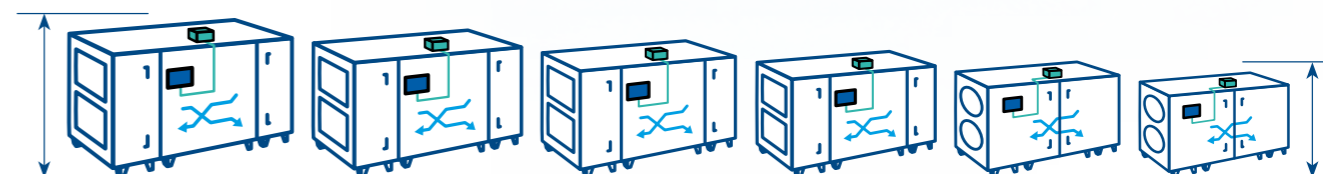
Nasze najwyższej jakości aluminiowe wymienniki ciepła są w 100% testowane pod kątem szczelności. Wszystkie zostały zaprojektowane z funkcją by-pass pełnego obejścia przepływu. Wybierz pomiędzy odszranianiem sekcyjnym a bypassem.

Nagrzewnice

Nasze centrale są oferowane z różnymi opcjonalnymi nagrzewnicami elektrycznymi lub wodnymi. Naszym celem jest spełnienie wymagań każdej strefy komfortu. Wybieraj spośród nagrzewnic wodnych o niskiej i wysokiej mocy lub nagrzewnic elektrycznych.

2 Zoptymalizowane przepustnice

Przepustnice wewnętrzne są ważnym elementem. Naszym celem jest zapewnienie optymalnej pracy, a także wysokiej klasy szczelności. Opracowanie i przetestowanie przepustnic własnej konstrukcji zapewnia najlepsze know-how i nowatorskie rozwiązania.



System sterowania Access

Proste podłączenie, konfiguracja i sterowanie.

Zainstalowany w naszych centralach wentylacyjnych (AHU), system sterowania Systemair Access to przyjazne dla użytkownika rozwiązanie, dzięki któremu uzyskanie optymalnej wydajności central jest łatwiejsze niż kiedykolwiek. Odkryj i wykorzystaj pełną funkcjonalność za pomocą panelu sterowania NaviPad, dostarczanego jako akcesorium do central Topvex, lub za pośrednictwem naszej aplikacji Access Connect na smartfonie lub tablecie. Efektywna obsługa central wentylacyjnych zapewnia również kontrolę nad zużyciem energii i kosztami eksploatacji.

Przyjazny dla użytkownika interfejs (UI)

Prosta struktura menu i nawigacja za pomocą ikon. Motyw kolorystyczny zwiększa przejrzystość i kontrast.

Kreator konfiguracji

Szybka i prosta konfiguracja popularnych akcesoriów i funkcji centrali wentylacyjnej.

Funkcja wglądu w zużycie energii

Łatwe monitorowanie mocy wentylatora (wartość SFP), zużycia energii przez nagrzewnice i odzyskiwania energii.

Ekran główny daje podgląd central

Umożliwia kontrolę nad wszystkimi podłączonymi jednostkami AHU.

Obsługa alarmów

Oparta na standardzie BACnet.

Allows **three** alarm actions on each AI signal.

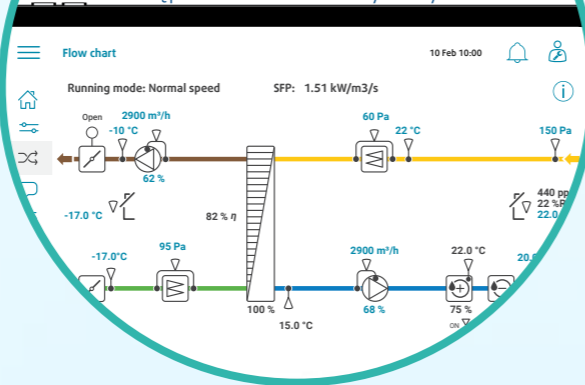
Harmonogramy

Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika z elastycznym harmonogramem.



Przydatne dane na żywo

Monitoruj i dostosuj wydajność centrali wentylacyjnej. Dane operacyjne i schematy przepływu dostępne w czasie rzeczywistym.



Komunikacja bezprzewodowa sprawia, że Access jest jeszcze wygodniejszy.

Zainstaluj aplikację **Access Connect** na swoim urządzeniu i nie musisz fizycznie mieć dostępu do central wentylacyjnych, aby z nimi współpracować. Połącz się bezpośrednio z jednostką sterującą w centrali lub za pośrednictwem sieci budynku.

Wybierz swoje urządzenie



ACCESS CONNECT od Systemair

Solidna konstrukcja

Access NaviPad został opracowany specjalnie do zastosowań przemysłowych – jest prosty w obsłudze, a jednocześnie wytrzymały.

Wyświetlacz IPS

7-calowy wyświetlacz dotykowy oparty na technologii IPS o wysokim kontraście i szerokich kątach widzenia.

Naciśnij przycisk Home aby wyświetlić ekran główny

Diody LED wskazują stan wszystkich central. Umożliwia sterowanie kilkoma jednostkami.

Kabel

NaviPad jest dostarczany z kablem o długości 3 m. Kabel o długości 10 m jest dostępny na zamówienie.

Zalety Access

- Łatwa obsługa dzięki intuicyjnemu menu i kreatorowi konfiguracji
- Instalacja i uruchomienie są naprawdę proste – wystarczy podłączyć i zacząć działać.
- Zintegrowane wsparcie dla BMS/SCADA z wykorzystaniem komunikacji Modbus i BACnet
- Przygotowany do łatwego połączenia z chmurą Systemair
- Łączność bezprzewodowa

Access Application

AKTUALIZACJA, KONFIGURACJA I REJESTR URUCHOMIEŃ ZA POMOCĄ JEDNEGO KLIKNIĘCIA



Narzędzie Access Application, działające na komputerze PC, umożliwia łatwą aktualizację do najnowszej wersji oprogramowania Access oraz tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików konfiguracyjnych.

Rejestr uruchomień jest generowany automatycznie za pomocą jednego kliknięcia, a funkcja dziennika zapewnia szczegółowe dane historyczne.

PANEL ŚCIENNY

Pomieszczenia o ograniczonych potrzebach sterowania?

- Panel ścienny ED-RUD, z wbudowanym czujnikiem
- temperatury, możesz sterować urządzeniem Topvex. Idealne do sal konferencyjnych, recepcji i innych pomieszczeń o ograniczonych potrzebach w zakresie sterowania.



Dedykowane do połączenia BMS

Zapewnia uproszczoną konfigurację połączenia z BMS/SCADA przy użyciu komunikacji Modbus i BACnet.

Urządzenia oparte na magistrali

Wewnętrzne i zewnętrzne łącza komunikacyjne dla urządzeń obiektowych opartych na protokole ModBus. Okablowanie do wszystkich podłączonych urządzeń jest uproszczone. Wszystkie potrzebne dane i diagnostyka są dostępne w czasie rzeczywistym.

SYSTEMAIR
Access



Zaprojektowany przez Systemair

Zaprojektowany specjalnie do szybkiej i łatwej instalacji central wentylacyjnych Systemair

Pełna integracja z BACnet

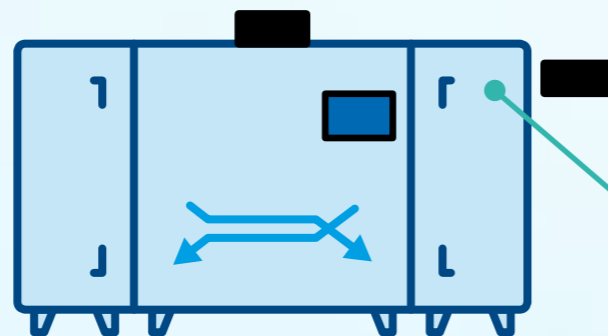
BACnet zintegrowany z aplikacją zapewnia bogatą funkcjonalność i przyjazny dla użytkownika interfejs graficzny.

Podłączenia elementów zewnętrznych

Wszystkie podłączenia zewnętrznych komponentów do jednostki sterującej są wyraźnie oznaczone i zgrupowane, aby skrócić czas instalacji i uruchomienia.

Systemair Connect

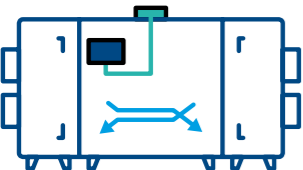
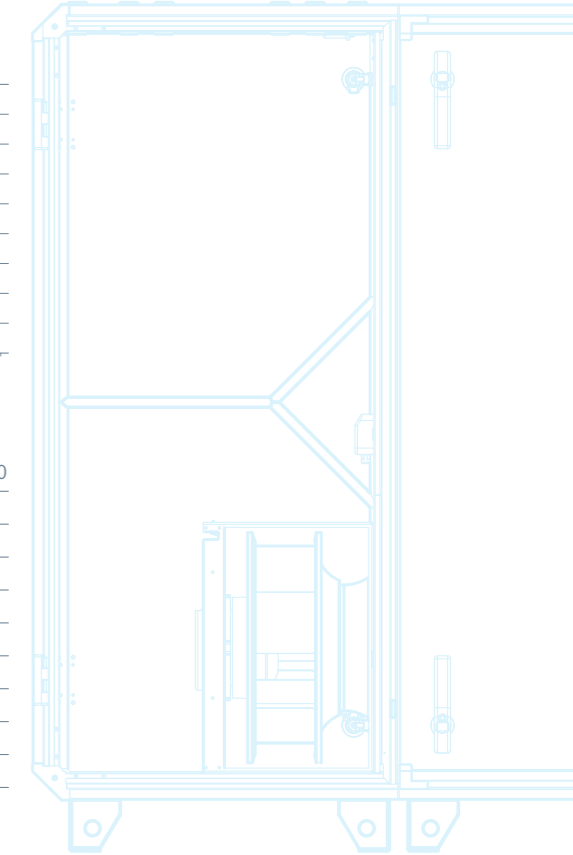
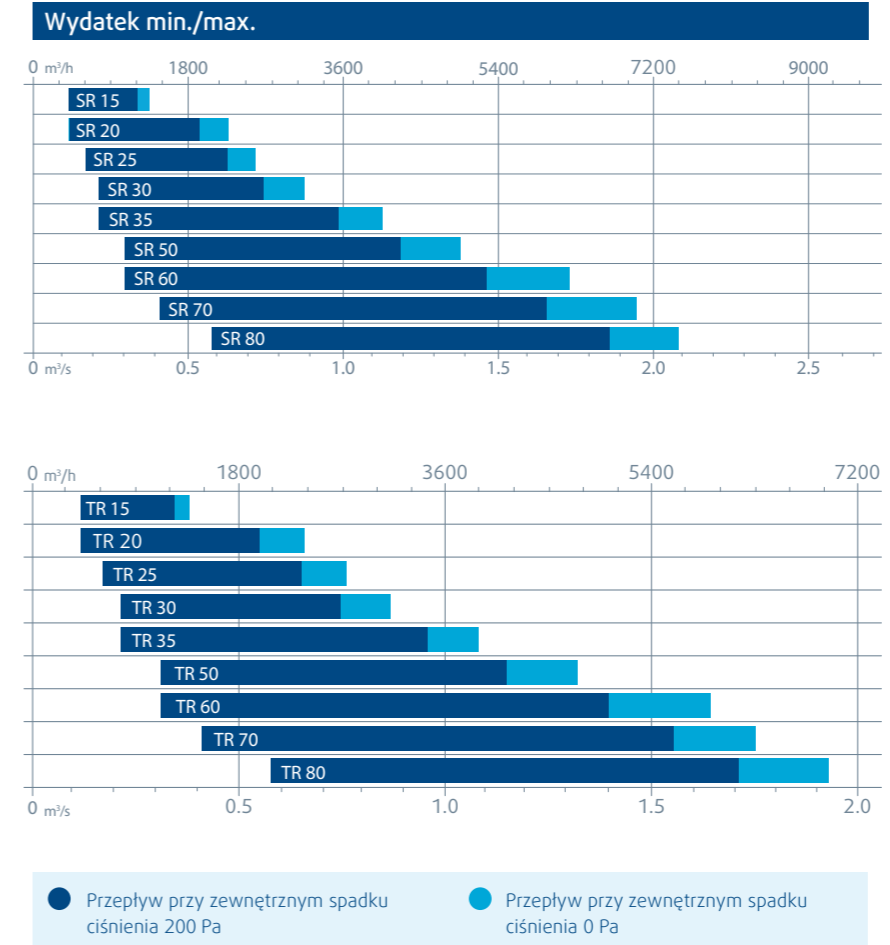
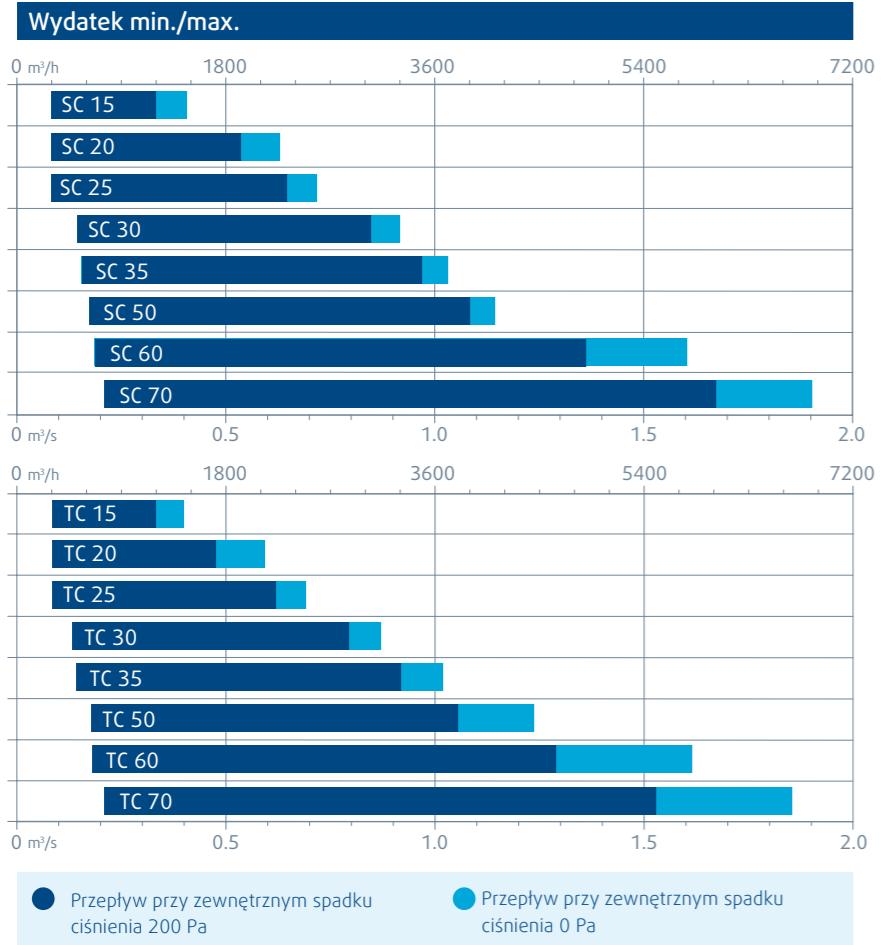
Zbierz wszystkie swoje centrale wentylacyjne w **chmurze** i uzyskaj pełen dostęp oraz przegląd danych.



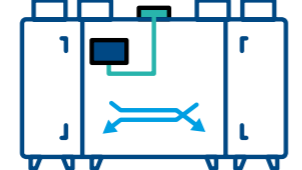
Dane techniczne



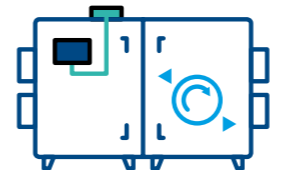
Unikalny kod, do zeskanowania z każdej centrali, daje Użytkownikom dostęp do dokumentacji technicznej takiej jak instrukcje obsługi i konserwacji, deklaracje, schematy połączeń, listy akcesoriów itp. Skanując kod, można pobrać cyfrową dokumentację danego urządzenia.



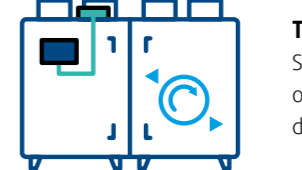
Topvex SC - podł. boczne
Seria z podłączeniem bocznym z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła do instalacji wewn.



Topvex TC - podł. górne
Seria z podłączeniem górnym z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła do instalacji wewn.



Topvex SR - podł. boczne
Seria z podłączeniem bocznym z obrotowym wymiennikiem ciepła do instalacji wewn. i zewn.



Topvex TR - podł. górne
Seria z podłączeniem górnym z obrotowym wymiennikiem ciepła do instalacji wewn.

Całkowite wymiary produktu*						
Podłączenie boczne	Rozm. kanału	Dł. [mm]	Wys. [mm]**	Szer. [mm]	Podział [mm]	Głęb. [mm]***
SC 15	∅ 315	2002	1318	754		670
SC 20	∅ 315	2002	1318	754		670
SC 25	∅ 400	2002	1318	868		784
SC 30	500x400	2540	1697	867		783
SC 35	500x400	2540	1697	867		783
SC 50	700x400	2742	1697	1058	728+1286+728	
SC 60	700x400	2742	1697	1058	728+1286+728	
SC 70	800x400	2742	1697	1403	728+1286+728	

Całkowite wymiary produktu*						
Podłączenie górne	Rozm. kanału	Dł. [mm]	Wys. [mm]**	Szer. [mm]	Podział [mm]	Głęb. [mm]***
TC 15	∅ 315	2002	1319	752		668
TC 20	∅ 315	2002	1319	752		668
TC 25	500x250	2002	1323	876		792
TC 30	500x400	2540	1701	879		795
TC 35	500x400	2540	1701	879		795
TC 50	700x400	2742	1695	1083	728+1286+728	
TC 60	700x400	2742	1695	1083	728+1286+728	
TC 70	800x400	2742	1695	1427	728+1286+728	

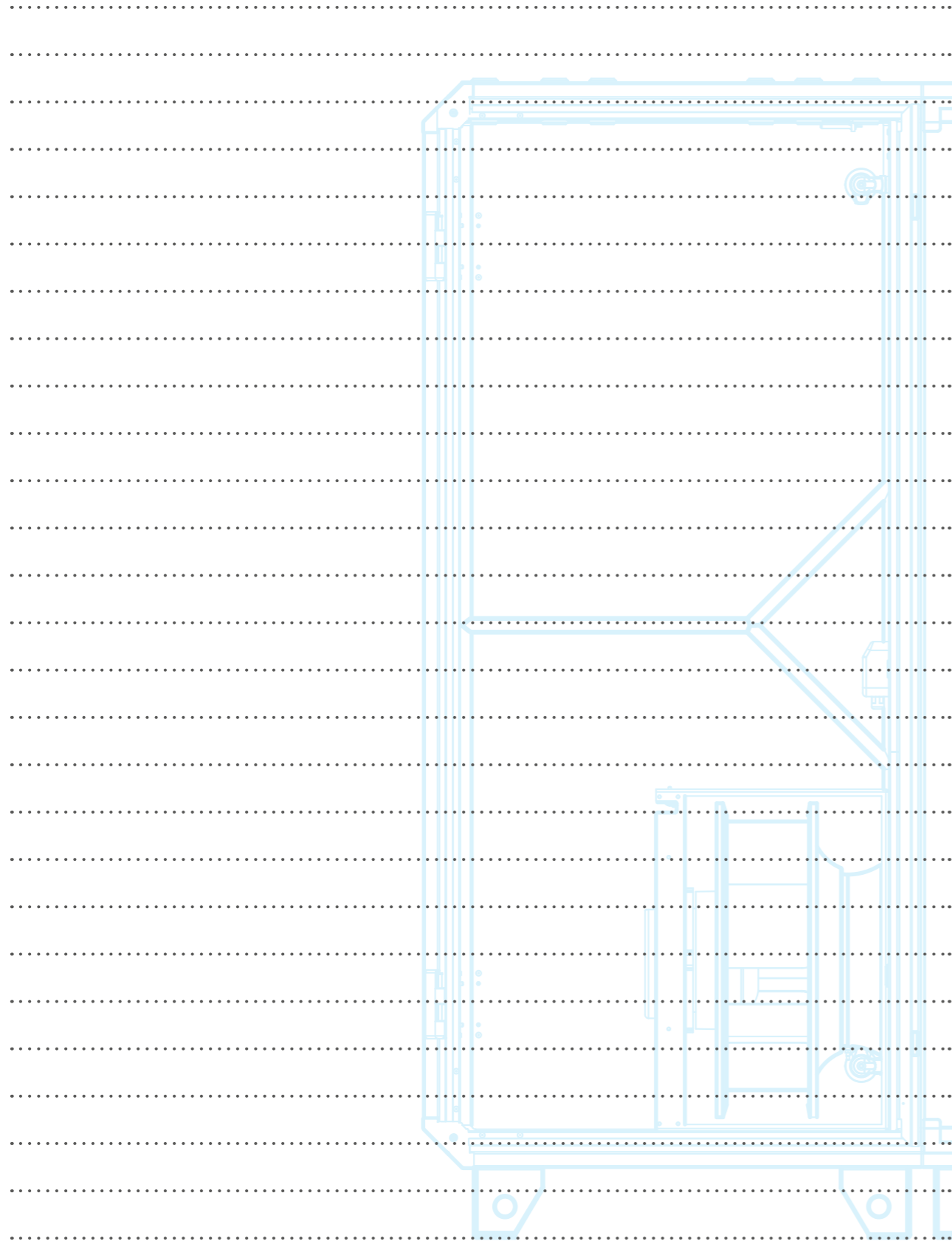
Całkowite wymiary produktu*						
Podłączenie boczne	Rozm. kanału	Dł. [mm]	Wys. [mm]**	Szer. [mm]	Podział [mm]	Głęb. [mm]***
SR 15	∅ 315	1384	1080	750		666
SR 20	∅ 315	1384	1080	750		666
SR 25	∅ 400	1482	1180	865		781
SR 30	500x400	1605	1294	958		874
SR 35	500x400	1605	1294	958		874
SR 50	700x400	1786	1448	1128	893+893	
SR 60	700x400	1786	1448	1128	893+893	
SR 70	800x400	1786	1597	1286	893+893	
SR 80	1000 x 500	1786	1798	1486	893+893	

Całkowite wymiary produktu*						
Podłączenie górne	Rozm. kanału	Dł. [mm]	Wys. [mm]**	Szer. [mm]	Podział [mm]	Głęb. [mm]***
TR 15	400 x 200	1284	1320	752		668
TR 20	400 x 200	1284	1320	752		668
TR 25	500 x 250	1484	1320	868		784
TR 30	500 x 250	1604	1500	958		874
TR 35	500 x 250	1604	1500	958		874
TR 50	700 x 300	1786	1697	1122	893+893	
TR 60	700 x 300	1786	1697	1122	893+893	
TR 70	900 x 300	1786	1858	1288	893+893	
TR 80	1100 x 300	1786	2097	1488	893+893	

Sterowanie Access	Dł. [mm]	Wys. [mm]	Szer. [mm]
Skrzynka	450	92.5	230
Navipad	221	153	40.3

* Wymiary nie obejmują uchwytów; ** Bez skrzynki przyłączeniowej; *** Bez paneli tylnych i drzwi

Notatki



Notatki

