Rozwiązania do wentylacji domów i mieszkań

Centrale wentylacyjne SAVE

systemair

Codziennie zjadamy i wypijamy około 4 kg pożywienia i wdychamy około 12 000 litrów (15 kg) powietrza. 90% z tego to powietrze wewnątrz pomieszczeń w których przebywamy. Mimo tego, wymagania dotyczące jakości spożywanego pożywienia są dużo bardziej restrykcyjne, niż te dotyczące jakości powietrza, którym oddychamy.

90%

Kupowanie pomarańczy jest łatwe. Wiesz, że to dla ciebie dobre. Można powiedzieć,że promieniuje świeżością i zdrowiem. Możesz ją powąchać i posmakować. Możesz też od razu stwierdzić, czy jest zepsuta. W przypadku jakości powietrza w pomieszczeniach w domu, sprawa nie jest już taka prosta.

Oczywiście, w głębi duszy wiesz, że powietrze jest ważne. Ale jest ono nieuchwytne i często trudno określić jego jakość. Dlatego rzadko myślimy o jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń, choć tak naprawdę powinien to być nasz priorytet. To jedno z głównych wyzwań, przed którym stoimy w Systemair. Staramy się zapewnić świeżą, przyjazną dla środowiska, energooszczędną wentylację, która sprzyja Twojemu dobremu samopoczuciu.

systemair

Wiele osób uważa, że powietrze w ich domach jest dobrej jakości...

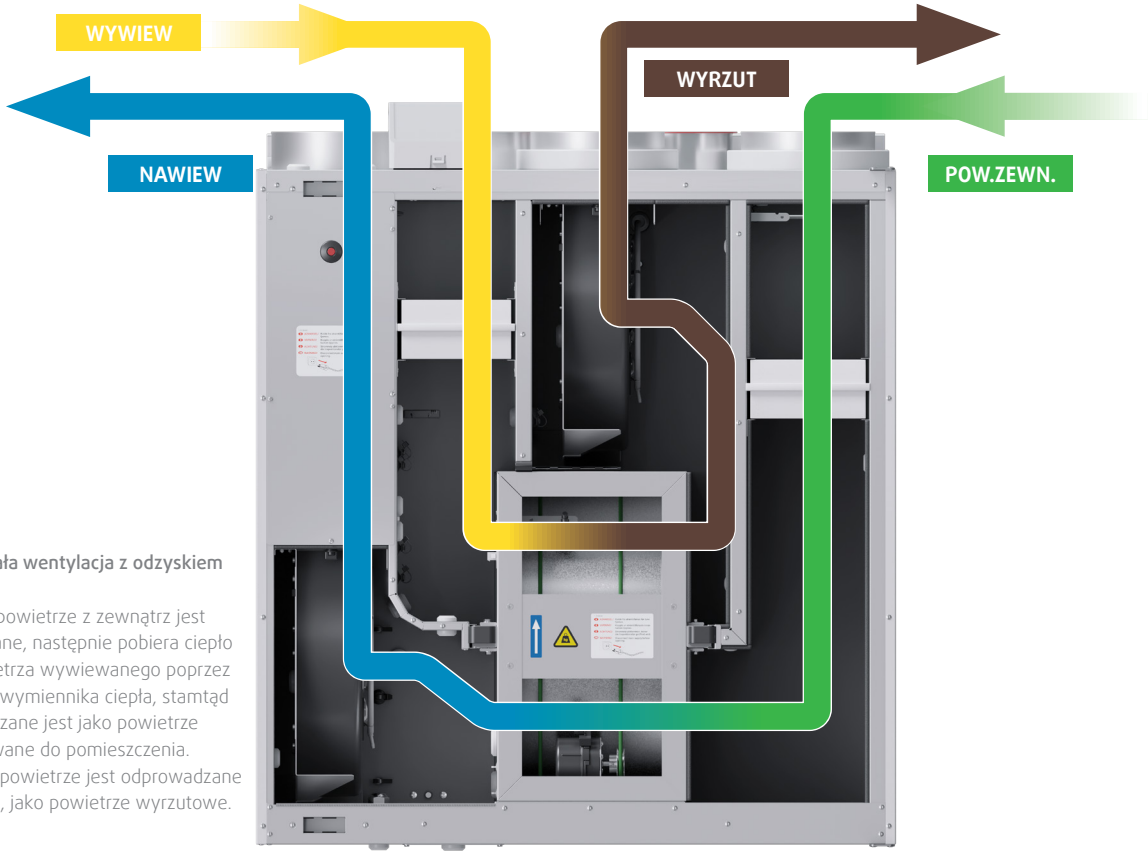
... ale w rzeczywistości często jest ono gorsze niż powietrze na ulicy. Badania pokazują, że w dużych miastach powietrze w domu jest od 2 do 10 razy* bardziej zanieczyszczone niż na zewnątrz. Może to prowadzić do astmy, alergii, a nawet raka płuc. Żeby czuć się dobrze, potrzebujemy świeżego powietrza.
W wielu domach powietrze wewnątrz pomieszczeń nie jest dobrej jakości. Co niepokojące, niewielu mieszkańców zdaje sobie sprawę z powagi sytuacji.

Podwyższone wartości radonu w pomieszczeniach można przypisać bezpośrednio przestarzałym instalacjom wentylacyjnym, które nie są w stanie skutecznie usunąć zanieczyszczonego powietrza z domu. W niektórych przypadkach stara wentylacja wręcz pogarsza jakość powietrza. Każdego roku duża liczba ludzi na całym świecie zapada na raka płuc w wyniku narażenia na radon.

*Źródło: Agencja ochrony środowiska (EPA = The Environmental Protection Agency)

Energooszczędna wentylacja

Wentylacja z odzyskiem ciepła nie tylko gwarantuje skuteczną wymianę powietrza w Twoim domu,
ale jest także długoterminową inwestycją, ponieważ obniży ona koszty ogrzewania i przyniesie korzyści zarówno Twojej kieszeni, jak i środowisku, które wszyscy dzielimy.



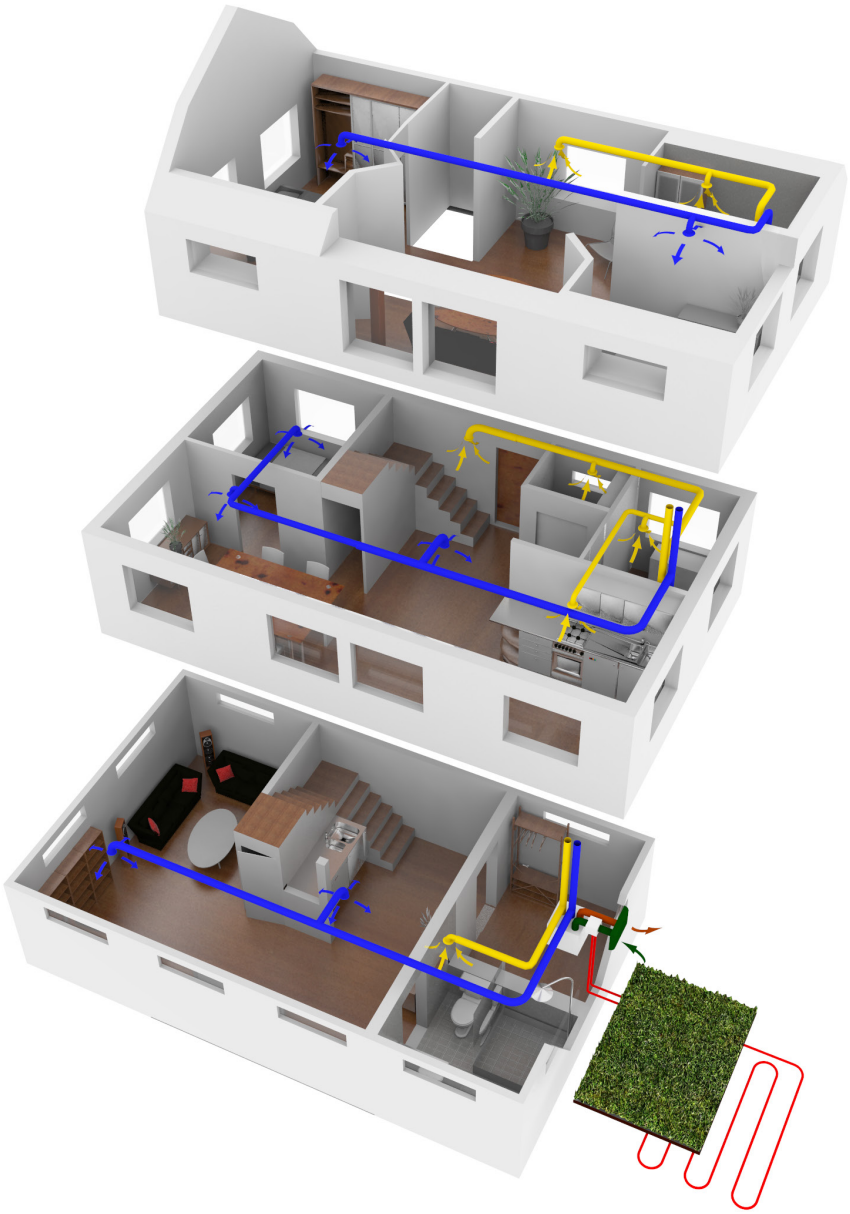
Jak działa wentylacja z odzyskiem ciepła
Zimne powietrze z zewnątrz jest filtrowane, następnie pobiera ciepło z powietrza wywiewanego poprzez lamele wymiennika ciepła, stamtąd dostarczane jest jako powietrze nawiewane do pomieszczenia. Zużyte powietrze jest odprowadzane z domu, jako powietrze wyrzutowe.

5

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska (EPA) zalicza jakość powietrza w pomieszczeniach do jednego z pięciu największych zagrożeń dla zdrowia publicznego. Badania EPA wykazały, że powietrze w pomieszczeniach było na ogół 2 do 5 razy bardziej zanieczyszczone niż na zewnątrz. W niektórych przypadkach powietrze było nawet 100 razy bardziej zanieczyszczone.

Jakość życia zaczyna się od klimatu

Wentylacja domów od Systemair



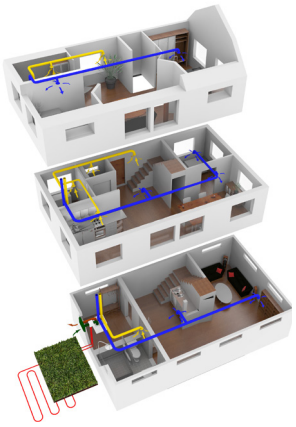
Jak działa kontrolowana wentylacja w domu lub mieszkaniu?

Wykorzystując zużyte powietrze z pokoi, kuchni, łazienki i toalety, wymiennik ciepła w centrali wentylacyjnej pobiera ciepło z powietrza wywiewanego i jednocześnie wtłacza powietrze z zewnątrz filtrując je.
W razie potrzeby wymiennik ciepła wstępnie podgrzewa chłodne powietrze zewnętrzne za pomocą ciepła odzyskanego z powietrza wywiewanego. Powietrze nawiewane jest dostarczane do pomieszczeń przy użyciu nawiewników.

Z pomieszczeń bytowych, jak salon, gabinet, czy sypialnia, powietrze transferowane są przez otwory w drzwiach (szczelina drzwiowa lub kratka) przez korytarze i usuwane przez kuchnię, łazienkę i toaletę. W ten sposób dwa różne rodzaje powietrza nie mieszają się ze sobą

Rezultat: optymalny stosunek powietrza i przyjemny klimat w pomieszczeniu.

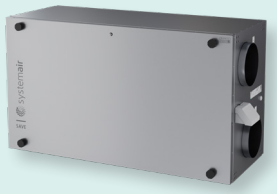
Perfekcyjna odpowiedź na oczekiwania Twoich klientów



Dzięki systemom SAVE możesz niustannie oddychać świeżym powietrzem w domu. Nawet w naszej podstawowej wersji konfiguracji można cieszyć się najlepszym klimatem.
Komfort, który można jeszcze udoskonalić: dzięki komponentom, które automatycznie zarządzają dopływem powietrza z zewnątrz i oszczędzają energię.
Czy istnieje coś takiego, jak zbyt duża wygoda?

SAVE VTR/VSR

Wysoce wydajna centrala wentylacyjna z obrotowym wymiennikiem ciepła



Twoi klienci oczekują maksymalnej wygody przy minimalnych stratach ciepła? Poleć im nasz system z obrotowym wymiennikiem ciepła. Wykorzystuje on ciepło z powietrza wylotowego i wstępnie nagrzewa chłodne powietrze zewnętrzne. Część wilgoci z powietrza jest równiez odzyskiwana i przekazywana do powietrza nawiewanego. Wysokiej jakości filtry gwarantują czystość powietrza.

Zalety:

- Kontrola powietrza nawiewanego i wentylacji
- Stopień odzysku ciepła do 85%
- Obejście by-pass dla okapu kuchennego
- Ekstremalna oszczędność energii
- Intuicyjne użytkowanie
- Oszczędność miejsca i cicha praca
- Przyjazny dla alergików
- Odzyskiwanie wilgoci i przyjemny klimat wewnątrz
- Brak skroplin, więc podłączenie do systemu odprowadzenia jest niepotrzebne
- Brak konieczności zabezpieczenia przed mrozem (do ok -30°C)

SAVE VTC/VSC

Wysoce wydajna centrala wentylacyjna z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła

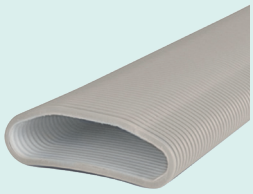
Dzięki przeciwprądowemu wymiennikowi ciepła Twoi klienci mogą zyskać najwyższy stopień odzysku ciepła. System automatycznie przełącza się pomiędzy trybem normalnym z odzyskiem ciepła, a trybem letnim bez odzysku. Latem wykorzystywane jest bezstopniowe obejście by-pass.

Zalety:

- Kontrola powietrza nawiewanego i wentylacji
- Stopień odzysku ciepła do 90%
- Obejście by-pass
- Funkcja automatycznego odszraniania
- Ekstremalna oszczędność energii
- Cicha praca
- Intuicyjne użytkowanie
- Opcjonalny filtr drobnych cząsteczek

Systemy kanałów Systemair

Niezwykle elastyczne



Niezależnie od tego, jaki system wentylacji wybiorą Twoi klienci i niezależnie od warunków konstrukcyjnych, dzięki naszym systemom kanałów możesz sprostać każdemu wyzwaniu.
W ofercie mamy rury wykonane zarówno z blachy stalowej ocynkowanej, jak i z polimeru, okrągłe lub owalne. Wszystkie elementy charakteryzują się niezwykłą wytrzymałością, są odporne na odkształcenia i, jeśli to konieczne, można je łatwo wyczyścić.
Twoi klienci mogą dobrać rozmiar do swoich indywidualnych potrzeb. Gwarantuje to bezpieczną i ekonomiczną dystrybucję powietrza w budynku.

Produkty do dystrybucji powietrza Systemair

W zgodzie z Twoim stylem

Twoi klienci preferują nowoczesny styl? A może klasykę, elegancję lub styl wiejskiego domu? Niezależnie od oczekiwań Twoich klientów, z pewnością znajdziesz właściwe rozwiązanie wśród wszechstronnego portfolio wysokiej jakości nawiewników sufitowych i ściennych.
Po prostu pokaż swoim klientom modele w naszych katalogach lub skieruj ich na naszą stronę internetową **www.systemair.pl**

Dzieci mieszkające w domach o słabej wentylacji są nawet dwukrotnie bardziej narażone na astmę i alergie w porównaniu z dziećmi mieszkającymi w domach o dobrej wentylacji.

x2

Odpowiedzialność za środowisko naturalne

UE zobowiązała się do zmniejszenia zużycia energii zgodnie z globalnymi celami klimatycznymi, tj. do obniżenia zużycia o 20% do 2020 roku i o 50% do 2050 roku. Aby to osiągnąć niezbędne jest zastosowanie wentylacji z odzyskiem ciepła oraz innych środków zarówno w nowych domach, jak i w tych już istniejących.

W Systemair jesteśmy świadomi odpowiedzialności, jaką ponosimy za nasze środowisko, a naszym głównym wkładem w nowoczesną ochronę środowiska jest efektywne wykorzystanie energii. W naszych broszurach produktowych znajdziesz symbol Green Ventilation - oznacza on nowoczesną technologię w harmonii ze środowiskiem naturalnym.

Energooszczędna wentylacja

Aby uzyskać najlepszą możliwą jakość powietrza i klimat w pomieszczeniu, niezbędna jest optymalna wentylacja. I dokładnie to otrzymujesz dzięki centralom wentylacyjnym SAVE od Systemair. SAVE to seria wydajnych central z odzyskiem ciepła, które są dostosowane do indywidualnych potrzeb domów, mniejszych biur i podobnych pomieszczeń. Wszystkie jednostki SAVE spełniają wysokie wymagania rynku dotyczące niskiego zużycia energii oraz poziomu hałasu.
Najnowocześniejsza technologia EC gwarantuje że wentylatory są energooszczędne i przyczyniają się do niskich wartości SFP (Specific Fan Power) oraz spełniają wymagania europejskiej dyrektywy Ecodesign. Parametry techniczne wszystkich urządzeń są certyfikowane przez nizależny program certyfikacji Eurovent.

Centrale wentylacyjne SAVE odzyskują do 90% ciepła z powietrza wywiewanego i są dostępne w różnych rozmiarach do pomieszczeń mieszkalnych o powierzchni do 600 m2

Zdrowszy dom na życzenie

Wszystkie centrale SAVE są wstępnie zaprogramowane, przetestowane i gotowe do instalacji, co znacznie przyspiesza doprowadzenie świeżego powietrza do domu. Serwis i konserwacja są ułatwione dzięki łatwo dostępnych elementom wymiennym. W naszej ofercie posiadamy centrale z obrotowymi i przeciwprądowymi wymiennikami ciepła w rozmiarach dostosowanych do pomieszczeń mieszkalnych o powierzchni do 600 m^2.

Centrale są dostępne w standardzie z podłączeniem od góry i z boku. Nasze jednostki odzysku ciepła można zamontować nad kuchnią, na ścianie, w suficie podwieszanym lub na strychu. Zimne powietrze zewnętrzne jest podgrzewane i filtrowane, dzięki czemu klimat w pomieszczeniu jest zdrowy i komfortowy dla Ciebie i Twojej rodziny, bez ryzyka przeciągów.

System sterowania SAVE

Szybkie i łatwe podłączenie, konfiguracja i sterowanie

Zalety sterowania central SAVE:

- Elastyczna i swobodna konfiguracja
- Zewn. skrzynka podłączeniowa
- Zintegrowane wsparcie dla BMS/SCADA z wykorzystaniem komunikacji Modbus
- SAVE CONNECT 2.0 w standardzie, dostarczany z urządzeniem
- Wybór interfejsów Użytkownika:
  - SAVE TOUCH
  - SAVE LIGHT

System sterowania SAVE jest wspólną platformą dla wszystkich modeli central SAVE.

Urządzenia SAVE są standardowo wyposażone w moduł SAVE CONNECT 2.0, który umożliwia zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej SAVE CONNECT i interfejsu WEB, co ułatwia uruchamianie, sterowanie i rozwiązywanie problemów bez konieczności używania dodatkowych paneli sterowania lub Internetu!

Urządzenia SAVE podłączone do Internetu można również połączyć z aplikacją SAVE PRO Cloud. Systemair oferuje wygodę zdalnego i elastycznego wsparcia technicznego, pomocy w rozwiązywaniu problemów oraz możliwość monitorowania wielu urządzeń — wszystko bezproblemowo dostępne za pośrednictwem ujednoliconego interfejsu.

Oferujemy również opcje interfejsów sterowania — SAVE TOUCH dla zaawansowanych użytkowników i SAVE LIGHT dla podstawowej kontroli i informacji.

SAVE TOUCH
Zaawansowane sterowanie z panelem dotykowym z prostym i intuicyjnym interfejsem. Łatwa konfiguracja za pomocą kreatora zapewnia monitorowanie i sterowanie wszystkimi parametrami centrali SAVE oraz zapewnia przegląd historii alarmów.

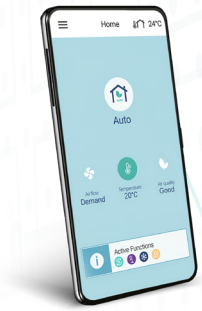
SAVE LIGHT
Prosty panel sterowania z podstawowymi funkcjami, posiada opcję resetowania licznika filtra oraz wskazania alarmu.

STEROWANIE

Usługi Systemair
Zdalna obsługa urządzeń SAVE.

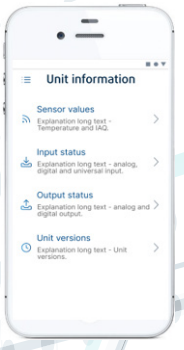
Smart Home - integracja
Połącz swoje urządzenie SAVE z platformami Smart Home innych firm (Amazon, Alexa, Google home, czy IFTTT)

SAVE PRO
Profesjonalni użytkownicy mogą zdalnie monitorować, uruchamiać i sterować jednostkami SAVE, zarówno własnymi, jak i u klientów, przy użyciu darmowego portalu oraz systemu BMS.



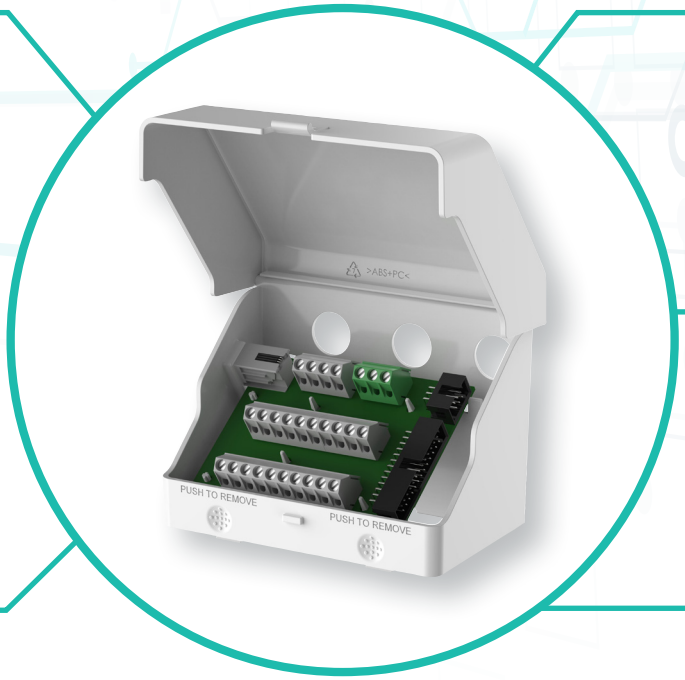
Aplikacja mobilna
Aplikacja mobilna SAVE Connect oferuje pełną kontrolę centrali SAVE oraz możliwość zdalnej konfiguracji. Aplikacja całkowicie eliminuje potrzebę posiadania dodatkowych paneli sterujących. Oferuje możliwość zdalnej obsługi i kontroli urządzenia.

Homesolutions Cloud
SAVE CONNECT zapewnia dostęp do usług w chmurze Homesolutions za pośrednictwem internetu, co umożliwia użytkownikowi nie tylko zdalne sterowanie urządzeniem, ale także otrzymywanie aktualizacji oprogramowania, dostęp do platform Smart Home, zdalną obsługę techniczną i wiele więcej.



Interfejs WEB (sterowanie lokalne)
Połącz się z jednostką za pomocą urządzenia mobilnego lub laptopa przez sieć WLAN (WiFi), aby ułtwić uruchomienie lub sterowanie jednostką SAVE. Nie wymaga podłączenia do internetu.

SAVE CONNECT 3.0
Rozwiązanie umożliwiające Klientowi zdalne sterowanie centralą SAVE, zarządzanie konfiguracją jednostki.



Modbus RTU
Komunikacja Modbus RS-485 w standardzie

Złącza do elementów zewnętrznych
Złącza do elementów zewnętrznych (temperatura, kontrola przepływu powietrza, bezpieczeństwo, czujnik IAQ, itp.) na jednostkach sterujących są wyraźnie oznaczone i pogrupowane, aby skrócić czas instalacji i uruchomienia.

Energooszczędna wentylacja do domów i mieszkań

Seria SAVE certyfikowana przez Eurovent obejmuje szeroki wybór energooszczędnych central wentylacyjnych o nowoczesnym wzornictwie do domów i mieszkań. Wszystkie jednostki SAVE przewyższają wymagania rynku, zapewniając zdrowy klimat w pomieszczeniach i niskie zużycie energii. Wszystkie centrale są przystosowane do stosowania zarówno w nowych, jak i odnowionych budynkach i zawsze są wstępnie zaprogramowane, przetestowane oraz gotowe do zainstalowania. Wszystko, co musisz zrobić, to "podłączyć i oddychać".

Centrale wentylacyjne		SAVE VTC 200-1 (E)**	SAVE VTC 300 (E)**	SAVE VTC 500 (E)**	SAVE VTC 700 (E)**
Klasa energetyczna					
Centrala standard		A	A	A	A
Centrala standard z akcesoriami		A	A+	A	A+
Dane techniczne					
Powierzchnia wentylowana do	m^2	180	240	400	550
Qref przy 50 Pa	l/s m^3/h	56/200	71/255	117/421	166/599
Qmax przy 100 Pa	l/s m^3/h	79/285	101/364	167/602	237/856
Moc akustyczna (LwA)	dB(A)	47	40	44	41
Sprawność temp. odzysku ciepła	%	84/83 (E)**	86/83 (E)**	84/81 (E)**	87/79 (E)**
Filtr, Nawiew		F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%
		F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*
Filtr, Wywiew		M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%
Podłączenia kanałów	mm	125	160	200	250
Max. moc, wentylatory	W	81	85	169	170
Nagrzewnica elektryczna	W	-	1670*	1670*	4500*
Zalecany bezpiecznik	A	10	10	13	10
Szer. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	-	-	-	-
Szer. (bez skrzynki podłączeniowej)	mm	598	762	880	1170
Wys. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	629	883	880	1250
Wys. (bez skrzynki podłącz.)	mm	550	800	800	1175
Głębokość	mm	550	615	615	860
Masa	kg	47	72	82	151
Izolacja obudowy	mm	30	30	30	30
Odpływ skroplin		1/2" (2x)	1/2" (2x)	1/2" (2x)	1/2" (2x)
Zastosowanie					
Mieszkania		•			
Domy jednorodzinne		•	•	•	
Apartamenty zcentralizowane					•
Lekka zabudowa			•	•	•
Wbudowany okap kuchenny					
Podłączenie do zewnętrznego okapu					

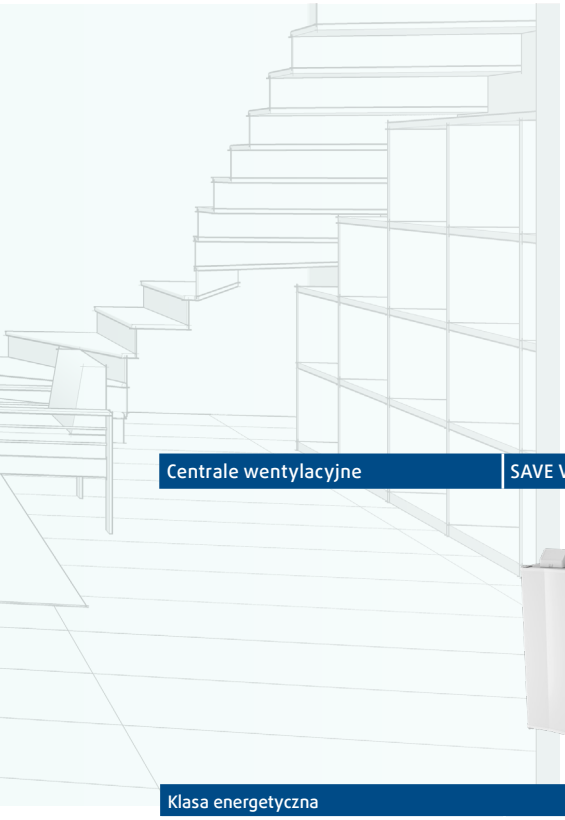
* Dostępne jako akcesoria
** Wersja entalpiczna

Centrale wentylacyjne		SAVE VSC 100 (E)**	SAVE VSC 200 (E)**	SAVE VSC 300 (E)**
Klasa energetyczna				
Standard unit		A	A	A
Standard unit with accessories		A+	A	A
Dane techniczne				
Powierzchnia wentylowana do	m^2	100	200	320
Qref przy 50 Pa	l/s m^3/h	32/116	65/233	99/358
Qmax przy 100 Pa	l/s m^3/h	46/166	93/333	142/511
Moc akustyczna (LwA)	dB(A)	36	45	46
Sprawność temp. odzysku ciepła	%	86/85 (E)**	89/83 (E)**	85/79 (E)**
Filtr, Nawiew		F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%
		F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*
Filtr, Wywiew		M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%
Podłączenia kanałów	mm	125	125	160
Max. moc, wentylatory	W	27	81	119
Nagrzewnica elektryczna	W	-	-	-
Zalecany bezpiecznik	A	10	10	10
Szer. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	1263	1473	1473
Szer. (bez skrzynki podłączeniowej)	mm	1220	1430	1430
Wys. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	-	-	-
Wys. (bez skrzynki podłącz.)	mm	258	328	355
Głębokość	mm	640	750	840
Masa	kg	47	70	80
Izolacja obudowy	mm	20	20	20
Odpływ skroplin		1/2" (2x)	1/2" (2x)	1/2" (2x)
Zastosowanie				
Mieszkania		•	•	
Domy jednorodzinne			•	•
Apartamenty zcentralizowane				
Lekka zabudowa				•
Wbudowany okap kuchenny				
Podłączenie do zewnętrznego okapu				

* Dostępne jako akcesoria.
** Wersja entalpiczna

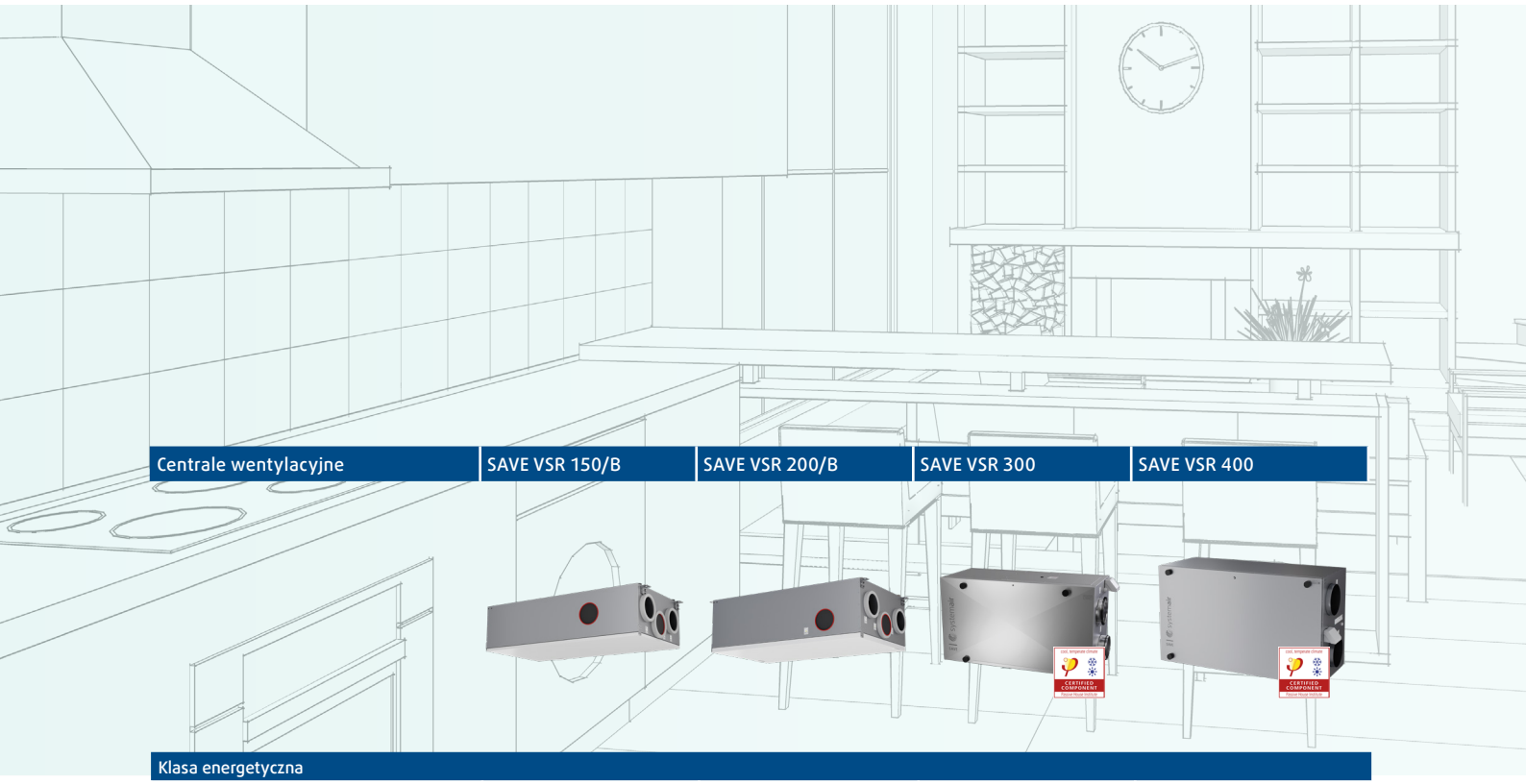
Centrale wentylacyjne		SAVE VTR 100/B	SAVE VTR 150/B		SAVE VTR 150/K		SAVE VTR 275/B
Klasa energetyczna							
Centrala standard		A	A		A		A
Centrala standard z akcesoriami		A	A		A		A
Dane techniczne			Right	Left	Right	Left	
Powierzchnia wentylowana do	m^2	100	115	115	115	115	200
Qref przy 50 Pa	l/s	29/106	50/181	54/195	50/181	54/195	61/221
Qmax przy 100 Pa	l/s	41/151	72/258	77/278	72/258	77/278	88/316
Moc akustyczna (LwA)	dB(A)	42	41	43	41	43	40
Sprawność temp. odzysku ciepła	%	85	79	79	79	79	79
Filtr, Nawiew		F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%
		F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*
Filtr, Wywiew		M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%
Podłączenie kanałów	mm	125	125	125	125	125	125
Max. moc, wentylatory	W	35	81	81	81	81	81
Nagrzewnica elektryczna	W	250*	500/1000		500/1000		500/1000
Zalecany bezpiecznik	A	10	10	10	10	10	10
Szer. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	-	-	-	-	-	-
Szer. (bez skrzynki podłączeniowej)	mm	561	596	596	596	596	598
Wys. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	679	707	707	800	800	
Wys. (bez skrzynki podłącz.)	mm	600	630	630	720	720	580
Głębokość	mm	322	368	368	465	465	450
Masa	kg	39	46	46	61	61	46
Izolacja obudowy	mm	30	30	30	30	30	30
Odpływ skroplin		-	-	-	-	-	-
Zastosowanie							
Mieszkania		•	•	•	•	•	•
Domy jednorodzinne			•	•	•	•	•
Apartamenty zcentralizowane							
Lekka zabudowa							
Wbudowany okap kuchenny					•	•	
Podłączenie do zewnętrznego okapu		•	•	•			•

*Dostępne jako akcesoria



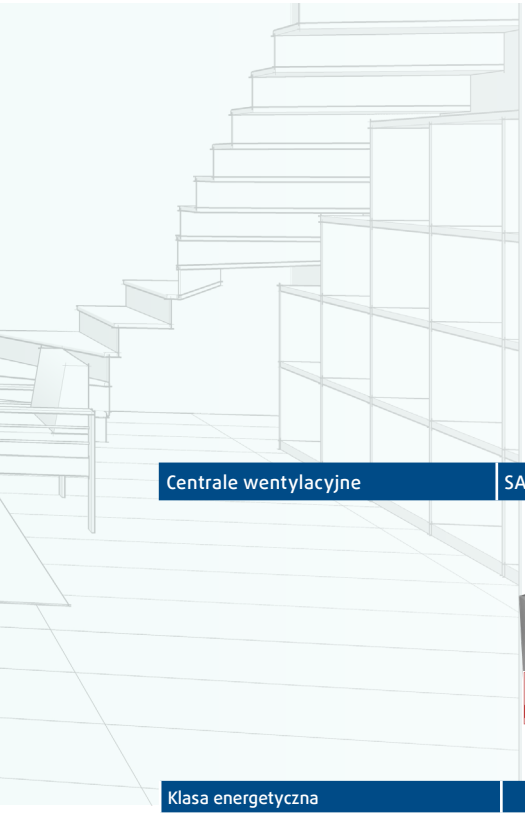
Centrale wentylacyjne		SAVE VTR 350/B	SAVE VTR 500	SAVE VTR 700
Klasa energetyczna				
Centrala standard		A	A	A
Centrala standard z akcesoriami		A	A	A+
Dane techniczne				
Powierzchnia wentylowana do	m^2	300	400	550
Qref przy 50 Pa	l/s	98/353	111/400	185/666
Qmax przy 100 Pa	l/s	140/504	159/571	264/951
Moc akustyczna (LwA)	dB(A)	44	46	41
Sprawność temp. odzysku ciepła	%	82	84	82
Filtr, Nawiew		F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%
		F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*
Filtr, Wywiew		M5/ePM10 50%	M5/ePM10 60%	M5/ePM10 50%
Podłączenie kanałów	mm	160	200	250
Max. moc, wentylatory	W	169	170	170
Nagrzewnica elektryczna	W	1670	1670	1670*
Zalecany bezpiecznik	A	13	13	13
Szer. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	-	-	-
Szer. (bez skrzynki podłączeniowej)	mm	762	920	1170
Wys. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	878	885	1250
Wys. (bez skrzynki podłącz.)	mm	802	800	1175
Głębokość	mm	490	584	860
Masa	kg	66	85	188
Izolacja obudowy	mm	30	30	30
Odpływ skroplin		-	-	1/2"
Zastosowanie				
Mieszkania				
Domy jednorodzinne		•	•	
Apartamenty zcentralizowane				•
Lekka zabudowa		•	•	•
Wbudowany okap kuchenny				
Podłączenie do zewnętrznego okapu		•		

* Dostępne jako akcesoria



Centrale wentylacyjne		SAVE VSR 150/B	SAVE VSR 200/B	SAVE VSR 300	SAVE VSR 400
Klasa energetyczna					
Centrala standard		A	A	A	A
Centrala standard z akcesoriami		A	A	A	A
Dane techniczne					
Powierzchnia wentylowana do	m^2	100	180	240	400
Qref przy 50 Pa	l/s m^3/h	33/118	55/199	71/257	119/430
Qmax przy 100 Pa	l/s m^3/h	48/168	79/284	102/367	170/615
Moc akustyczna (LwA)	dB(A)	35	43	43	45
Sprawność temp. odzysku ciepła	%	85	83	85	83
Filtr, Nawiew		F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%
		F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*
Filtr, Wywiew		M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%
Podłączenie kanałów	mm	125	125	160	200
Max. moc, wentylatory	W	35	81	81	169
Nagrzewnica elektryczna	W	500	1000	1670	1670
Zalecany bezpiecznik	A	10	10	10	13
Szer. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	1215	1215	1177	1280
Szer. (bez skrzynki podłączeniowej)	mm	1150	1172	1150	1200
Wys. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	-	-	-	-
Wys. (bez skrzynki podłącz.)	mm	303	350	595	680
Głębokość	mm	586	620	505	510
Masa	kg	49	56	65	80
Izolacja obudowy	mm	30	30	50	50
Odpływ skroplin		-	-	-	-
Zastosowanie					
Mieszkania		•	•		
Domy jednorodzinne			•	•	•
Apartamenty zcentralizowane					
Lekka zabudowa				•	•
Wbudowany okap kuchenny					
Podłączenie do zewnętrznego okapu		•	•		

* Dostępne jako akcesoria



Centrale wentylacyjne		SAVE VSR 500	SAVE VSR 700	SAVE VSR 700 Ceiling
Klasa energetyczna				
Centrala standard		A	A	A
Centrala standard z akcesoriami		A	A+	A+
Dane techniczne				
Powierzchnia wentylowana do	m^2	400	550	700
Qref przy 50 Pa	l/s	118/426	169/609	194/697
Qmax przy 100 Pa	l/s	168/608	242/870	277/996
Moc akustyczna (LwA)	dB(A)	53	44	53
Sprawność temp. odzysku ciepła	%	84	83	84
Filtr, Nawiew		F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%	F7/ePM1 60%
		F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*	F8/ePM1 70%*
Filtr, Wywiew		M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%	M5/ePM10 50%
Podłączenie kanałów	mm	200	250	250
Max. moc, wentylatory	W	169	170	170
Nagrzewnica elektryczna	W	1670	1670	1670
Zalecany bezpiecznik	A	13	13	13
Szer. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	1177	1480	1320
Szer. (bez skrzynki podłączeniowej)	mm	1150	1400	1240
Wys. (ze skrzynką podłączeniową)	mm	-	-	-
Wys. (bez skrzynki podłącz.)	mm	645	710	830
Głębokość	mm	595	748	420
Masa	kg	77	120	97
Izolacja obudowy	mm	50	50	50
Odpływ skroplin		-	-	-
Zastosowanie				
Mieszkania				
Domy jednorodzinne		•		
Apartamenty zcentralizowane			•	•
Lekka zabudowa		•	•	•
Wbudowany okap kuchenny				
Podłączenie do zewnętrznego okapu				

*Dostępne jako akcesoria

Systemair S.A.
Al. Krakowska 169,
Łazy k/Warszawy
05-552 Wólka Kosowska

tel.: 22 703 50 00
fax: 22 703 50 99
info@systemair.pl

Pomorskie
kom. 695 435 542
kom. 603 450 053

Warmińsko-mazurskie
kom. 695 435 542

Mazowieckie
kom. 602 448 067
kom. 667 704 345
kom. 601 857 559

Podlaskie
kom. 797 493 369

Kujawsko-pomorskie
kom. 691 292 800

Zachodniopomorskie
kom. 601 942 162
kom. 602 729 774

Wielkopolskie
kom. 605 290 563

Łódzkie
kom. 602 448 067

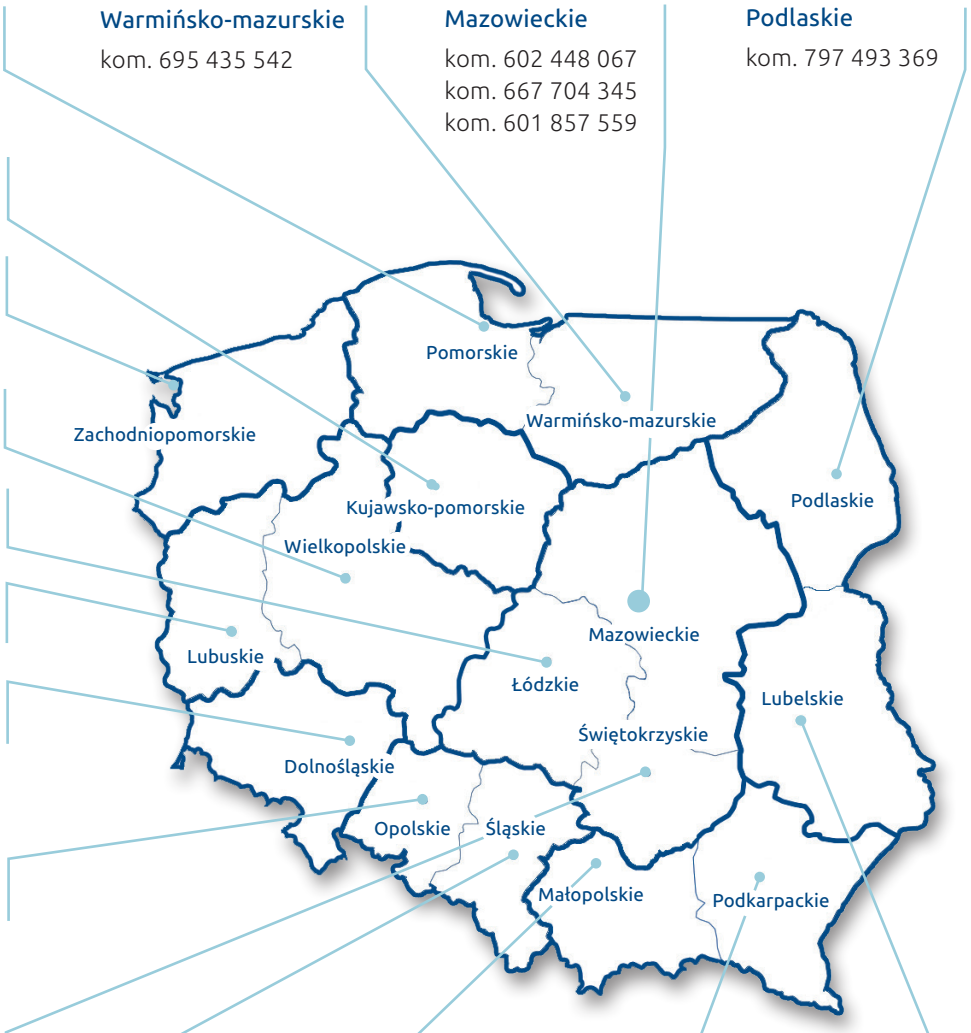
Lubuskie
kom. 605 290 563

Dolnośląskie
kom. 605 290 563
Bezp. pożarowe
kom. 887 400 480

Opolskie
kom. 605 290 564
Bezp. pożarowe
kom. 887 400 480

Świętokrzyskie
kom. 602 448 067

Śląskie
kom. 605 290 564
Bezp. pożarowe
kom. 603 400 480



Małopolskie
kom. 693 205 880
Bezp. pożarowe
kom. 603 400 480

Podkarpackie
kom. 693 205 880

Lubelskie
kom. 797 493 369

Systemair S.A. · Sierpień 2026

systemair

www.systemair.pl