



Reneo

Rekuperacja nowej generacji

- ✓ Wysokosprawny wymiennik ciepła
- ✓ Inteligentne czujniki jakości powietrza
- ✓ Funkcja stałego przepływu powietrza
- ✓ Kompaktowa obudowa z EPP
- ✓ Wbudowana nagrzewnica wstępna w standardzie
- ✓ Sterowanie aplikacją mobilną
- ✓ Polska produkcja

Dlaczego Reneo?

Reneo to nowa generacja rekuperatorów marki Blauberg.

Każdy model Reneo, niezależnie od typoszeregu i wybranej automatyki, dostarcza te same korzyści od pierwszego dnia użytkowania: czyste powietrze, niższe rachunki za ogrzewanie i niezawodność w połączeniu z zaawansowaną automatyzacją.



Wysoka sprawność odzysku ciepła

Dzięki wymiennikom zastosowanym w rekuperatorach Reneo zyskujesz stały dopływ świeżego, wstępnie ogrzanego powietrza przy minimalnych kosztach eksploatacji. Ponadto wariant wyposażony w wymiennik entalpiczny skutecznie odzyskuje wilgoć z powietrza wywiewanego, w efekcie czego zimą wewnątrz budynku utrzymuje się optymalny mikroklimat bez konieczności używania zewnętrznych nawilżaczy.



Stąły przepływ powietrza

Tryb stałego przepływu zapewnia niezawodną pracę niezależnie od dodatkowych zmian ciśnienia, zabrudzonych filtrów czy włączonego okapu.

Dostępne w wariantach SENSE+ i S21 CF.



Inteligentna kontrola jakości powietrza

Czujniki CO₂, wilgotności oraz temperatury monitorują jakość powietrza i dostosowują do niej pracę centrali.

Wysoką jakość powietrza w pomieszczeniu skutkuje:

- lepszą koncentracją
- głębokim snem
- wyższym komfortem na co dzień

Dostępne w standardzie w wariantach SENSE i SENSE+.



Nagrzewnica wstępna elektryczna w standardzie

Nagrzewnica zapewnia niezawodną pracę w ujemnych temperaturach, dodatkowo chroniąc wymiennik ciepła przed oblodzeniem.

Wbudowana w modelach: Reneo SE 210 (-E) VG, Reneo SE 240 S21 CF VG, Reneo SE 350/550 (-E) VG i Reneo SE 380 (-E) S21 CF VG.



Kompaktowa obudowa /estetyczny wygląd

Niska waga obudowy EPP oraz specjalnie zaprojektowana konstrukcja sprawia, że centrale można zamontować praktycznie wszędzie, dobierając odpowiednią jednostkę: na suficie, ścianie lub podłodze — w różnych orientacjach, bez konieczności wzmacniania konstrukcji.



Filtry F7 i G4

Panelowy filtr nawiewny klasy F7 zatrzymuje pyłki, smog i drobny pył, co ma kluczowe znaczenie dla alergików i osób z wrażliwymi drogami oddechowymi.

Dostępne w standardzie w wariantach SENSE i SENSE+.



Niski pobór energii

Zastosowanie energooszczędnych silników EC w połączeniu z wysoko-efektywnym wymiennikiem ciepła pozwala zapewnić urządzeniu klasę energetyczną A lub A+, a to z kolei skutkuje realnymi oszczędnościami przez cały rok.



Aplikacja mobilna

Zdalne sterowanie, monitoring jakości powietrza, powiadomienia – wszystko z poziomu aplikacji mobilnej. Aplikacja VentsApp Cloud umożliwia dodatkowo zdalny serwis instalatora bez wizyty u klienta.

Aplikacja VentsApp Cloud dostępna w wariantach SENSE i SENSE+.

Aplikacja Blauberg Home dostępna w wariantach S21 i S21 CF.



Polska produkcja, niemiecka precyzja

Rekuperatory Reneo produkowane są w Polsce. Bardziej precyzyjna kontrola, krótszy łańcuch dostaw, szybsza realizacja, pewna dostępność części serwisowych to realne korzyści wynikające ze wsparcia polskiej produkcji.

Wysokoefektywny wymiennik ciepła. Serce Reneo.

Wymiennik ciepła odpowiada za odzysk energii z powietrza wywiewanego i przekazanie jej do strumienia powietrza nawiewanego. Proces ten odbywa się przy pełnym rozdzieleniu obu strumieni, dzięki czemu powietrze świeże i usuwane nie mieszają się, a zanieczyszczenia nie są zawracane do pomieszczeń. Rekuperatory Reneo mogą być wyposażone w dwa typy wymienników ciepła.

Standardowy wymiennik przeciwprądowy



Dwa strumienie powietrza przepływają **w przeciwnych kierunkach**, maksymalizując transfer ciepła na całej długości wymiennika.

Odzysk

ciepła z powietrza wywiewanego

Efekt

nawet do 94%
sprawności odzysku ciepła

Kiedy wybrać?

Budynki, w których panująca wewnątrz wilgotność nie stanowi problemu, a celem jest jak najwyższy poziom odzysku ciepła.

Entalpiczny wymiennik przeciwprądowy



Specjalna membrana przepuszcza **parę wodną razem z ciepłem**. Rekuperator utrzymuje komfortową wilgotność w domu bez konieczności zakupu dodatkowych nawilzaczy.

Odzysk

ciepła i wilgoci
z powietrza wywiewanego

Efekt

komfortowa wilgotność
na poziomie 40-60%,
bez suchego powietrza zimą

Kiedy wybrać?

Domy i mieszkania z dziećmi, alergikami, astmatykami. Wszędzie tam, gdzie zimą odczuwa się suche powietrze.



Wybór wymiennika powinien odbyć się na etapie zamówienia (zgodnie z potrzebami inwestycji).

Jedna centrala. Dwie filozofie sterowania.

SENSE to rozbudowana automatyka chmurowa, z pełną integracją z aplikacją VentsApp Cloud, czujnikami CO₂, wilgotności i temperatury w standardzie oraz zdalnym dostępem również dla instalatora. Natomiast S21 to automatyka ze sterowaniem przez aplikację Blauberg Home.

	BAZOWA AUTOMATYKA	
Automatyka inteligentne sterowanie	SENSE	S21
Aplikacja mobilna sterowanie z telefonu	✓ VentsApp Cloud	✓ Blauberg Home
Zdalny dostęp z poziomu konta instalatora serwis bez wizyty u klienta	✓ VentsApp Cloud	—
Czujniki CO ₂ , wilgotności i temperatury monitoring jakości powietrza	✓ w standardzie	czujniki temperatury w standardzie czujnik CO ₂ i wilgotności do nabycia opcjonalnie za dodatkową dopłatą
Stały przepływ powietrza kontrola nad wydajnością powietrza	—	—
Współpraca z GWC gruntowy wymiennik ciepła	opcjonalnie z modulem rozszerzającym płytę główną	—
Gwarancja	do 5 lat 3 + 2 po rejestracji w aplikacji	3 lata standardowa

SENSE – wersja podstawowa. Sterowanie przez aplikację VentsApp Cloud. Multiczujnik CO₂, wilgotności i temperatury w standardzie. Gwarancja do 5 lat (3 + 2 po rejestracji w aplikacji).

SENSE+ – rozszerzenie wersji SENSE o moduł stałego przepływu powietrza.

S21 – wersja podstawowa. Sterowanie przez aplikację Blauberg Home. Czujnik CO₂ oraz czujnik wilgotności jako opcja do nabycia oddzielnie za dodatkową dopłatą. Gwarancja 3 lata.

S21 CF – wersja z modulem stałego przepływu powietrza. Dostępne w modelach: Reneo-Fit D 230 S21 CF VG, Reneo SE 240 S21 CF VG i Reneo SE 380 S21 CF VG.

Funkcja stałego przepływu. Kontrolowana wymiana powietrza.

Rekuperatory w wariantach SENSE+ i S21 CF utrzymują zaprojektowaną wartość przepływu powietrza niezależnie od stanu filtrów i oporów instalacji, co ma kluczowe znaczenie przy odbiorach technicznych wentylacji.

	AUTOMATYKA ZE STAŁYM PRZEPŁYWEM POWIETRZA	
Automatyka inteligentne sterowanie	SENSE+	S21 CF
Aplikacja mobilna sterowanie z telefonu	✓ VentsApp Cloud	✓ Blauberg Home
Zdalny dostęp z poziomu konta instalatora servis bez wizyty u klienta	✓ VentsApp Cloud	—
Czujniki CO ₂ , wilgotności i temperatury monitoring jakości powietrza	✓ w standardzie	czujniki temperatury w standardzie czujnik CO ₂ i wilgotności do nabycia opcjonalnie za dodatkową dopłatą
Stały przepływ powietrza kontrola nad wydajnością powietrza	✓ w standardzie	✓ w standardzie
Współpraca z GWC gruntowy wymiennik ciepła	opcjonalnie z modulem rozszerzającym płytę główną	—
Gwarancja	do 5 lat 3 + 2 po rejestracji w aplikacji	3 lata w standardzie

do 5 lat

SENSE

SENSE+

3 lata gwarancji podstawowej + 2 lata za
rejestrację urządzenia w aplikacji VentsApp Cloud.

- 1 Zamów i zainstaluj centralę z automatyką SENSE lub SENSE+
- 2 Pobierz VentsApp Cloud (iOS / Android)
- 3 Zarejestruj urządzenie w aplikacji
- 4 Gwarancja aktywowana — łącznie 5 lat od daty instalacji

3 lata

S21

S21 CF

Standardowa gwarancja 3 lata od daty zakupu
— bez dodatkowych warunków.

- 1 Zamów i zainstaluj centralę z automatyką S21 lub S21 CF.
- 2 Zachowaj dokument zakupu i kartę gwarancyjną

Typoszeregi podwieszane

Reneo

Modele Reneo-Fit D (podwieszane - montaż sufitowy lub ścienny) i Reneo D (uniwersalne - montaż sufitowy, ścienny i podłogowy) posiadają specjalnie zaprojektowane obudowy EPP, które pozwalają na elastyczny montaż w wielu orientacjach.



Reneo-Fit D 100 (-E) VG

Mieszkania · Domki letniskowe

Montaż: sufitowy

90 m³/h

Maksymalny przepływ
powietrza dla
 $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **94%**

Sprawność
odzysku ciepła

25 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

do **45 W**

Moc

DOSTĘPNE W WARIANTACH:

SENSE

SENSE+

S21



Reneo-Fit D 200 (-E) VG

Mieszkania · Apartamenty

Montaż: sufitowy / ścienny

235 m³/h

Maksymalny przepływ
powietrza dla
 $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **89%**

Sprawność
odzysku ciepła

33 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

do **111 W**

Moc

DOSTĘPNE W WARIANTACH:

SENSE

SENSE+

S21

Reneo-Fit D 230 (-E) VG

Mieszkania · Apartamenty

Montaż: sufitowy / ścienny

240 m³/h

Maksymalny przepływ
powietrza dla
 $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **89%**

Sprawność
odzysku ciepła

34 dB(A)~3 m

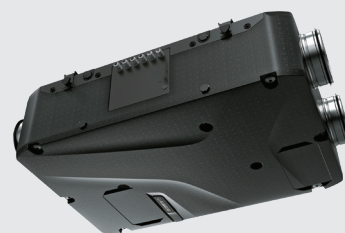
Poziom hałasu

do **180 W**

Moc

DOSTĘPNE W WARIANCIE:

S21 CF



Reneo D 180 (-E) VG

Mieszkania · Apartamenty · Małe domy jednorodzinne

Montaż: uniwersalny*

153 m³/h

Maksymalny przepływ
powietrza dla
 $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **91%**

Sprawność
odzysku ciepła

29 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

do **53 W**

Moc

DOSTĘPNE W WARIANTACH:

SENSE

SENSE+

S21

Reneo D 240 (-E) VG

Mieszkania · Apartamenty · Małe domy jednorodzinne

Montaż: uniwersalny*

286 m³/h

Maksymalny przepływ
powietrza dla
 $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **91%**

Sprawność
odzysku ciepła

33 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

do **171 W**

Moc

DOSTĘPNE W WARIANTACH:

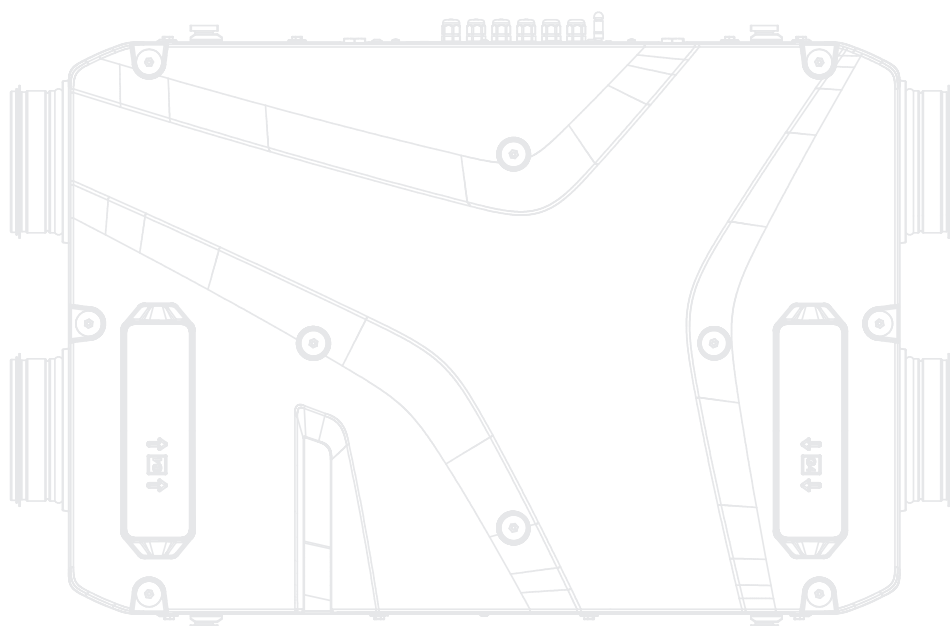
SENSE

SENSE+

S21



*Typoszeregi podwieszane Reneo D są przeznaczone do montażu podwieszanego (sufitowego i ściennego) oraz podłogowego.



Modele Reneo SE można zamontować w sposób stojący lub ścienny. Wbudowana w standardzie nagrzewnica wstępna elektryczna zapewnia niezawodną pracę w ujemnych temperaturach.



Reneo SE 210 (-E) VG

Apartamenty · Małe domy jednorodzinne

Montaż: stojący / ścienny

235 m³/h

Maksymalny przepływ powietrza dla $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **89%**

Sprawność odzysku ciepła

31 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

125 W*

Moc

DOSTĘPNE W WARIANTACH:

SENSE

SENSE+

S21

Reneo SE 240 (-E) VG

Apartamenty · Małe domy jednorodzinne

Montaż: stojący / ścienny

235 m³/h

Maksymalny przepływ powietrza dla $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **89%**

Sprawność odzysku ciepła

28 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

190 W*

Moc

DOSTĘPNE W WARIANCIE:

S21 CF

*Moc bez nagrzewnicy wstępnej elektrycznej





Reneo SE 350 (-E) VG

Domy jednorodzinne

Montaż: stojący / ścienny

360 m³/h

Maksymalny przepływ
powietrza dla
 $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **92%**

Sprawność
odzysku ciepła

26 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

213 W*

Moc

DOSTĘPNE W WARIANTACH:

SENSE

SENSE+

S21

Reneo SE 380 (-E) VG

Domy jednorodzinne

Montaż: stojący / ścienny

390 m³/h

Maksymalny przepływ
powietrza dla
 $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **93%**

Sprawność
odzysku ciepła

26 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

247 W*

Moc

DOSTĘPNE W WARIANCIE:

S21 CF

*Moc bez nagrzewnicy wstępnej elektrycznej



Reneo SE 550 (-E) VG

Domy jednorodzinne

Montaż: stojący / ścienny

667 m³/h

Maksymalny przepływ
powietrza dla
 $\Delta p=100$ Pa [m³/h]

do **93%**

Sprawność
odzysku ciepła

38 dB(A)~3 m

Poziom hałasu

346 W*

Moc

DOSTĘPNE W WARIANTACH:

SENSE

SENSE+

S21

*Moc bez nagrzewnicy wstępnej elektrycznej

Jak dobrać model Reneo?

Wybierz typ obiektu, dobierz typoszereg i zdecyduj o automatyce.

ZASTOSOWANIE	MODEL RENEO	AUTOMATYKA
Budynki do 50 m ²	Reneo-Fit D 100 (-E) VG	SENSE S21
Budynki od 50 do 100 m ²	Reneo-Fit D 200 (-E) VG Reneo D 180 (-E) VG	SENSE S21
Budynki od 80 do 120 m ²	Reneo D 240 (-E) VG Reneo SE 210 (-E) VG	SENSE S21
Budynki od 100 do 160 m ²	Reneo SE 350 (-E) VG	SENSE S21
Budynki powyżej 150 m ²	Reneo SE 550 (-E) VG	SENSE S21
Wymagany stały przepływ powietrza	odpowiadający zapotrzebowaniu model w wariantach: SENSE+ /S21 CF	SENSE+ S21 CF
Jakość powietrza dla wyjątkowych wymagań: astma – alergie – suche powietrze zimą	odpowiadające zapotrzebowaniu modele z entalpicznymi wymiennikami ciepła	SENSE SENSE+ S21 S21 CF

STEROWANIE

SENSE/SENSE+

S80
uproszczony sterownik przewodowy

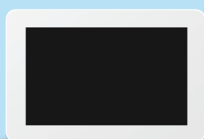


biały

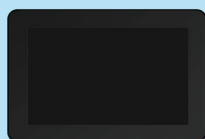


czarny

S90
zaawansowany sterownik dotykowy



biały



czarny

Dla prawidłowego działania centrali w wersji automatyki SENSE/SENSE+ konieczny zakup dodatkowego panelu sterującego S80/S90 (zapewniającego również sterowanie z poziomu aplikacji mobilnej).

S21/S21 CF

S22
uproszczony panel przewodowy



S22 Wi-Fi
uproszczony panel bezprzewodowy



S25
zaawansowany panel dotykowy



Prawidłowe działanie centrali w wersji automatyki S21/S21 CF zapewnia wbudowany moduł WIFI. Sterowniki S22, S22WIFI oraz S25 do nabycia oddzielnie (opcjonalnie).

Szczegółową konfigurację i dobór pod projekt realizuje Dział Techniczny. Skontaktuj się ze swoim Przedstawicielem Regionalnym (str. 11).

Kontakt do Działu Handlowego

Po dobór, wycenę
oraz wsparcie skontaktuj się
z Przedstawicielem Regionalnym
VENTS GROUP.

Vents Group Sp. z o.o.

+48 61 839 12 31

bok@vents-group.pl

ul. Brzozowa 8, 64-320 Niepruszewo



Region	Imię i nazwisko	Stanowisko	Telefon	Adres e-mail
Dział Handlowy				
A	Tomasz Winiecki	Dyrektor Regionalny	+48 728 871 382	t.winiecki@vents-group.pl
A I	Michał Rogalka	Przedstawiciel Handlowy	+48 728 935 667	m.rogalka@vents-group.pl
A II	Andrzej Suszek	Przedstawiciel Handlowy	+48 734 167 152	a.suszek@vents-group.pl
A III	Andrzej Fręsko	Przedstawiciel Handlowy	+48 799 301 802	a.fresko@vents-group.pl
A	Olga Pękala	Starsza Specjalistka ds. Technicznych	+48 665 115 718	o.pekala@vents-group.pl
A	Patrycja Sznajder	Specjalistka ds. Obsługi Klienta	+48 882 173 156	p.sznajder@vents-group.pl
B	Piotr Krzemień	Dyrektor Regionalny	+48 660 447 829	p.krzemien@vents-group.pl
B IV	Łukasz Prusiński	Przedstawiciel Handlowy	+48 609 104 202	l.prusinski@vents-group.pl
B V/VI	Paweł Tomczak	Przedstawiciel Handlowy	+48 695 211 087	p.tomczak@vents-group.pl
B	Małgorzata Kaźmierczak	Młodsza Specjalistka ds. Technicznych	+48 509 593 264	m.kaźmierczak@vents-group.pl
B	Marta Kaczorowska	Specjalistka ds. Obsługi Klienta	+48 695 211 020	m.kaczorowska@vents-group.pl
C	Tomasz Tenerowicz	Dyrektor Regionalny	+48 795 153 683	t.tenerowicz@vents-group.pl
C	Marcin Wikiera	Przedstawiciel Handlowy	+48 510 427 290	m.wikiera@vents-group.pl
C VII	Tomasz Szczygieł	Przedstawiciel Handlowy	+48 695 211 015	t.szczygiel@vents-group.pl
C VIII	Dariusz Cwiek	Przedstawiciel Handlowy	+48 601 076 566	d.cwiek@vents-group.pl
C	Marek Burzyński	Asystent Działu Technicznego	+48 510 812 160	m.burzynski@vents-group.pl
C	Katarzyna Białas-Skotarczak	Specjalistka ds. Obsługi Klienta	+48 882 173 159	k.bialas@vents-group.pl
D	Marcin Tomczyk	Dyrektor Regionalny	+48 795 153 610	m.tomczyk@vents-group.pl
D IX	Jarosław Bruździński	Przedstawiciel Handlowy	+48 665 104 708	j.bruzdzinski@vents-group.pl
D X	Krzysztof Barczuk	Przedstawiciel Handlowy	+48 696 423 022	k.barczuk@vents-group.pl
D XI	Tomasz Psiuk	Przedstawiciel Handlowy	+48 695 211 016	t.psiuk@vents-group.pl
D IX/X	Maria Zimna	Młodsza Specjalistka ds. technicznych	+48 500 029 289	m.zimna@vents-group.pl
D	Paulina Kubiacyk	Młodsza Specjalistka ds. Obsługi Klienta	+48 799 301 813	p.kubiacyk@vents-group.pl



Dowiedz się więcej

Rekuperacja nowej generacji

CICHO - OSZCZĘDNIIE - INTELIGENTNIE

VENTS

VENTS GROUP Sp. z o.o. · ul. Brzozowa 8 · 64-320 Niepruszewo
bok@vents-group.pl · +48 61 839 12 31

www.vents-group.pl

Producent dokłada wszelkich starań, aby dane zawarte w niniejszej dokumentacji były zgodne ze stanem faktycznym. Ze względu na stałe doskonalenie produktów, VENTS GROUP Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów, wynikających z postępu technologicznego, które nie wpływają negatywnie na deklarowane parametry użytkowe urządzenia. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.