

REKUPERATOR (CENTRALA WENTYLACYJNA) RENE0 S/SE 350 (-E) VG (PIONOWA)

DOSTĘPNE WKRÓTCE



Centrala wentylacyjna **Renéo S/SE 350 VG / Renéo S/SE 350-E VG** to nowoczesne rozwiązanie przeznaczone do wydajnej wentylacji mieszkań, domów i innych budynków mieszkalnych. Dzięki zastosowaniu zaawansowanego systemu odzysku ciepła minimalizuje straty energii w okresie zimowym, jednocześnie zmniejszając obciążenie klimatyzacji latem.

Kontrolowana wymiana powietrza zapewnia optymalny mikroklimat w pomieszczeniach, co poprawia komfort użytkowników. Centrala jest w pełni kompatybilna z kanałami wentylacyjnymi o średnicy **160 mm**.

Cechy

Obudowa

Obudowa wykonana jest z **spienionego polipropylenu (EPP)**, który cechuje się wysokimi właściwościami termoizolacyjnymi i akustycznymi.

Filtry

Filtr nawiewny: klasy F7 (ePM1 60%) / Filtr wywiewny: klasy G4 (Coarse 60%).

Wymiennik ciepła

Seria **Renéo S** wyposażona jest w **przeciwpływowy wymiennik ciepła z polistyrenu**, pod którym

znajduje się taca ociekowa do odprowadzania skroplin.

Modele **Reneo S...-E** posiadają **entalpiczny przeciwprądowy wymiennik ciepła**, umożliwiający odzysk zarówno ciepła, jak i wilgoci.

Silniki

Wentylatory odśrodkowe **z silnikami komutowanymi elektronicznie (EC)**, wyposażone w wirnik zewnętrzny oraz łopatki wygięte do przodu.

Montaż

Centrale **Reneo S/SE 350** przeznaczone są **do montażu podłogowego oraz ściennego**. W trakcie instalacji należy zapewnić łatwy dostęp do urządzenia w celu konserwacji i wymiany filtrów.

Sterowanie i automatyka

Seria **Reneo S** jest wyposażona w system sterowania, jednak **panel sterowania nie wchodzi w skład zestawu** i należy dokupić panel **S80 lub S90**. Automatyka umożliwia integrację centrali z systemem **BMS** oraz **zdalne sterowanie za pomocą aplikacji Vents Cloud**.

Funkcje automatyki:

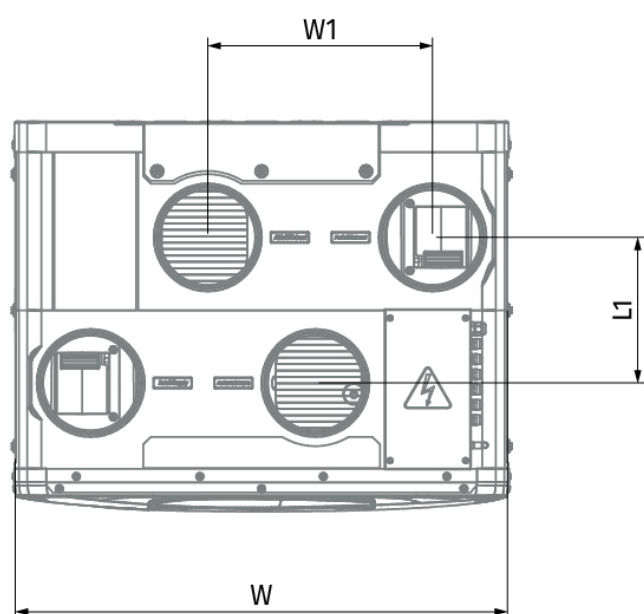
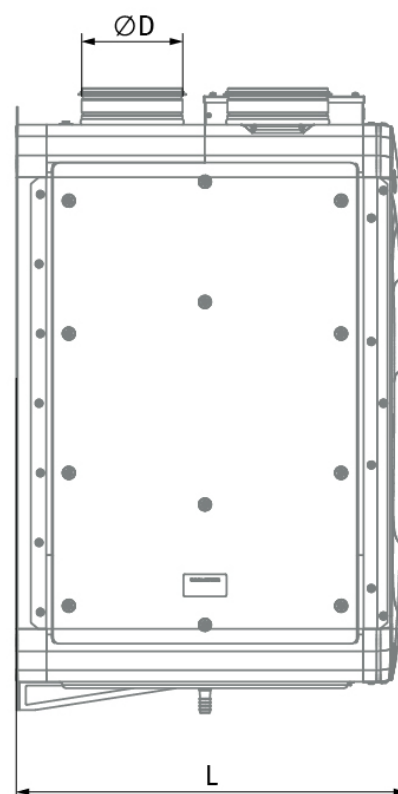
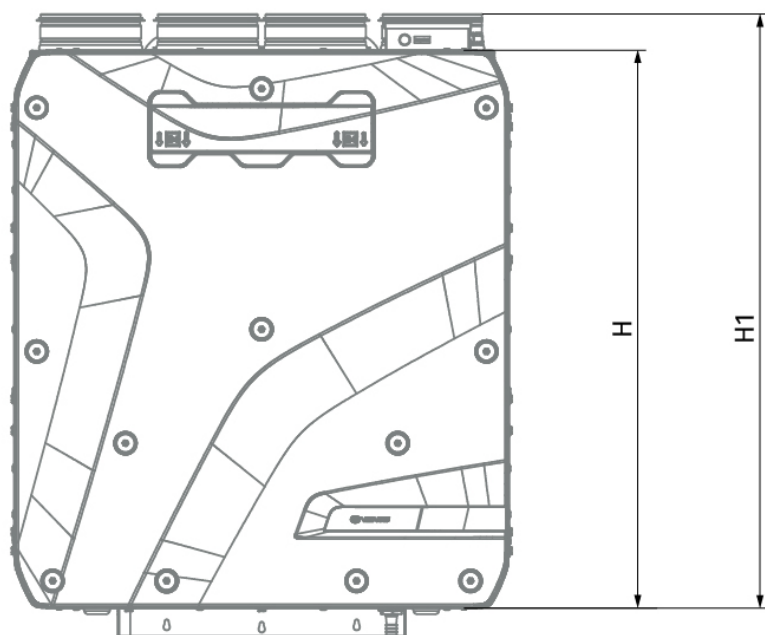
- Inteligentne sterowanie w zależności od czujników **CO₂ oraz wilgotności**.
- Stały przepływ na każdym z trzech biegów.
- Możliwość ustawienia **harmonogramu pracy**.
- Ręczna zmiana wydajności.
- Tryby pracy: **Party / Wietrzenie / Kominek**.
- **Bypass** – umożliwia dostarczanie chłodniejszego powietrza latem.
- **Tryb Boost** – zwiększona wydajność na żądanie.
- **Ochrona przeciwzamrozeniowa** (za pomocą nagrzewnicy wstępnej, bypassu lub wentylatorów).
- Obsługa **Vents App** oraz **Vents Cloud**.

Dane techniczne

Parametry	Reneo S 350	Reneo S 350-E	Reneo SE 350	Reneo SE 350-E
Napięcie znamionowe [V/50 Hz]	230	230	230	230
Maksymalna moc centrali bez nagrzewnicy [W]			210	
Moc nagrzewnicy elektrycznej [W]	-	-	1050	1050
Maksymalna moc centrali [W]	210	210	1260	1260
Maksymalne natężenie prądu centrali bez nagrzewnicy [A]			1,54	
Maksymalny pobór prądu z nagrzewnicą elektryczną [A]	-	-		4.66
Maksymalne natężenie prądu centrali [A]		1.54		6.2
Maksymalny przepływ powietrza [m ³ /h]			410	
Poziom ciśnienia akustycznego ~3m [dB(A)]			27	
Maksymalna temperatura pracy [°C]			45	
Materiał obudowy			EPP	
Izolacje [mm]			45	
Filtr powietrza nawiewnego			filtr F7 ePM1 60%	
Filtr powietrza wywiewnego			filtr G4 Coarse 60%	
Średnica króćców przyłączeniowych [mm]			160	
Waga [kg]			26	
Sprawność odzysku ciepła [%]	92	83	92	83
Typ wymiennika ciepła			przeciwprądowy	
Materiał wymiennika ciepła	polistyren	polistyren z membraną entalpiczną	polistyren	polistyren z membraną entalpiczną
Klasa efektywności energetycznej	A+	A	A+	A

Wymiary

Model	øD	H	H1	L	L1	W	W1
Reneo S 350 VG	160	880	939	616	230	770	355

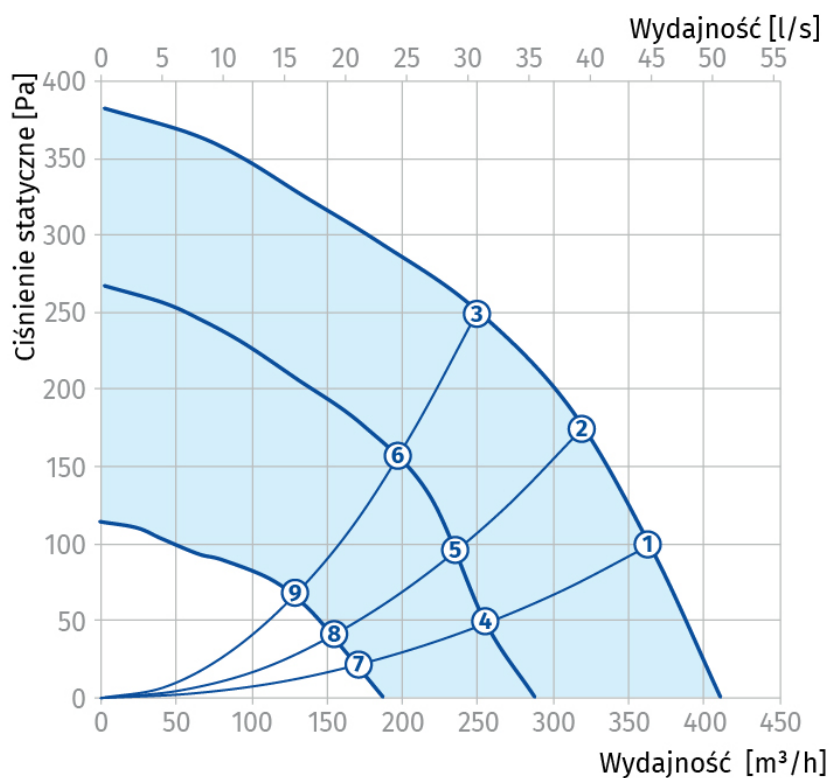


Akustyka

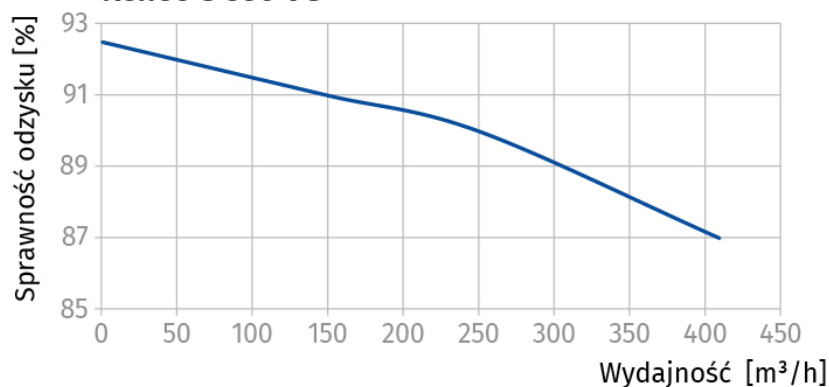
RENEO S 350/ S 350-E / SE 350 / SE 350-E VG

Poziom mocy akustycznej ważony wg krzywej A	Całkowity	Pasma częstotliwości [Hz]								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Punkt 1											
LwA emitowane [dBA]	55	34	42	41	46	45	40	37	34	35	44
Punkt 4											
LwA emitowane [dBA]	47	24	32	31	36	40	30	27	25	27	36

Charakterystyki



Reneo S 350 VG



Reneo S 350-E VG

