

## Pionowa centrala wentylacyjna reQ V.400/550

Dostępne wersje:

reQ V.400 HRV

reQ V.400 ERV

reQ V.550 HRV

reQ V.550 ERV

przeciwprądowy  
z odzyskiem ciepła

entalpiczny przeciwprądowy  
z odzyskiem ciepła i wilgoci



Kliknij w link lub zeskanuj kod QR,  
aby odwiedzić stronę produktu

<https://cennik24.pl/rekuperatory-reqnet-v-9006>

### Opis

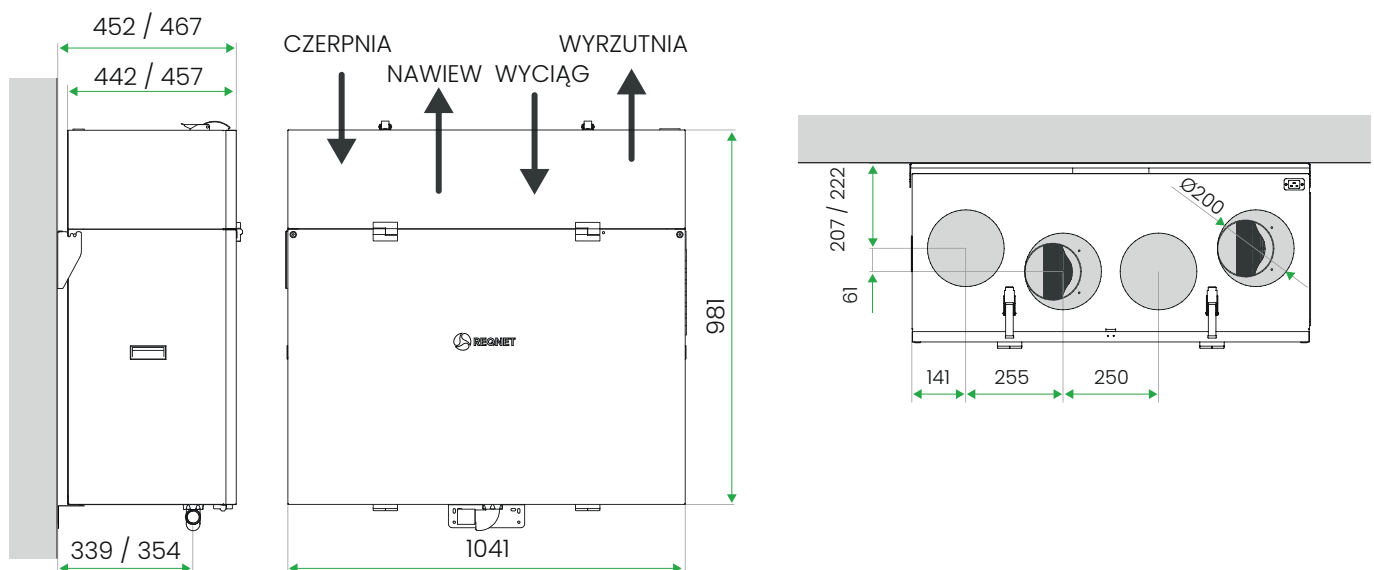
Rekuperatory REQNET serii reQ to nowa generacja **inteligentnych rekuperatorów** dopasowujących swoją pracę do **indywidualnych potrzeb** budynku i jego mieszkańców. Możliwe jest to dzięki zastosowaniu w standardowym wyposażeniu rekuperatora **wysokowydajnego wymiennika, podwójnych filtrów** (w tym jednego klasy ISO ePM 1 (F9)) oraz **czujników CO2, wilgotności i stałego przepływu**.

Wbudowany **moduł Wi-Fi** oraz **rozbudowana automatyka** pozwalają na podłączenie rekuperatorów reQ do systemów sterowania inteligentnym domem dowolnego producenta.

Centrale serii V posiadają **króćce przyłączeniowe zwrócone do góry**. Rekuperatory serii reQ V można zamontować w wersji stojącej lub powieszono na ścianie. Dodatkowa **izolacja termiczna** pozwala na ich montaż w pomieszczeniach gospodarczych wewnątrz budynku.

Istnieje możliwość wymiany standardowego **wymiennika ciepła HRV** (z odzyskiem ciepła) na **wymiennik ERV** - entalpiczny (z odzyskiem wilgoci i ciepła).

### Wymiary



### Standardowe wyposażenie rekuperatorów REQNET



moduł  
Wi-Fi



filtr  
antysmogowy



system  
stałego  
przepływu



wbudowany  
czujnik CO2



wbudowany  
czujnik  
wilgotności



nagrzewnica  
wstępna  
PTC



wentylator  
EC



automatyczny  
by-pass 100%



aplikacja  
mobilna



rozbudowana  
automatyka



system  
montażowy



suchy  
syfon

Model	reQ V.400 HRV / ERV		reQ V.550 HRV / ERV	
Maksymalny wydatek powietrza	400 m <sup>3</sup> /h*	przy 150 Pa (HRV) przy 180 Pa (ERV)	550 m <sup>3</sup> /h*	przy 150 Pa (HRV) przy 180 Pa (ERV)
Sprawność odzysku ciepła	do 95% (HRV) / do 85% (ERV)**			
Typ wymiennika	przeciwnprądowy			
Rodzaj wymiennika	HRV: z odzyskiem ciepła ERV: z odzyskiem ciepła i wilgoci (entalpiczny)			
Materiał wymiennika	HRV: tworzywo sztuczne ERV: tworzywo sztuczne + membrana polimerowa			
Sprawność odzysku wilgoci	brak (HRV) / do 65% (ERV)			
Zużycie energii	100 m <sup>3</sup> /h (50 Pa)	25 W (HRV) 24 W (ERV)	200 m <sup>3</sup> /h (50 Pa)	43 W (HRV) 42 W (ERV)
	250 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	74 W (HRV) 72 W (ERV)	400 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	157 W (HRV) 154 W (ERV)
	400 m <sup>3</sup> /h (150 Pa)	187 W (HRV) 184 W (ERV)	550 m <sup>3</sup> /h (150 Pa)	272 W (HRV) 267 W (ERV)
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę w odległości 1 metra	100 m <sup>3</sup> /h (50 Pa)	24 db(A)	200 m <sup>3</sup> /h (50 Pa)	30 db(A)
	250 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	33 db(A)	400 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	42 db(A)
	400 m <sup>3</sup> /h (150 Pa)	43 db(A)	550 m <sup>3</sup> /h (150 Pa)	48 db(A)
Poziom mocy akustycznej - wartość nominalna	35 db(A)		41 db(A)	
Wentylatory	promieniowe z silnikami EC prądu stałego (ebm-papst)			
Klasa efektywności energetycznej	A**			
Bypass	automatyczny, 100% obejścia powietrza nawiewanego			
Komunikacja	wbudowany moduł wi-fi sterowanie przez aplikację mobilną (iOS 12.0 oraz Android 6.0 lub nowsze) i przeglądarkę WWW			
Współpraca z systemem domu inteligentnego	TAK (REST API)			
Średnica króćców przyłączeniowych	4 x Ø200 mm			
Filtry	plisowane klasy M5*** / ePM10 75%**** (opcjonalnie nawiew: antysmogowy F9*** / ePM1 80%****)			
Nagrzewnica wstępna	wbudowana, płynnie sterowana PTC			
System stałego przepływu	TAK			
Czujnik wilgotności	TAK, wbudowany			
Czujnik CO2	TAK, wbudowany			
Materiał obudowy	stal nierdzewna			
Wymiary (wys. x szer. x gł)	981 x 1041 x 442 mm			

\* z filtrem klasy M5

\*\* Rekuperator reQnet F.350 ERV ze względu na wymiennik entalpiczny nie spełnia wymogów programu „Czyste powietrze 2019” dla wniosków złożonych przed 15.05.2020. Oświadczenie do programu „Czyste powietrze 2020” dla wniosków złożonych po 15.05.2020 znajduje się na stronie cennik24.pl w zakładce produktu.

\*\*\* dla klimatu umiarkowanego zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC oraz Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 1254/2014  
\*\*\*\* wg EN779  
\*\*\*\*\* wg ISO 16890

## Dwa sposoby komunikacji

### 1. Bezprzewodowo



### 2. Przez internet



## Charakterystyki przepływowe

