

Rekuperatory

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

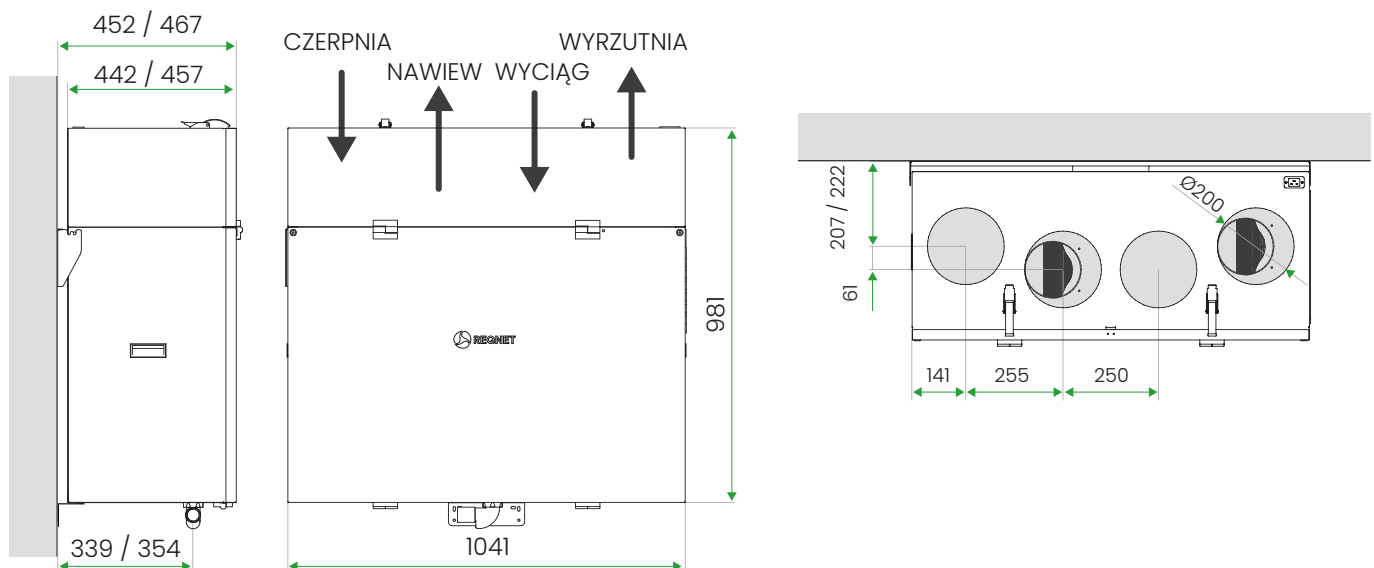
Rekuperatory REQNET serii reQ to nowa generacja **inteligentnych rekuperatorów** dopasowujących swoją pracę do **indywidualnych potrzeb** budynku i jego mieszkańców. Możliwe jest to dzięki zastosowaniu w standardowym wyposażeniu rekuperatora **wysokowydajnego wymiennika, podwójnych filtrów** (w tym jednego 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 ³ /h*	przy 150 Pa (HRV) przy 180 Pa (ERV)	550 m ³ /h*	przy 150 Pa (HRV) przy 180 Pa (ERV)
Sprawność odzysku ciepła	do 95% (HRV) / do 85% (ERV)			
Typ wymiennika	przeciwprądowy			
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 ³ /h (50 Pa)	25 W (HRV) 24 W (ERV)	200 m ³ /h (50 Pa)	43 W (HRV) 42 W (ERV)
	250 m ³ /h (100 Pa)	74 W (HRV) 72 W (ERV)	400 m ³ /h (100 Pa)	157 W (HRV) 154 W (ERV)
	400 m ³ /h (150 Pa)	187 W (HRV) 184 W (ERV)	550 m ³ /h (150 Pa)	272 W (HRV) 267 W (ERV)
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę w odległości 1 metra	100 m ³ /h (50 Pa)	24 db(A)	200 m ³ /h (50 Pa)	30 db(A)
	250 m ³ /h (100 Pa)	33 db(A)	400 m ³ /h (100 Pa)	42 db(A)
	400 m ³ /h (150 Pa)	43 db(A)	550 m ³ /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 8.0 lub nowsze) i przeglądarkę WWW			
Współpraca z systemem domu inteligentnego	TAK (REST API LOXONE)			
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

** 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

