

Rekuperatory

reQ V.400/550

Dostępne wersje:

reQ V.400 HRV
reQ V.550 HRV

przeciwprądowy
z odzyskiem ciepła

reQ V.400 ERV
reQ V.550 ERV

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

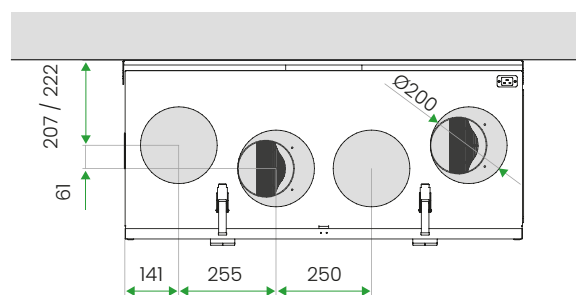
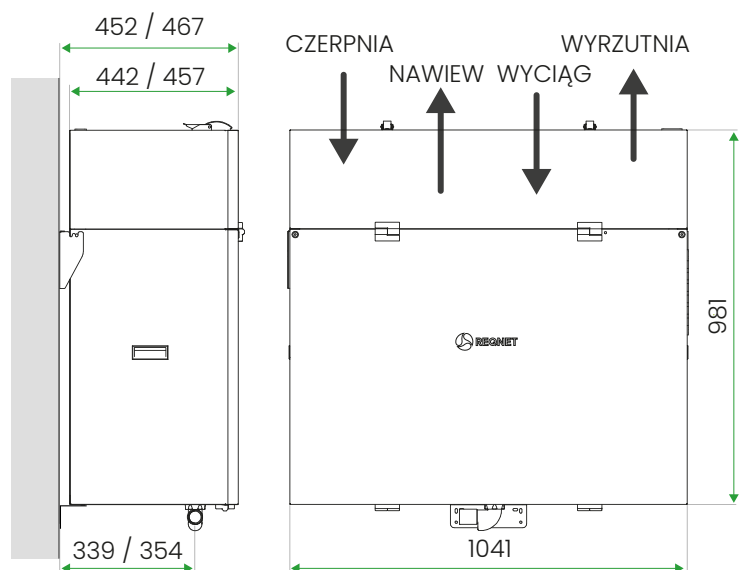
Rekuperatory REQNET serii reQ to nowa generacja **inteligentnych rekuperatorów** dopasowujących swoją pracę do **indywidualnych potrzeb** budynku i jego mieszkańców. Możliwe jest to dzięki zastosowaniu w standardowym wyposażeniu rekuperatora **wysokowydajnego wymiennika, podwójnych filtrów** (w tym jednego 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.

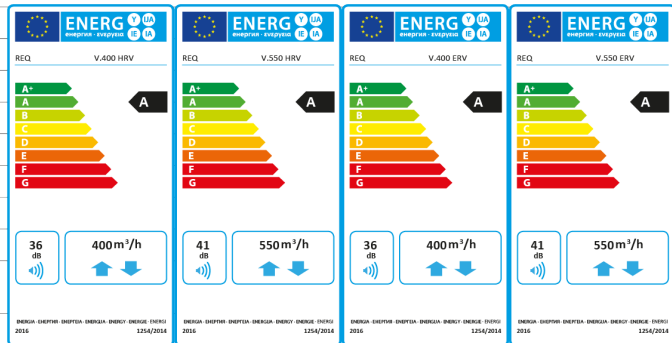
Centrale serii V posiadają **króćce przyłączeniowe zwrócone do góry**. Rekuperatory serii reQ V można zamontować w wersji stojącej lub powieszono na ścianie. Dodatkowa **izolacja termiczna** pozwala na ich montaż w pomieszczeniach gospodarczych wewnątrz budynku.

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-Fifiltr
antysmogowysystem
stałego
przepływuwbudowany
czujnik CO₂wbudowany
czujnik
wilgotnościnagrzewnica
wstępna
PTCwentylator
ECautomatyczny
by-pass 100%aplikacja
mobilnarozbudowana
automatykauniwersalny
system
montażowysuchy
syfon

Model	reQ V.400 HRV / ERV			reQ V.550 HRV / ERV		
Maksymalny wydatek powietrza	400 m³/h (z filtrem klasy M5 / ePM10≥50%)			550 m³/h (z filtrem klasy M5 / ePM10≥50%)		
Sprawność odzysku ciepła	przy 150 Pa (HRV) przy 180 Pa (ERV)					
Sprawność odzysku ciepła	do 95% (HRV) / do 85% (ERV)					
Typ wymiennika	przeciwbprądowy					
Rodzaj wymiennika	HRV - standard (z odyskiem ciepła) ERV - entalpiczny (z odyskiem ciepła i wilgoci)					
Materiał wymiennika	HRV - tworzywo sztuczne ERV - tworzywo sztuczne + membrana polimerowa					
Sprawność odzysku wilgoci	brak (HRV) / do 65% (ERV)					
Wydajność	100 m³/h przy 50 Pa	250 m³/h przy 100 Pa	400 m³/h przy 150 Pa	200 m³/h przy 50 Pa	400 m³/h przy 100 Pa	550 m³/h przy 150 Pa
Zużycie energii	25 W (HRV) 24 W (ERV)	74 W (HRV) 72 W (ERV)	187 W (HRV) 184 W (ERV)	43 W (HRV) 42 W (ERV)	157 W (HRV) 154 W (ERV)	272 W (HRV) 267 W (ERV)
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę w odległości 1 metra	24 dB(A)	33 dB(A)	43 dB(A)	30 dB(A)	42 dB(A)	48 dB(A)
Poziom mocy akustycznej - wartość nominalna	36 dB(A)			41 dB(A)		
Wentylatory	promieniowanie Redical z silnikami EC prądu stałego (ebm-papst)					
Klasa efektywności energetycznej	A (wg Rozporządzenia (UE) nr 1254/2014 - klimat umiarkowany)					
Bypass	automatyczny, izolowany, 100% obejścia powietrza nawiewanego					
System przeciwwzamrożeniowy	elektryczna nagrzewnica wstępna typu PTC 1,5 kW					
Sterowanie	przez aplikację mobilną (Android 8.0, iOS 16.0 lub nowsze) i przeglądarkę www					
Współpraca z systemem domu inteligentnego	TAK (REST API przez HTTP, m.in. gotowa integracja z LOXONE)					
Filtry	plisowane klasy M5 (wg EN779) / ePM10 ≥50% (wg ISO16890) (opcjonalnie nawiew antysmogowy F9 (wg EN779) / ePM1 ≥80% (wg ISO16890))					
Króćce przyłączeniowe	4 x Ø200 mm					
Nagrzewnica wstępna	wbudowana, płynnie sterowana PTC					
System stałego przepływu	TAK					
Czujnik wilgotności	TAK, wbudowany					
Czujnik CO ₂	TAK, wbudowany					
Odpływ kondensatu	TAK - syfon suchy					
Stopień ochrony	IP 40					
Klasa izolacji urządzenia	I					
Napięcie zasilania	230V (AC), 50Hz					
Materiał obudowy	stal nierdzewna					
Waga (z dedykowanym stelażem)	HRV - 46,1 kg ERV - 49,1 kg					
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	981 x 1041 x 442 mm					
Wypożyczenie	opcjonalny filtr antysmogowy F9 (wg EN779) / ePM1 ≥80% (wg ISO16890) kabel zasilający konsola montażowa ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie/suficie syfon					



Dwa sposoby komunikacji

1. Bezprzewodowo



2. Przez internet



Charakterystyki przepływowe

