

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/400-m3h-550-m3h-rekuperator-re-qnet-v-p-565.html>



400 m3/h/ 550 m3/h Rekuperator Re Qnet V

Cena brutto **13 150,00 zł**

Cena netto **10 691,06 zł**

Dostępność **Dostępność - 3 dni**

Czas wysyłki **3 dni**

Producent **PE-FLEX**

Opis produktu

Cechy rekuperatora reQ V.:

- Zastosowanie **wymiennika entalpicznego CORE** z innowacyjną membraną polimerową **odzyskującą wilgoć** z powietrza wywiewanego – kontrola wilgotności powietrza w Twoim domu.
- Inteligentne sterowanie oparte o wbudowane w urządzenie **czujniki CO² i wilgotności** automatycznie dopasuje poziom wentylacji dbając o Twój komfort i zoptymalizuje zużycie energii elektrycznej.
- Wbudowany **moduł Wi-Fi** poprzez połączenie z domową siecią internetową pozwoli Ci na sterowanie rekuperatorem przez Internet za pomocą urządzenia mobilnego z dowolnego miejsca na świecie.
- Izolacja rekuperatora wykonana w stu procentach z pianki polietylenowej zapewnia **doskonałą izolację akustyczną i termiczną**, bez mostków cieplnych, a także niską wagę urządzenia.
- Wykorzystanie najnowszych technologicznie silników **prądu stałego** niemieckiej firmy EBM-Papst w połączeniu z **systemem stałego przepływu** to gwarancja niskiego zużycia energii elektrycznej i cichej pracy rekuperatora.
- Innowacyjny system podwójnej filtracji powietrza nawiewanego z **filtrem dokładnym klasy F9 chroniącym przed tzw. smogiem**, jako jedyny w tej klasie urządzeń zapewni prawdziwą ochronę zdrowia Twojej rodziny.
- Automatyczny by-pass 100% idealnie współpracujący w gruntowymi wymiennikami ciepła.
- Wbudowana płynnie sterowana nagrzewnica PTC zapewniająca komfort działania rekuperatora w każdych warunkach.
- **Rozbudowana automatyka** z możliwością podpięcia pod system domu inteligentnego, jako standardowe wyposażenie.

Dane techniczne:

Marka	reQnet			
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%**			
Typ wymiennika	krzyżowo-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	do 85% (ERV)			
Zużycie energii	100 m³/h (50 Pa)	25 W (HRV) 24 W (ERV)	200 m³/h (50 Pa)	43 W (HRV) 42 W (ERV)
	250 m³/h (100 Pa)	74 W (HRV) 72 W (ERV)	400 m³/h (100 Pa)	157 W (HRV) 154 W (ERV)
	400 m³/h (150 Pa)	187 W (HRV) 184 W (ERV)	550 m³/h (150 Pa)	272 W (HRV) 267 W (ERV)
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę w odległości 1 metra	100 m³/h (50 Pa)	24 db(A)	200 m³/h (50 Pa)	30 db(A)
	250 m³/h (100 Pa)	33 db(A)	400 m³/h (100 Pa)	42 db(A)
	400 m³/h (150 Pa)	43 db(A)	550 m³/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 + aplikacja mobilna (Android 6.0 lub nowszy)			
Współpraca z systemem domu inteligentnego	TAK (REST API) - więcej informacji TUTAJ			
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			
Odprowadzenie skroplin	TAK (w komplecie suchy syfon - Ø32/Ø40 mm)			
Wymiary (wys. x szer. x gł)	981 x 1041 x 442 mm			
Wyposażenie	konsola montażowa ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie syfon opcjonalny filtr antysmogowy F9			

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rodzaj wymiennika ciepła: HRV - bez odzysku wilgoci , ERV - z odzyskiem wilgoci (entalpiczny)

Wydajność maksymalna: 400 m³/h , 550 m³/h