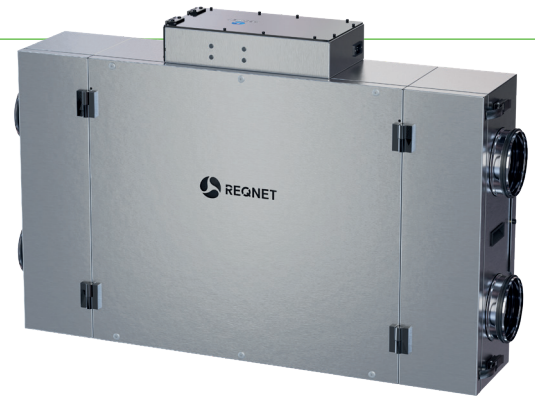


## Uniwersalna centrala wentylacyjna

# reQ F.350 ERV

z entalpicznym przeciwprądowym wymiennikiem  
z odzyskiem ciepła i wilgoci



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

<https://cennik24.pl/rekuperator-reqnet-f350-erv-9004>



## Opis

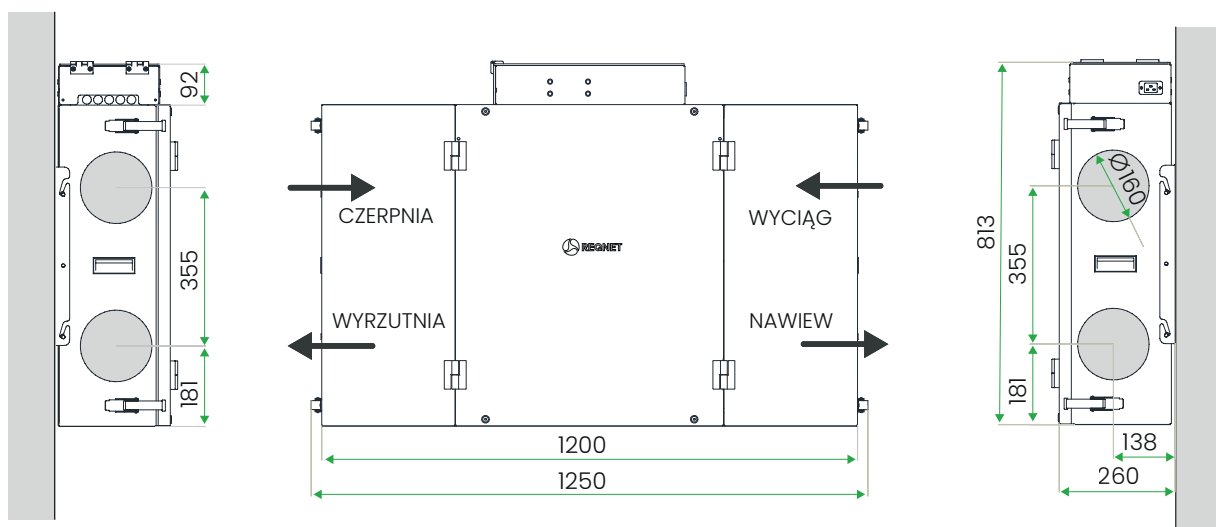
Rekuperatory REQNET serii reQ zaprojektowano tak, aby zapewnić maksymalny **komfort** klimatyczny w budynku przy najwyższej wygodzie użytkownika zachowując **minimalne zużycie energii** pierwotnej. Wyposażenie centrali serii reQ w system **inteligentnego sterowania** złożony z wbudowanych **czujników CO2 i wilgotności** oraz **czujnik stałego przepływu** pozwala na automatyczne dopasowanie pracy centrali do bieżącej jakości powietrza wewnątrz budynku.

Sterowanie za pomocą wbudowanego **modułu Wi-Fi** pozwala na sterowanie rekuperatorem za pomocą urządzenia mobilnego z dowolnego miejsca na świecie. Zastosowany **wymiennik entalpiczny** z innowacyjną membraną polimerową

pozwała odzyskać nie tylko energię cieplną, ale także wilgoć z powietrza wywiewanego z budynku. Model reQ F.350 ERV to centrala wentylacyjna o **ultra płaskiej obudowie** i możliwości montażu w podwieszeniu pod sufitem, na podłodze, a także na ścianie bez konieczności odprowadzenia skroplin. Konstrukcja ze **stali nierdzewnej** oraz doskonała **izolacja akustyczna i termiczna** dzięki wypełnieniu z **pianki PE** pozwalają na montaż urządzenia nawet w przestrzeni sufitu podwieszanego.

Możliwość **podwójnej filtracji** powietrza nawiewnego daje gwarancję prawdziwej ochrony antysmogowej bez stosowania dodatkowych oczyszczaczy powietrza w budynku.

## 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 F.350 ERV	
Maksymalny wydatek powietrza	350 m <sup>3</sup> /h przy 150 Pa*	
Sprawność odzysku ciepła	do 85%**	
Typ wymiennika	przeciwprądowy	
Rodzaj wymiennika	ERV: z odzyskiem ciepła i wilgoci (entalpiczny)	
Materiał wymiennika	tworzywo sztuczne + membrana polimerowa	
Sprawność odzysku wilgoci	do 65%	
Zużycie energii	100 m <sup>3</sup> /h (50 Pa)	33 W
	175 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	68 W
	350 m <sup>3</sup> /h (150 Pa)	270 W
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę w odległości 1 metra	100 m <sup>3</sup> /h (50 Pa)	29 dB(A)
	175 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	38 dB(A)
	350 m <sup>3</sup> /h (150 Pa)	53 dB(A)
Poziom mocy akustycznej - wartość nominalna	46 db(A)	
Wentylatory	promieniowe z silnikami EC prądu stałego	
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 Ø160 mm	
Filtry	plisowane klasy M5*** / ePM10 75%**** (opcjonalnie nawiew: antysmogowy F9*** / ePM1 80%****)	
Odpływ kondensatu	brak	
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)	810 x 1210 x 260 mm	
Waga	42 kg	
Wyposażenie	opcjonalny filtr antysmogowy F9	
	konsola montażowa ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie/suficie	

\* 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

