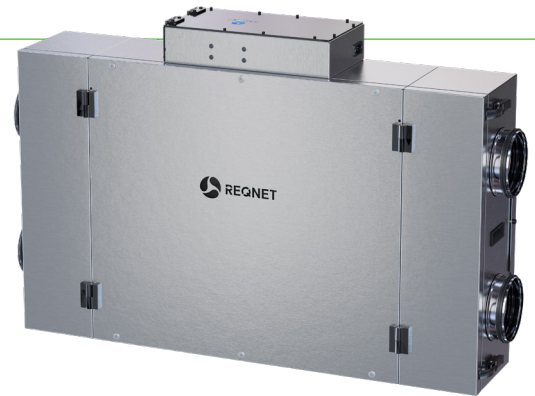


Rekuperatory

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

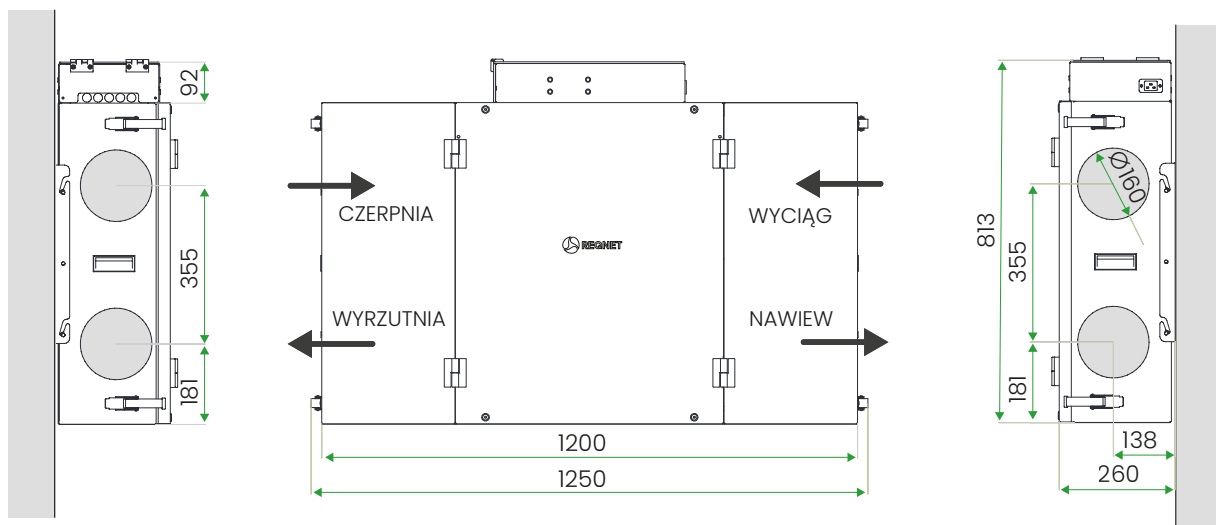
Rekuperatory REQNET serii reQ zaprojektowano tak, aby zapewnić maksymalny **komfort** klimatyczny w budynku przy najwyższej wygodzie użytkownika zachowując **minimalne zużycie energii** pierwotnej. Wyposażenie centrali serii reQ w system **inteligentnego sterowania** złożony z wbudowanych **czujników 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 ³ /h przy 150 Pa*	
Sprawność odzysku ciepła	do 85%	
Typ wymiennika	przeciuprądowy	
Rodzaj wymiennika	ERV: z odzyskiem ciepła i wilgoci (entalpiczny)	
Materiał wymiennika	tworzywo sztuczne + membrana polimerowa	
Sprawność odzysku wilgoci	do 65%	
Zużycie energii	100 m ³ /h (50 Pa)	33 W
	175 m ³ /h (100 Pa)	68 W
	350 m ³ /h (150 Pa)	270 W
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę w odległości 1 metra	100 m ³ /h (50 Pa)	29 dB(A)
	175 m ³ /h (100 Pa)	38 dB(A)
	350 m ³ /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 8.0 lub nowsze) i przeglądarkę WWW	
Współpraca z systemem domu inteligentnego	TAK (REST API LOXONE)	
Średnica króćców przyłączeniowych	4 x Ø160 mm	
Filtry	plisowane klasy M5*** / ePM10 75%**** (opcjonalnie nawiew: antysmogowy F9*** / ePM1 80%****)	
Odpyły 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
** 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

