

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/300-m3h-rekuperator-reqnet-izzi-302-erv-p-2755.html>



## 300 m3/h Rekuperator ReQnet IZZi 302 ERV

Cena brutto	<b>8 490,00 zł</b>
Cena netto	<b>6 902,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Producent	<b>reQnet</b>

### Opis produktu

IZZi 302 ERV to następca popularnego rekuperatora iZZi 300 ERV. Podobnie jak poprzednik posiada **jeden z najbardziej innowacyjnych wymienników ciepła na świecie - wymiennik entalpiczny (z odzyskiem wilgoci)** firmy Core, który wykonany jest ze specjalnej membrany polimerowej. Brak odpływu skroplin oraz prosty, szybki i uniwersalny montaż w różnych pozycjach dzięki sprytniej konsoli montażowej pozwala również na samodzielny montaż DIY (zrób to sam!). IZZi 302 ERV wyposażony jest w wentylatory EC, automatyczny izolowany bypass 100% oraz dotykowy panel sterujący. Polecamy montaż dodatkowych modułów w specjalnych zestawach.

**Uwaga! Obecnie centrale posiadają menu wyłącznie w języku polskim**

**Centrala wentylacyjna reQnet z serii iZZi  
iZZi 302 ERV z wymiennikiem entalpicznym**

**Zobacz jak zmienił się nowy iZZi:**

IZZi 302 ERV to kompaktowy rekuperator posiadający uniwersalny system montażu - **w dowolnej pozycji: pod sufitem, na ścianie lub na podłodze**. Zastosowany **wymiennik entalpiczny CORE ERV** z innowacyjną membraną polimerową pozwala odzyskać, oprócz energii cieplnej, także wilgoć. **Brak odpływu skroplin**, płaska konstrukcja oraz wygodne sterowanie panelem dotykowym pozwala na instalację centrali w miejscach, w których wcześniej nie było to możliwe. Rekuperator iZZi idealnie nadaje się również do montażu w mieszkaniach oraz domach już wykończonych i zamieszkałych. Cicha praca urządzenia, m.in. dzięki zastosowaniu izolacji z pianki polietylenowej oraz nowoczesnych silników prądu stałego EBM-papst umożliwia umieszczenie go w przestrzeni mieszkalnej np. nad sufitem podwieszanym. Rekuperator wyposażony jest standardowo w bardzo dobrej jakości filtry plisowane klasy M5, a całość zamknięta jest w estetyczną obudowę wykonaną ze stali nierdzewnej.

**Wyposaż swój rekuperator iZZi w dodatkowe moduły i zwiększ jego funkcjonalność!**

#### **Moduł stałego przepływu**

Automatyczne zbilansowanie strumienia nawiewnego i wywiewnego w instalacji wentylacyjnej - [czytaj więcej](#)

#### **Moduł pomiarowy CO2/higro**

Automatyczne sterowanie wydajnością pracy rekuperatora na podstawie jakości powietrza w domu - [czytaj więcej](#)

---

## Cechy rekuperatora iZZi 302 ERV:

- **entalpiczny wymiennik przeciwprądowy z odzyskiem wilgoci**,
- brak odpływu kondensatu,
- **praca przy ujemnych temperaturach zewnętrznych** bez dodatkowej nagrzewnicy wstępnej,
- uniwersalny montaż w kilku pozycjach,
- **kolorowy panel dotykowy w standardzie**,
- energooszczędne **wentylatory prądu stałego z FlowGrid** (o zmniejszonej emisji hałasu),
- kompaktowa obudowa wykonana ze stali nierdzewnej,
- **możliwość samodzielnego doposażenia w dedykowany moduł stałego ciśnienia (zalecany szczególnie w przypadku samodzielnego montażu)**,
- automatyczna praca na podstawie jakości powietrza w domu (z dodatkowym modułem z czujnikiem dwutlenku węgla i wilgotności),
- izolacja z pianki PE o doskonałych właściwościach akustycznych,
- wygodna konsola montażowa w zestawie.

---

## Dlaczego wymiennik entalpiczny ERV?

Rekuperator iZZi 302 ERV wyposażony jest w przeciwprądowy wymiennik entalpiczny CORE ERV z opatentowaną membraną polimerową. Membrana ta przenosi nie tylko ciepło ale również i wilgoć z powietrza wyciąganego na powietrze nawiewane, poprzez różnice termiczne i różnice ciśnień pary wodnej pomiędzy strumieniami powietrza.

Membrana oddziela dwa strumienie powietrza i ma cienką gęstą polimerową warstwę barierową, która umożliwia absorpcję pary wodnej i przenikanie przez nią, **blokując jednocześnie gazy, lotne związki organiczne i inne związki zanieczyszczeń (tj. na przykład bakterie i wirusy)**.

Główną zaletą wymiennika entalpicznego jest **utrzymywanie optymalnego poziomu wilgotności w budynku przez cały rok**. Niezależnie od tego, czy jest to klimat suchej zimy, czy gorący letni klimat, wymienniki ERV zapewniają utrzymanie wilgotności względnej w domu w optymalnym zakresie (od 30% do 65%) w zależności od szczelności i źródeł wilgoci w mieszkaniu. Odzysk wilgoci znacząco poprawia komfort życia redukując takie problemy, jak suchość skóry i oczu, czy problemy z wysychaniem drewna zimą.

Inną istotną zaletą wymienników z odzyskiem wilgoci jest brak wykrapalania się w nich pary wodnej, przez co rekuperator iZZi 302 ERV nie posiada odpływu kondensatu i może być montowany w różnych pozycjach. Brak wykrapalania się wody na wymienniku zmniejsza też ryzyko zamarznięcia, dzięki czemu **nasz rekuperator może działać bez nagrzewnicy wstępnej przy niższych temperaturach zewnętrznych** – co znacznie ogranicza koszty eksploatacyjne urządzenia.

Zastosowany w naszym rekuperatorze wymiennik entalpiczny z polimerową membraną w porównaniu z wymiennikami celulozowymi (papierowymi) oraz obrotowymi **jest szczelny (nie zachodzi mieszanie się strumieni powietrza), ma właściwości antybakteryjne, nie posiada części mechanicznych, posiada długą żywotność oraz możliwe jest jego umycie**.

## Zalety zastosowanego wymiennika ERV z membraną polimerową:

- utrzymywanie optymalnego poziomu wilgotności w domu,
- brak odpływu kondensatu w rekuperatorze,
- mniejsze prawdopodobieństwo zamarznięcia i potrzeby odszraniania,
- antybakteryjny - odporność na pleśń i bakterie,
- możliwość czyszczenia wodą,
- długa żywotność,
- brak przenikania zanieczyszczeń.

---

## Szybki i uniwersalny montaż

Rekuperator iZZi 302 ERV możesz zamontować w praktycznie dowolnej pozycji, a wygodna konsola montażowa umożliwia szybki i wygodny montaż urządzenia pod sufitem, na ścianie lub podłodze. **Brak konieczności podłączenia odprowadzenia skroplin** oraz mała i lekka obudowa daje dużą swobodę w wyborze miejsca instalacji naszego rekuperatora, np. w mieszkaniach czy zamieszkałych już budynkach.

---

## Panel dotykowy i rozbudowana automatyka w standardzie iZZi 302 ERV

### Podstawowe cechy sterownika:

- Wyświetlacz LCD 3,2" z **kolorowym panelem dotykowym**
- Kontrola pracy centrali wentylacyjnej w trybie automatycznym (praca według trybu tygodniowego) lub manualnym (3 poziomy wydajności)

- **Podgląd temperatur** na czerpni, wyrzutni, nawiewie i wyciągu.
- Możliwość korekty wydajności nawiewu względem wyciągu.
- Współpraca z **gruntowym wymiennikiem ciepła** (GWC).
- Sterowanie automatycznym by-passem
- Sterowanie pracą zewnętrznej nagrzewnicy kanałowej
- Sterowanie pracą chłodnicy kanałowej
- Współpraca z modułem stałego przepływu i modułem CO2/higro
- **Funkcja przewietrzania** (timer 10 minut) - możliwość podpięcia zewnętrznego przycisku
- Zegar czas rzeczywistego
- Pamięć ustawień po wystąpieniu zaniku zasilania
- Powrót do ustawień fabrycznych
- Czasowy alarm o konieczności wymiany filtrów (informacja co 90 dni)
- Funkcja czyszczenia wymiennika ciepła
- Regulacja intensywności podświetlenia wygaszacza
- Regulacja głośności dźwięków klawiszy
- Wyświetlanie alarmów i komunikatów o stanie pracy
- Dedykowana obudowa z ABS-u wraz z puszką wyposażoną w uchwyt magnetyczny

#### Charakterystyka przepływowa:

#### Wymiary:

#### Opis króćców:

#### Dane techniczne:

<b>Marka</b>	<b>reQnet</b>		
<b>Model</b>	<b>iZZi 302 ERV</b>		
<b>Maksymalny wydatek powietrza</b>	<b>300 m<sup>3</sup>/h przy 150 Pa</b>		
<b>Sprawność odzysku ciepła</b>	do 95%*		
<b>Typ wymiennika</b>	krzyżowo-przeciwprądowy		
<b>Rodzaj wymiennika</b>	<b>entalpiczny (z odzyskiem wilgoci)</b>		
<b>Materiał wymiennika</b>	tworzywo sztuczne + membrana polimerowa		
<b>Sprawność odzysku wilgoci</b>	do 65%		
<b>Maksymalna moc wentylatorów</b>	165 W		
<b>Zużycie energii</b>	I bieg (90 m <sup>3</sup> /h przy 30 Pa)	II bieg (180 m <sup>3</sup> /h przy 100 Pa)	III bieg (300 m <sup>3</sup> /h przy 150 Pa)
	26 W	60 W	165 W
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	39 db(A)		
<b>Wentylatory</b>	promieniowe Redical z silnikami EC prądu stałego (ebm-papst)		
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A**		
<b>Bypass</b>	automatyczny, izolowany, 100% obejścia powietrza nawiewanego		
<b>System antyzamrożeniowy</b>	podciśnieniowy, reagujący dopiero <b>poniżej temperatury -7°C</b>		
<b>Sterownik</b>	LCD 3,2" z kolorowym panelem dotykowym		
<b>Podłączenie sterownika z urządzeniem</b>	Przewód ekranowany 4x0,5*** (3 metry w komplecie)		
<b>Filtry</b>	plisowane klasy M5**** / ePM10 75%*****		
<b>Średnica króćców przyłączeniowych</b>	4 x Ø200 mm		

<b>Odpyływ kondensatu</b>	<b>brak</b>
<b>Stopień ochrony</b>	IP 40
<b>Klasa izolacji urządzenia</b>	I
<b>Napięcie zasilania</b>	230V (AC), 50Hz
<b>Materiał obudowy</b>	stal nierdzewna + kłapa przednia kompozytowa
<b>Masa</b>	26 kg
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł)</b>	336 x 889 x 630 mm
<b>Wyposażenie</b>	panel dotykowy z kolorowym wyświetlaczem 3,2" ścienna puszka podtynkowa do panelu dotykowego króćce przyłączeniowe Ø200 mm ze stali nierdzewnej kabel zasilający o długości 2,8 m kabel sterownika o długości 3 m konsola montażowa ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie/suficie
<b>Opcjonalne urządzenia peryferyjne</b>	<a href="#">moduł stałego przepływu</a> <a href="#">moduł CO2/higro</a> <b>przycisk przewietrzania</b> elektryczna kanałowa nagrzewnica wstępna elektryczna kanałowa nagrzewnica wtórna siłownik przepustnicy GWC chłodnica kanałowa

\* Rekuperator iZZi 302 ERV ze względu na wymiennik entalpiczny **nie spełnia wymogów programu "Czyste powietrze 2019" dla wniosków złożonych przed 15.05.2020.**

\*\* dla klimatu umiarkowanego zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC oraz Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 1254/2014

\*\*\* powyżej długości 10 m zalecany 4x0,75 (ekranowany)

\*\*\*\* wg EN779

\*\*\*\*\* wg ISO 16890

**Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i kolorystycznych opisywanych produktów.**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wersja:** R (prawa) , L (lewa)

**Pakiety:** Brak , Moduł stałego przepływu (oszczędzasz 50 zł) , Moduł CO2/higro (oszczędzasz 200 zł) , Moduł stałego przepływu + Moduł CO2/higro (oszczędzasz 300 zł)

**Sterowanie rekuepratorem:** Panel sterowania , Sterowanie Wifi