

Rekuperatory

IZZI V.302/402 ERV STANDARD

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

<https://cennik24.pl/rekuperator-izzi-v302-402-erv-standard-9279>



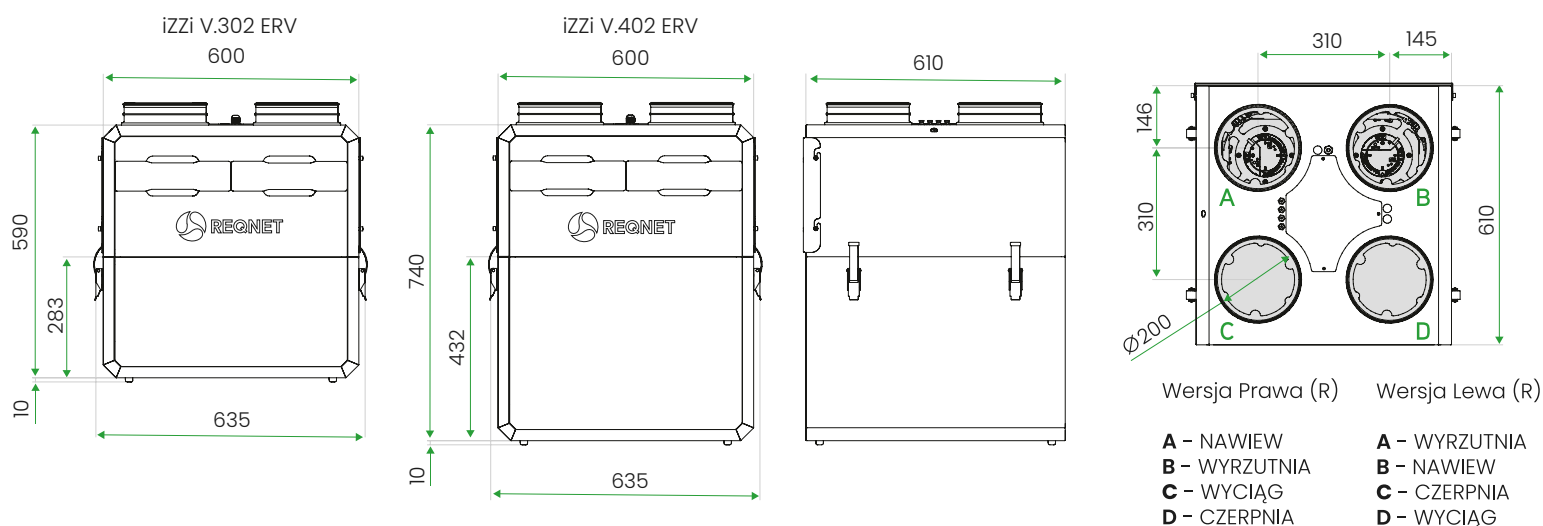
Opis

izzi V.302/402 ERV STANDARD to **kompaktowe** rekuperatory o nowatorskiej modułowej budowie, które składają się z dwóch niezależnych i połączonych ze sobą części - górnej i dolnej. W górnej części znajdują się główne elementy urządzenia, tj. automatyka, **wentylatory EC**, czujniki oraz filtry. W dolnej podwieszanej części umieszczony został natomiast **trwały wymiennik entalpiczny** z polimerową membraną, która pozwala odzyskać, oprócz energii cieplnej, także wilgoć. Kompaktowe wymiary oraz przemyślana konstrukcja

izzi V.302/402 ERV STANDARD pozwalają na łatwą instalację na ścianie, w zabudowie szafy, nad pralką lub lodówką. Taka **instalacja może zostać wykonana samodzielnie** przez jedną osobę. Rekuperatory izzi można rozbudować o dodatkowe elementy sterujące takie jak **moduł stałego przepływu, czy moduł pomiarowy CO2/higro**.

Modele serii V posiadają **króćce** przyłączeniowe umieszczone **pionowo do góry** co pozwala na montaż ścienny lub stojący na podłodze.

Wymiary



Wyposażenie rekuperatorów z serii izzi



wentylatory
EC



panel
sterowania



system stałego
przepływu
(opcja)



wbud. czujnik CO2
i wilgotności
(opcja)



rozbudowana
automatyka



automatyczny
by-pass
100%



uniwersalny
system
montażowy

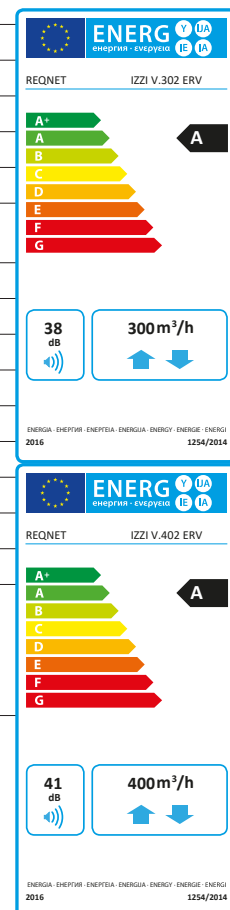


skrzynka
antysmogowa
(opcja)



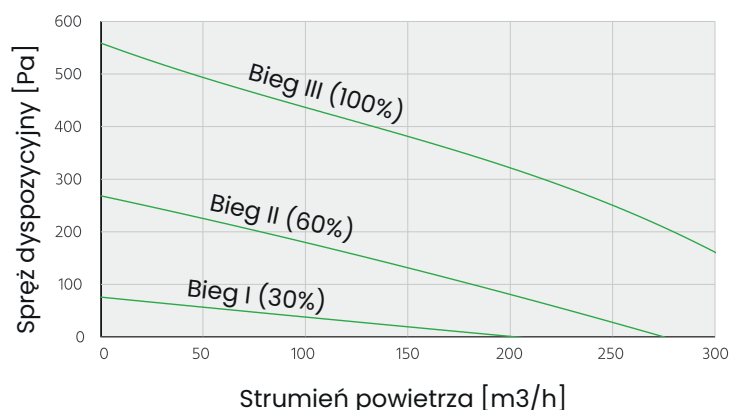
brak
skroplin

Model	IZZI V.302 ERV STANDARD			IZZI V.402 ERV STANDARD		
Maksymalny wydatek powietrza	300 m³/h przy 150 Pa			400 m³/h przy 150 Pa		
Sprawność odzysku ciepła	do 85%					
Typ wymiennika	krzyżowo-przeciwprądowy					
Rodzaj wymiennika	ERV – entalpiczny (z odzyskiem ciepła i wilgoci)					
Materiał wymiennika	tworzywo sztuczne + membrana polimerowa					
Sprawność odzysku wilgoci	do 65%					
Maksymalna moc wentylatorów	165 W			210 W		
Wydajność	I bieg – 30% (90 m³/h przy 50 Pa)	II bieg – 60% (180 m³/h przy 100 Pa)	III bieg – 100% (300 m³/h przy 150 Pa)	I bieg – 30% (100 m³/h przy 50 Pa)	II bieg – 60% (250 m³/h przy 100 Pa)	III bieg – 100% (400 m³/h przy 150 Pa)
Zużycie energii	20 W	59 W	164 W	20 W	73 W	205 W
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę w odległości 1 metra	26 dB(A)	35 dB(A)	43 dB(A)	28 dB(A)	38 dB(A)	48 dB(A)
Poziom mocy akustycznej – wartość nominalna	38 dB(A)			41 dB(A)		
Wentylatory	promieniowanie Redical z silnikami EC prądu stałego					
Klasa efektywności energetycznej	A (wg Rozporządzenia (UE) nr 1254/2014 – klimat umiarkowany)					
Bypass	automatyczny, izolowany, 100% obejścia powietrza nawiewanego					
System przeciwmroźniowy	podciśnieniowy, działający poniżej temperatury – 7°C					
Sterowanie	sterownik LCD 3,2" z kolorowym panelem dotykowym					
Podłączenie sterownika z urządzeniem	przewód ekranowany 4x0,5 (3 metry w komplecie) (powyżej długości 10m zalecany 4x0,75 – ekranowany)					
Filtry	V.302/V.402 plisowane klasy M5 (wg EN779) / ePM10 ≥50% (wg ISO16890)					
Króćce przyłączeniowe	4 x Ø200 mm					
Odpływ kondensatu	brak					
Stopień ochrony	IP 40					
Klasa izolacji urządzenia	I					
Napięcie zasilania	230V (AC), 50Hz					
Materiał obudowy	stal nierdzewna + płyta kompozytowa					
Waga (z dedykowanym stelażem)	26 kg			36 kg		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	600 x 645 x 610 mm			750 x 645 x 610 mm		
Wyposażenie	panel dotykowy z kolorowym wyświetlaczem 3,2" króćce przyłączeniowe izolowane (EPP) 4xØ200 mm kabel zasilający o długości 2,8 m kabel sterownika o długości 3m konsola montażowa ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie/suficie					
Opcjonalne urządzenia peryferyjne	moduł stałego przepływu moduł CO2/higro skrzynka filtracyjna IZZI SF200 z nagrzewnicą wstępną przycisk przewietrzania elektryczna kanałowa nagrzewnica wstępna elektryczna kanałowa nagrzewnica wtórna siłownik przepustnicy GWC chłodnica kanałowa					

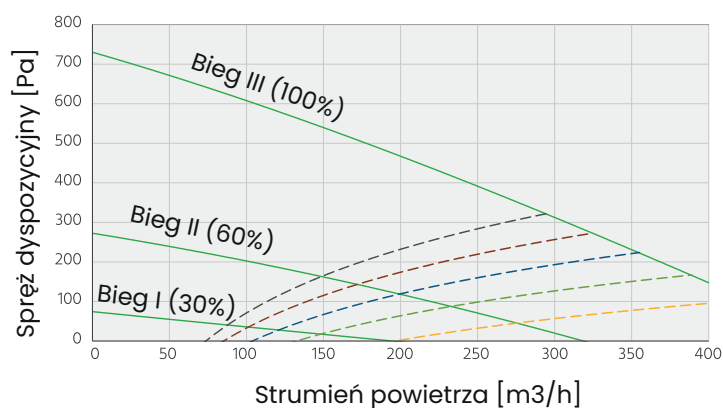


Charakterystyka przepływowa

izzi V.302 ERV



izzi V.402 ERV



- SFP 0.36 W/(m³/h)
- SFP 0.43 W/(m³/h)
- SFP 0.5 W/(m³/h)
- SFP 0.58 W/(m³/h)
- SFP 0.65 W/(m³/h)