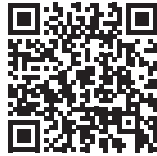


izzi V.302/402 ERV STANDARD



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

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



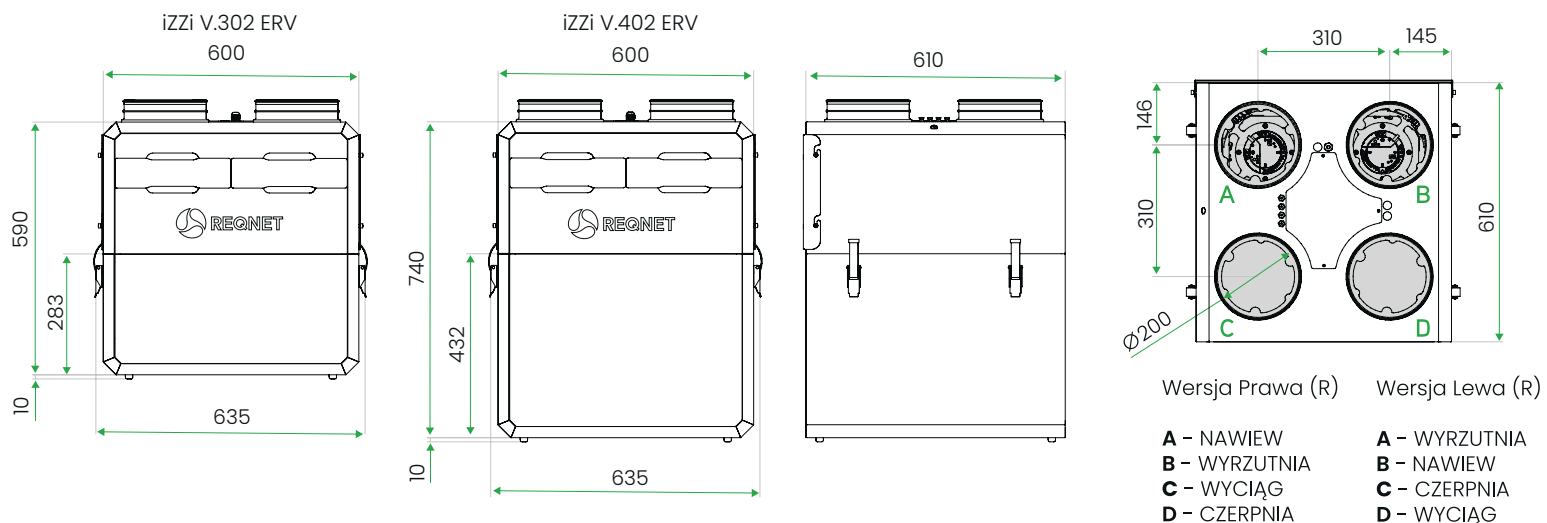
Opis

izzi V.302/402 ERV STANDARD to **kompaktowe** jednostki 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 m ³ /h przy 150 Pa			400 m ³ /h przy 150 Pa		
Sprawność odzysku ciepła	do 85%*					
Typ wymiennika	krzyżowo-przeciwprądowy					
Rodzaj wymiennika	entalpiczny (z odzyskiem wilgoci)					
Materiał wymiennika	tworzywo sztuczne + membrana polimerowa					
Sprawność odzysku wilgoci	do 65%					
Maksymalna moc wentylatorów	165 W			210 W		
Biegi	bieg - 30% (90 m ³ /h przy 50 Pa)	II bieg - 60% (180 m ³ /h przy 100 Pa)	III bieg - 100% (300 m ³ /h przy 150 Pa)	I bieg - 30% (100 m ³ /h przy 50 Pa)	II bieg - 60% (250 m ³ /h przy 100 Pa)	III bieg - 100% (400 m ³ /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	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	promieniowe Redical z silnikami EC prądu stałego					
Klasa efektywności energetycznej	A**					
Bypass	automatyczny, izolowany, 100% obejścia powietrza nawiewanego					
System antyzamrożeniowy	podciśnieniowy, działający dopiero poniżej temperatury -7°C					
Sterownik	LCD 3,2" z kolorowym panelem dotykowym					
Podłączenie sterownika z urządzeniem	Przewód ekranowany 4x0,5*** (3 metry w komplecie)					
Filtry	V.302/V.402 plisowane klasy ePM10 ≥ 50%**** / M5*****					
Średnica króćców przyłączeniowych	4 x Ø200 mm					
Odpyływ kondensatu	brak					
Stopień ochrony	IP 40					
Klasa izolacji urządzenia	I					
Tolerancja pomiaru temperatury	+/- 2°C					
Napięcie zasilania	230V (AC), 50Hz					
Masa (z dedykowanym stelażem)	26 kg			36 kg		
Wymiary (wys. x szer. x gł)	336 x 889 x 630 mm			750 x 635 x 610 mm		

* Rekuperator izzi 402 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

Charakterystyka przepływowa

