



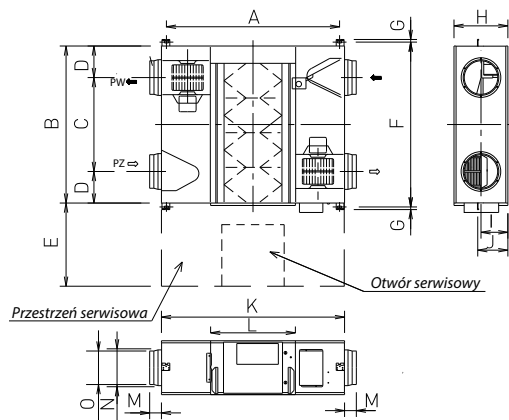
Rekuperatory Seria UTZ

UTZ-BD 025/035/050/080/100 C

NOMINALNY WYDATEK POWIETRZA			250m ³ /h	350m ³ /h	500m ³ /h	800m ³ /h	1000m ³ /h		
MODEL			UTZ-BD025C	UTZ-BD035C	UTZ-BD050C	UTZ-BD080C	UTZ-BD100C		
Zasilanie			220 - 240V, 50Hz						
WENTYLACJA Z ODZYSKIEM	Wydatek powietrza	Wysoki / Średni / Niski	m ³ /h	250 / 250 / 190	350 / 350 / 240	500 / 500 / 440	800 / 800 / 630	1000 / 1000 / 700	
	Pobór mocy	Wysoki / Średni / Niski	W	128 / 123 / 96	190 / 185 / 168	289 / 225 / 185	418 / 378 / 295	464 / 432 / 311	
	Ciśnienie dyspozycyjne	Wysoki / Średni / Niski	Pa	105 / 95 / 45	140 / 60 / 45	120 / 60 / 35	140 / 110 / 55	105 / 80 / 75	
	Sprawność odzysku energii ciepła	Wysoki / Średni / Niski	%	75 / 75 / 77	75 / 75 / 78	75 / 75 / 76	75 / 75 / 76	75 / 75 / 79	
	Sprawność odzysku energii chłodu	Wysoki / Średni / Niski	%	63 / 63 / 65	66 / 66 / 71	62 / 62 / 64	65 / 65 / 68	65 / 65 / 70	
	Skuteczność wymiany ciepła dla pompy ciepła	Wysoki / Średni / Niski	%	70 / 70 / 72	69 / 69 / 73	67 / 67 / 69	71 / 71 / 74	71 / 71 / 76	
Poziom ciśnienia akustycznego			Wysoki / Średni / Niski	dB*	31.5 / 30.5 / 26.5	33 / 31 / 25.5	37.5 / 35.5 / 32.5	37.5 / 37 / 34.5	38.5 / 37.5 / 34.5
WENTYLACJA BEZ ODZYSKU	Wydatek powietrza	Wysoki / Średni / Niski	m ³ /h	250 / 250 / 190	350 / 350 / 240	500 / 500 / 440	800 / 800 / 630	1000 / 1000 / 700	
	Pobór mocy	Wysoki / Średni / Niski	W	128 / 123 / 96	190 / 185 / 168	289 / 225 / 185	418 / 378 / 295	464 / 432 / 311	
	Zewn. ciśnienie dyspozycyjne	Wysoki / Średni / Niski	Pa	105 / 95 / 45	140 / 60 / 45	120 / 60 / 35	140 / 110 / 55	105 / 80 / 75	
	Poziom ciśnienia akustycznego	Wysoki / Średni / Niski	dB*	31.5 / 30.5 / 26.5	33 / 31 / 25.5	38.5 / 38 / 32.5	37.5 / 37 / 34.5	40.5 / 39.5 / 36.5	
Wymiary	Szer. x Głęb. x Wys.	mm	882 x 599 x 270	1050 x 804 x 317	1090 x 904 x 317	1322 x 884 x 388	1322 x 1134 x 388		
Masa		kg	29	49	57	71	83		
Zewnętrzna średnica kanałów		mm	150	150	200	250	250		
Zakres temperatur pracy		°C	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40		
Maksymalna wilgotność		%	85	85	85	85	85		

* mierzony 1.5m poniżej centralnego punktu urządzenia

■ Wymiary (wyrażone w mm): UTZ-BD 025/035/050/080/100 C



	UTZ-BD 025 C	UTZ-BD 035 C	UTZ-BD 050 C	UTZ-BD 080 C	UTZ-BD 100 C
A	810	978	1018	1250	1250
B	599	804	904	884	1134
C	315	580	640	428	678
D	142	112	132	228	228
E	600	600	600	600	600
F	655	860	960	940	1190
G	19	19	19	19	19
H	270	317	317	388	388
I	135	159	159	194	194
J	159	182	182	218	218
K	882	1050	1090	1322	1322
L	414	470	470	612	612
M	95	70	75	85	85
N	∅ 164	∅ 164	∅ 210	∅ 258	∅ 258
O	∅ 144	∅ 144	∅ 194	∅ 242	∅ 242

Łatwy montaż i serwis

WĄSKA KONSTRUKCJA I UŁATWIWIONY MONTAŻ

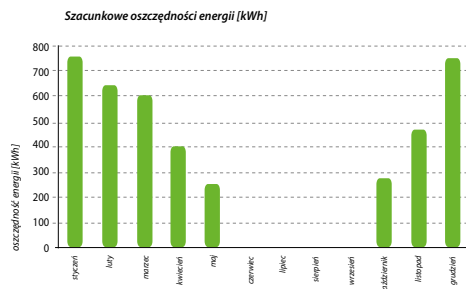
Zastosowanie heksagonalnego wymiennika ciepła umożliwiło ograniczenie hałasu oraz redukcję gabarytów urządzenia.



SZACUNKOWE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII CIEPLNEJ

Wykres sporządzony dla:

- ilość dni pracy rekuperatora 243 dni/rok
- lokalizacja – Warszawa
- ilość godzin pracy 3394 godz./rok
- współpraca z GWP



CICHA PRACA

Znacznie ograniczone straty przepływu umożliwiają cichą pracę maks. 25.5dB (niskie obroty) dla modeli o wydajności powietrza 350m³/h oraz 26.5dB (niskie obroty) dla modeli o wydajności powietrza 250m³/h.

WIĘKSZY KOMFORT

Ograniczone czynności konserwacyjne dzięki specjalnemu materiałowi, z którego wykonano wymiennik ciepła. Filtr z włóknami nylonowo-poliestrowymi gwarantuje wysoką skuteczność zatrzymywania kurzu.

PROSTY STEROWNIK PRZEWODOWY

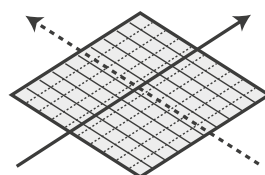
Łatwa obsługa dzięki przełącznikowi z ekranem ciekłokrystalicznym. Podstawowe funkcje sterownika: Załącz/Wyłącz, Time On/Off, Regulacja biegów wentylatora, Sygnalizacja czyszczenia filtrów, Wymiana ciepła On/Off.



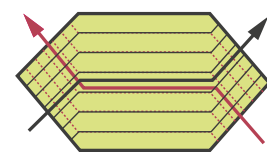
Wysoka wydajność

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ I EKOLOGIA

Zużycie energii uległo znacznemu ograniczeniu dzięki zastosowaniu wymiennika heksagonalnego. Obciążenie klimatyzacji zostaje zredukowane o około 20%, wpływając na oszczędność energii. Wymiennik pozwala na odzysk do 77% energii z wywiewanego powietrza.



Wymiennik innego producenta (wymiennik krzyżowy)



Wymiennik FUJITSU (wymiennik przeciwprądowy)

20% oszczędności energii

