



# ERV

## Urządzenie do odzysku ciepła

Sufitowe urządzenie do odzysku ciepła  
Przepływ powietrza 500 do 2000 m<sup>3</sup>/h.



Więcej informacji, pliki do pobrania i filmy,  
znajdziesz na naszej stronie internetowej  
w zakładce poświęconej ERV

## Sufitowe urządzenie do odzysku ciepła

### Dostępny od ręki!

Urządzenie Mark ERV stanowi idealne rozwiązanie łączące zalety energooszczędnej wentylacji i zapewnienia komfortu powietrza w pomieszczeniu. Urządzenie wyposażone jest w wysokosprawny przeciwprądowy wymiennik ciepła z wydajnością odzysku do 78%. W praktyce oznacza to, że 78% wydalonej energii zasila pobór świeżego powietrza. Tak wysoka sprawność oznacza, że, w wielu przypadkach, ogrzewanie wtórne nie jest już konieczne.

Urządzenie ERV można stosować w biurach, salonach sprzedaży, apartamentowcach i szkołach.

Urządzenie Mark ERV przeznaczone jest do użytku jako zdecentralizowana jednostka do odzysku ciepła. W przypadku zainteresowania scentralizowanymi jednostkami do odzysku ciepła, zapraszamy do zapoznania się z informacjami dotyczącymi urządzenia Mark AIRSTREAM.

### Właściwości urządzenia

- Wysoka wydajność zapewniająca optymalny komfort
- Odprowadzenie kondensatu nie jest wymagane
- Wymiana ciepła i wilgoci
- Energooszczędny silnik BLDC z 10 prędkościami
- Innowacyjny przeciwprądowy wymiennik ciepła HR
- Niska waga
- Aplikacja wewnętrzna
- Automatyczny bypass z inteligentną regulacją w oparciu o temperaturę zewnętrzną
- Sterowanie plug & play, opcjonalna funkcja regulacji poziomu CO<sub>2</sub> i wilgotności, sterowanie zdalne, dostępne sterowanie Modbus/BMS\*
- Nagrzewnice elektryczne kanałowe dostępne na zapytanie
- Zgodność z normą ErP 2018!

### Opcja:

- Nagrzewnice elektryczne wtórne
- Urządzenie do dezynfekcji - sterylizacja zanieczyszczonego powietrza świeżego

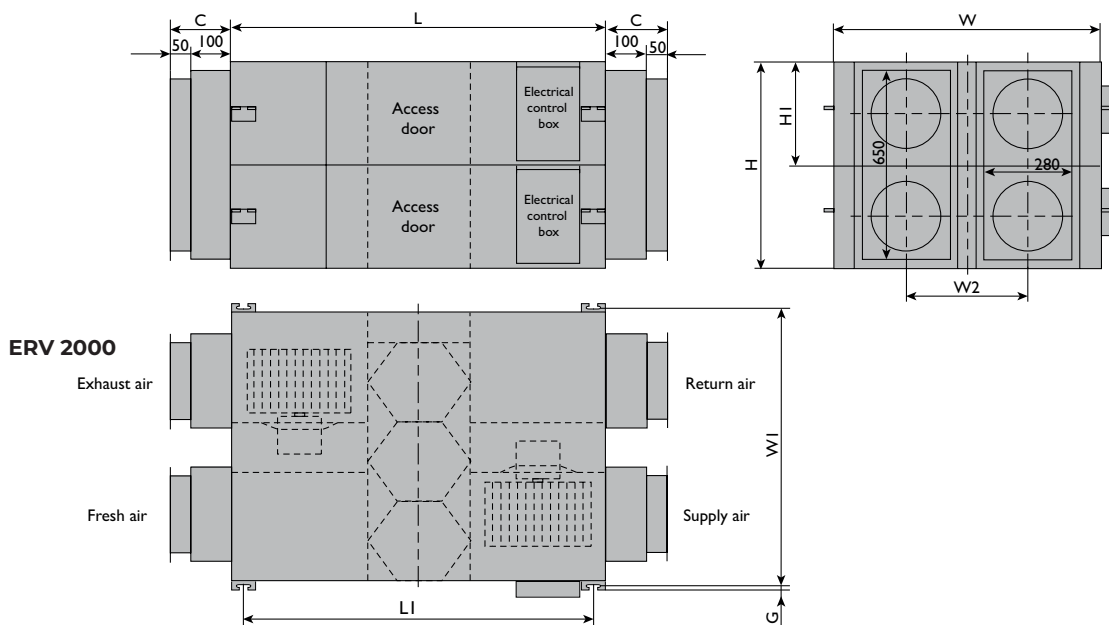
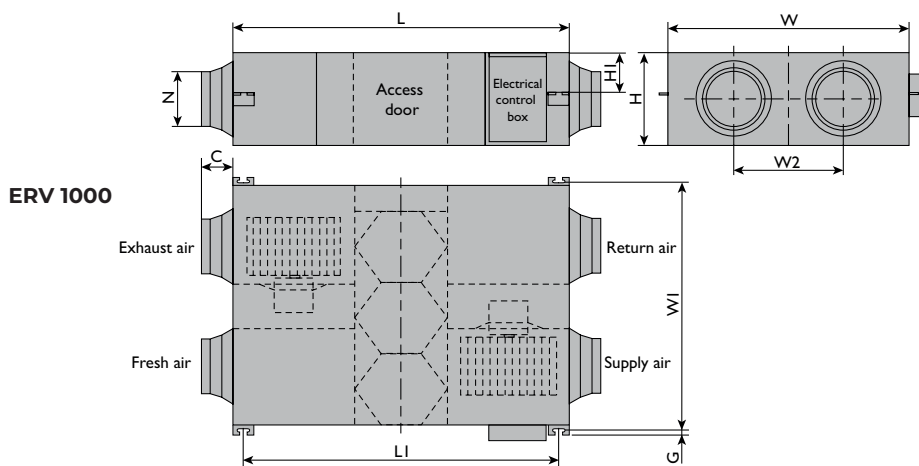
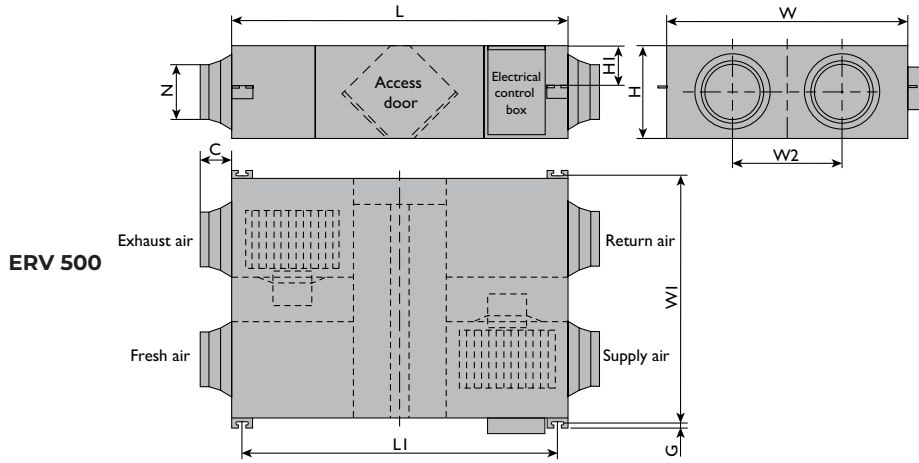


\* W przypadku typu 2000 opcja dostępna tylko za dopłatą. Informacja o cenie dostępna na zapytanie.



Urządzenie Mark służące do dezynfekcji (MDU) może być stosowane w połączeniu z urządzeniem Mark ERV. Urządzenie wyposażone jest w bakterioobójczą lampę UV o fali promieniowania długości 254 nm oraz w medyczny fotokatalityczny filtr sterylizacyjny, co umożliwia zabicie bakterii i wirusów w krótkim czasie. To czyni MDU świetną bronią w walce o czyste powietrze.

## Wymiary



Type*	L	L1	W	W1	W2	H	H1	C	G	N
ERV500	962	890	904	960	500	270	111	107	19	ø 194
ERV1000	1322	1250	1134	1190	678	388	170	85	19	ø 242
ERV2000	1322	1250	1134	1190	678	785	170	150	19	280*650

\*See images previous page

## Dane techniczne

Typ		500	1000	2000
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	441	1208	1680
Spręż dyspozycyjny	Pa	60	110	110
Sprawność chłodnicza	%	62-74	65-74	65-74
Sprawność grzewcza	%	67-75	71-78	71-78
Sprawność temperaturowa	%	75-86	75-85	75-85
Poziom hałasu (1m)	dB(A)	39	43	51.5
Napięcie zasilające	V	220	220	220
Moc	W	88	243	486
Waga	kg	43	83	189

Poziom hałasu (dB):

Typ	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Suma dB(A)
ERV500	34	40	35	35	36	28	22	17	39
ERV1000	38	44	39	41	40	31	31	19	43
ERV2000	45	52	46	48	48	48	37	23	51

