



## Sufitowe urządzenie do odzysku ciepła

Urządzenie Mark ERV stanowi idealne rozwiązanie łączące zalety energooszczędnej wentylacji i zapewnienia komfortu powietrza w pomieszczeniu. Urządzenie wyposażone jest w wysokosprawy przeciwprądowy wymiennik ciepła o sprawności odzysku sięgającej 75-86%. W praktyce oznacza to, że 75-86% 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.

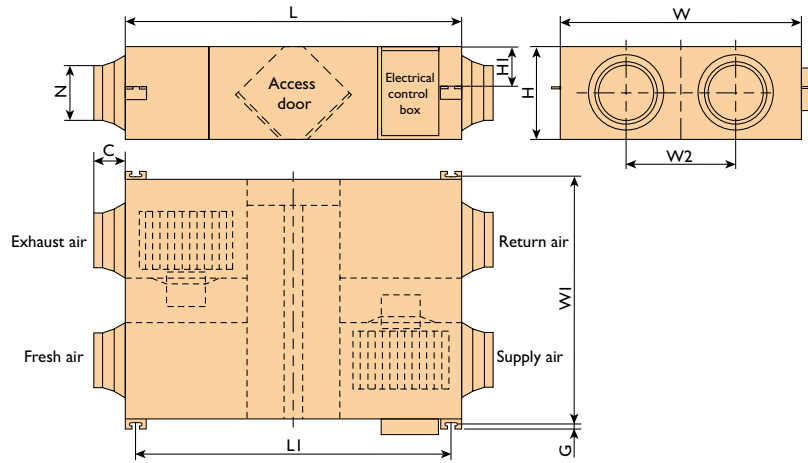
### Właściwości

- Wysoka wydajność zapewniająca optymalny komfort
- 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\*
- Zgodność z normą ErP 2018!

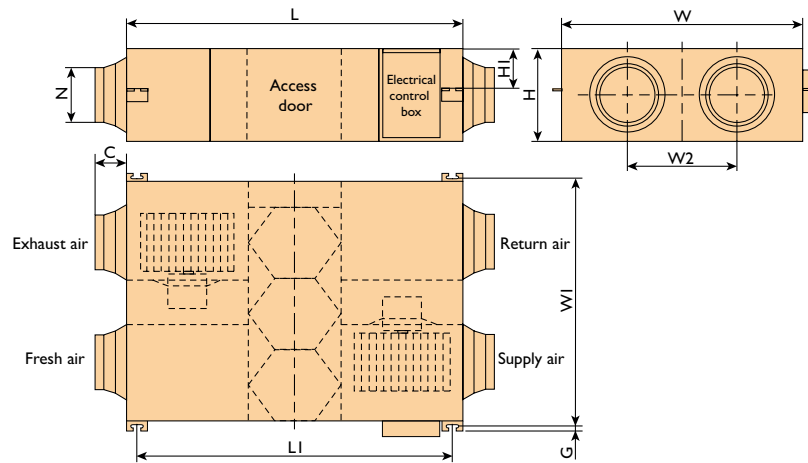
\* Typ 500 i 1000

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

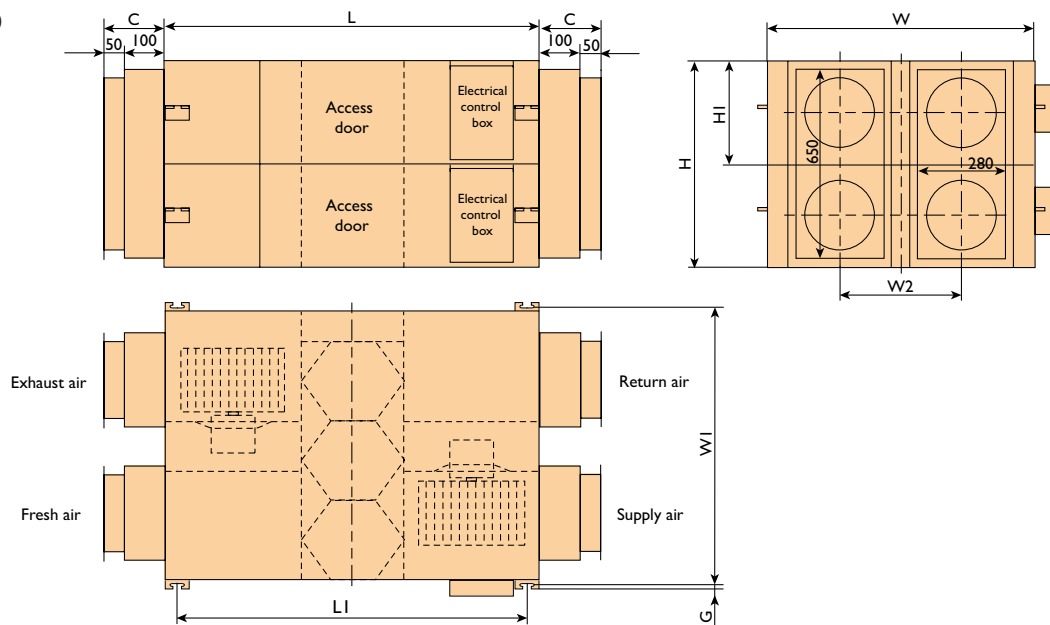
ERV 500



ERV 1000



ERV 2000



# Dane techniczne

Typ		500	1000	2000
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	500	1000	2000
Spręż dyspozycyjny	Pa	50	120	120
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	dB(A)	39	43	51.5
Napięcie zasilające	V	220	220	220
Moc	W	88	243	486
Waga	kg	43	83	189

