

## CENTRALE WYCIĄGOWE - TYP CNW-EC (Z SILNIKAMI KOMUTOWANYMI ELEKTRONICZNIE EC)



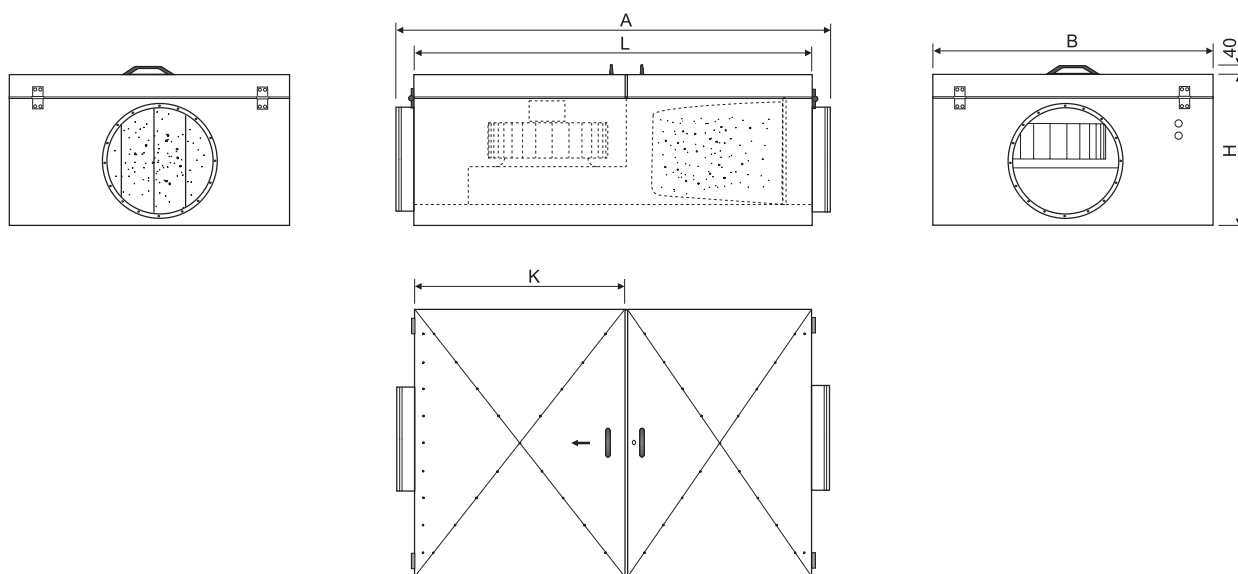
CNW-EC

**Zastosowanie:**

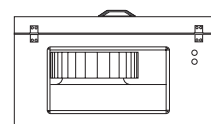
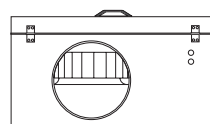
- Wentylacja wywiewna pomieszczeń

**Właściwości:**

- Możliwość współpracy z centralkami nawiewnymi CN
- Zwarta konstrukcja o małej wysokości
- Konstrukcja bezszkieletowa z izolacją termiczną i akustyczną
- Przyłącze okrągłe lub prostokątne
- Napięciowa regulacja wydajności
- Zastosowano energooszczędne silniki EC



## PRZYŁĄCZA DO WYBORU

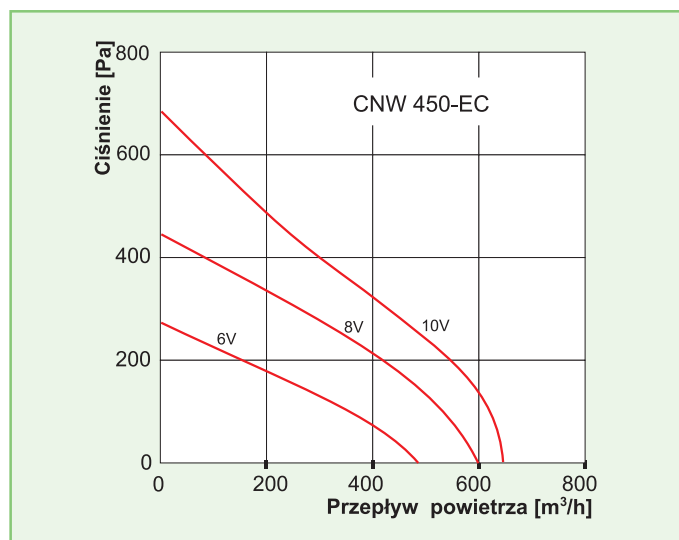


## WYMIARY

TYP	A	L	B	H	K	OKRĄGŁE (STANDARD)	PROSTOKĄTNE
CNW 450-EC	970	810	530	310	410	Ø 200	250 X 200, 300 X 200
CNW 700-EC	1020	860	550	335	450	Ø 250	250 X 200, 300 X 200
CNW 1250-EC	1070	910	650	390	510	Ø 315	400 X 250, 500 X 250
CNW 1850-EC	1240	1080	750	480	630	Ø 400	450 X 300, 500 X 300
CNW 2500-EC	1240	1080	800	560	680	Ø 400	500 X 400, 600 X 400
CNW 4500-EC	1270	1110	875	585	715	Ø 500	600 X 400, 700 X 400

TYP	Zasilanie [V]	Moc wentylatora [W]	Prąd [A]	Wydajność max [m³/h]	Spręż max [Pa]	Klasa filtra w standardzie	Masa [kg]
CNW 450-EC	230	96	0,8	645	705	EU5	53
CNW 700-EC	230	169	1,35	935	965	EU5	59
CNW 1250-EC	230	385	2,5	1745	755	EU5	63
CNW 1850-EC	230	470	3,1	2860	965	EU5	85
CNW 2500-EC	3x400	1000	1,63	3065	960	EU5	103
CNW 4500-EC	3x400	1700	2,6	5395	980	EU5	117

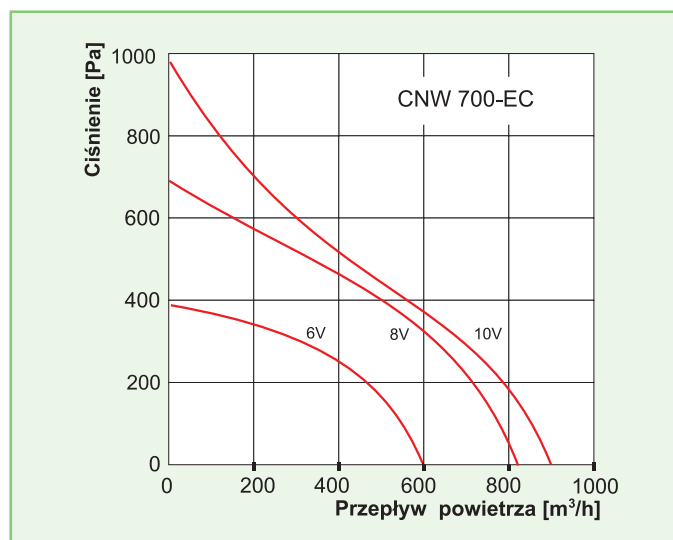
## CNW 450-EC



CZĘSTOTLIWOŚĆ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Całk.
Moc akustyczna – wlot $L_{WA}$ dB(A)	44	55	56	58	54	51	47	46	63
Moc akustyczna – wylot $L_{WA}$ dB(A)	62	70	67	66	66	64	60	59	74
Moc akustyczna – emisja od obudowy $1m L_{WA}$ dB(A)	32	41	51	50	46	36	30	25	55

Punkt pomiarowy:  
 $Q=445 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $\Delta p=220 \text{ Pa}$

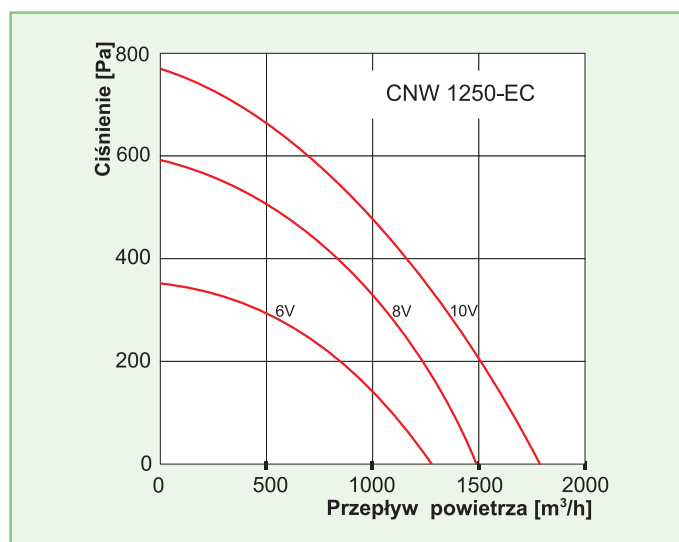
## CNW 750-EC



CZĘSTOTLIWOŚĆ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Całk.
Moc akustyczna – wlot $L_{WA}$ dB(A)	55	63	61	62	58	57	54	50	68
Moc akustyczna – wylot $L_{WA}$ dB(A)	59	60	73	68	66	63	59	55	75
Moc akustyczna – emisja od obudowy $1m L_{WA}$ dB(A)	46	54	49	42	40	38	34	25	56

Punkt pomiarowy:  
 $Q=555 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $\Delta p=235 \text{ Pa}$

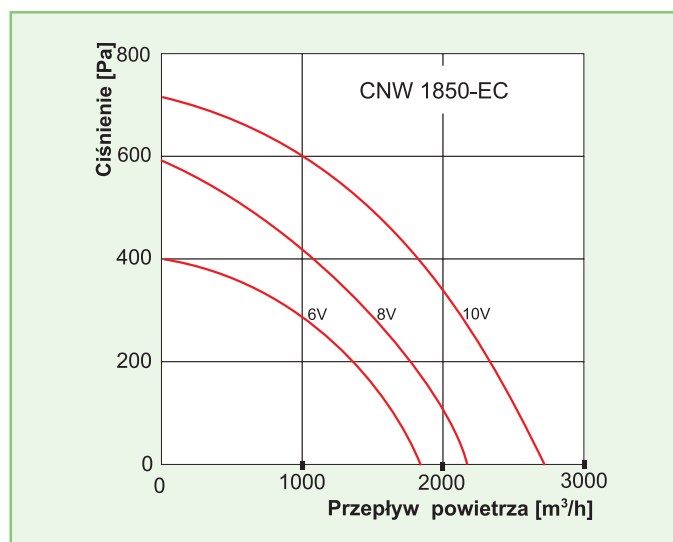
## CNW 1250-EC



CZĘSTOTLIWOŚĆ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Całk.
Moc akustyczna – wlot $L_{WA}$ dB(A)	44	62	64	65	67	63	56	50	71
Moc akustyczna – wylot $L_{WA}$ dB(A)	64	66	67	70	71	66	63	54	76
Moc akustyczna – emisja od obudowy $1m L_{WA}$ dB(A)	52	54	41	49	47	36	48	44	57

Punkt pomiarowy:  
 $Q=1410 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $\Delta p=225 \text{ Pa}$

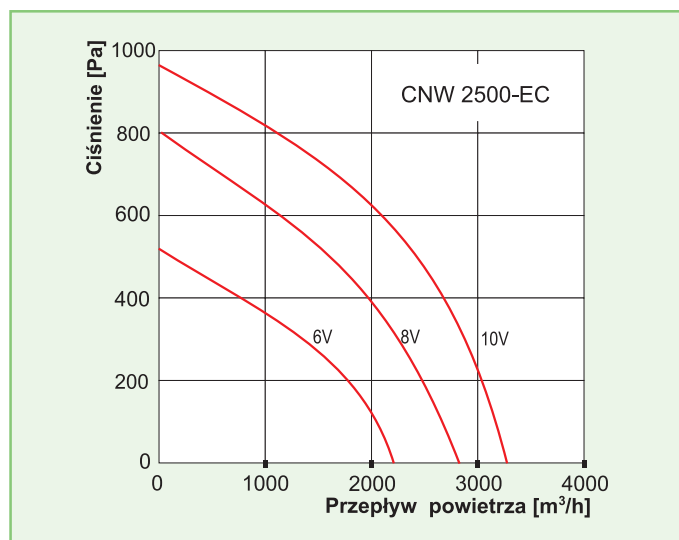
## CNW 1850-EC



CZĘSTOTLIWOŚĆ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Całk.
Moc akustyczna – wlot $L_{WA}$ dB(A)	53	66	63	68	70	66	65	58	75
Moc akustyczna – wylot $L_{WA}$ dB(A)	63	66	68	76	77	74	73	67	82
Moc akustyczna – emisja od obudowy $1m L_{WA}$ dB(A)	51	50	56	55	54	53	58	62	66

Punkt pomiarowy:  
 $Q=1960 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $\Delta p=230 \text{ Pa}$

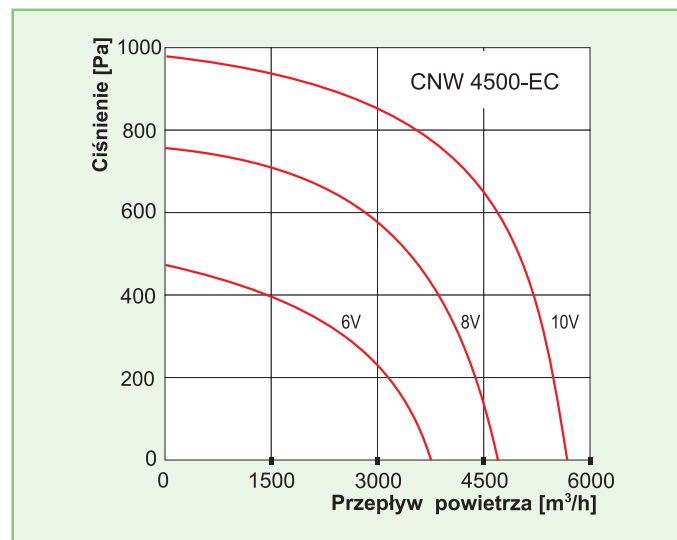
## CNW 2500-EC



CZĘSTOTLIWOŚĆ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Całk.
Moc akustyczna – wlot $L_{WA}$ dB(A)	52	55	70	66	63	60	53	47	72
Moc akustyczna – wylot $L_{WA}$ dB(A)	66	73	77	75	77	78	69	65	84
Moc akustyczna – emisja od obudowy $1m L_{WA}$ dB(A)	58	57	63	59	55	57	49	43	66

Punkt pomiarowy:  
 $Q=2400 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $\Delta p=245 \text{ Pa}$

## CNW 4500-EC



CZĘSTOTLIWOŚĆ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Całk.
Moc akustyczna – wlot $L_{WA}$ dB(A)	58	64	68	77	71	74	65	57	81
Moc akustyczna – wylot $L_{WA}$ dB(A)	63	68	79	77	83	78	72	63	85
Moc akustyczna – emisja od obudowy $1m L_{WA}$ dB(A)	56	57	62	61	63	58	55	46	70

Punkt pomiarowy:  
 $Q=3650 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $\Delta p=295 \text{ Pa}$

## Konstrukcja

Obudowa – blacha stalowa ocynkowana. Izolacja akustyczna i termiczna z 50 mm wełny mineralnej. Otwierana kłapa umożliwia dostęp do filtra.

Filtr powietrza – kieszeniowy, standardowo klasy F5 (EU5).

Wentylator – promieniowy z wirującym stojanem, komutowany elektronicznie EC.  
 Standardowy stopień ochrony IP40.

## Instalacja

Centrala może być instalowana w dowolnej pozycji. Kierunek przepływu powietrza oznaczony jest strzałką na obudowie. Urządzenie posiada zawieszki typu „L” z amortyzatorem gumowym.

**TERMEX**