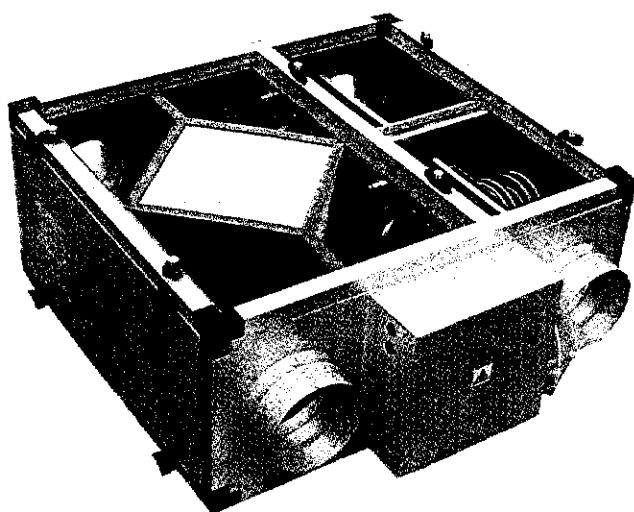




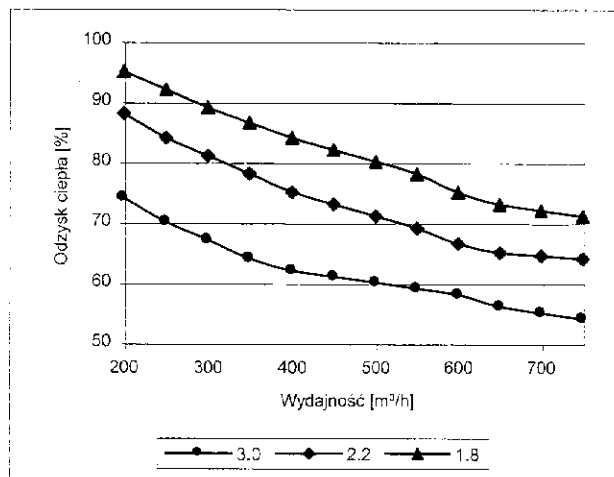
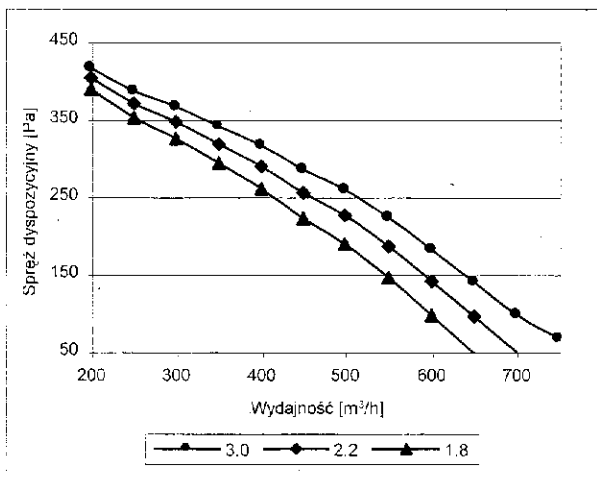
CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA RK-500-SP

STAROSTWO POWIATOWE
w Radomiu
ul. Dąbki 1, 26-600 Radom
tel. 048/ 365 58 01, fax 048/ 365 58 07
e-mail: powiat@radompowiat.pl

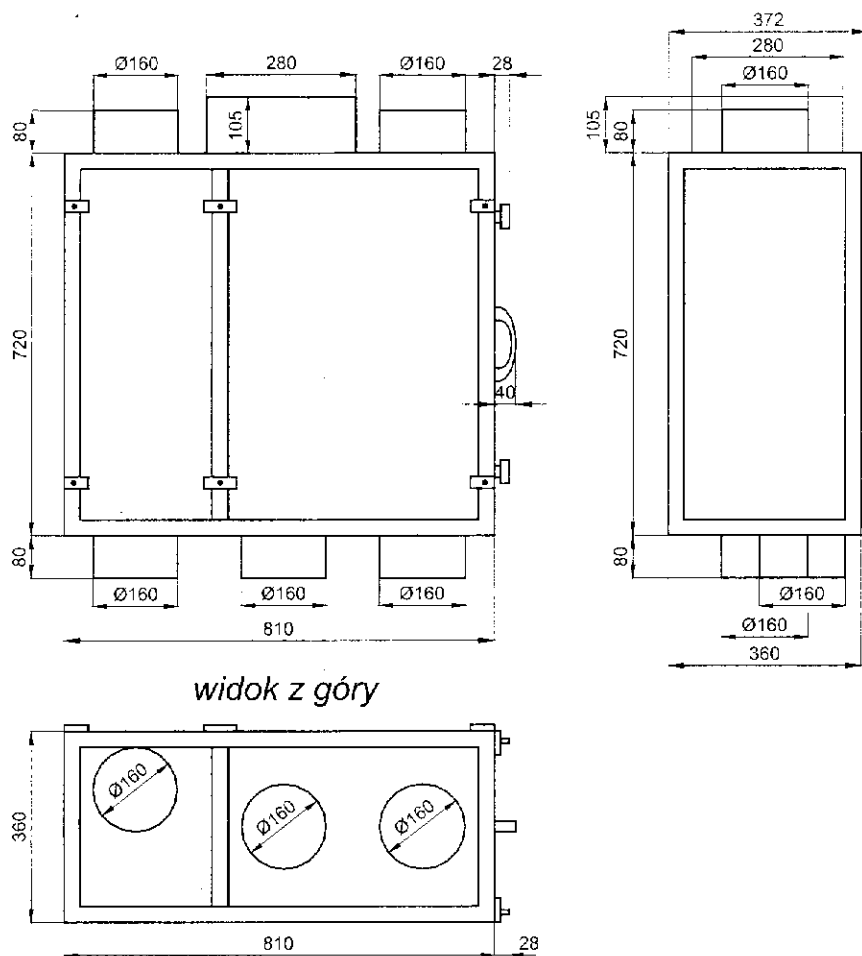
Dane techniczne:

Wydajność	500 m³/h		
Rozstaw płyt wymiennika	1.8 mm	2.2 mm	3.0 mm
Spręż dyspozycyjny	188 Pa	225 Pa	258 Pa
Sprawność odzysku ciepła	80 – 95 %	71 – 88 %	60 – 74 %
Poziom dźwięku	56 dB(A)		
Napięcie / Faza / Częstotliwość	~230V/1/50Hz		
Max natężenie prądu (bez nagrzewnicy elektrycznej)	1.4 A		
Max natężenie prądu z nagrzewnicą elektryczną	8.4 A		
Zabezpieczenie nadprądowe	S191 10C		
Pobór mocy bez nagrzewnicy (max)	270 W		
Moc nagrzewnicy elektrycznej	1600 W		
Moc opcjonalnej nagrzewnicy wodnej	2700 W		
Wymiary* szerokość/wysokość/głębokość	810/360/720 mm		
Waga	48 kg		
Wymiary króćców	φ 160 mm		
Grubość izolacji	30 mm		
Pozycja pracy	pozioma		
*wymiary bez króćców przyłączeniowych, klamek, zawiasów itp.			

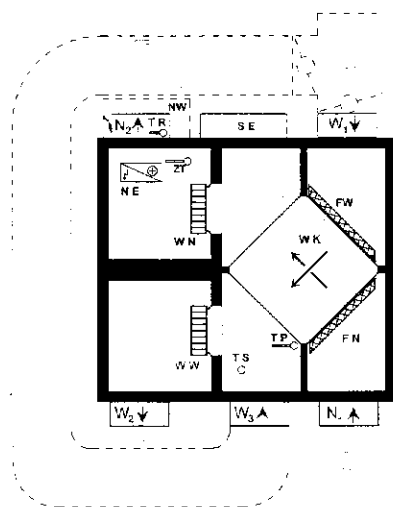
Charakterystyki:



Wymiary:



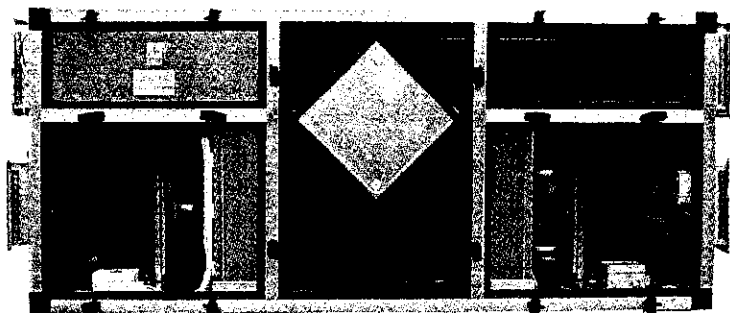
Schemat działania:



- N 1 – świeże powietrze
- N 2 – nawiew do pomieszczeń
- W 1 – wywiew z pomieszczeń
- W 2 – wywiew na zewnątrz
- W 3 – wywiew z pomieszczeń (obejście wymiennika ciepła - opcja)
- W N – wentylator nawiewny
- W W – wentylator wywiewny
- W K – wymiennik krzyżowy
- N E – nagrzewnica elektryczna
- F W – filtr wywiewu
- F N – filtr nawiewu
- T R – termostat regulacyjny
- T P – zabezp. przeciwwamrozeniowe
- Z T – zabezpieczenie termiczne
- S E – sterowanie elektryczne
- T S – taca skroplin z odpływem
- N W – opcja nagrzewnica wodna

W związku ze stałym rozwojem produktów, Ekoklimax-Projekt sp.j. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów i wymiarów bez uprzedniego informowania o tym.

CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA RK-2000-KPE



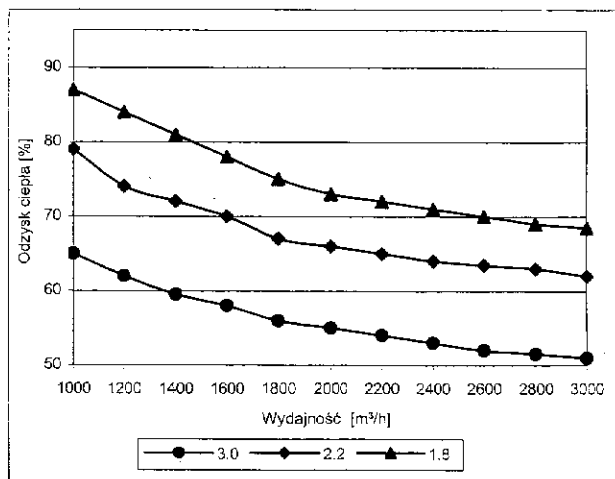
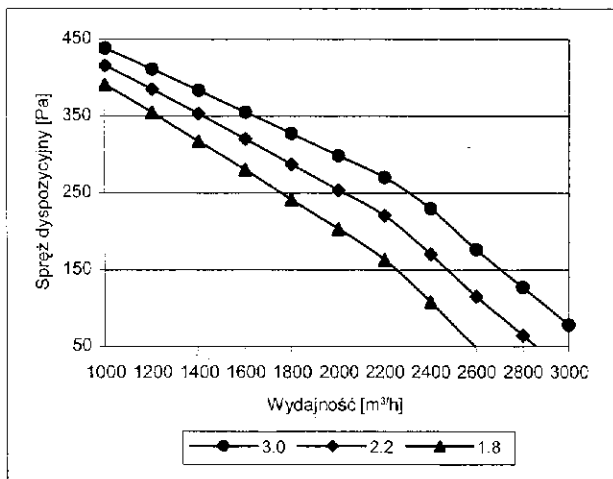
STADION POWIATOWE
W RADOMIU
ul. Dąbrowskiego 7, 26-600 Radom
tel. 048/365 58 01, fax 048/365 58 07
e-mail: powiat@radompowiat.pl

Dane techniczne:

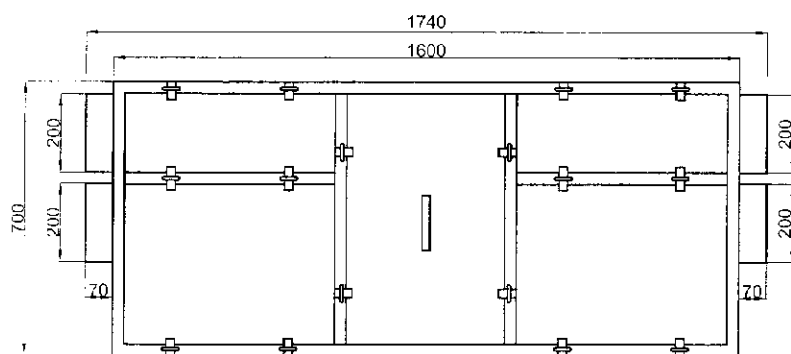
Wydajność	2000 m³/h		
Rozstaw płyt wymiennika	1.8 mm	2.2 mm	3.0 mm
Spręż dyspozycyjny	203 Pa	253 Pa	298 Pa
Sprawność odzysku ciepła	73 – 87 %	66 – 79 %	55 – 65 %
Poziom dźwięku	64 dB(A)		
Napięcie / Faza / Częstotliwość	~400V/3/50Hz		
Max natężenie prądu (bez nagrzewnicy elektrycznej)	6,4 A		
Max natężenie prądu z nagrzewnicą elektryczną	6,4 A ; 20,8 A ; 20,3 A ; 13,9 A ; 13,9 A ; 20,87 A		
Zabezpieczenie nadprądowe	S193 25C		
Pobór mocy bez nagrzewnicy (max)	1100 W		
Moc nagrzewnicy elektrycznej	9600 W		
Moc opcjonalnej nagrzewnicy wodnej	14800 W		
Wymiary* szerokość/wysokość/głębokość	1600/700/960 mm		
Waga	164 kg		
Wymiary króćców	630 x 200 mm		
Grubość izolacji	30 mm		
Pozycja pracy	pionowa		

*wymiary bez króćców przyłączeniowych, klamek, zawiasów, itp.

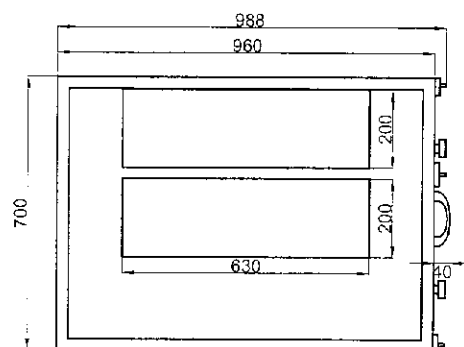
Charakterystyki:



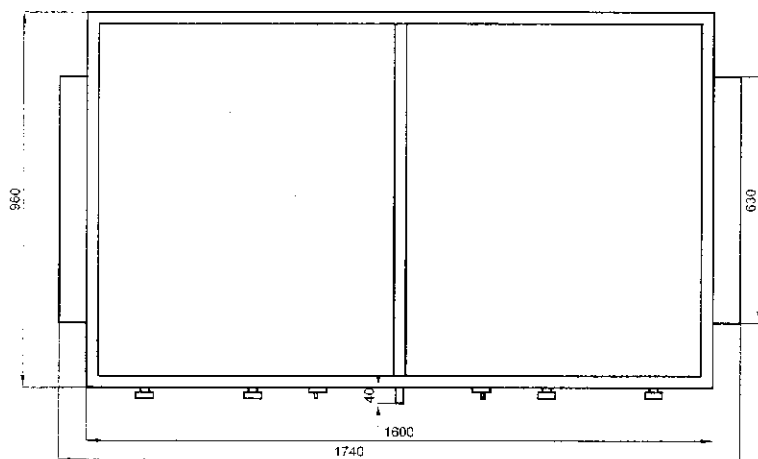
Wymiary:



widok z przodu



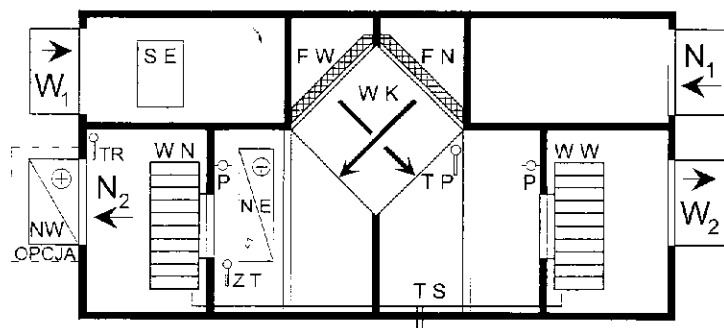
widok z boku



widok z góry

W związku ze stałym rozwojem produktów Ekoklimax Projekt sp.j. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów i wymiarów bez uprzedniego informowania o tym.

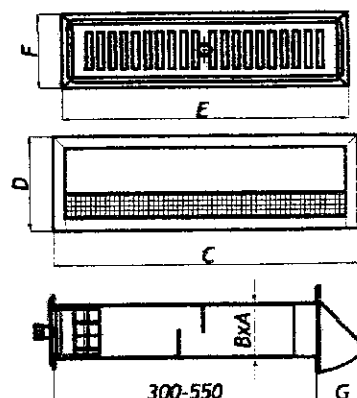
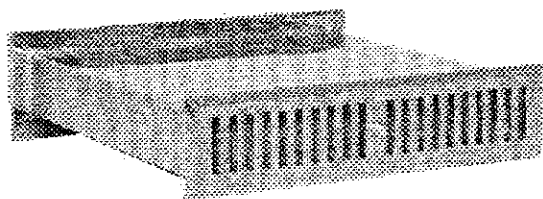
Schemat działania:



- N 1 – świeże powietrze
- N 2 – nawiew do pomieszczeń
- W 1 – wywiew z pomieszczeń
- W 2 – wywiew na zewnątrz
- W N – wentylator nawiewny
- W W – wentylator wywiewny
- W K – wymiennik krzyżowy
- N E – nagrzewnica elektryczna
- F N – filtr nawiewu
- F W – filtr wywiewu
- T P – zabezp. przeciwzamrożeniowe
- Z T – zabezpieczenie termiczne
- T R – termostat regulacyjny
- S E – sterowanie elektryczne
- T S – taca skroplin z odpływem
- N W – opcja nagrzewnica wodna

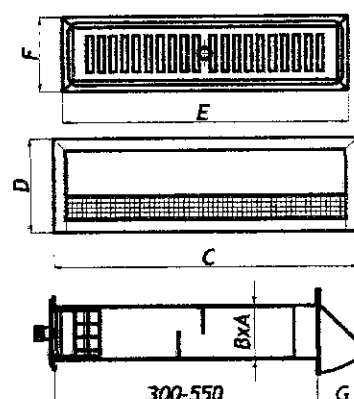
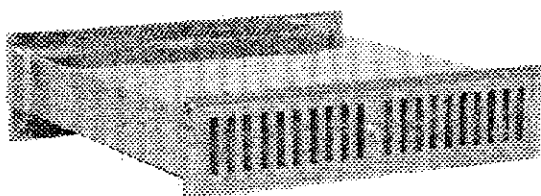
NAWIETRZAKI - WERSJE

1. NAWIETRZAK NP1



NP1

2. NAWIETRZAK NP2

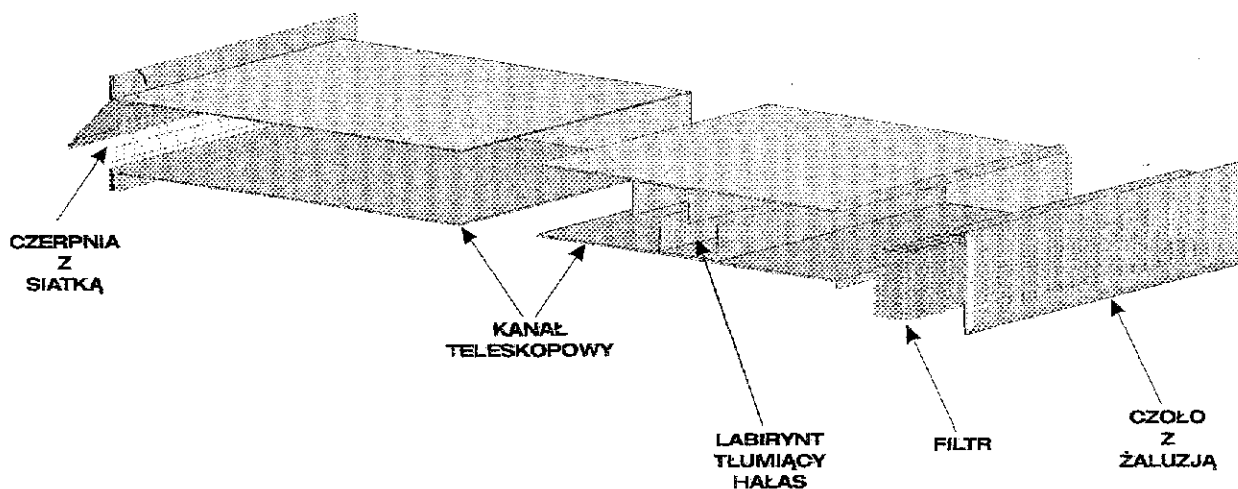


NP2

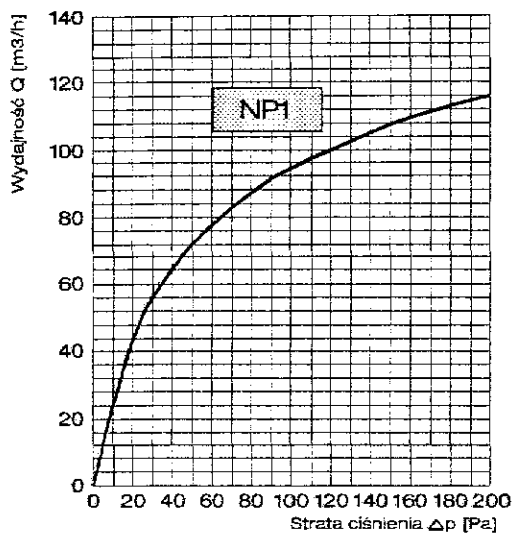
ZESTAWIENIE WYMIARÓW

Lp.	Typ nawietrzaka	Wymiary [mm]							Przekrój kanału [cm²]	Waga [kg]
		A	B	C	D	E	F	G		
1	NP1	304	53	328	90	325	78	50	160	2.80
2	NP2	595	75	628	110	612	95	63	450	8.20

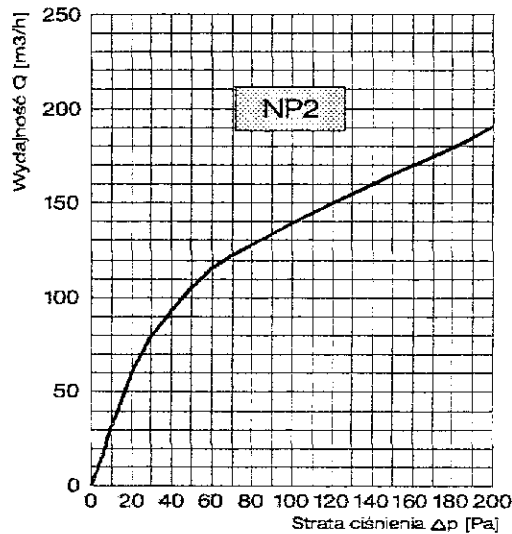
PRZESKÓJ



CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWU

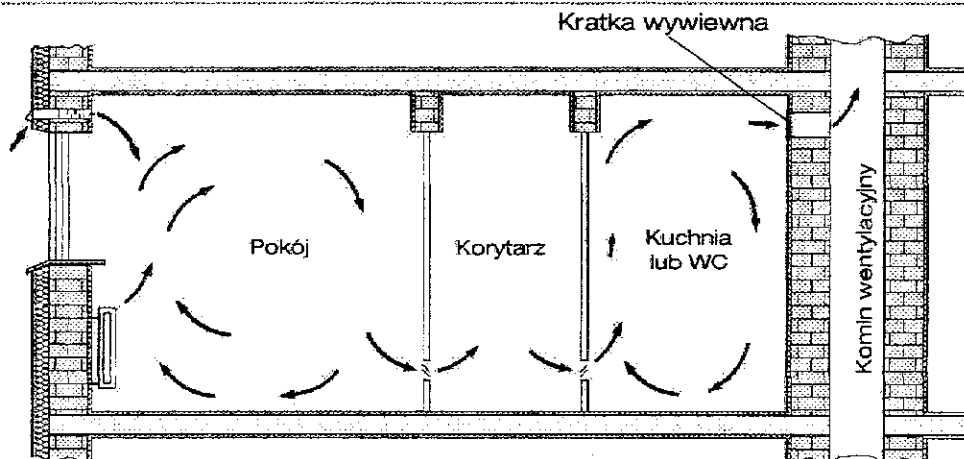


Wydajność nawietrzaka NP1 w funkcji różnicy ciśnień.

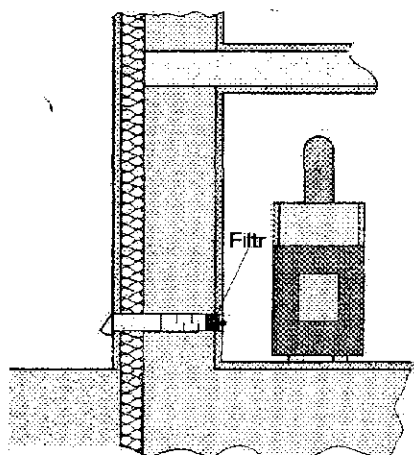


Wydajność nawietrzaka NP2 w funkcji różnicy ciśnień.

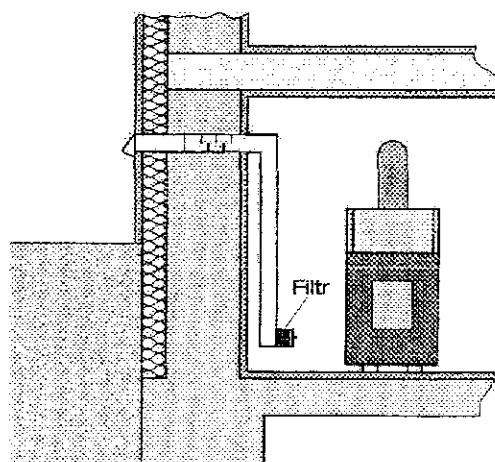
PRZYKŁADY REALIZACJI



Przepływ powietrza wewnątrz mieszkania po zamontowaniu nawietrzaka w pokoju i kratce wentylacyjnej w kuchni.

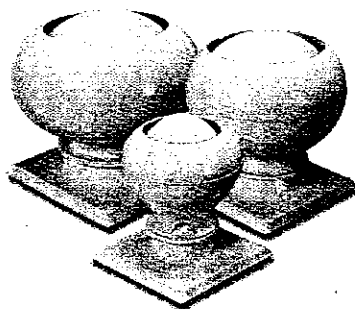


Nawietrzak zamontowany w ścianie zewnętrznej kotłowni.

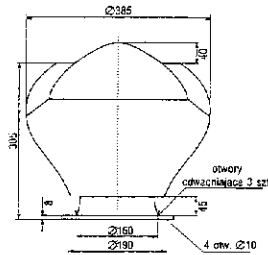
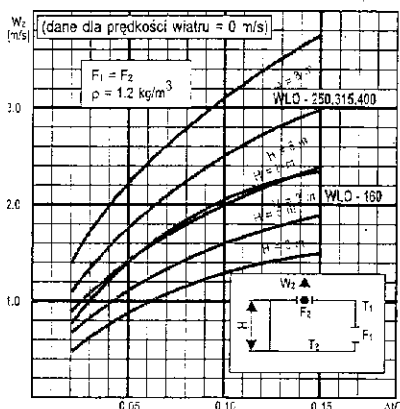
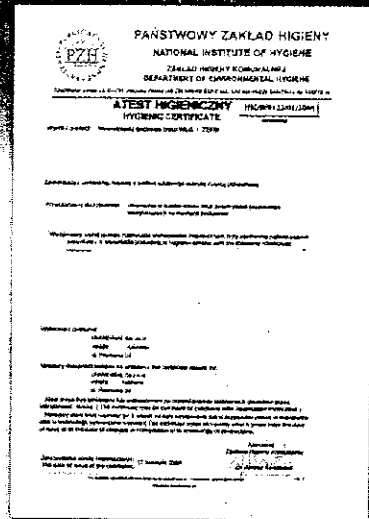


Nawietrzak z kanalem typu Z do nawiewu świeżego powietrza do kotłowni umiejscowionej w piwnicy.

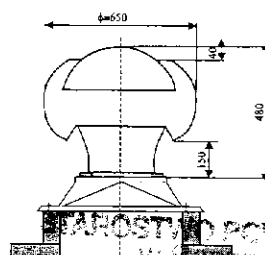
Wywietrzniki WLO-160, 250,315,400



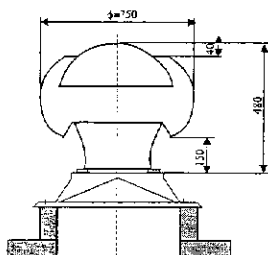
Wywietrzniki WLO to wywietrzniki grawitacyjne wykonane w całości z laminatu poliestrowo-szklanego. Dzięki zastosowanym materiałom i technologii wykonania wytworzona konstrukcja posiada kształt najbardziej opływowy z urządzeń tego typu stosowanych w technice wentylacyjnej. Kształt ten pozwala na osiągnięcie optymalnych ilości powietrza wywiewanego z pomieszczeń wentylowanych. Rozwiązanie konstrukcyjne uniemożliwia w przypadku opadów przedostawanie się deszczu do wnętrza pomieszczenia wentylowanego, a owiewający zewnętrzną powierzchnię wywietrznika wiatr w istotny sposób poprawia jego parametry wywiewne.



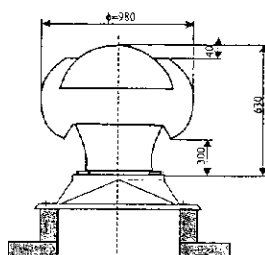
WLO-160 masa całkowita = 2.5 kg



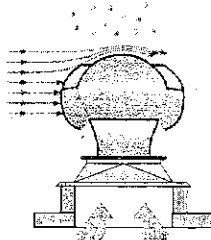
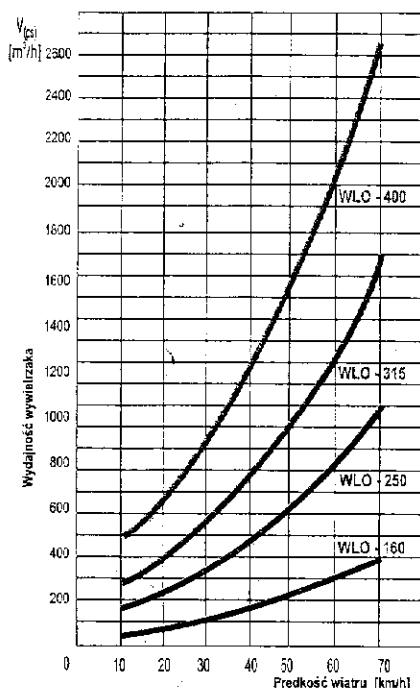
WLO-250 masa całkowita = 7 kg
a-mail: powiat@radompowiat.pl



WLO-315 masa całkowita = 9 kg



WLO-400 masa całkowita = 11 kg



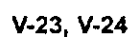
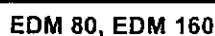
Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne i Wdrażania Postępu Technicznego
NIP 634-014-20-44, e-mail: office@uniwersal.com.pl <http://www.uniwersal.com.pl>
tel./fax 032 757-28-51, tel./fax 032 203-82-43



52/102

tel. 043 36 40 00 00, fax 043 36 58 07
e-mail: powiat@recompowiat.pl

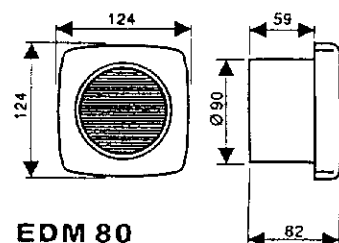
EDM 160, EDM 200



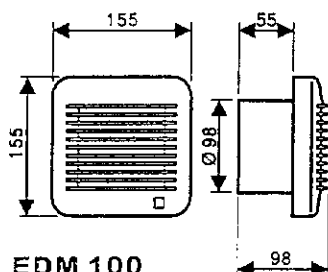
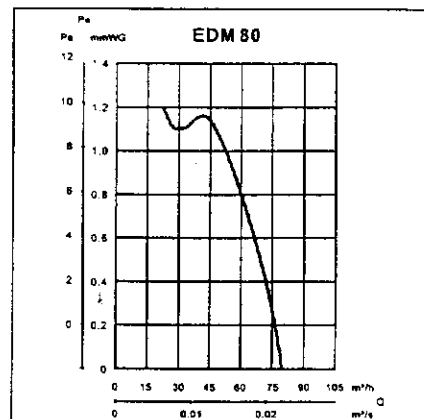
Wersja	EDM-80 EDM-160		EDM-100									EDM-200				
	S	T	S	T	H	C	CT	CE	CH	EM	VM	S	H	C	CT	CH
Lampka kontrolna	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Opóźnienie czasowe		*		*		*	*								*	
Opóźnienie czasowe regulowane		*				*	*	*								
Automatyczna żaluzja	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fotokomórka	*	*				*	*	*					*	*		*
Hydrostat regulowany	*	*			*	*	*		*				*	*		*
Włącznik sznurkowy	*	*			*	*	*		*	*	*		*	*		*
Montaż okienny						*	*				*					

Wentylatory EDM wykonane są z tworzyw sztucznych, posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, izolację uzwojenia w klasie E (EDM 100, EDM 160 i EDM 200) lub B (EDM 80) oraz bryzgoszczelne zabezpieczenie przed wilgocią. Stopień ochrony IP44. Wentylatory EDM przystosowane są do pracy w dowolnej pozycji i montażu bezpośrednio w kanałach wentylacyjnych (Ø90, Ø100 i Ø125).

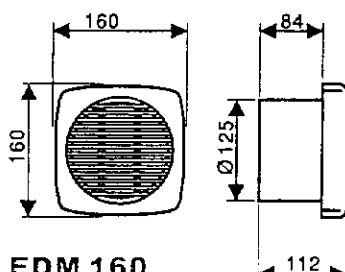
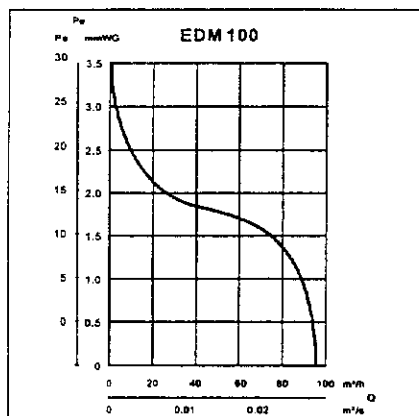
Wypożyczenie dodatkowe: bezstopniowy regulator prędkości obrotowej REB 1 oraz wyłącznie dla EDM 100 kratki ozdobne V-23 i V-24 (z żaluzją).



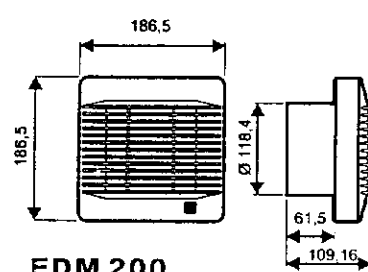
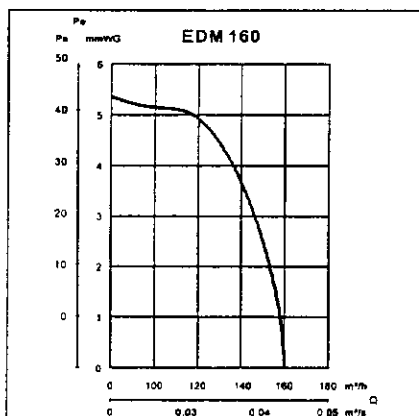
EDM 80



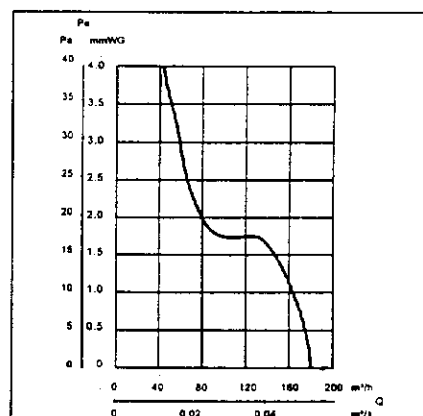
EDM 100



EDM 160



EDM 200



Dane techniczne

Typ	Prędkość obrotowa obr/min	Pobór mocy W	Napięcie V	Natężenie A	Wydajność max m³/h	Ciśnienie max Pa	Poziom dźwięku dB (A)	Masa kg
EDM 80	2500	13	220	0.08	80	18	33	0.4
EDM 100	2450	13	220	0.08	95	33	40	0.5
EDM 160	2500	35	220	0.25	160	51	46	1.0
EDM 200	2500	25	220	0.15	180	50	46	0.9

Wentylatory EDM posiadają certyfikat  Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji.



Różana 56 (Warszawska 74)
05-092 Kielpin k/Łomianek
WARSZAWA, POLAND
tel. (0-22) 7512031, fax (0-22) 7512259
7519550 7511202
E-mail: venture@pol.pd

