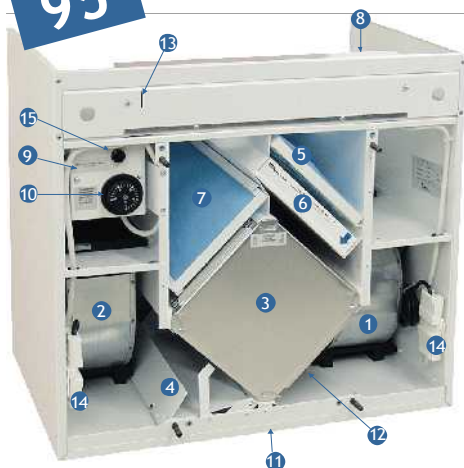


CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

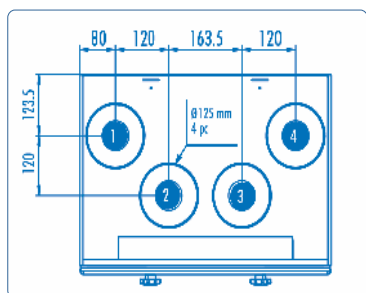
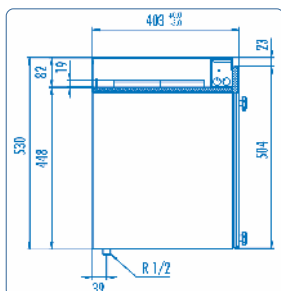
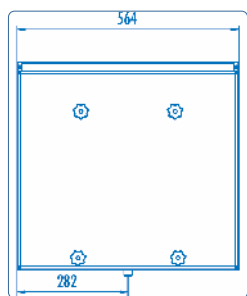
Centrale wentylacyjne Vallox 95

Grupa C

Vallox
95



- 1 Wentylator wywiewny 180 W (AC)
- 2 Wentylator nawiewny 180 W (AC)
- 3 Aluminiowy wymiennik krzyżowy, sprawność ~60%
- 4 Przepustnica lato / zima (bypass) przestawiana ręcznie
- 5 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza zewnętrznego
- 6 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
- 7 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza wywiewanego
- 8 Skrzynka podłączenia elektrycznego
- 9 Elektryczna nagrzewnica wtórna (500 W)
- 10 Termostat nagrzewnicy wtórnej
- 11 Odpływ skroplin (pod centralą)
- 12 Czujnik przeciwwymrozienny wymiennika
- 13 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 14 Wtyczki podłączeniowe wentylatorów
- 15 Przycisk „reset” po przegrzaniu nagrzewnicy
- 16 Regulator transformatorowy Vallox 1992 (4 biegi, on/off)



Średnica króćców wylotowych: 125mm

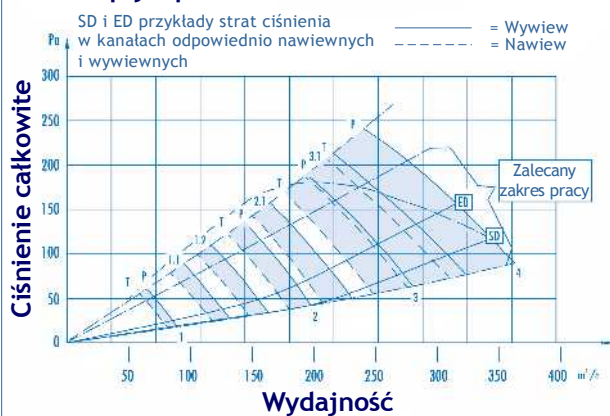
1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze zewnętrzne do centrali
4. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	3 850,00 zł
Wentylatory	Wywiewny:	
	Nawiewny:	
Nagrzewnica wtórna	Elektryczna, 500 W	
Wymiennik ciepła	Krzyżowy, sprawność ~60%	
Filtry	Nawiewny:	
	Wywiewny:	
Opcje regulacji	Regulator transformatorowy	
System przeciwwymrozienny	wyłączenie nawiewu	
Waga	36 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	1	2	3	4
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	28	39	44	47
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	47 / 40	60 / 53	66 / 58	69 / 62

Przepływ powietrza Vallox 95



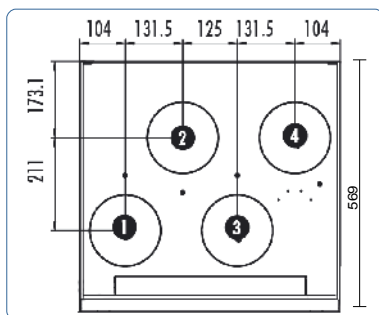
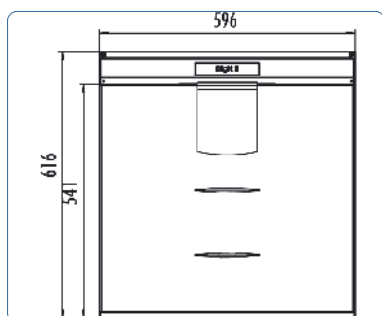
CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Vallox 132

Grupa C



- 1 Wentylator wywiewny 210 W (AC)
- 2 Wentylator nawiewny 210 W (AC)
- 3 Aluminiowy wymiennik krzyżowy, sprawność ~60%
- 4 Przepustnica lato / zima (bypass) przestawiana ręcznie
- 5 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza zewnętrznego
- 6 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
- 7 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza wywiewanego
- 8 Skrzynka podłączenia elektrycznego z termostatami
- 9 Elektryczna nagrzewnica wstępna (1200 W)
- 10 Termostat przeciwwymrozienny i nagrzewnicy wstępnej
- 11 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 12 Wtyczki podłączeniowe wentylatorów
- 13 Przycisk „reset” po przegrzaniu nagrzewnicy
- 14 Wyloty pomiaru powietrza (za pokrywą)
- 14 Regulator transformatorowy Vallox 1992 A EK



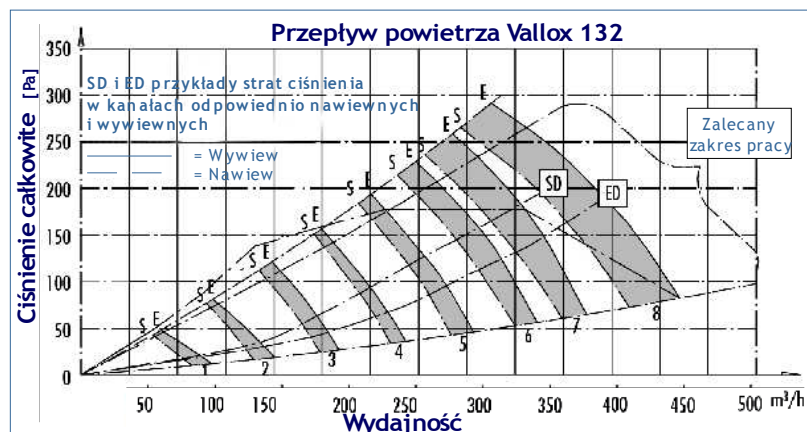
Średnica króćców wylotowych: 160mm

1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze zewnętrzne do centrali
4. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	4 650,00 zł
Wentylatory		
Wywiewny:	432 m ³ /h	
Nawiewny:	396 m ³ /h	
Nagrzewnica wstępna	Elektryczna, 1200 W	
Wymiennik ciepła	Krzyżowy, sprawność ~60%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	Regulator transformatorowy	
System przeciwwymrozienny	wyłączenie nawiewu	
Waga	71 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	1	2	3	4
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	23,7	32,8	38,5	42,9
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	53 / 39	59 / 50	64 / 54	68 / 58



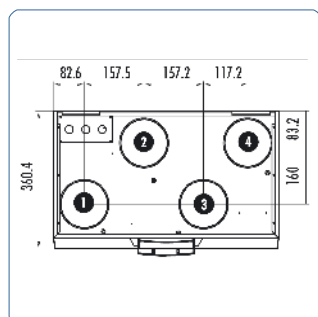
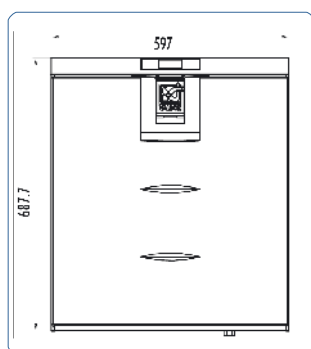
CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Vallox 90 SE Grupa C

Vallox
90 SE



- 1 Wentylator wywiewny 117 W (DC)
- 2 Wentylator nawiewny 117 W (DC)
- 3 Elektryczna nagrzewnica wstępna (0,9 kW)
- 4 Aluminiowy wymiennik przeciwprądowy, sprawność > 80%
- 5 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
- 6 Filtr zgrubny: nawiewny (klasy G3)
- 7 Filtr zgrubny: wywiewny (klasy G3)
- 8 Automatyczna przepustnica lato / zima (bypass)
- 9 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 10 Wyloty pomiaru powietrza (za pokrywą)
- 11 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
- 12 Czujnik wilgotności (opcja)
- 13 Czujnik CO2 (opcja)
- 14 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.



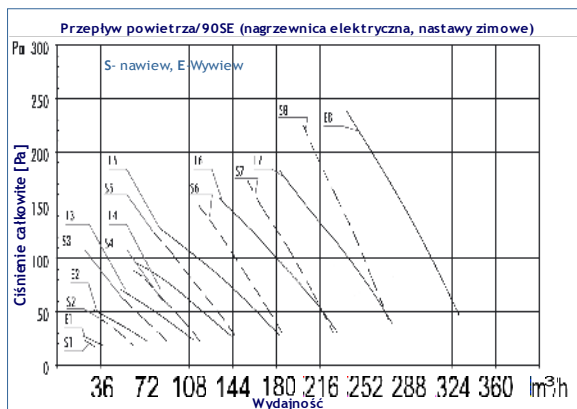
Średnica króćców wylotowych: 125 mm

1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze zewnętrzne do centrali
4. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	7 650,00 zł
Wentylatory		
Wywiewny:	331 m3/h	
Nawiewny:	270 m3/h	
Nagrzewnica wstępna	Elektryczna, 900 W	
Wymiennik ciepła	Przeciwprądowy, sprawność >80%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	Panel sterujący Digit SED	
	Program tygodniowy	
	Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwzamrozeniowy	nagrzewnica wstępna, wyłączenie nawiewu	
Waga	42 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	2	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	29,5	36,9	43,9	50,6
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	34 / 38	48 / 46	55 / 54	62 / 59



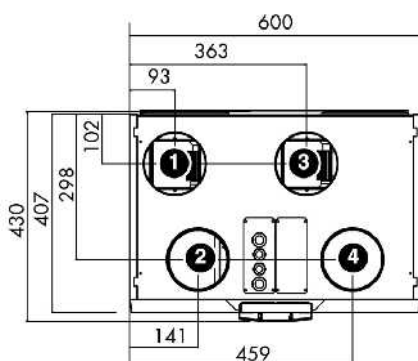
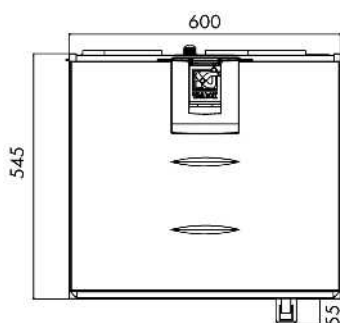
WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Vallox 096 SE Grupa C



- 1 Wentylator wywiewny-za pokrywą (DC)
 - 2 Wentylator nawiewny (DC)
 - 3 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
 - 4 Aluminiowy **wymiennik przeciwprądowy**, sprawność > 80%
 - 5 Automatykzna przepustnica lato / zima (bypass)
 - 6 Filtr zgrubny powietrza zewnętrznego (klasy G4)
 - 7 Filtr powietrza wywiewanego (klasy G4)
 - 8 Nagrzewnica wtórna elektryczna 0,9kW (za kanałem wyw.)
 - 9 Wyłącznik bezpieczeństwa
 - 10 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
 - 11 Czujnik wilgotności (opcja)
 - 12 Czujnik CO2 (opcja)
 - 13 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.
- ⓘ Na sterowniku istnieje możliwość wyboru sposobu rozmrażania: bypass lub wyłączenie nawiewu.



Średnica króćców wylotowych: 125 mm

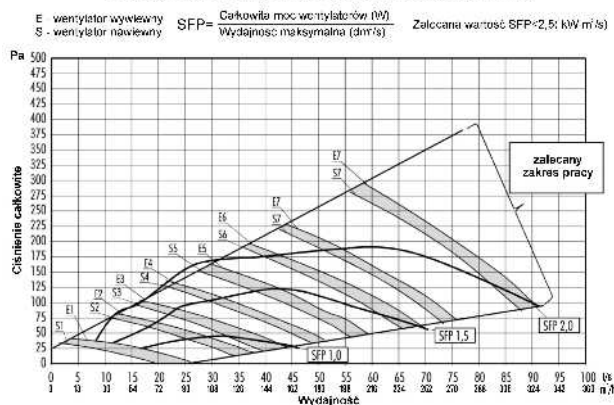
1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz
4. Powietrze zewnętrzne do centrali

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	-
Wentylatory		
Wywiewny:	342 m³/h	
Nawiewny:	331 m³/h	
Nagrzewnica wtórna	Elektryczna, 900 W	
Wymiennik ciepła	Przeciwprądowy, sprawność >80%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	Panel sterujący Digit SED	
	Program tygodniowy	
	Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwzamrożeniowy	Bypass wyłączenie nawiewu	
Waga	53 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	2	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę L_{pA} , dB(A)	32	35	40	45
do przewodów nawiewnych / wywiewnych L_{wa} dB (A)	56 / 44	62 / 48	67 / 53	72 / 58

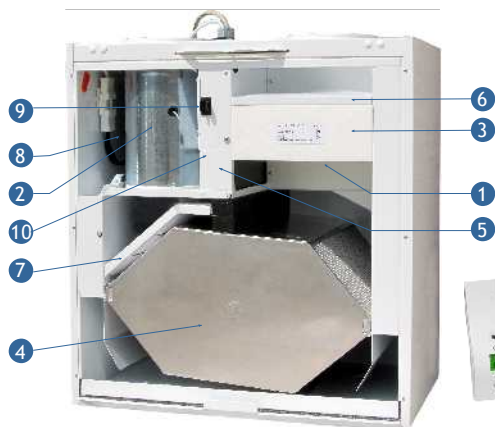
Przepływ powietrza Vallox 096 SE (wentylatory DC)



WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

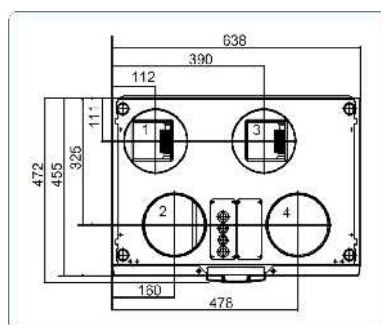
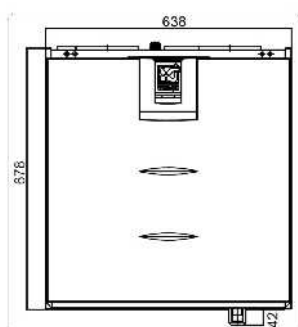
CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Vallox 110 SE Grupa C



- 1 Wentylator wywiewny-za pokrywą (DC)
- 2 Wentylator nawiewny (DC)
- 3 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
- 4 Aluminiowy wymiennik przeciwprądowy, sprawność > 80%
- 5 Automatyczna przepustnica lato / zima (bypass)
- 6 Filtr zgrubny powietrza zewnętrznego (klasy G4)
- 7 Filtr powietrza wywiewanego (klasy G4)
- 8 Nagrzewnica wtórna elektryczna 0,9kW (za kanałem wyw.)
- 9 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 10 Dodatkowa nagrzewnica (0,9kW) ①
- 11 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
- 12 Czujnik wilgotności (opcja)
- 13 Czujnik CO2 (opcja)
- 14 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.

① Na sterowniku istnieje możliwość wyboru sposobu rozmrażania: bypass lub wyłączenie nawiewu. Dodatkowa nagrzewnica ma za zadanie usprawnienie procesu przy wybranej opcji bypassu.



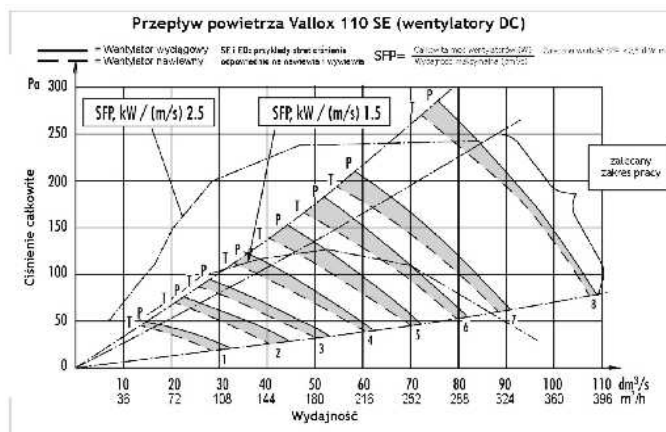
Średnica króćców wylotowych: 160 mm

1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz
4. Powietrze zewnętrzne do centrali

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	7 800,00 zł
Wentylatory		
Wywiewny:	406,8 m³/h	
Nawiewny:	385,2 m³/h	
Nagrzewnica wtórna	Elektryczna, 900 W	
Nagrzewnica dodatkowa	Elektryczna, 900 W	
Wymiennik ciepła	Przeciwprądowy, sprawność >80%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	Panel sterujący Digit SED	
	Program tygodniowy	
	Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwzamrożeniowy	Bypass (+ nagrzewnica dodatkowa) wyłączenie nawiewu	
Waga	60 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów do pomieszczenia przez obudowę L _{PA} , dB(A)	2	4	6	8
	31	36	41	47
do przewodów nawiewnych / wywiewnych L _{WA} dB (A)	53 / 40	59 / 46	65 / 50	71 / 57



WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

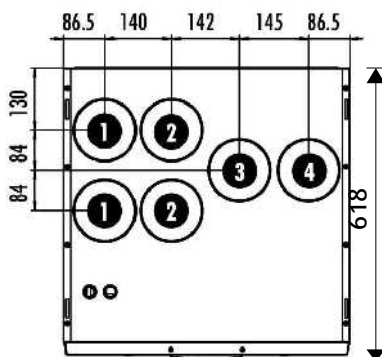
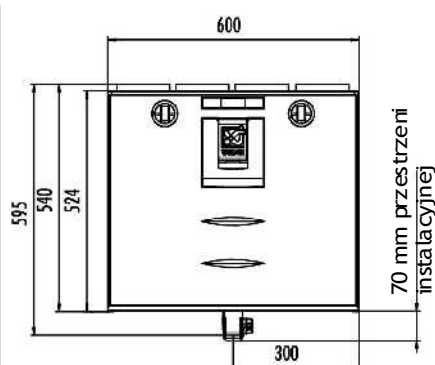
Centrale wentylacyjne Vallox 121 SE Grupa C

Vallox
121 SE



- 1 Wentylator wywiewny 117 W (DC)
- 2 Wentylator nawiewny 117 W (DC)
- 3 Elektryczna nagrzewnica wstępna (1400 W)
- 4 Elektryczna nagrzewnica wtórna (400W)
- 5 Aluminiowy wymiennik **przeciwwądowy**, sprawność >80%
- 6 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
- 7 Filtr zgrubny: nawiewny (klasy G3)
- 8 Filtr zgrubny: wywiewny (klasy G3)
- 9 Automatyczna przepustnica lato / zima (bypass)
- 10 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 11 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
- 12 Czujnik wilgotności (opcja)
- 13 Czujnik CO2 (opcja)
- 14 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	8 400,00 zł
Wentylatory		
Wywiewny:	382 m3/h	
Nawiewny:	374 m3/h	
Nagrzewnica wstępna	Elektryczna, 1400 W	
Nagrzewnica wtórna	Elektryczna, 400 W	
Wymiennik ciepła	Przeciwwądowy, sprawność >80%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	Panel sterujący Digit SED	
	Program tygodniowy	
	Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwwądowy	nagrzewnica wstępna, wyłączenie nawiewu	
Waga	60 kg	
Stopień ochrony	IP34	

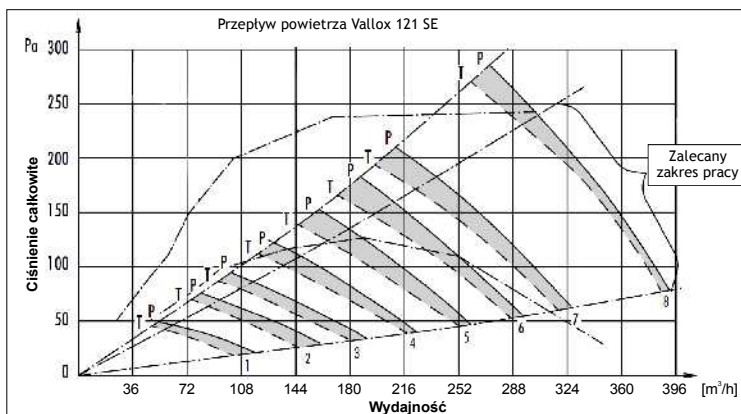


Średnica króćców wylotowych: 125 mm

1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze zewnętrzne do centrali
4. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	3	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	34	36	41	47
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	57 / 42	59 / 46	65 / 50	71 / 57



WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

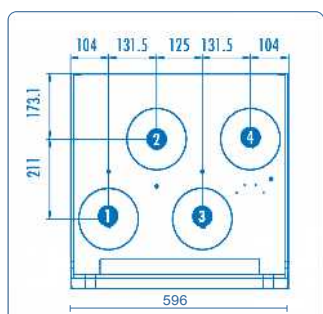
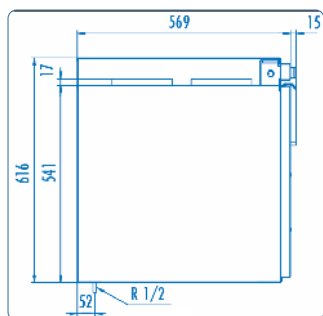
Centrale wentylacyjne Vallox Digit2SE Grupa C



**Vallox
Digit2SE**



- 1 Wentylator wywiewny 210 W (AC)
- 2 Wentylator nawiewny 210 W (AC)
- 3 Szybkołączka podłączenia elektrycznego wentylatora
- 4 Elektryczna nagrzewnica wstępna (1,2 kW)
- 5 Elektryczna nagrzewnica wtórna (1,2 kW)
- 6 Aluminiowy wymiennik krzyżowy, sprawność > 60%
- 7 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
- 8 Filtry zgrubne: nawiewny i wywiewny (klasy G3)
- 9 Automatyczna przepustnica lato / zima (bypass)
- 10 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 11 Pokrywa puszek podłączeń elektrycznych
- 12 Wyloty pomiaru powietrza (za pokrywą)
- 13 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
- 14 Czujnik wilgotności (opcja)
- 15 Czujnik CO2 (opcja)
- 16 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.



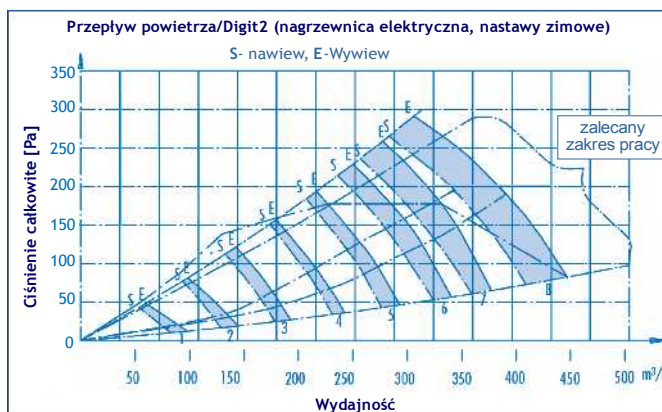
Średnica króćców wylotowych: 160 mm

1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze zewnętrzne do centrali
4. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	5 950,00 zł
Wentylatory		
Wywiewny:	432 m3/h	
Nawiewny:	396 m3/h	
Nagrzewnica wstępna	Elektryczna, 1200 W	
Nagrzewnica wtórna	Elektryczna, 1200 W	
Wymiennik ciepła	Krzyżowy, sprawność ~60%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	Panel sterujący Digit SED	
	Program tygodniowy	
	Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwwamrozeniowy	nagrzewnica wstępna, wyłączenie nawiewu	
Waga	71 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	3	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	28	31	36	39
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	54 / 46	57 / 50	63 / 56	69 / 61



WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

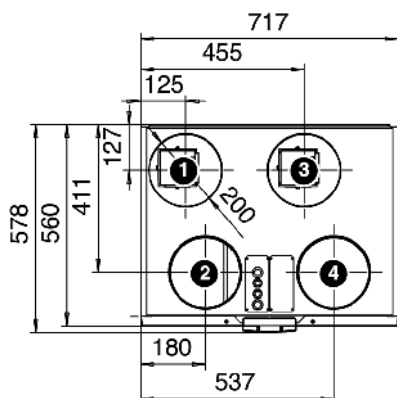
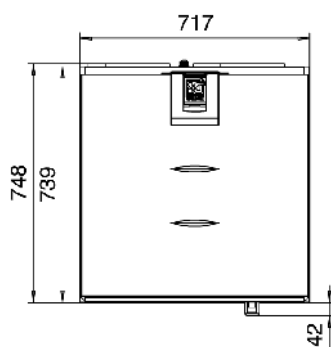
CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Vallox 145 SE Grupa C



- 1 Wentylator wywiewny-za pokrywą (DC)
- 2 Wentylator nawiewny (DC)
- 3 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
- 4 Aluminiowy wymiennik przeciwprądowy, sprawność > 80%
- 5 Automatykzna przepustnica lato / zima (bypass)
- 6 Filtr zgrubny powietrza zewnętrznego (klasy G4)
- 7 Filtr powietrza wywiewanego (klasy G4)
- 8 Nagrzewnica wtórna elektryczna 0,9kW (za kanałem wyw.)
- 9 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 10 Dodatkowa nagrzewnica (1,5kW) ❶
- 11 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
- 12 Czujnik wilgotności (opcja)
- 13 Czujnik CO2 (opcja)
- 14 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.

❶ Na sterowniku istnieje możliwość wyboru sposobu rozmrażania: bypass lub wyłączenie nawiewu. Dodatkowa nagrzewnica ma za zadanie usprawnienie procesu przy wybranej opcji bypassu.



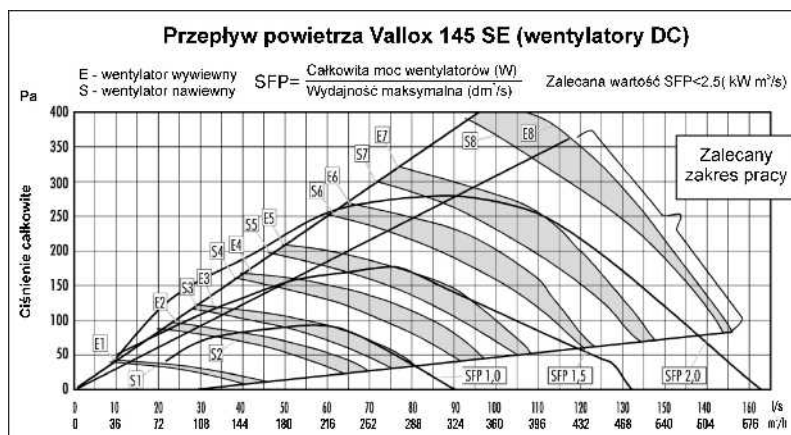
Średnica króćców wylotowych: 200 mm

1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz
4. Powietrze zewnętrzne do centrali

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	
Wentylatory		
Wywiewny:	540 m³/h	
Nawiewny:	504 m³/h	
Nagrzewnica wtórna	Elektryczna, 900 W	
Nagrzewnica dodatkowa	Elektryczna, 1500 W	
Wymiennik ciepła	Przeciwprądowy, sprawność >80%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	Panel sterujący Digit SED	
	Program tygodniowy	
	Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwzamrożeniowy	Bypass (+ nagrzewnica dodatkowa) wyłączenie nawiewu	
Waga	88 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów do pomieszczenia przez obudowę L _{pA} , dB(A)	2	4	6	8
	34	40	45	50
do przewodów nawiewnych / wywiewnych L _{wa} dB (A)	57 / 42	63 / 48	68 / 52	73 / 56



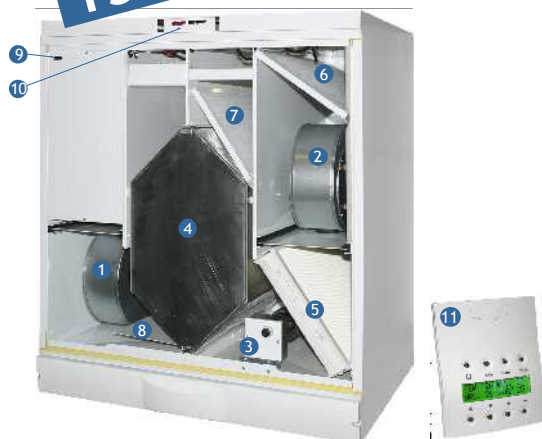
WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

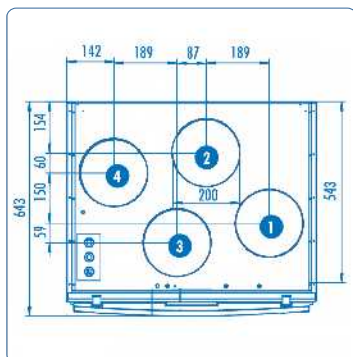
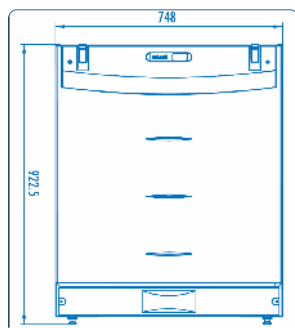
Centrale wentylacyjne Vallox 150 Effect SE Grupa C



Vallox
150
EFFECT
SE



- 1 Wentylator wywiewny 175 W (DC)
- 2 Wentylator nawiewny 175 W (DC)
- 3 Elektryczna nagrzewnica wstępna (1,0 kW)
- 4 **Wymiennik przeciwprądowy**
- 5 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza zewnętrznego
- 6 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza nawiewanego
- 7 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza wywiewanego
- 8 Automatyczna przepustnica lato / zima (bypass)
- 9 Wyłącznik bezpieczeństwa
- 10 Wyloty pomiaru powietrza (za pokrywą)
- 11 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
- 12 Czujnik wilgotności (opcja)
- 13 Czujnik CO2 (opcja)
- 14 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.



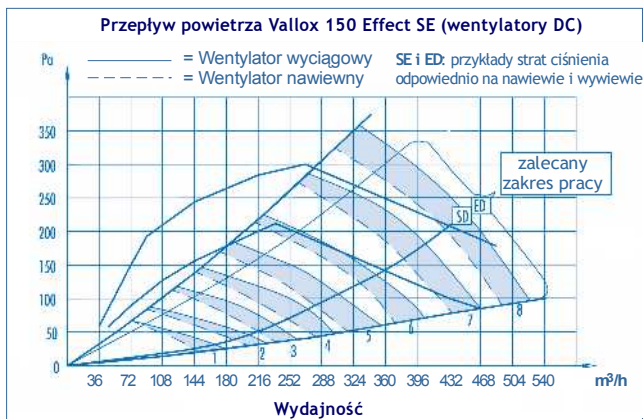
Średnica króćców wylotowych: 200 mm

1. Powietrze zewnętrzne do centrali
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Nawiew do pomieszczeń
4. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	10 200,00 zł
Wentylatory		
Wywiewny:	526 m3/h	
Nawiewny:	468 m3/h	
Nagrzewnica wstępna	Elektryczna, 1000 W	
Wymiennik ciepła	Przeciwprądowy, sprawność >80%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	* Panel sterujący Digit SED * Program tygodniowy * Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwzamrożeniowy	nagrzewnica wstępna, wyłączenie nawiewu	
Waga	102 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	2	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	31	36	42	47
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	47 / 46	53 / 52	58 / 58	63 / 62

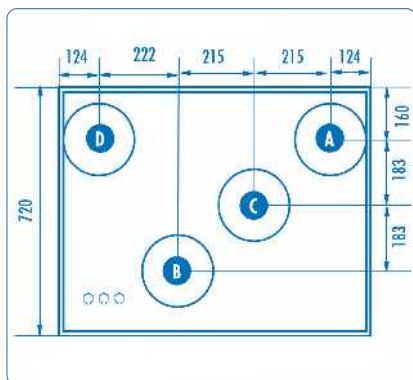
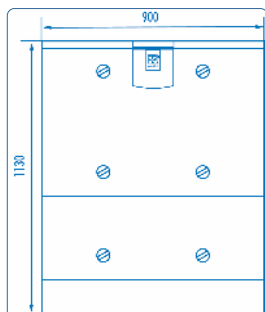


WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Vallox 200 SE Grupa C

Vallox
200 SE



Średnica króćców wylotowych: 200 mm

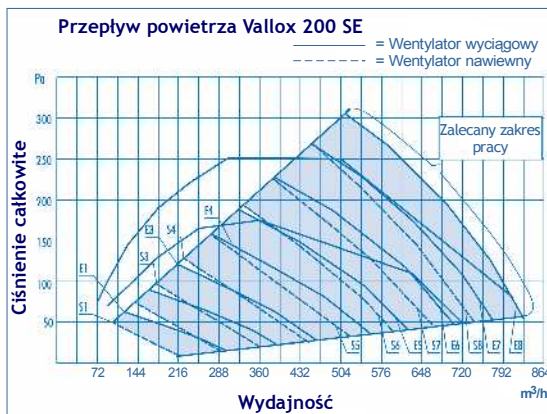
- A. Powietrze zewnętrzne do centrali
- B. Nawiew do pomieszczeń
- C. Wyciąg z pomieszczeń
- D. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz

- 1 Wentylatory nawiewne 2x117 W (DC)
- 2 Wentylatory wywiewny 2x117 W (DC)
- 3 **Wymiennik przeciwprądowy**
- 4 Elektryczna nagrzewnica wstępna (2,0 kW)
- 5 Automatyczna przepustnica lato / zima (bypass)
- 6 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza nawiewanego
- 7 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza wywiewanego
- 8 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza zewnętrznego
- 9 Odpływ skroplin
- 10 Przejścia podłączeń elektrycznych
- 11 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
- 12 Wyloty pomiaru powietrza (za pokrywą)
- 13 Czujnik wilgotności (opcja)
- 14 Czujnik CO2 (opcja)
- 15 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	16 650,00 zł
Wentylatory		
Wywiewny:	792 m3/h	
Nawiewny:	684 m3/h	
Nagrzewnica wstępna	Elektryczna, 2000 W	
Wymiennik ciepła	Przeciwprądowy, sprawność >80%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	* Panel sterujący Digit SED * Program tygodniowy * Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwzamrożeniowy	nagrzewnica wstępna, wyłączenie nawiewu	
Waga	146 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	2	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	33	40	45	48
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	46 / 46	53 / 52	58 / 57	62 / 60



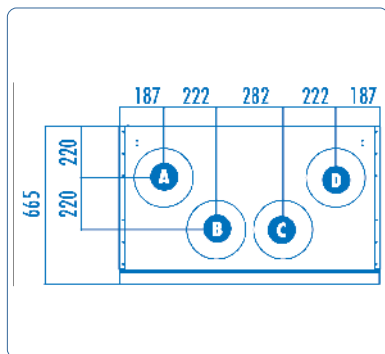
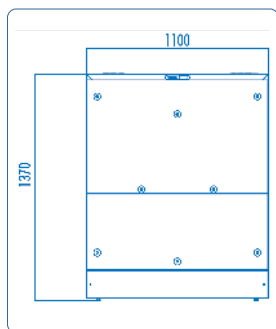
WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Vallox 280 SE Grupa C



- 1 Wentylator nawiewny 520 W (DC)
- 2 Wentylator wywiewny 520 W (DC)
- 3 **2 x wymiennik krzyżowy**
- 4 Nagrzewnica wstępna elektryczna (2,5 kW)
- 5 Automatyczna przepustnica lato / zima (bypass)
- 6 Filtr dokładny (klasy F7) powietrza nawiewanego
- 7 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza wywiewanego
- 8 Filtr zgrubny (klasy G3) powietrza zewnętrznego
- 9 Odpływ skroplin
- 10 Przejścia podłączeń elektrycznych
- 11 Elektroniczny panel sterujący Digit SED
- 12 Wyloty pomiaru powietrza (za pokrywą)
- 13 Czujnik wilgotności (opcja)
- 14 Czujnik CO2 (opcja)
- 15 Konwerter LON FT-10 (opcja) – umożliwia sterowanie centralą np. za pomocą komputera klasy PC.



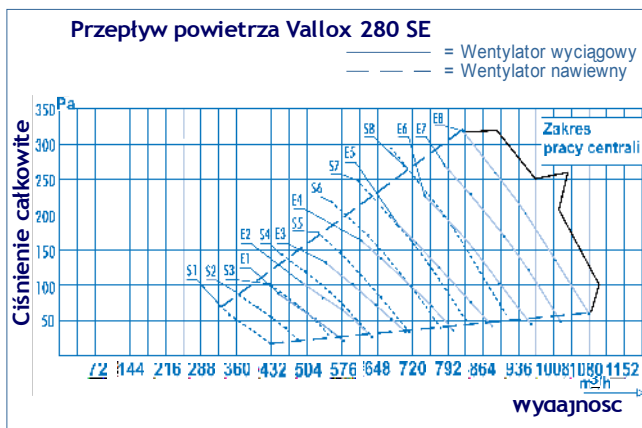
Średnica króćców wylotowych: 250 mm

- A. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz
B. Wyciąg z pomieszczeń
C. Nawiew do pomieszczeń
D. Powietrze zewnętrzne do centrali

DANE TECHNICZNE		Cena netto /szt
Zasilanie elektryczne	230 V, 50Hz	14 300,00 zł
Wentylatory		
Wywiewny:	1044 m ³ /h	
Nawiewny:	864 m ³ /h	
Nagrzewnica wstępna	Elektryczna, 2500 W	
Wymiennik ciepła	2 x wymiennik krzyżowy	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	* Panel sterujący Digit SED * Program tygodniowy * Czujnik CO2 i wilgotności (opcja)	
System przeciwzamrożeniowy	nagrzewnica wstępna, wyłączenie nawiewu	
Waga	206 kg	
Stopień ochrony	IP34	

Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	2	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	45	50	53	55
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	56 / 59	61 / 63	64 / 67	68 / 71



WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Panel sterujący DIGIT SED z wyświetlaczem LCD

w komplecie z centralą: 90SE, 096SE, 110SE, 121 SE, DIGIT2 SE, 145SE, 150Effect SE, 200SE, 280SE



Między innymi:

- ▶ podgląd na 4 mierzone temperatury powietrza (zewnątrznego, wewnętrznego, nawiewanego, wyrzutowego)
- ▶ Precyzyjna nastawa temperatury, przy której ma włączyć / wyłączyć się przepustnica lato / zima (automatyczny bypass)
- ▶ Programator tygodniowy
- ▶ Polskie menu
- ▶ Regulacja wydajności (8 biegów)
- ▶ Niezależne, procentowe nastawy wydajności nawiewu / wywiewu (dot. wentylatorów DC)
- ▶ Obsługa nagrzewnicy pierwotnej i wtórnej
- ▶ Sygnalizacja o konieczności obsługi konserwacyjnej
- ▶ Włączanie / wyłączanie nagrzewnicy
- ▶ Funkcja kominek / wspomaganie
- ▶ System przeciwwymrożeń
- ▶ Sterowanie w zależności od czujników wilgotności i dwutlenku węgla (opcja)
- ▶ Wymiary (S x W x G): 90x120x23mm

Przewód podłączeniowy: 5x0,5mm² (ekranowany)



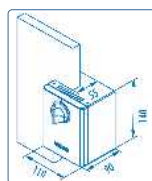
● Jeszcze większe możliwości regulacji (dla central z wentylatorami DC)

Niezależne nastawy wydajności na poszczególnych biegach

Regulator transformatorowy Vallox 1992A, 1992A EK

w komplecie z centralą: Vallox 95 (1992A) i Vallox132 (1992A EK)

- ▶ 4 prędkości obrotowe
- ▶ przełącznik on / off
- ▶ Wymiary (G x W x S): 90 x 140 x 110 mm (1992 A)
- ▶ Maksymalna moc wyjściowa wentylatora: 340 W, 0.85 A
- ▶ Przewód regulator-centrala: 5x1,5mm² (1992 A)
- ▶ Przewód zasilający centralę: 3x1,5mm² (1992 A)



1992A



1992A



1992A EK



Czujnik CO₂ i czujnik wilgotności względnej (%RH)

Dostępny jako opcja. Do wszystkich central z serii SE.

- ▶ automatyczne sterowanie wydajnością w zależności od wartości pomierzonych
- ▶ utrzymywanie stężenia CO₂ i poziomu wilgotności poniżej wartości zadanej
- ▶ maksymalna liczba czujników do podłączenia w centrali: %RH – 2szt, CO₂ -5szt

CENA: na zapytanie



CO₂



Wilgotności



STEROWANIE ZA POMOCĄ KOMPUTERA

Konwerter LON FT-10

Dostępny jako opcja. Do wszystkich central z serii SE.

Umożliwia podłączenie centrali do kompatybilnego systemu sterowania (LON Works), co pozwala na włączenie centrali do ogólnego systemu kontroli urządzeń w danym budynku lub kontrolę pracy urządzenia za pomocą komputera klasy PC.
(nie zawiera oprogramowania komputerowego)

CENA: na zapytanie



WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Mistral Grupa E



- ▶ Obudowa w kolorze białym z PCV, ocieplona i wygłuszona;
- ▶ Filtry powietrza klasy EU4
- ▶ Kaseta letnia (wyposażenie standardowe)
- ▶ Układ rozmrozeniowy
- ▶ Możliwość wykonania centrali w wersji leżącej
- ▶ Możliwość wykonania otworów czerpni i wyrzutni od góry
- ▶ Wymiennik z tworzywa sztucznego
- ▶ Wyposażenie dodatkowe:
Elektryczna nagrzewnica kanałowa wstępna (1,0 kW)
Elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna (1,0 kW)
Wtórna nagrzewnica kanałowa wodna

RM4(reg. obrotów)



Cena netto: 650,00 PLN

- ▶ Praca ręczna
- ▶ 4 zakresy wydajności
- ▶ sterowanie wentylatorami AC i EC
- ▶ sterowanie przepustnicą by-pass (obejście wymiennika)
- ▶ funkcja wietrzenia
- ▶ rozmrażanie wymiennika z kontrola temperatur i parametrów pracy centrali.

Model	Wydajność	Zasilanie	Wymiary wys/dł/gł	Pobór mocy	Króćce	Waga	Cena netto bez regul.
Mistral 300	200-350 m³/h	230V	540/745/290	210W	160mm	22kg	3 510,00 zł
Mistral 400 EC	300-450 m³/h	230V	585/755/390	300W	200mm	25kg	4 640,00 zł
Mistral 650	350-600 m³/h	230V	620/800/490	360W	250mm	31kg	4 750,00 zł
Mistral 800	400-800 m³/h	230V	620/820/590	560W	250mm	35kg	6 600,00 zł
Mistral 300 GEO	200-310 m³/h	230V	620/1230/290	210W	160mm	28kg	4 930,00 zł
Mistral 400 GEO EC	250-400 m³/h	230V	620/1230/390	270W	200mm	30kg	6 480,00 zł
Mistral 600 GEO	350-600 m³/h	230V	620/1230/490	300W	250mm	38	7 400,00 zł

Większe wydajności na zapytanie.

Sterowanie procesorowe (wyposażenie opcjonalne):

Regulator procesorowy RC5 (Grupa produktu E-10):



- ▶ Tryb ręczny / automatyczny, zakresy wydajności
- ▶ programator tygodniowy
- ▶ - 4 wydajności AC i 7 wydajności EC
- ▶ wietrzenie w funkcji czasu
- ▶ funkcja rozmrażania wymiennika
- ▶ prosta obsługa
- ▶ Możliwość rozbudowy o dodatkowe funkcje (opcja)

Cena netto: 1750,00 PLN (netto)

Regulator procesorowy RC3 (Grupa E-10):



- ▶ Tryb ręczny, 4 zakresy wydajności
- ▶ funkcja wietrzenia z regulowanym czasem
- ▶ funkcja rozmrażania wymiennika
- ▶ informacja konieczności wymiany filtrów
- ▶ ręczne/automatyczne sterowanie przepustnicą GWC i by-passu +75zł
- ▶ sterowanie pracą nagrzewnicy elektrycznej (opcja)

Cena netto: 1560 PLN (netto)

Regulator procesorowy RC6 mini (Grupa produktu E-10):



- ▶ dotykowy wyświetlacz, różne kolory podświetlenia
- ▶ sterowanie wentylatorami AC i EC (4 wydajności)
- ▶ programator tygodniowy
- ▶ sterowanie przepustnicą GWC + 75zł
- ▶ funkcja wietrzenia, rozmrażania wymiennika
- ▶ tryb ręczny / automatyczny
- ▶ dostępny w wersji rozbudowanej „KOMFORT”

Cena netto: 860,00 PLN (netto)

Regulator procesorowy RC4 (Grupa E-10):



- ▶ Program tygodniowy, 4 zakresy wydajności
- ▶ 7 programów wbudowanych (4 użytkowników)
- ▶ duży czytelny wyświetlacz
- ▶ sterowanie przepustnicą GWC i by-passu +75zł
- ▶ sterowanie 4 niezależnymi nagrzewnicami (opcja)
- ▶ funkcja wietrzenia, rozmrażania wymiennika
- ▶ tryb ręczny / automatyczny

Cena netto: 1750,00 PLN (netto)

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym i krzyżowym SALDA Grupa B + 1

SALDA



RIRS VE EKO

- **Wymiennik obrotowy** ► odzysk ciepła do 80% ► nagrzewnica elektryczna (z nagrzewnicą wodną na zapytanie) ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► grubość ścianek 20-50mm ► filtry nawiewny F5/F7; Filtr wywiewny F5 ► regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego ► Automatyka ► Dedykowane sterowniki: UNI, PRO, TPC ► silniki typu EC

RIRS HE EKO

- **Wymiennik obrotowy** ► odzysk ciepła do 80% ► nagrzewnica elektryczna (z nagrzewnicą wodną na zapytanie) ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► grubość ścianek 50mm ► Filtr nawiewny F7; Filtr wywiewny F5 ► regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego ► Automatyka ► Dedykowane sterowniki: UNI, PRO, TPC ► silniki typu EC

RIS PE

- Centrala podwieszana ► **Wymiennik krzyżowy** ► odzysk ciepła do 60 ► nagrzewnica elektryczna (z nagrzewnicą wodną na zapytanie) ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► grubość ścianek 30-50mm ► Filtr nawiewny F5; Filtr wywiewny F5 ► regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego ► Automatyka ► Dedykowane sterowniki: UNI, PRO, TPC ► silniki typu AC

	Model	Wydajność / Spręż	Wymiary SxWxG [mm]	Nagrzewnica elektryczna *	Króćce	Cena netto bez sterownika	STEROWNIKI		
							UNI	PRO	TPC
	RIRS 200 VE EKO	200 m³/h (130Pa)	598 x 620 x 320	0,6 kW	125mm	1 690,00 EUR			
	RIRS 300 VE EKO	250 m³/h (120Pa)	598 x 620 x 320	0,6 kW	125mm	1 690,00 EUR			
	RIRS 400 VE EKO	400 m³/h (200Pa)	900 x 850 x 553	1,2 kW	160mm	1 870,00 EUR			
	RIRS 700 VE EKO	750 m³/h (150Pa)	1100 x 980 x 655	2,0 kW	250mm	2 190,00 EUR			
	RIRS 1200 VE EKO	1350 m³/h (200Pa)	1500 x 1150 x 855	4,5 kW	315mm	3 810,00 EUR			
	RIRS 1900 VE EKO	1850 m³/h (200Pa)	1500 x 1150 x 855	9,0 kW	315mm	4 140,00 EUR			
	RIRS 400 HE EKO	450 m³/h (150Pa)	1000 x 610 x 560	1,2 kW	200mm	1 720,00 EUR	100,00 EUR	200,00 EUR	260,00 EUR
	RIRS 700 HE EKO	650 m³/h (180Pa)	1100 x 700 x 653	2,0 kW	250mm	2 100,00 EUR			
	RIRS 1200 HE EKO	1350 m³/h (200Pa)	1350 x 900 x 853	4,0 kW	315mm	3 770,00 EUR			
	RIRS 1900 HE EKO	1800 m³/h (180Pa)	1350 x 900 x 853	9,0 kW	315mm	4 050,00 EUR			
	RIS 400 PE	390 m³/h (100Pa)	970 x 264 x 615	2,0 kW	160mm	1 330,00 EUR			
	RIS 700 PE	570 m³/h (100Pa)	1200 x 300 x 775	3,0 kW	250mm	1 590,00 EUR			
	RIS 1000 PE	1000 m³/h (200Pa)	1500 x 495 x 943	6,0 kW	315mm	2 630,00 EUR			
	RIS 1500 PE	1400 m³/h (130Pa)	1900 x 549 x 1363	9,0 kW	500x250	3 150,00 EUR			

* Wersja z nagrzewnicą wodną na zapytanie.

Sterowniki dedykowane do central SALDA

Grupa B + 1

SALDA



UNI

- nastawa i wyświetlanie temperatury powietrza nawiewanego ► nastawa i wyświetlanie wydajności ► wyświetlanie funkcji zapobiegającej zamarzaniu wymiennika ► wyświetlanie sygnałów alarmowych ► wyświetlanie ustawień i trybów pracy ► połączenie pilota zdalnego sterowania z łączami modułowymi – długość kabla 13m ► Wymiar [s/w/g]: 82/82/28mm



PRO

- nastawa i wyświetlanie temperatury powietrza nawiewanego ► nastawa i wyświetlanie wydajności ► wyświetlanie funkcji zapobiegającej zamarzaniu wymiennika ► programowanie daty i czasu (funkcja timera) ► wyświetlanie sygnałów alarmowych ► wyświetlanie ustawień i trybów pracy ► połączenie pilota zdalnego sterowania z łączami modułowymi – długość kabla 13m ► Wymiar [s/w/g]: 82/82/28mm



TPC

- Ekran dotykowy ► nastawa i wyświetlanie temperatury powietrza nawiewanego ► nastawa i wyświetlanie wydajności ► wyświetlanie funkcji zapobiegającej zamarzaniu wymiennika ► wyświetlanie sygnałów alarmowych ► wyświetlanie ustawień i trybów pracy ► połączenie pilota zdalnego sterowania z łączami modułowymi – długość kabla 13m ► Wymiar [s/w/g]: 93/104/17,5mm

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym Domekt

Grupa C + 2

z nagrzewnicą elektryczną



C4



C4 PLUS



C4



C4 PLUS



C4



C4 PLUS

REGO 200VE / REGO 400VE

- ▶ wymiennik obrotowy ▶ odzysk ciepła do 85% ▶ nagrzewnica wtórna elektryczna ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4 ▶ silniki typu EC ▶ automatyka C4 Plus (opcja)

REGO 250PE / REGO 400PE

- ▶ wymiennik obrotowy ▶ odzysk ciepła do 85% ▶ nagrzewnica wtórna elektryczna ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4 ▶ podwieszana, płaska konstrukcja, dowolna pozycja montażu ▶ silniki typu EC ▶ automatyka C4 Plus (opcja)

REGO 600HE

- ▶ odzysk ciepła do 85% ▶ nagrzewnica wtórna elektryczna ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4 ▶ silniki typu EC ▶ automatyka C4 Plus (opcja)

Model	Wydajność / Spręż	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica	Króćce	Waga	Cena netto C4/EC	Cena netto C4PLUS
REGO 200VE	250 m³/h (100Pa)	600 x 625 x 320	1,0 kW / 230 V	125mm	42kg	1 530,00 EUR	Dopłata 95,00 EUR
REGO 400VE	300 m³/h (100Pa)	600 x 547 x 495	1,0 kW / 230 V	160mm	41kg	1 724,00 EUR	
REGO 250PE	240 m³/h (100Pa)	550 x 310 x 790	1,0 kW / 230 V	160mm	41kg	1 459,00 EUR	
REGO 400PE	440 m³/h (100Pa)	650 x 310 x 1120	1,0 kW / 230 V	200mm	62kg	1 805,00 EUR	
REGO 600HE	600 m³/h (100Pa)	570 x 600 x 1130	1,0 kW / 230 V	200mm	90kg	1 938,00 EUR	

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym Domekt

Grupa C + 2

z nagrzewnicą wodną



C4



C4 PLUS



C4



C4 PLUS



C4



C4 PLUS

REGO 200VW / REGO 400VW

- ▶ wymiennik obrotowy ▶ odzysk ciepła do 85% ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4 ▶ silniki typu EC ▶ automatyka C4 Plus (opcja)

REGO 250PW / REGO 400PW

- ▶ wymiennik obrotowy ▶ odzysk ciepła do 85% ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4 ▶ podwieszana, płaska konstrukcja, dowolna pozycja montażu ▶ silniki typu EC ▶ automatyka C4 Plus (opcja)

REGO 600HW

- ▶ odzysk ciepła do 85% ▶ nagrzewnica wtórna elektryczna ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4 ▶ silniki typu EC ▶ automatyka C4 Plus (opcja)

Model	Wydajność / Spręż	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica wodna	Króćce	Waga	* Cena netto C4/EC	Cena netto C4PLUS
REGO 200VW	250 m³/h (100Pa)	600 x 625 x 320	DH-160	125mm	42kg	1 652,00 EUR	Dopłata 95,00 EUR
REGO 400VW	300 m³/h (100Pa)	600 x 547 x 495	DH-160	160mm	41kg	1 846,00 EUR	
REGO 250PW	240 m³/h (100Pa)	550 x 310 x 790	DH-160	160mm	41kg	1 581,00 EUR	
REGO 400PW	440 m³/h (100Pa)	650 x 310 x 1120	DH-200	200mm	62kg	1 979,00 EUR	
REGO 600HW	600 m³/h (100Pa)	570 x 600 x 1130	DH-200	200mm	90kg	2 060,00 EUR	

* UWAGI: Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str.) Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z silownikiem (str.)

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym Kompakt

Grupa C + 2

z nagrzewnicą **elektryczną**

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU
NA ZEWNĄTRZ



REGO HE



C3

- obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały
- izolowana wełną mineralną
- filtry klasy F5
- wyposażona w nagrzewnicę wtórną **elektryczną**
- zintegrowana automatyka sterująca C3
- silniki typu AC lub EC

Model	Wydajność / Spręż AC (EC) m³/h / Pa	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica	Króćce	Waga	Cena netto C3/silniki AC	Cena netto C3/silniki EC
REGO 400HE	x/x (400/150)	510 x 580 x 640	1,0 kW / 230V	160mm	48kg	-	2 601,00 EUR
REGO 500HE	500/240 (500/350)	635 x 700 x 930	1,0 kW / 230V	200mm	90kg	2 247,00 EUR	2 678,00 EUR
REGO 700HE	700/200 (700/250)	635 x 700 x 930	2,0 kW / 230V	250mm	90kg	2 611,00 EUR	2 977,00 EUR
REGO 900HE	900/250 (900/500)	795 x 795 x 1400	3,0 kW / 400V	250mm	165kg	3 321,00 EUR	3 751,00 EUR
REGO 1200HE	x/x (1200/250)	795 x 795 x 1400	4,5 kW / 400V	315mm	170kg	-	4 503,00 EUR
*REGO 1600HE(VE)	x/x (1600/260)	900 x 990 x 1500	4,5 kW / 400V	300x400	280kg	-	5 613,00 EUR
*REGO 2000HE(VE)	x/x (2000/220)	900 x 990 x 1500	7,5 kW / 400V	300x400	290kg	-	6 133,00 EUR
*REGO 2500HE(VE)	x/x (2500/280)	900 x 990 x 1500	7,5 kW / 400V	300x400	290kg	-	6 722,00 EUR
REGO 3000HE	x/x (3000/380)	1150 x 1215 x 1800	9,0 kW / 400V	600x500	440kg	-	7 977,00 EUR
REGO 4000HE	x/x (4000/250)	1150 x 1215 x 1800	15,0 kW / 400V	600x500	450kg	-	8 432,00 EUR
REGO 4500HE	x/x (4500/450)	1150 x 1215 x 1800	15,0 kW / 400V	600x500	450kg	-	8 727,00 EUR

* - centrale z uniwersalnym układem króćców. Możliwość układu pionowego (VE) lub poziomego (HE)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym Kompakt

Grupa C + 2

z nagrzewnicą **wodną**

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU
NA ZEWNĄTRZ



REGO HW



C3

- Wymiennik obrotowy
- odzysk ciepła do 85%
- obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały
- izolowana wełną mineralną
- filtry klasy F5
- wyposażona w nagrzewnicę wtórną **wodną**
- zintegrowana automatyka sterująca C3
- silniki typu AC lub EC

Model	Wydajność / Spręż AC (EC) m³/h / Pa	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica wodna	Króćce	Waga	Cena netto C3/silniki AC	Cena netto C3/silniki EC
REGO 400HW**	x/x (400/150)	510 x 580 x 640	DH-160	160mm	48kg	-	2 601,00 EUR
REGO 500HW**	500/220 (500/330)	635 x 700 x 930	DH-200	200mm	90kg	2 247,00 EUR	2 678,00 EUR
REGO 700HW**	700/180 (700/230)	635 x 700 x 930	DH-250	250mm	90kg	2 611,00 EUR	2 977,00 EUR
REGO 900HW	900/230 (900/480)	795 x 795 x 1400	3,0 kW / ½"	250mm	165kg	3 578,00 EUR	4 009,00 EUR
REGO 1200HW	x/x (1200/230)	795 x 795 x 1400	4,7 kW / ½"	315mm	170kg	-	4 876,00 EUR
*REGO 1600HW(VW)	x/x (1600/230)	900 x 990 x 1500	8,5 kW / 1"	300x400	280kg	-	5 830,00 EUR
*REGO 2000HW(VW)	x/x (2000/210)	900 x 990 x 1500	10,5 kW / 1"	300x400	290kg	-	6 362,00 EUR
*REGO 2500HW(VW)	x/x (2500/250)	900 x 990 x 1500	13,0 kW / 1"	300x400	290kg	-	7 137,00 EUR
REGO 3000HW	x/x (3000/370)	1150 x 1215 x 1800	12,9 kW / ½"	600x500	440kg	-	8 036,00 EUR
REGO 4000HW	x/x (4000/230)	1150 x 1215 x 1800	26,3 kW / ½"	600x500	450kg	-	8 432,00 EUR
REGO 4500HW	x/x (4500/230)	1150 x 1215 x 1800	27,0 kW / 1"	600x500	465kg	-	8 727,00 EUR
REGO 7000HW	x/x (7000/480)	1500 x 1520 x 1930	28,8 kW / ¾"	1200x600	802kg	-	11 312,00 EUR

* - centrale z uniwersalnym układem króćców. Możliwość układu pionowego (VE) lub poziomego (HE)

** - jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str.). Nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie.

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym Kompakt

Grupa C + 2

z nagrzewnicą elektryczną



C3

- ▶ Wymiennik obrotowy ▶ odzysk ciepła do 85%
- ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały ▶ izolowana wełną mineralną ▶ filtry klasy F5
- ▶ wyposażona w nagrzewnicę wtórną elektryczną ▶ zintegrowana automatyka sterująca C3 ▶ silniki typu AC lub EC

Model	Wydajność / Spręż AC (EC) m³/h / Pa	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica	Króćce	Waga	Cena netto C3/silniki AC	Cena netto C3/silniki EC
REGO 500VE	500/240 (500/350)	635 x 1050 x 1060	1,0 kW / 230V	250mm	140kg	2 412,00 EUR	2 791,00 EUR
REGO 700VE	700/200 (700/250)	635 x 1050 x 1060	2,0 kW / 230V	250mm	140kg	2 813,00 EUR	3 233,00 EUR
REGO 900VE	900/250 (900/500)	795 x 1270 x 1250	3,0 kW / 400V	250mm	175kg	3 609,00 EUR	4 041,00 EUR
REGO 1200VE	x/x (1200/250)	795 x 1270 x 1250	4,5 kW / 400V	250mm	180kg	-	4 814,00 EUR
*REGO 1600VE (HE)	x/x (1600/260)	900 x 990 x 1500	4,5 kW / 400V	400x300	270kg	-	5 613,00 EUR
*REGO 2000VE(HE)	x/x (2000/220)	900 x 990 x 1500	7,5 kW / 400V	400x300	285kg	-	6 133,00 EUR
*REGO 2500VE(HE)	x/x (2500/280)	900 x 990 x 1500	7,5 kW / 400V	400x300	285kg	-	6 722,00 EUR
REGO 3000VE	x/x (3000/380)	1150 x 1215 x 1800	9,0 kW / 400V	400x400	440kg	-	8 895,00 EUR
REGO 4000VE	x/x (4000/250)	1150 x 1215 x 1800	15,0 kW / 400V	400x400	450kg	-	9 833,00 EUR
REGO 4500VE	x/x (4500/450)	1150 x 1215 x 1800	15,0 kW / 400V	400x400	450kg	-	10 129,00 EUR

* - centrale z uniwersalnym układem króćców. Możliwość układu pionowego (VE) lub poziomego (HE)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym Kompakt

Grupa C + 2



- ▶ Wymiennik obrotowy ▶ odzysk ciepła do 85%
- ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały ▶ izolowana wełną mineralną ▶ filtry klasy F5
- ▶ wyposażona w nagrzewnicę wtórną wodną ▶ zintegrowana automatyka sterująca C3 ▶ silniki typu AC lub EC



- ▶ Centrala podwieszana ▶ Wymiennik obrotowy ▶ odzysk ciepła do 85%
- ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały ▶ izolowana wełną mineralną ▶ filtry klasy F5 ▶ wyposażona w nagrzewnicę wtórną elektryczną ▶ zintegrowana automatyka sterująca C3 ▶ silniki typu EC



C3



C3

Model	Wydajność / Spręż AC (EC) m³/h / Pa	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica wodna / elektryczna	Króćce	Waga	Cena netto C3/silniki AC	Cena netto C3/silniki EC
REGO 500VW**	500/220 (500/330)	635 x 1050 x 1060	DH-250	250mm	140kg	2 412,00 EUR	2 791,00 EUR
REGO 700VW**	700/180 (700/230)	635 x 1050 x 1060	DH-250	250mm	140kg	2 813,00 EUR	3 233,00 EUR
REGO 900VW**	900/230 (900/480)	795 x 1270 x 1250	DH-250	250mm	175kg	3 609,00 EUR	4 041,00 EUR
REGO 1200VW**	x/x (1200/200)	795 x 1270 x 1250	DH-315	250mm	180kg	-	4 814,00 EUR
REGO 1600VW(HW)	x/x (1600/230)	900 x 990 x 1500	8,5 kW / 1"	400x300	275kg	-	5 830,00 EUR
REGO 2000VW(HW)	x/x (2000/200)	900 x 990 x 1500	10,5 kW / 1"	400x300	285kg	-	6 362,00 EUR
REGO 2500VW(HW)	x/x (2500/250)	900 x 990 x 1500	13,0 kW / 1"	400x300	285kg	-	7 137,00 EUR
REGO 3000VW	x/x (3000/370)	1150 x 1215 x 1800	12,9 kW / ½"	400x400	440kg	-	8 895,00 EUR
REGO 4000VW	x/x (4000/230)	1150 x 1215 x 1800	26,3 kW / ½"	400x400	450kg	-	9 833,00 EUR
REGO 4500VW	x/x (4500/425)	1150 x 1215 x 1800	27,0 kW / 1"	400x400	465kg	-	10 129,00 EUR
REGO 1200PE-EC	x/x (1200/200)	1000 x 470 x 1270	4,0 kW / 400V	315mm	120kg	-	5 124,00 EUR
REGO 1200PES-EC***	x/x (1200/200)	1000 x 470 x 1270	4,0 kW / 400V	315mm	120kg	-	5 146,00 EUR

* - centrale z uniwersalnym układem króćców. Możliwość układu pionowego (VE) lub poziomego (HE)

** - jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str.). Nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie. ***- szynowy system otwierania drzwi

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem krzyżowym i przeciwprądowym Domekt Grupa C + 2

z nagrzewnicą elektryczną i wodną



C4



C4 PLUS



C4 PLUS



C4 PLUS

RECU 300VE – 450VE

- ▶ Podwójny wymiennik krzyżowy •
- odzysk ciepła do 90% ▶ automatyczny bypass ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały ▶ izolowana wełną mineralną ▶ filtry klasy F5 ▶ dodatkowy króciec umożliwiający podłączenie kanału wyciągowego z okapu kuchennego, toalety, łazienki ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4 ▶ silniki typu EC ▶ automatyka C4 Plus (opcja)

RECU 400 VECF/WCF

- ▶ Wymiennik przeciwprądowy ▶ odzysk ciepła do 85% ▶ automatyczny bypass ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały ▶ izolowana wełną mineralną ▶ filtry klasy F7 ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4 PLUS ▶ silniki typu EC

RECU 500 PECF/PWCF

- ▶ Centrala podwieszana ▶ wymiennik przeciwprądowy ▶ odzysk ciepła do 92% ▶ nagrzewnica wtórna elektryczna ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na biało ▶ filtry klasy F7 ▶ dodatkowy króciec umożliwiający podłączenie kanału wyciągowego z okapu kuchennego, toalety, łazienki, itp ▶ zintegrowana automatyka sterująca C4Plus ▶ silniki typu EC

Model	Wydajność / Spręż	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica	Króćce	Waga	Cena netto C4/EC	Cena netto C4PLUS
RECU 300VE	300 m³/h (100Pa)	740 x 700 x 340	Elek. 1,0kW / 230V	125mm	42kg	1 700,00 EUR	Dopłata 95,00 EUR
RECU 450VE	450 m³/h (100Pa)	740 x 700 x 340	Elek. 1,0kW / 230V	125mm	42kg	2 058,00 EUR	
* RECU 300VW	300 m³/h (100Pa)	740 x 700 x 340	wodna DH-160	125mm	42kg	1 820,00 EUR	
* RECU 450VW	450 m³/h (100Pa)	740 x 700 x 340	wodna DH-160	125mm	42kg	2 163,00 EUR	
RECU 400VECF	400 m³/h (100Pa)	598 x 650 x 600	Elek. 1,0kW / 230V	160mm	55kg	-	1 990,00 EUR
* RECU 400VWCF	400 m³/h (100Pa)	598 x 650 x 600	wodna DH-160	160mm	55kg	-	2 110,00 EUR
RECU 400VECF	600 m³/h (150Pa)	1050 x 290 x 1180	Elek. 1,0kW / 230V	200mm	70kg	-	2 100,00 EUR
* RECU 400VWCF	600 m³/h (150Pa)	1050 x 290 x 1180	wodna DH-200	200mm	70kg	-	2 220,00 EUR

* UWAGI: Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str.) Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z silownikiem (str.)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem krzyżowym Kompakt

Grupa C + 2

z nagrzewnicą elektryczną



C3

- ▶ Wymiennik krzyżowy ▶ odzysk ciepła do 65% ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały ▶ izolowana wełną mineralną ▶ filtry klasy F5 ▶ nagrzewnica wtórna elektryczna ▶ zintegrowana automatyka sterująca C3 ▶ silniki typu AC lub EC

Model	Wydajność / Spręż AC (EC) m³/h / Pa	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica	Króćce	Waga	Cena netto C3/silniki AC	Cena netto C3/silniki EC
RECU 400VE	400/220 (400/180)	390 x 945 x 900	2,0 kW / 230V	160mm	62kg	1 494,00 EUR	1 688,00 EUR
RECU 700VE	700/180 (700/200)	490 x 1115 x 1000	2,5 kW / 230V	200mm	85kg	1 730,00 EUR	1 976,00 EUR
RECU 900VE	900/220 (900/150)	490 x 1115 x 1000	4,5 kW / 400V	200mm	90kg	2 354,00 EUR	2 508,00 EUR
RECU 1200VE	x/x (1200/230)	700 x 1535 x 1360	6,0 kW / 400V	250mm	225kg	-	3 600,00 EUR
RECU 1600VE	x/x (1600/200)	700 x 1510 x 1470	12,0 kW / 400V	315mm	300kg	-	4 578,00 EUR

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem krzyżowym Kompakt

Grupa C + 2

z nagrzewnicą **wodną**



C3

- ▶ Wymiennik krzyżowy ▶ odzysk ciepła do 65%
- ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały
- ▶ izolowana wełną mineralną ▶ filtry klasy F5
- ▶ wyposażona w nagrzewnicę wtórną **wodną** ▶ zintegrowana automatyka sterująca C3 ▶ silniki typu **AC** lub **EC**



Model	Wydajność / Spręż AC (EC) m³/h / Pa	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica wodna	Króćce	Waga	Cena netto C3/silniki AC	Cena netto C3/silniki EC
* RECU 400VW	400/200 (400/160)	390 x 945 x 900	DH-160	160mm	62kg	1 494,00 EUR	1 688,00 EUR
* RECU 700VW	700/160 (700/180)	490 x 1115 x 1000	DH-200	200mm	85kg	1 730,00 EUR	1 976,00 EUR
* RECU 900VW	900/200 (900/160)	490 x 1115 x 1000	DH-200	200mm	90kg	2 354,00 EUR	2 508,00 EUR
RECU 1200VW	x/x (1200/210)	700 x 1535 x 1360	9,3 kW / ½"	250mm	225kg	-	3 640,00 EUR
RECU 1600VW	x/x (1600/180)	700 x 1510 x 1470	21,6 kW / 1"	315mm	290kg	-	4 578,00 EUR

* jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str.). Nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie.

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem krzyżowym Kompakt

Grupa C + 2

z nagrzewnicą **elektryczną i wodną**

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU
NA ZEWNĄTRZ



RECU HE



C3



RECU HW

- ▶ Wymiennik krzyżowy ▶ odzysk ciepła do 65%
- ▶ obudowa z blachy stalowej malowanej na kolor biały ▶ izolowana wełną mineralną ▶ filtry klasy F5
- ▶ wyposażona w nagrzewnicę wtórną **elektryczną** lub **wodną** ▶ zintegrowana automatyka sterująca C3 ▶ silniki typu **AC** lub **EC**



Model	Wydajność / Spręż AC (EC) m³/h / Pa	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica	Króćce	Waga	Cena netto C3/silniki AC	Cena netto C3/silniki EC
RECU 400HE	400/220 (400/180)	390 x 600 x 1000	2,0 kW / 230V	200mm	55kg	1 442,00 EUR	1 629,00 EUR
RECU 700HE	700/180 (700/200)	490 x 600 x 1170	2,5 kW / 230V	250mm	75kg	1 730,00 EUR	1 976,00 EUR
RECU 900HE	900/220 (900/150)	490 x 600 x 1170	4,5 kW / 400V	250mm	78kg	2 264,00 EUR	2 420,00 EUR
RECU 1200HE	x/x (1200/230)	700 x 860 x 1670	6,0 kW / 400V	315mm	195kg	-	3 600,00 EUR
RECU 1600HE	x/x (1600/200)	700 x 900 x 1900	12,0 kW / 400V	355mm	320kg	-	4 578,00 EUR
RECU 2000HE	x/x (1800/200)	700 x 900 x 1900	18,0 kW / 400V	355mm	325kg	-	5 170,00 EUR
RECU 3000HE	x/x (3000/450)	790 x 1365 x 2655	18,0 kW / 400V	600x500	530kg	-	6 947,00 EUR
RECU 4000HE	x/x (4000/120)	790 x 1365 x 2655	24,0 kW / 400V	600x500	605kg	-	7 390,00 EUR
RECU 4500HE	x/x (4500/400)	790 x 1365 x 2655	24,0 kW / 400V	600x500	610kg	-	7 796,00 EUR

z nagrzewnicą **wodną**

* RECU 400HW	400/200 (400/160)	390 x 600 x 1000	DH-200	200mm	55kg	1 442,00 EUR	1 629,00 EUR
* RECU 700HW	700/160 (700/180)	490 x 600 x 1170	DH-250	250mm	75kg	1 730,00 EUR	1 976,00 EUR
* RECU 900HW	900/200 (900/160)	490 x 600 x 1170	DH-250	250mm	78kg	2 264,00 EUR	2 420,00 EUR
RECU 1200HW	1200/210 (x/x)	700 x 860 x 1670	9,3 kW / ½"	315mm	200kg	-	3 800,00 EUR
RECU 1600HW	1600/180 (x/x)	700 x 900 x 1900	23,2 / 1"	355mm	330kg	-	4 578,00 EUR
RECU 2000HW	1800/170 (x/x)	700 x 900 x 1900	25,2 / 1"	355mm	330kg	-	5 170,00 EUR
RECU 3000HW	x/x (3000/420)	700 x 1365 x 2655	21,8 / 1"	600x500	540kg	-	6 947,00 EUR
RECU 4000HW	x/x (4000/100)	790 x 1365 x 2655	41,8 / 1"	600x500	605kg	-	7 390,00 EUR
RECU 4500HW	x/x (4500/370)	790 x 1365 x 2655	40,0 / 1"	600x500	625kg	-	7 796,00 EUR
RECU 7000HW	x/x (7000/550)	1500 x 1520 x 2640	35,4 / ¾"	1200X600	802kg	-	11 312,00 EUR

* jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str.). Nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie.

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Automatyka sterująca do central KOMFOVENT



C4



C4 PLUS



C3

Automatyka typu C4

► Funkcjonalna i łatwa w użyciu automatyka centrali umożliwia sterowanie centralą wentylacyjną i okapem za pomocą jednego sterownika ► montaż ścienny ► trzy tryby intensywności wentylacji: minimalny, roboczy, intensywny ► funkcja czasowego włączenia trybu intensywnego ► funkcja sterowania nagrzewnicą elektryczną ► podstawowe funkcje automatyki C4: wybór intensywności wentylacji, ustalenie temperatury nawiewu, tryb lato/zima, funkcja „turbo”, wskaźnik działania wymiennika obrotowego (odzysku ciepła), wskaźnik działania nagrzewnicy elektrycznej.

Automatyka typu C4 PLUS

► Zaawansowana wersja automatyki C4 ► umożliwia sterowanie centralą wentylacyjną i okapem za pomocą jednego sterownika ► montaż ścienny ► wyświetlacz LCD ► trzy tryby intensywności wentylacji: minimalny, roboczy, intensywny ► płynna regulacja intensywności wentylacji w przypadku silników EC ► regulacja drugiej prędkości (roboczej) z poziomu panelu sterowania ► programowanie tygodniowego harmonogramu pracy ► funkcja sterowania nagrzewnicą elektryczną oraz wodną ► podstawowe funkcje automatyki C4PLUS: wybór intensywności wentylacji, ustalenie temperatury nawiewu, regulacja bezwładności temperaturowej, tryb lato/zima, tryb pracy ON/OFF/AUTO, funkcja „turbo”, komunikaty tekstowe na panelu sterowania, wybór języka menu

Automatyka typu C3

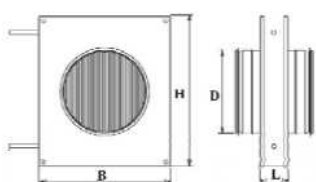
► Automatyka z zaawansowanymi funkcjami sterowania ► nieskomplikowana obsługa ► wyświetlacz LCD pozwala na śledzenie wielu parametrów pracy, m.in. temperatury powietrza, intensywności wentylacji, trybu pracy, informuje o zanieczyszczeniach filtrów oraz awariach urządzenia ► montaż ścienny w odległości do 150 m od centrali ► podstawowe funkcje automatyki C3: regulacja temp. nawiewu/wywiewu, płynne sterowanie intensywnością wentylacji (silniki EC), wybór trybu pracy lato/zima, tygodniowy harmonogram pracy z programowaniem 3 stanów pracy na dobę, korekta temperatury, funkcja CAV/ VAV, funkcja jakości powietrza, wskazania zanieczyszczenia filtrów powietrza, wskazania awarii urządzenia, komunikaty tekstowe, wybór języka menu, funkcja „kominku”, itp.

Nagrzewnica wodna kanałowa DH

Grupa E



Nagrzewnica wodna kanałowa. Przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central



L = 185mm

Model	D mm	B mm	H mm	Przył. cal	Cena EUR
DH-160	160	315	315	3/8"	165,00 EUR
DH-200	200	315	315	3/8"	168,00 EUR
DH-250	250	365	365	3/8"	220,00 EUR
DH-315	315	415	415	3/8"	278,00 EUR

Przepustnica powietrza z siłownikiem AGUJ

Grupa E



Przepustnica powietrza z siłownikiem zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynnikami zewnętrznymi. Automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikiem przepustnic

		Cena EUR			Cena EUR
Typ centrali	Typ przepustnicy		Typ centrali	Typ przepustnicy	
REGO 200VW	AGUJ-M-125+LF230	156,00	REGO 900H/V	AGUJ-M-250+LF24	159,00
REGO 400VW	AGUJ-M-160+LF230	157,00	REGO 1200H	AGUJ-M-315+LF24	163,00
REGO 250PW	AGUJ-M-160+LF230	157,00	REGO 1200V	AGUJ-M-250+LF24	159,00
REGO 400PW	AGUJ-M-200+LF230	157,00	REGO 1200P	AGUJ-M-315+LF24	163,00
REGO 600HW	AGUJ-M-200+LF230	157,00	RECU 400H	AGUJ-M-200+LF24	157,00
RECU 300VW	AGUJ-M-125+LF230	156,00	RECU 400V	AGUJ-M-160+LF24	157,00
RECU 450VW	AGUJ-M-125+LF230	156,00	RECU 700H	AGUJ-M-250+LF24	159,00
REGO 400H	AGUJ-M-160+LF24	157,00	RECU 700V	AGUJ-M-200+LF24	157,00
REGO 500H	AGUJ-M-200+LF24	157,00	RECU 900H	AGUJ-M-250+LF24	159,00
REGO 500V	AGUJ-M-250+LF24	159,00	RECU 900V	AGUJ-M-200+LF24	157,00
REGO 700H/V	AGUJ-M-250+LF24	159,00	RECU 1200H	AGUJ-M-315+LF24	163,00

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

Centrale wentylacyjne Ekozeфир Grupa E+2



Sterowanie standard S

- ▶ Aluminiowy wymiennik „Heatex” Szwecja;
- ▶ Filtry powietrza wielokrotnego użytku;
- ▶ Zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe
- ▶ Obudowa wykonana z aluminium i blachy alucynkowej

- ▶ Izolacja termiczna i akustyczna
- ▶ Zdalne sterowanie przewodowe
- ▶ Nagrzewnica elektryczna lub wodna



RK...SP



RK...UP



RK..KP

Model	Wydajność	Zasilanie	Wymiary s/ w/gł	Pobór mocy	Moc nagrzew	Króćce	Poziom dźwięku	Pozycja Pracy	Cena netto
RK-350-SP	350 m³/h (290Pa)	230V	850/310/700	0,27kW	0,8kW	125mm	57dB	Pozioma	5 680,00 zł
RK-500-SP	500 m³/h (225Pa)	230V	850/360/760	0,27kW	1,6kW	160mm	56dB	Pozioma	6 740,00 zł
RK-700-SP	700 m³/h (153Pa)	230V	850/510/760	0,27kW	2,4kW	200mm	58dB	Pozioma	8 660,00 zł
RK-350-UP	350 m³/h (290Pa)	230V	990/630/310	0,27kW	0,8kW	125mm	57dB	Pionowa	5 680,00 zł
RK-500-UP	500 m³/h (225Pa)	230V	990/630/360	0,27kW	1,6kW	160mm	56dB	Pionowa	6 740,00 zł
RK-700-UP	700 m³/h (153Pa)	230V	1030/630/510	0,27kW	2,4kW	200mm	58dB	Pionowa	8 660,00 zł
RK-350-KP	350 m³/h (290Pa)	230V	750/700/310	0,27kW	0,8kW	125mm	57dB	Pionowa	5 680,00 zł
RK-500-KP	500 m³/h (225Pa)	230V	950/760/360	0,27kW	1,6kW	160mm	56dB	Pionowa	6 740,00 zł
RK-700-KP	700 m³/h (153Pa)	230V	950/760/510	0,27kW	2,4kW	200mm	58dB	Pionowa	8 660,00 zł

Większe wydajności (do 10 000 m³/h) na zapytanie.

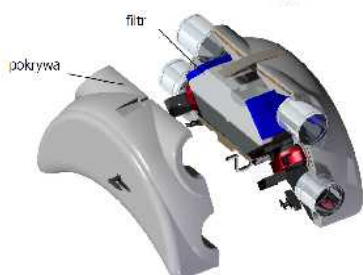
Dane dla wymienników z rozstawem płyt 2,2mm. Wymiary bez króćców przyłączeniowych. Ceny ze sterowaniem standard „S”

Centrala wentylacyjna LUNA Grupa C-2



Wyposażenie:

- ▶ ręczny bypass lato/zima
- ▶ syfon z rurką do podłączenia odpływu skroplin



Pilot
(opcja)

Dane techniczne	jd	Luna 200	Cena netto
Wydatek (100Pa)	m³/h	200	1 500,00 zł
Pobór mocy	W	max. 120W	
Sprawność odzysku	%	Do 95%	
Spręż dyspozycyjny	Pa	0-350 Pa	
Napięcie zasilania	V	230VAC/50Hz	
Moc wentylatorów	W	2x58W, 230VAC	
Średnica przyłączy	mm	150mm	
Wymiary (DxWxSZ)	mm	1108x560x560	
Waga	kg	20kg	

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

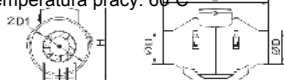
WENTYLATORY KANAŁOWE O PRZĘKROJU KOŁOWYM

Wentylator kanałowy o przepływie mieszanym TT

Grupa B+2



- ▶ do wentylacji nawiewno-wywiewnej
- ▶ silnik na łożyskach kulkowych
- ▶ niski poziom hałasu
- ▶ silniki dwubiegowe
- ▶ montaż pionowy lub poziomy
- ▶ dostęp do silnika bez zdejmowania kanałów
- ▶ max temperatura pracy: 60°C



TYP	Bieg	Q	Poziom hałasu	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary		Cena netto
							ØD/ØD1	L / H	
		m³/h	dB(A)*	W	A	V	mm		
TT 100	2	187	35	25	0,20	230	96/126	246/190	227,00 zł
	1	145	28	15	0,12				
TT 125	2	280	36	38	0,26	230	123/136	246/190	270,00 zł
	1		29	28	0,19				
TT 125S	2	345	42	37	0,16	230	123/185	295/250	346,00 zł
	1	285	31	25	0,12				
TT 150	2	552	44	63	0,27	230	148/185	295/250	370,00 zł
	1	467	33	40	0,17				
TT 160	2	552	44	63	0,27	230	158/185	295/250	380,00 zł
	1	467	33	40	0,17				
TT 200	2	1040	52	125	0,55	230	197/209	296/261	490,00 zł
	1	830	45	90	0,4				

* - w odległości 3m

Wentylator kanałowy TD

Grupa C



- ▶ do wentylacji pomieszczeń o niskim zapyleniu
- ▶ do montażu poziomego lub pionowego
- ▶ konserwacja możliwa bez demontażu kanałów
- ▶ łożyska kulkowe
- ▶ modele jedno lub dwubiegowe oraz jednobiegowe z opóźnieniem czasowym (TD-T)

* - w odległości 3m

TYP	Bieg	Q max	Poziom hałas	Moc max	Pobór prądu	Napięcie	temp pracy	Cena netto
	obr/min	m³/h	dB(A)*	W	A	V	°C	
TD-160/100N Silent	2500	180	24	25	0,16	230	-20 + 40	274,00 zł
	2200	140	21	12	0,1			
TD-250/100	2200	240	31	24	0,11	230	-20 + 40	407,00 zł
	1850	180	26	18	0,1			
TD-350/125	2250	360	33	30	0,13	230	-20 + 40	418,00 zł
	1900	280	28	22	0,1			
TD-500/150	2500	580	33	50	0,22	230	-20 + 60	495,00 zł
	1950	430	29	44	0,19			
TD-800/200N	2780	880	37	95	0,45	230	-20 + 60	630,00 zł
	2480	700	33	90	0,43			
TD-800/200	2500	1100	39	120	0,5	230	-20 + 60	630,00 zł
	2000	800	33	100	0,45			
TD-1000/250	2800	1010	40	125	0,5	230	-40 + 60	1 150,00 zł
	2610	900	38	85	0,35			
TD-1300/250	2520	1300	43	180	0,8	230	-40 + 60	1 213,00 zł
	2000	1100	39	140	0,6			
TD-2000/315	2700	2000	47	255	1,2	230	-40 + 60	1 295,00 zł
	2000	1550	42	160	0,8			
TD-4000/355	1400	3800	44	345	1,53	230	-40 + 40	2 417,00 zł
TD-6000/400	1400	5500	44	665	2,97	230	-40 + 40	3 265,00 zł
TD-160/100NT Silent	2500	180	24	20	0,16	230	-20 + 40	348,00 zł
TD-250/100 T	2200	240	31	24	0,11	230	-20 + 40	471,00 zł
TD-350/125 T	2250	360	33	30	0,13	230	-20 + 40	483,00 zł
TD-500/150 T	2500	580	33	50	0,22	230	-20 + 60	560,00 zł
TD-500/160 T	2500	580	33	50	0,22	230	-20 + 60	560,00 zł
TD-800/200N T	2500	1100	39	120	0,5	230	-20 + 60	696,00 zł

Wentylator kanałowy VENT

Grupa C



- ▶ do wentylacji pomieszczeń
- ▶ obudowa z blachy stalowej
- ▶ silnik jednofazowy
- ▶ wysoka wydajność i ciśnienie statyczne
- ▶ w komplecie listwa montażowa i puszką przyłączeniowa na przewodzie o dł. ok 80cm

TYP	Bieg	Q max	Poziom hałas	Moc max	Pobór prądu	Napięcie	temp pracy	Cena netto
	obr/min	m³/h	dB(A)*	W	A	V	°C	
VENT-100B	2100	235	38	48	0,22	230	-40 + 40	386,00 zł
VENT-100L	2500	290	47	75	0,33	230	-40 + 60	400,00 zł
VENT-125B	1900	280	39	44	0,21	230	-40 + 40	386,00 zł
VENT-125L	2450	410	47	80	0,35	230	-40 + 60	400,00 zł
VENT-150B	2100	560	46	70	0,3	230	-40 + 60	477,00 zł
VENT-150L	2700	700	50	120	0,53	230	-40 + 60	477,00 zł
VENT-160B	2200	600	45	70	0,3	230	-40 + 60	452,00 zł
VENT-160L	2750	760	51	130	0,55	230	-40 + 60	477,00 zł
VENT-200B	2250	830	47	125	0,5	230	-40 + 60	477,00 zł
VENT-200L	2600	1000	52	170	0,72	230	-40 + 60	515,00 zł
VENT-250B	2300	935	49	130	0,55	230	-40 + 60	504,00 zł
VENT-250L	2750	1100	54	180	0,8	230	-40 + 60	658,00 zł
VENT-315B	4400	1475	49	230	1	230	-40 + 50	632,00 zł
VENT-315L	2700	1630	57	315	1,3	230	-40 + 50	851,00 zł
VENT-355L	1350	2650	60	280	1,2	230	-40 + 70	2 217,00 zł
VENT-400L	1250	3380	61	400	1,6	230	-40 + 50	2 756,00 zł
VENT-355L-T	1375	2650	60	290	1,4/0,8	230/400	-40 + 70	2 176,00 zł
VENT-400L-T	1360	3380	61	450	1,9/1,1	230/400	-40 + 50	2 728,00 zł

* - w odległości 3m

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY KANAŁOWE O PRZĘKROJU KOŁOWYM

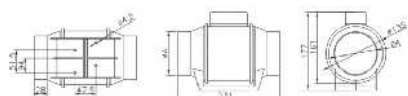
Wentylator kanałowy TURBO Grupa C-2



► do wentylacji nawiewno-wywiewnej ► silnik na łożyskach kulkowych ► niski poziom hałasu ► silniki dwubiegowe ► max temperatura pracy: 40°C

TYP	Bieg	Q m³/h	Poziom hałas dB(A)*	Moc W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary ØA mm	Cena netto PLN
TURBO 100	LS	140	14	28	0,13	230	100	162,27 zł
	HS	160	18	43	0,20			
TURBO 125	LS	170	24	37,5	0,25	230	125	213,27 zł
	HS	210	30	49	0,35			

* - w odległości 1m

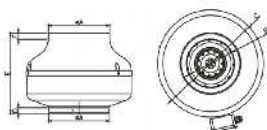


Wentylator kanałowy WK Grupa C-2



► do wentylacji nawiewno-wywiewnej ► silnik na łożyskach kulkowych ► niski poziom hałasu ► silniki jednofazowe ► max temperatura pracy: 40°C obudowa: stal ocynkowana malowana na czarno

TYP	Q m³/h	Poziom hałas dB(A)*	Moc W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary		Cena netto PLN
						ØA/E mm	C/B mm	
WK 100	400	60	70	0,30	230	98/192	243/96	261,00 zł
WK 125	450	61	70	0,30	230	124/185	243/120	296,00 zł
WK 150	530	62	70	0,30	230	148/185	270/129	304,00 zł
WK 160	550	62	170	0,73	230	158/185	270/129	328,00 zł
WK 200	1200	70	170	0,73	230	198/240	344/160	432,00 zł
WK 250	1600	72	210	0,93	230	248/245	344/175	468,00 zł
WK 315	2200	73	250	1,10	230	315/280	401/190	531,00 zł



Wentylator kanałowy odśrodkowy VK i VKM Grupa B+2



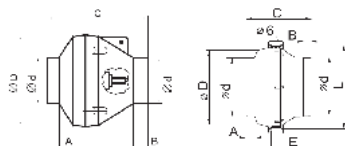
► do wentylacji nawiewno-wywiewnej ► silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przeciążeniowym ► niski poziom hałasu ► silniki jednofazowe ► do montażu pionowego i poziomego ► max temperatura pracy: 45°C ► w komplecie z uchwytami mocującymi

TYP	Q m³/h	Poziom hałas dB(A)*	Moc W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary			Cena netto PLN
						Ød/ØD mm	C mm	A/B mm	
VK 100	250	46	80	0,34	230	100/250	230	27/31	260,00 zł
VK 125	355	46	79	0,34	230	123,5/250	220	27/32,5	286,00 zł
VK 150	460	46	80	0,35	230	150/300	286	30/32,5	319,00 zł
VK 200	780	48	107	0,47	230	200/340	276	30/30	459,00 zł
VKS 200	930	51	173	0,76	230	200/340	276	30/30	491,00 zł
VK 250	1080	50	173	0,76	230	250/340	264	30/30	513,00 zł
VK 315	1340	50	200	0,88	230	315/400	276	40/40	594,00 zł
VKS 315	1700	53	310	1,36	230	315/400	276	40/40	691,00 zł



VK/VKS

VKM/VKMS



TYP	Q m³/h	Poziom hałas dB(A)*	Moc W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary			Cena netto PLN
						Ød / ØD mm	C / L mm	A / B mm	
VKM 100	270	47	73	0,32	230	98/254	205/258	25/20	340,00 zł
VKM 125	355	47	75	0,33	230	123/254	205/258	25/20	351,00 zł
VKM 150	555	47	98	0,43	230	149/304	220/309	25/25	383,00 zł
VKM 160	555	47	98	0,43	230	159/304	220/309	25/25	410,00 zł
VKM 200	950	48	154	0,67	230	198/344	240/350	29/25	491,00 zł
VKMS 200	1100	51	193	0,84	230	198/344	250/350	29/25	572,00 zł
VKM 250	1310	52	194	0,85	230	248/344	249/350	31/25	540,00 zł
VKM 315	1400	52	171	0,77	230	314/403	260/410	40//25	675,00 zł
VKMS 315	1880	54	296	1,34	230	315/403	289/410	40/25	765,00 zł

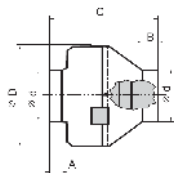
Pozostałe średnice na zapytanie.

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY KANAŁOWE O PRZĘKROJU KOŁOWYM

Wentylator kanałowy odśrodkowy VKMz

Grupa B+2

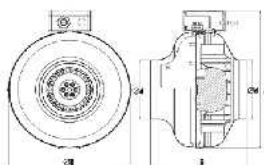


► do wentylacji nawiewno-wywiewnej ► silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przeciążeniowym
► niski poziom hałasu ► niki jednofazowe ► do montażu pionowego i poziomego ► max temperatura pracy: 45°C ► w komplecie z uchwytami mocującymi

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary			Cena netto
	m³/h	dB(A)*	W	A	V	ØA/E	C	A/B	
VKMz 100	250	46	72	0,32	230	98/237	202	22/23	324,00 zł
VKMz 125	330	46	78	0,34	230	123/237	202	22/23	335,00 zł
VKMz 150	455	46	75	0,33	230	148/278	200	23/25	375,00 zł
VKMz 160	455	46	78	0,34	230	158/278	200	23/25	405,00 zł
VKMz 200	1000	50	157	0,69	230	198/332	245	29/25	486,00 zł
VKMz 250	1070	52	152	0,66	230	249/332	313	29/25	529,00 zł
VKMz 315	1540	53	185	0,81	230	314/402	301	55/33	660,00 zł

Wentylator kanałowy RM

Grupa D

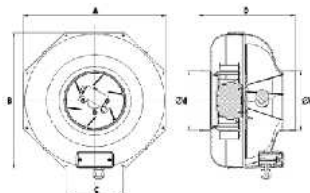


► do wentylacji nawiewno-wywiewnej ► łopatki wirnika z tworzywa sztucznego ► obudowa ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor szary ► silniki asynchroniczne posiadają zintegrowane zabezpieczenie termiczne ► regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów ► maksymalna temperatura pracy: 50-80°C (w zależności od modelu).

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary [mm]		Cena netto
	m³/h	Lpa dB(A)	W	A	V	Ød	B / D	
RM 100/200	185	34	55	0,3	230	100	208/245	299,00 zł
RM 100/250	250	40	60	0,3	230	100	208/245	310,00 zł
RM 125/300	320	37	65	0,3	230	125	193/245	301,00 zł
RM 150/450	468	42	70	0,3	230	150	191/270	335,00 zł
RM 150/650	639	49	95	0,5	230	150	228/344	408,00 zł
RM 160/450	446	42	70	0,3	230	160	208/270	335,00 zł
RM 160/700	691	50	95	0,5	230	160	228/344	408,00 zł
RM 200/800	770	45	100	0,4	230	200	226/344	414,00 zł
RM 200/1100	1115	50	190	0,8	230	200	233/344	556,00 zł
RM 250/900	888	44	100	0,5	230	250	235/344	420,00 zł
RM 250/1200	1185	49	190	0,8	230	250	235/344	556,00 zł
RM 315/1300	1330	47	195	0,9	230	315	233/344	593,00 zł
RM 315/1800	1770	51	290	1,3	230	315	253/401	726,00 zł

Wentylator kanałowy RP

Grupa D



► do wentylacji nawiewno-wywiewnej ► łopatki wirnika z tworzywa sztucznego ► obudowa z tworzywa sztucznego w kolorze przydymionej bieli ► silniki asynchroniczne posiadają zintegrowane zabezpieczenie termiczne ► regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów ► maksymalna temperatura pracy: 50-75°C (w zależności od modelu).

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary [mm]		Cena netto
	m³/h	Lpa dB(A)	W	A	V	Ød / A	B / D	
RP 100/200	185	42	65	0,3	230	100/245	245/220	302,00 zł
RP 100/250	225	46	65	0,3	230	100/245	245/220	302,00 zł
RP 125/300	325	44	70	0,3	230	125/245	245/220	302,00 zł
RP 150/450	435	47	65	0,3	230	150/340	340/230	346,00 zł
RP 150/750	760	48	105	0,5	230	150/340	340/230	387,00 zł
RP 160/450	450	46	65	0,3	230	160/340	340/230	346,00 zł
RP 160/800	785	50	100	0,5	230	160/340	340/230	387,00 zł
RP 200/800	775	49	100	0,4	230	200/340	340/230	395,00 zł
RP 200/1100	1110	55	195	0,9	230	200/340	340/230	521,00 zł
RP 250/800	800	49	100	0,4	230	250/340	340/230	395,00 zł
RP 250/1200	1165	50	195	0,9	230	250/340	340/230	524,00 zł

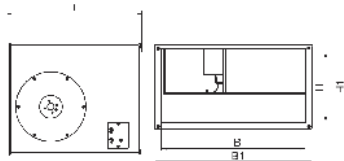
WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY KANAŁOWE O PRZĘKROJU PROSTOKĄTNYM

Wentylator kanałowy VKP Grupa B+2



- ▶ do wentylacji nawiewno-wywiewnej ▶ do montażu wewnątrz i na zewnątrz ▶ wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem ▶ silnik na łożyskach kulkowych ▶ obudowa ze stali ocynkowanej ▶ możliwość wykonania obudowy z materiałów termoizolacyjnych i dźwiękochłonnnych ▶ regulacja prędkości za pomocą elektronicznego regulatora obrotów ▶ E- 1-fazowe, D- 3-fazowe



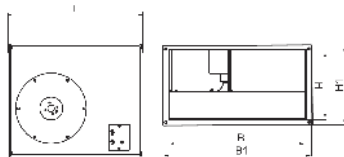
TYP	Q m ³ /h	Poziom hałas dB(A)*	Moc W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary			Cena netto PLN
						B / H mm	B1/H1 mm	L mm	
VKP 2E 400X200	930	59	138	0,60	230	420x220	440x240	500	734,00 zł
VKP 2E 500X250	1720	61	305	1,32	230	520x270	540x290	640	1 015,00 zł
VKP 4E 500X300	1700	53	140	0,57	230	520x300	540x340	680	1 430,00 zł
VKP 4D 500X300	1380	53	136	0,34	400	520x320	540x340	680	1 600,00 zł
VKP 4E 600X300	2470	55	220	0,90	230	620x320	640x340	680	1 640,00 zł
VKP 4D 600X300	2530	53	230	0,52	400	620x320	640x342	680	1 890,00 zł
VKP 4E 600X350	2950	67	470	2,37	230	620x370	640x390	735	2 800,00 zł
VKP 4D 600X350	2970	64	510	1,41	400	620x370	640x390	735	2 950,00 zł

* - w odległości 3m. Pozostałe wymiary na zapytanie.

Wentylator kanałowy VKPF Grupa B+2



- ▶ do wentylacji nawiewno-wywiewnej ▶ wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem ▶ silnik na łożyskach kulkowych ▶ obudowa ze stali ocynkowanej ▶ z wbudowanymi termokontaktami z wyjściami do urządzeń sterującego w celu zabezpieczenia silnika przed przegrzaniem ▶ regulacja prędkości za pomocą elektronicznego regulatora obrotów ▶ E- 1-fazowe, D- 3-fazowe



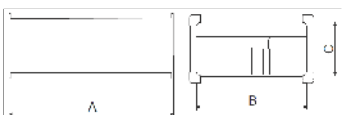
TYP	Q m ³ /h	Poziom hałas dB(A)*	Moc W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary			Cena netto PLN
						B / H mm	B1/H1 mm	L mm	
VKPF 4E 400X200	1440	50	295	1,32	230	420x220	440x240	500	1 540,00 zł
VKPF 4D 400X200	1470	52	282	0,60	400	420x220	440x240	500	1 440,00 zł
VKPF 4E 500X250	1750	53	535	2,49	230	520x270	540x290	640	1 890,00 zł
VKPF 4D 500X250	1850	54	570	0,94	400	520x270	540x290	640	1 790,00 zł
VKPF 4E 500X300	2350	57	710	3,10	230	520x300	540x340	680	2 250,00 zł
VKPF 4D 500X300	2350	56	855	1,70	400	520x320	540x340	680	2 150,00 zł
VKPF 4E 600X300	2950	59	1240	6,45	230	620x320	640x342	680	2 950,00 zł
VKPF 4D 600X300	3740	57	1560	2,73	400	620x320	640x342	680	2 850,00 zł
VKPF 4E 600X350	4260	59	2840	13,90	230	620x370	640x390	735	3 685,00 zł
VKPF 4D 600X350	5020	60	2460	3,93	400	620x370	640x390	735	3 585,00 zł

* - w odległości 3m. Pozostałe wymiary na zapytanie.

Wentylator kanałowy ILT / ILB Grupa C



- ▶ Do wentylacji nawiewno-wywiewnej ▶ do montażu w dowolnej pozycji ▶ obudowa z galwanizowanej blachy stalowej ▶ asynchroniczny silnik z zabezpieczeniem termicznym uzwojenia przed przeciążeniem ▶ temperatura pracy -40°C +70°C ▶ standardowo wyposażone w puszkę przyłączeniową dł 80cm



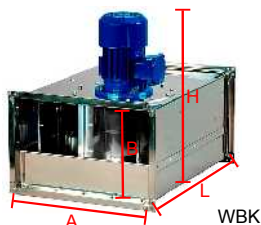
TYP	Q m ³ /h	Poziom hałas dB(A)*	Moc max W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary		Max temp pracy °C	Cena netto PLN
						A mm	B / C mm		
ILB/4-200	1090	57	240	1,15	230	505	400x198	70	1 506,00 zł
ILB/4-225	1670	56	520	2,45	230	535	500x248	70	1 778,00 zł
ILB/4-250	2350	60	950	4,4	230	565	500x298	40	2 369,00 zł
ILB/6-225	1080	48	200	1	230	535	500x248	75	2 051,00 zł
ILB/6-250	1500	49	310	1,5	230	565	500x298	50	2 415,00 zł
ILB/6-285	2650	55	660	3,2	230	645	600x298	60	3 105,00 zł
ILB/6-315	2780	57	710	3,4	230	725	600x348	60	3 595,00 zł
ILB/6-355	4070	60	1300	6,3	230	785	700x398	60	4 320,00 zł
ILT/4-200	1150	59	260	0,52	400	505	400x198	70	1 471,00 zł
ILT/4-225	1700	58	500	0,98	400	535	500x248	70	1 759,00 zł
ILT/4-250	2650	62	930	1,77	400	565	500x298	50	2 348,00 zł
ILT/4-285	3100	61	1260	2,45	400	645	600x298	60	3 436,00 zł
ILT/4-315	4160	68	2440	4,6	400	725	600x348	45	3 735,00 zł
ILT/4-355	7760	70	5690	9,1	400	785	700x398	60	5 329,00 zł
ILT/4-400	7765	69	6350	11,4	400	885	800x498	60	6 426,00 zł
ILT/4-450	8940	66	8360	14,6	400	985	1000x498	60	7 281,00 zł

* - w odległości 1m. Wentylator umieszczony w kanale. 4- cztery bieguny; 6 – sześć biegunów

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY KANAŁOWE O PRZĘKROJU PROSTOKĄTNYM

Wentylator kanałowy WBK i WBK/EX Grupa E-7

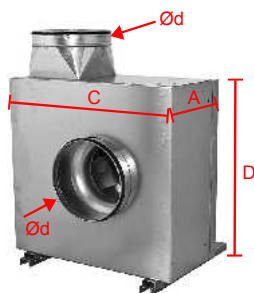


TYP	Q m³/h	Poziom hałas dB(A)*	Moc kW	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary		Cena netto WBK PLN
						A / B mm	L / H mm	
WBK-180	1050	64	0,37	1,07	3~	315x200	480x406	785,00 zł
	2000	78	1,5	3,5	3~		480x457	970,00 zł
WBK-225	2050	67	0,37	1,07	3~	400x250	568x488	1 134,00 zł
WBK-280	2700	63	0,55	1,59	3~		680x572	1 410,00 zł
	3250	73	1,5	3,7	3~	500x315	680x619	1 660,00 zł
WBK-315	3400	70	0,75	2,2	3~		720x572	1 660,00 zł
	5220	79	3,0	6,9	3~	630x315	720x633	1 870,00 zł
WBK-355	5760	71	1,1	3,1	3~		800x704	1 890,00 zł
	8750	79	4,0	8,7	3~	630x400	800x746	2 080,00 zł
WBK-450	11700	78	4,0	4,0	3~	800x500	1000x980	3 040,00 zł
WBK-180/EX	1050	64	0,37	1,06	3~	315x200	480x406	1 470,00 zł
	2000	78	1,5	3,6	3~		480x457	1 890,00 zł
WBK-225/EX	2050	67	0,37	1,06	3~	400x250	568x488	1 900,00 zł
WBK-280/EX	2700	63	0,55	1,75	3~		680x572	2 370,00 zł
	3960	73	1,5	3,7	3~	500x315	680x619	2 770,00 zł
WBK-315/EX	3400	70	0,75	2,3	3~		720x572	2 840,00 zł
	5220	79	3,0	6,7	3~	630x315	720x633	3 300,00 zł
WBK-355/EX	5760	71	1,1	3,1	3~		800x704	3 640,00 zł
	8750	79	4,0	8,9	3~	630x400	800x746	4 200,00 zł

* - w odległości 4m. EX - wersja przeciwybuchowa, obudowa z blachy kwasoodpornej.

WENTYLATORY DO OKAPÓW KUCHENNYCH

Wentylator wyciągowy COOKVENT (do wyciągów kuchennych) Grupa D



- ▶ do stosowania głównie w wyciągach kuchennych
- ▶ łopatkami wirnika z blachy ocynkowanej
- ▶ obudowa z blachy ocynkowanej
- ▶ posiada łatwo otwieraną ścianę na której znajduje się silnik z wirnikiem co pozwala na czyszczenie wnętrza za pomocą urządzeń myjących parą
- ▶ odprowadzenie tłuszczu z wentylatora poprzez otwór drenażowy 3/4"
- ▶ maksymalna temperatura pracy: 80°C (70°C dla modelu 400)

TYP	Q m³/h	Poziom hałas dB(A)	Moc W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary		Cena netto PLN
						Ød / A mm	C / D mm	
COOKVENT 200/1900	1891	43	259	1,8	230	200/286	484/530	2 860,00 zł
COOKVENT 250/2700	2631	46	448	3,2	230	250/286	584/629	3 309,00 zł
COOKVENT 315/3900	3928	51	880	4,1	230	315/336	684/723	3 823,00 zł
COOKVENT 315/4500	4470	53	1360	7,8	230	315/336	684/730	4 755,00 zł
COOKVENT 355/5100	5165	37	860	4,7	230	355/386	784/830	4 916,00 zł
COOKVENT 400/7600	7618	49	1340	7,7	230	400/436	884/930	5 719,00 zł

Wentylator wyciągowy CK (do wyciągów kuchennych) Grupa C



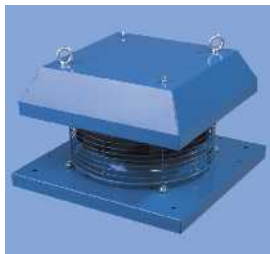
- ▶ do stosowania głównie w wyciągach kuchennych
- ▶ wentylator promieniowy
- ▶ łatwo demontowalna obudowa
- ▶ odkręcany wirnik
- ▶ specjalny pojemnik na skroplony tłuszcz
- ▶ filtr siatkowy pokryty teflonem
- ▶ maksymalna temperatura pracy +60°C

TYP	Q m³/h	Poziom hałas dB(A)	Moc W	Pobór prądu A	Napięcie V	Wymiary		Cena netto PLN
						Ød / A mm	C / E mm	
CK-40F	360	55	70	55	230	98 / 266	162/370	425,00 zł
CK-60F	625	59	160	59	230	116,5/295	174/410	519,00 zł
	415	54	96	54	230			

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY I PODSTAWY DACHOWE

Wentylator dachowy – VKH Grupa B+2



► do wentylacji wywiewnej w budynkach przemysłowych, basenach, budynkach z dużą ilością mieszkań, szpitalach, biurach, itd. ► do pionowych szybów wentylacyjnych ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem.

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Cena netto
	m ³ /h	dB(A)*	W	A	V	PLN
VKH 2E 220	700	49	85	0,38	230	680,00 zł
VKH 2E 225	900	49	135	0,6	230	740,00 zł
VKH 2E 250	1300	65	155	0,7	230	821,00 zł
VKH 2E 280	1780	66	225	1,0	230	875,00 zł
VKH 4E 310	1820	45	120	0,54	230	1 069,00 zł

* - w odległości 3m. Pozostałe średnice na zapytanie

Wentylator dachowy – TH Grupa C



► do wentylacji nawiewno-wywiewnej biur, sklepów, magazynów ► wentylator wywiewny lub nawiewny (w przypadku odwrotnego zamontowania modułu wentylatora) ► obudowa i wirnik z tworzywa sztucznego (Th 500 i 800) lub z blachy stalowej (TH 1300 i 2000) ► silnik jednofazowy indukcyjny z zewnętrznym wirnikiem ► termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem przez bezpiecznik

TYP	Bieg	Q max	Poziom hałas	Moc max	Pobór prądu	Napięcie	temp pracy	Cena netto
	obr/min II / I	m ³ /h II / I	dB(A)*	W II / I	A II / I	V	°C	PLN
H-500/150	Wywiew 2450/1800 Nawiew 2450/1800	470 / 355 505 / 380	50 45	50 / 45 50 / 45	0,23/0,18 0,23/0,18	230 230	-20 +60 -20 +60	-
H-500/160	Wywiew 2450/1800 Nawiew 2450/1800	470 / 355 505 / 380	50 45	50 / 45 50 / 45	0,23/0,18 0,23/0,18	230 230	-20 +60 -20 +60	1 155,00 zł
TH-800	Wywiew 2500/2100 Nawiew 2500/2050	790 / 630 880 / 695	50 48	90 / 75 90 / 75	0,4 / 0,31 0,4 / 0,31	230 230	-20 +60 -20 +60	1 367,00 zł
TH-800N	Wywiew 2500/2100 Nawiew 2500/2000	775 / 620 860 / 695	53 52	120 / 118 120 / 118	0,52/0,5 0,52/0,5	230 230	-20 +60 -20 +60	1 463,00 zł
TH-1300	Wywiew 2400/1800 Nawiew 2400/1800	1100/780 1150/845	60 59	170 / 120 172 / 110	0,83/0,52 0,76/0,49	230 230	-40 +60 -40 +60	2 243,00 zł
TH-2000	Wywiew 2480/1750 Nawiew 2480/1800	1725/1200 1650/1245	67 64	255 / 160 300 / 190	1,27/0,79 1,27/0,79	230 230	-40 +60 -40 +60	2 561,00 zł

* - w odległości 3m

I – bieg niższy wentylatora; II – bieg wyższy wentylatora

Wentylator dachowy – RFV Grupa C



► do wentylacji lokali handlowych, magazynów, garaży, hal przemysłowych ► wirnik z tworzywa sztucznego, blachy stalowej ocynkowanej lub aluminiowej (w zależności od modelu) ► obudowa z blachy stalowej, galwanizowanej aluminiowej, ocynkowanej z blachy miedzianej, kwasoodpornej lub aluminiowej ► obudowa wyłożona materiałem wygłuszającym ► uchylna pokrywa wentylatora

TYP	Bieg	Q max	Poziom hałas	Moc max	Pobór prądu	Napięcie	temp pracy	Cena netto
	obr/min	m ³ /h	dB(A)*	W	A	V	°C	PLN
RFV/2-125	2640	580	62	75	0,35	230	-15 +40	741,00 zł
RFV/2-160	2700	730	68	85	0,43	230	-15 +40	966,00 zł
RFV/2-200	1850	1550	69	260	1,1	230	-15 +40	1 289,00 zł
RFV/4-200	1400	1250	55	90	0,4	230	-15 +40	1 216,00 zł
RFV/4-250S	1400	1650	58	120	0,56	230	-15 +40	1 755,00 zł
RFV/4-250T	1400	1650	58	100	0,48	400Y	-15 +40	1 694,00 zł
RFV/6-250	965	1140	63	37	0,18	230	-15 +40	1 843,00 zł
RFV/4-315S	1400	2800	59	230	1,2	230	-15 +40	1 910,00 zł
RFV/4-315T	1400	2800	59	200	1,1	400Y	-15 +40	1 910,00 zł
RFV/4-355S	1415	4050	78	370	1,64	230	-15 +40	2 570,00 zł
RFV/4-355T	1415	4050	78	320	1	400Δ	-15 +40	
RFV/6-355S	1065	3300	78	235	0,7	400Y	-15 +40	2 602,00 zł
RFV/6-355T	950	2750	67	150	0,7	230	-15 +40	2 589,00 zł
RFV/6-355T	950	2750	67	120	0,4	400Δ	-15 +40	
RFV/6-355T	690	2200	67	105	0,3	400Y	-15 +40	2 721,00 zł
RFV/4-400S	1350	5500	81	540	2,4	230	-15 +40	3 102,00 zł

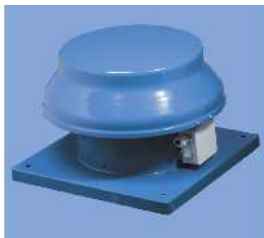
*- mierzony w odległości 1,5m
Pozostałe modele na zapytanie.

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY I PODSTAWY DACHOWE

Wentylator dachowy – VOK1

Grupa B+2



► do wentylacji wywiewnej w budynkach przemysłowych, basenach, budynkach z dużą ilością mieszkań, szpitalach, biurach, itd. ► do pionowych szybów wentylacyjnych ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem ► do poziomego wyrzutu powietrza.

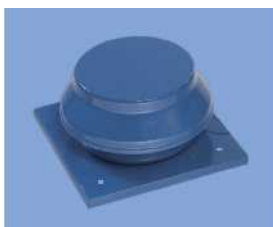
TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Cena netto
	m ³ /h	dB(A)*	W	A	V	PLN
VOK1 200	405	32	43	0,28	230	324,00 zł
VOK1 250	1070	48	68	0,48	230	432,00 zł
VOK1 315	1700	54	110	0,75	230	529,00 zł

* - w odległości 3m.



Wentylator dachowy – VKMK

Grupa B+2



► do wentylacji wywiewnej w budynkach przemysłowych, basenach, budynkach z dużą ilością mieszkań, szpitalach, biurach, itd. ► do pionowych szybów wentylacyjnych ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem ► do poziomego wyrzutu powietrza.

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Cena netto
	m ³ /h	dB(A)*	W	A	V	PLN
VKMK 150	555	47	98	0,43	230	520,00 zł
VKMK 200	950	48	154	0,67	230	625,00 zł
VKMK 250	1310	52	194	0,85	230	685,00 zł
VKMK 315	1880	54	296	1,34	230	820,00 zł

* - w odległości 3m.



Wentylator dachowy – oddymiający WVP.../OD

Grupa E-7



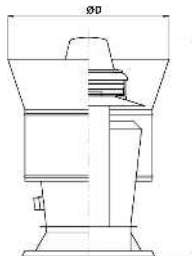
► dachowe wentylatory oddymiające przeznaczone są do usuwania dymu i ciepła z pomieszczeń podczas pożaru oraz do normalnej wentylacji.
► kategoria temperatury typu F400: 400°C 120min.

TYP	Q	Spręż	Moc	Obroty	Napięcie	Wymiar S/H	Cena netto
	m ³ /h	Pa	kW	obr/min	V	mm	PLN
WVP-500 / OD	11571	400	3	900	400	920/1119	6 300,00 zł
WVP-630 / OD	22320 / 15120	500/240	6,5/2,9	985/735	400	1020/1241	9 200,00 zł
WVP-710 / OD	25600	550	7,5	900	400	1020/1241	9 400,00 zł



Zestaw wentylacyjny dachowy ZWD (mechaniczno-grawitacyjny)

Grupa E-7



► Zestaw wentylacyjny ZWD służy do łączonej wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej pomieszczeń lub tylko grawitacyjnej. W skład zestawu wchodzi wentylator dachowy WVPOH, który zapewnia mechaniczną wentylację. Zestaw zamontowany jest poprzez podstawę dachową typu BI na otworze dachowym.

TYP	Qmax		Wentylator	Podstawa dachowa	Wymiar ØD/~H	Cena netto
	mech.	grawitac.				
	m ³ /h				mm	PLN
ZWD-315	~3600	~900	WVPOH-160	BI 315	650/1005	2 900,00 zł
ZWD-400	~3900	~1900	WVPOH-250	BI 400	840/1160	3 800,00 zł
ZWD-315	~5400	~3300	WVPOH-315	BI 630	1200/1645	4 800,00 zł



WENTYLATORY I PODSTAWY DACHOWE

Wentylatory dachowe serii WVP Grupa E-7



WVPKH



WVPKV



WVPOH



WVPOV

Typ model / średnica	Q	Obroty	Moc	Natęż. Prądu	Głośność	Zasilanie	Cena netto PLN	
	m³/h	obr/min	kW	A	dB(A)*	V	H	V
WVPK(O)-160	1120	1380	0,18	0,65	56	3 ~	1 231,00 zł	1 320,00 zł
	720	820	0,09	0,45	48	3 ~	1 231,00 zł	1 320,00 zł
	560	680	0,09	0,55	42	3 ~	1 260,00 zł	1 324,00 zł
	720	890	0,09	1,1	48	1 ~		
	1120	1400	0,18	1,45	56	1 ~	1 274,00 zł	1 360,00 zł
WVPK(O)-200	1810	1370	0,37	1,1	59	3 ~	1 347,00 zł	1 455,00 zł
	1163	900	0,18	0,7	48	3 ~	1 347,00 zł	1 455,00 zł
	905	680	0,09	0,55	43	3 ~	1 375,00 zł	1 498,00 zł
	1296	920	0,18	1,6	43	1 ~		
	1810	1400	0,37	2,7	59	1 ~	1 370,00 zł	1 476,00 zł
WVPK(O)-250	4040	1380	0,55	1,5	56	3 ~	1 572,00 zł	1 700,00 zł
	2597	900	0,25	0,95	48	3 ~	1 567,00 zł	1 692,00 zł
	2020	670	0,12	0,6	42	3 ~	1 594,00 zł	1 726,00 zł
	2597	930	0,25	2,1	54	1 ~		
	3700	1370	0,55	4,4	56	1 ~	1 632,00 zł	1 748,00 zł
WVPK(O)-315	5500	1400	0,75	1,9	64	3 ~	1 810,00 zł	2 050,00 zł
	3300	930	0,37	1,25	56	3 ~	1 810,00 zł	2 050,00 zł
	2880	690	0,18	0,75	51	3 ~	1 840,00 zł	2 080,00 zł
	3300	930	0,37	2,9	56	1 ~		
	5500	1370	0,75	5,65	64	1 ~	1 866,00 zł	2 110,00 zł
WVPK(O)-400	900	1420	1,5	1,5	73	3 ~	2 810,00 zł	3 065,00 zł
	6480	920	0,75	0,95	65	3 ~	2 779,00 zł	3 024,00 zł
	5400	680	0,37	0,6	58	3 ~	2 779,00 zł	3 024,00 zł
	6480	940	0,75	5,2	65	1 ~		
	9000	1400	1,5	4,4	73	1 ~	2 862,00 zł	3 104,00 zł
WVPK(O)-500	11571	950	3	7,7	63	3 ~	4 358,00 zł	4 580,00 zł
	9000	710	1,1	3,5	55	3 ~	4 074,00 zł	4 368,00 zł
WVPK(O)-630	22320	965	5,5	12,6	69	3 ~	5 880,00 zł	6 330,00 zł
	15120	720	3	7,5	61	3 ~	5 310,00 zł	5 760,00 zł
WVPK(O)-710	25200	960	7,5	16,8	74	3 ~	6 990,00 zł	7 690,00 zł
	18000	705	4	10,7	65	3 ~	6 350,00 zł	6 940,00 zł

* W odległości 4m. Ceny sterowania na zapytanie. Płyta podstawy: K-kwadratowa; O-ośmiokątna Wylot: H-poziomy; V-pionowy

Wentylatory dachowe serii WVP /EX (przeciwybuchowe) Grupa E-7



WVPKH/EX



WVPKV/EX



WVPOH/EX



WVPOV/EX

Typ model / średnica	Q	Obroty	Moc	Natęż. Prądu	Głośność	Zasilanie	Cena netto PLN	
	m³/h	obr/min	kW	A	dB(A)*	V	H	V
WVPK(O)-160/EX	720	900	0,12	0,8	56	3 ~	2 040,00 zł	2 120,00 zł
	1120	1360	0,18	0,7	66	3 ~	2 040,00 zł	2 120,00 zł
WVPK(O)-200/EX	1296	900	0,25	1	59	3 ~	2 230,00 zł	2 330,00 zł
	1810	1370	0,37	1,3	72	3 ~	2 230,00 zł	2 330,00 zł
WVPK(O)-250/EX	2597	900	0,25	1,3	64	3 ~	2 550,00 zł	2 700,00 zł
	4040	1380	0,55	1,7	74	3 ~	2 550,00 zł	2 700,00 zł
WVPK(O)-315/EX	2880	670	0,18	0,78	60	3 ~	2 850,00 zł	3 080,00 zł
	3300	920	0,37	1,3	65	3 ~	2 660,00 zł	2 990,00 zł
	5500	1390	0,75	2,1	78	3 ~	2 680,00 zł	2 980,00 zł
WVPK(O)-400/EX	5400	680	0,37	1,9	68	3 ~	3 800,00 zł	3 990,00 zł
	6480	920	0,75	2,1	72	3 ~	3 550,00 zł	3 820,00 zł
	9180	1420	1,5	3,7	88	3 ~	3 900,00 zł	4 150,00 zł

* W odległości 1m. Ceny sterowania na zapytanie. Płyta podstawy: K-kwadratowa; O-ośmiokątna Wylot: H-poziomy; V-pionowy

Podstawy dachowe do wentylatorów serii WVP

Grupa E-7



Podstawa B I



Podstawa B II



Podstawa B III



Podstawa trumienne
WVPKT

Typ	Cena netto PLN	Cena netto PLN	Cena netto PLN	Cena netto PLN
	BI	BII	BIII	trumienne
160	131,00 zł	193,00 zł	302,00 zł	520,00 zł
200	143,00 zł	212,00 zł	359,00 zł	565,00 zł
250	178,00 zł	244,00 zł	373,00 zł	730,00 zł
315	223,00 zł	293,00 zł	447,00 zł	800,00 zł
400	275,00 zł	341,00 zł	485,00 zł	1 050,00 zł
500	460,00 zł	583,00 zł	748,00 zł	1 790,00 zł
630	514,00 zł	645,00 zł	874,00 zł	1 900,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY I PODSTAWY DACHOWE

Wentylatory dachowe WDS

Grupa E-10



Regulator TR

Urządzenia 1 fazowe, niemieckie silniki
Obudowa : blacha cynkowa



Typ model/ średnica	Q [m³/h]	Spręż max. [Pa]	Pobór mocy [kW]	Ilość obrotów	Głośność dB(A)	Cena bez regulatora /zł/ netto	Regulator TR /zł/ netto	
							Model reg.	Cena /zł/ netto
WDS-16A	570	320	0,060	2500	62	620,00 zł	TR 300	92,00 zł
WDS-16B	860	370	0,085	2600	73	708,00 zł	TR 300	92,00 zł
WDS-18	1450	570	0,155	2600	75	838,00 zł	TR 300	92,00 zł
WDS-20A	2015	270	0,115	1380	62	1 101,00 zł	TR 300	92,00 zł
WDS-20B	2435	550	0,280	2750	77	1 199,00 zł	TR 300	92,00 zł
WDS-25	3160	400	0,245	1420	66	1 604,00 zł	TR 300	92,00 zł

Wentylatory dachowe RUFINO

Grupa E-10



Urządzenia 1 fazowe



Typ - model/średnica	Q [m³/h]	Spręż max. [Pa]	Pobór mocy [kW]	Ilość obrotów	Głośność dB(A)	Cena bez regulatora /zł/ netto
RUFINO B-14 B	710	460	0,12	2800	63	542,00 zł
RUFINO B-16 A	650	145	0,09	1400	62	542,00 zł
RUFINO B-16 B	1300	560	0,37	2800	68	589,00 zł
RUFINO B-16 C	1650	910	0,55	2800	74	684,00 zł
RUFINO B-20 A	864	190	0,12	1400	70	602,00 zł
RUFINO B-20 B	1750	910	0,55	2800	75	700,00 zł
RUFINO B-20 C	2160	350	0,37	1400	68	662,00 zł
RUFINO B-25 A	1440	280	0,25	1360	60	635,00 zł
RUFINO B-25 B	3200	1440	1,5	2800	78	805,00 zł
RUFINO B-25 C	2850	440	0,75	1400	70	799,00 zł
RUFINO B-31 B	3500	560	0,75	1400	70	825,00 zł
RUFINO B-31 C	3900	730	1,1	1400	72	862,00 zł
RUFINO B-35 A	4080	730	1,5	1400	72	950,00 zł

Ceny sterowania na zapytanie.

Podstawy dachowe do wentylatorów serii RUFINO I RUFO

Grupa E-10



Podstawa B II



Podstawa B I



Typ	Cena netto/zł/ BI	Cena netto/zł/ BII
140	129,00 zł	201,00 zł
160	146,00 zł	219,00 zł
180	155,00 zł	-
200	164,00 zł	273,00 zł
250	200,00 zł	308,00 zł
310	238,00 zł	362,00 zł
350	296,00 zł	437,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY I PODSTAWY DACHOWE

Wentylatory dachowe serii DAs

Grupa E+3



Typ	model/średnica	Q [m³/h]	Obroty	Pobór mocy [kW]	Natęż. Prądu [A]	Głośność dB(A) w odl. 1m	Zasilanie	Cena bez regulatora /zł/ netto
DAs -160/MW		2880	2800	0,37	1	76	3 ~	1 900,00 zł
		1450	1400	0,12	0,4	60	3 ~	1 900,00 zł
		1030	900	0,09	0,45	53	3 ~	1 900,00 zł
		700	700	0,04	0,45	51	3 ~	1 900,00 zł
		1450	1400	0,09	1,1	60	1 ~	2 000,00 zł
DAs -200		2880	1400	0,18	0,65	64	3 ~	2 180,00 zł
		1900	900	0,09	0,45	55	3 ~	2 180,00 zł
		1700	700	0,04	0,35	51	3 ~	2 180,00 zł
		2880	1400	0,18	1,45	64	1 ~	2 280,00 zł
DAs -250/MW		5300	1400	0,37	1,2	71	3 ~	2 950,00 zł
		2900	900	0,18	0,75	62	3 ~	2 950,00 zł
		2700	700	0,06	0,45	56	3 ~	2 950,00 zł
		5300	1400	0,55	3,9	71	1 ~	3 050,00 zł
Das-315/MX		4330	1400	0,75	2,5	75	3 ~	3 905,00 zł
		2900	900	0,25	1,6	62	3 ~	3 905,00 zł
		2550	700	0,09	1	57	3 ~	3 905,00 zł
		4330	1400	0,75	6,3	75	1 ~	4 005,00 zł

Ceny sterowania na zapytanie.

Wentylatory dachowe serii SZTIL

Grupa E+3



Typ	model/średnica	Q [m³/h]	Obroty	Pobór mocy [kW]	Natęż. Prądu [A]	Głośność dB(A) w odl. 1m	Zasilanie	Cena bez regulatora /zł/ netto
SZTIL-160/W2		1480	1200	0,11	0,36	58	3 ~	2 270,00 zł
		1000	900	0,05	0,25	56	3 ~	2 270,00 zł
		1480	1200	0,1	0,95	58	1 ~	2 370,00 zł
		1000	900	0,04	0,51	56	1 ~	2 370,00 zł
SZTIL-250/W2		2880	1200	0,31	0,9	67	3 ~	2 940,00 zł
		1900	900	0,15	0,6	57	3 ~	2 940,00 zł
		2880	1200	0,3	2,1	67	1 ~	3 040,00 zł
		1900	900	0,12	1,5	57	1 ~	3 040,00 zł
SZTIL-315		4000	1200	0,45	1,1	73	3 ~	3 435,00 zł
		3000	900	0,15	0,6	61	3 ~	3 435,00 zł
		4000	1200	0,31	2,9	73	1 ~	3 535,00 zł
		3000	900	0,12	1,5	61	1 ~	3 535,00 zł

Ceny sterowania na zapytanie.

Podstawy dachowe do wentylatorów serii DAs i SZTIL

Grupa E+3



Podstawa B III



Podstawa B II



Podstawa B I

Typ	Cena netto/zł/ BI	Cena netto/zł/ BII	Cena netto/zł/ BIII
160	185,00 zł	310,00 zł	490,00 zł
200	200,00 zł	340,00 zł	535,00 zł
250	225,00 zł	390,00 zł	605,00 zł
315	265,00 zł	465,00 zł	690,00 zł

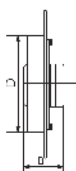
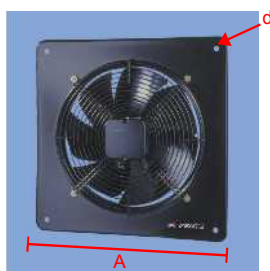
Ceny podstaw z blachy ocynkowanej

W wykonaniu jak na zdjęciach na zapytanie

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE

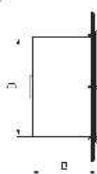
Wentylatory osiowe – OV Grupa B+2



► do bezpośredniego wyrzutu powietrza przez ścianę ► do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych i innych ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► temperatura pracy -30 +60°C ► silnik asynchroniczny z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem ► regulacja prędkości za pomocą elektronicznego regulatora obrotów ► w wersji 3-fazowej na zapytanie.

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary		Cena netto
	m ³ /h	dB(A)*	W	A	V	D / B mm	αA / d mm	
OV 2 E 200	860	50	55	0,26	230	203/112	312/7	365,00 zł
OV 2 E 250	1050	60	80	0,40	230	260/150	370/7	390,00 zł
OV 4 E 250	800	55	50	0,22	230	260/150	370/7	390,00 zł
OV 2 E 300	2230	60	145	0,66	230	326/150	430/7	450,00 zł
OV 4 E 300	1340	58	75	0,35	230	326/150	430/10	450,00 zł
OV 4 E 350	2500	62	140	0,65	230	388/150	485/10	550,00 zł
OV 4 E 400	3580	63	180	0,82	230	417/170	540/10	640,00 zł
OV 4 E 450	4680	64	250	1,20	230	465/170	575/10	750,00 zł
OV 4 E 500	7060	69	420	1,95	230	530/175	655/10	890,00 zł
OV 4 E 550	8800	70	550	2,55	230	580/175	725/10	1 100,00 zł
OV 4 E 630	11900	75	750	3,5	230	660/185	805/10	1 420,00 zł

Wentylatory osiowe – OV1 Grupa B+2

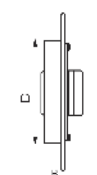
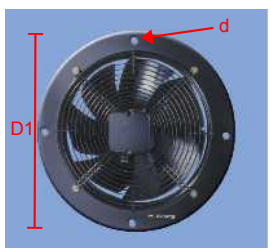


► do bezpośredniego wyrzutu powietrza przez ścianę ► do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych i innych ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► maksymalna temperatura pracy 40°C ► silnik na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem ► prostokątna płyta montażowa ► prosty montaż

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary		Cena netto
	m ³ /h	dB(A)*	W	A	V	D / B mm	αA / d mm	
OV1 200	405	32	43	0,28	230	203/127	312 / 7	165,00 zł
OV1 250	1070	48	68	0,48	230	260/140	370 / 7	230,00 zł
OV1 315	1700	54	110	0,75	230	312/180	430 / 11	270,00 zł

* - w odległości 3m

Wentylatory osiowe – OVK Grupa B+2



► do bezpośredniego wyrzutu powietrza przez ścianę ► do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych i innych ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► temperatura pracy -30°C +60°C ► silnik asynchroniczny na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem ► regulacja prędkości za pomocą elektronicznego reg. obrotów

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary		Cena netto
	m ³ /h	dB(A)*	W	A	V	D / B mm	D1 / d mm	
OVK 2 E 200	860	50	55	0,26	230	203/117	284/10	365,00 zł
OVK 2 E 250	1050	60	80	0,40	230	260/140	320/10	390,00 zł
OVK 4 E 250	800	55	50	0,22	230	260/140	320/10	390,00 zł
OVK 2 E 300	2230	60	145	0,66	230	326/116	397/9	480,00 zł
OVK 4 E 300	1340	58	75	0,35	230	326/116	380/9	480,00 zł
OVK 4 E 350	2500	62	140	0,65	230	390/180	460/9	550,00 zł
OVK 4 E 400	3580	63	180	0,82	230	419/188	528/9	640,00 zł
OVK 4 E 450	4680	64	250	1,20	230	465/160	607/11	740,00 zł
OVK 2 D 250	1060	60	80	0,22	400	260/140	320/10	405,00 zł
OVK 4 D 250	850	55	60	0,17	400	260/140	320/10	405,00 zł

* - w odległości 3m

Wentylatory osiowe – OVK1 Grupa B+2



► do bezpośredniego wyrzutu powietrza przez ścianę ► do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych i innych ► obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo ► maksymalna temperatura pracy +40°C ► silnik na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem

TYP	Q	Poziom hałas	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary		Cena netto
	m ³ /h	dB(A)*	W	A	V	D / d mm	D2 / B mm	
OVK1 200	405	32	43	0,28	230	300 / 7	208/127	195,00 zł
OVK2 250	1070	48	68	0,48	230	360 / 7	262/137	255,00 zł
OVK1 315	1700	54	110	0,75	230	420 / 9	312/180	300,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE

Wentylatory osiowe – HCFB Grupa C



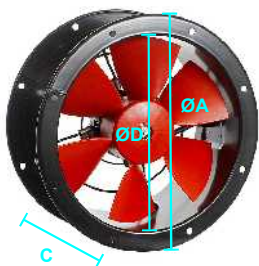
► do wentylacji ogólnej pomieszczeń o charakterze użytkowym i przemysłowym
► znajdują zastosowanie w urządzeniach klimatyzacyjnych ► do montażu w dowolnej pozycji ► wirnik z odpornego na działanie UV termoplastu wzmocnionego włóknom szklanym ► obudowa z blachy stalowej pokryta farbą epoksydową ► temperatura pracy -40°C +70°C ► silnik z termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem przystosowany do pracy w atmosferze o wilgotności względnej do 95%



TYP	Q	Poziom hałasu	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary A / ØD	Cena netto
	m ³ /h	dB(A)	W	A	V	mm	PLN
HCFB/2-250/H	2160	65	250	1,2	230	315 / 254	1 194,00 zł
HCFB/4-250/H	1215	52	60	0,3	230	315 / 254	863,00 zł
HCFB/4-315/H	2350	54	100	0,6	230	400 / 315	888,00 zł
HCFB/4-355/H	3490	58	200	1	230	450 / 355	1 115,00 zł
HCFB/4-400/H	5070	60	340	1,6	230	500 / 400	1 193,00 zł
HCFB/4-450/H	6760	65	480	2,3	230	560 / 450	1 585,00 zł
HCFB/4-500/H	9200	68	650	3	230	630 / 500	1 744,00 zł
HCFB/4-560/H	12480	71	980	4,9	230	710 / 560	2 574,00 zł
HCFB/4-630/H	17060	72	1700	7,6	230	800 / 630	2 721,00 zł

Pozostałe modele i wersje trójfazowe HCFT na zapytanie.

Wentylatory osiowe kanałowe – TCFB Grupa C



► do wentylacji ogólnej pomieszczeń o charakterze użytkowym i przemysłowym
► znajdują zastosowanie w urządzeniach klimatyzacyjnych ► do montażu w dowolnej pozycji ► wirnik z odpornego na działanie UV termoplastu wzmocnionego włóknom szklanym ► obudowa spawana z blachy stalowej pokryta farbą epoksydową ► temperatura pracy -40°C +70°C ► silnik z termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem przystosowany do pracy w atmosferze o wilgotności względnej do 95%



TYP	Q	Poziom hałasu	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary ØA / ØD	C	Cena netto
	m ³ /h	dB(A)	W	A	V	mm	mm	PLN
TCFB/2-250/H	2160	65	250	1,2	230	327 / 254	170	1 723,00 zł
TCFB/4-250/H	1215	52	60	0,3	230	327 / 254	170	1 314,00 zł
TCFB/4-315/H	2350	54	100	0,6	230	386 / 315	170	1 354,00 zł
TCFB/4-355/H	3490	58	200	1	230	426 / 355	170	1 580,00 zł
TCFB/4-400/H	5070	60	340	1,6	230	487 / 400	170	1 684,00 zł
TCFB/4-450/H	6760	65	480	2,3	230	537 / 450	180	2 112,00 zł
TCFB/4-500/H	9200	68	650	3	230	598 / 500	180	2 696,00 zł
TCFB/4-560/H	12480	71	980	4,9	230	655 / 560	240	3 570,00 zł
TCFB/4-630/H	17060	72	1700	7,6	230	725 / 630	240	4 035,00 zł

Pozostałe modele i wersje trójfazowe TCFT na zapytanie.

Wentylatory osiowe – WO i przeciwwybuchowe WO../EX Grupa E-7



WO.../W



WO../EX



TYP model-średnica	Q	Spręż	Poziom hałasu	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Cena netto
	m ³ /h	Pa	dB(A) 1m	W	A	V	PLN
WO-20/W	400	75	55	0,016	0,47	1 ~	203,00 zł
WO-25/W	970	88	58	0,020	0,6	1 ~	226,00 zł
WO-30/W	1700	98	62	0,025	0,7	1 ~	252,00 zł
WO-40/W	3800	170	68	0,18/0,37	1,3 / 1,1	1 ~ / 3 ~	655,00 zł
WO-50/W	5300	170	58	0,250	0,93	3 ~	718,00 zł
WO-50/W	8500	470	68	0,550	1,47	3 ~	768,00 zł
WO-40/EX	3600	180	68	0,12	0,45	3 ~	1 600,00 zł
WO-50/EX	8500	470	68	0,55	1,47	3 ~	1 900,00 zł

Wentylatory osiowe – WWS Grupa E-7



TYP model-średnica	Q	Spręż	Poziom hałasu	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Cena netto
	m ³ /h	Pa	dB(A)	kW	A	V	PLN
WWS-25	870	90	58	0,045	0,26	1 ~	329,00 zł
WWS-30	1600	110	62	0,11	0,5	1 ~	526,00 zł
WWS-35,5	2800	190	65	0,15	0,67	1 ~	584,00 zł
WWS-40	3700	270	62	0,29	1	1 ~	889,00 zł
WWS-45	5400	230	72	0,36	1,6	1 ~	1 108,00 zł
WWS-50	5400	125	72	0,20	1,35	1 ~	1 186,00 zł
WWS-50	8000	225	76	0,51	2,5	1 ~	1 246,00 zł
WWS-56	9000	140	77	0,43	2	1 ~	1 590,00 zł
WWS-56	13000	290	87	1,0	1,9	3 ~	1 684,00 zł
WWS-63	12200	140	69	0,60	2,5	1 ~	2 120,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE

Wentylatory osiowe serii VENTO

Grupa E-10



Typ model/średnica	Q m³/h	Obroty obr/min	Moc kW	Zasilanie V	Głośność dB(A)	Cena netto PLN
VENTO 18	275	1300	0,005	230	50	99,00 zł
VENTO 21	400	1300	0,010	230	55	114,00 zł
VENTO 24	700	1300	0,010	230	58	138,00 zł
VENTO 26	950	1300	0,016	230	59	156,00 zł
VENTO 31	1700	1300	0,034	230	62	179,00 zł

Wentylatory osiowe serii WOJ

Grupa E-10



Typ model/średnica	Q m³/h	Obroty obr/min	Moc kW	Zasilanie V	Głośność dB(A)	Cena netto PLN
WOJ-31	2808	1400	0,150	230	70	579,00 zł
WOJ-35	4530	1400	0,250	230	72	637,00 zł
WOJ-40	6084	1400	0,250	400	74	694,00 zł
WOJ-50	7956	1400	0,370	400	75	756,00 zł
WOJ-56 M	7040	1400	0,370	400	75	898,00 zł

Wentylatory osiowe serii WB-S

Grupa C-2



Typ model/średnica	Q m³/h	Obroty obr/min	Moc kW	Zasilanie V	Głośność dB(A)	Cena netto PLN
WB-S 200	350	1400	40	1 ~	54	98,90 zł
WB-S 250	600	1400	86	1 ~	57	117,00 zł
WB-S 315	1000	1400	110	1 ~	62	153,00 zł

Ceny sterowania na zapytanie.

Wentylatory osiowe serii WOS / WOKS

Grupa C-2



WOKS

WOS

Typ model/średnica	Q m³/h	Obroty obr/min	Moc kW	Zasilanie V	Głośność dB(A)	Cena netto WOS PLN	Cena netto WOKS PLN
WOS / WOKS 200	850	2480	68	0,3	63	320,00 zł	320,00 zł
WOS / WOKS 250	1600	2480	90	0,47	67	349,00 zł	349,00 zł
WOS / WOKS 300	2700	2700	250	0,79	73	360,00 zł	360,00 zł
WOS / WOKS 350	3100	1400	140	0,58	64	390,00 zł	390,00 zł
WOS / WOKS 400	3400	1430	160	0,73	69	407,00 zł	407,00 zł
WOS / WOKS 450	4800	1400	260	1,1	73	427,00 zł	427,00 zł

Ceny sterowania na zapytanie.

Wentylatory osiowe oddymiające – WOK.../OD

Grupa E-7



Typ model/średnica	Q m³/h	Obroty obr/min	Moc kW	Zasilanie V	Wymiar ØD / H	Spręż Pa	Cena netto PLN
WOK-500/OD	9300	1430	1,1	400	500/470	510	4 800,00 zł
WOD-630/OD	19000	1455	3	400	630/470	900	7 500,00 zł
WOK-710/OD	25200	1455	4	400	710/500	1100	8 400,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

Wentylatory łazienkowe serii iCON

Grupa C (1szt)

Grupa B (2szt +)

AIRFLOW
iCON

recommended by
TQD



Wymienne moduły sterujące

- ▶ Cichy, stylowy i dyskretny, dopracowany w najmniejszych szczegółach;
- ▶ Do montażu sufitowego i ściennego;
- ▶ Unikalny system **automatycznej żaluzji** typu „foto”, działającej niezwykle cicho, zabezpiecza przed ciągiem wstecznym oraz redukuje przenikanie hałasu z zewnątrz;
- ▶ **Modułowa konstrukcja** – łatwo wymienne moduły sterujące oraz fronty. Kupując jeden wentylator możesz w prosty sposób samodzielnie zmienić moduł sterujący otrzymując wentylator z nowymi funkcjami (timer, czujnik ruchu, czujnik wilgotności, załączenie sznurkiem);

Wymienne fronty:

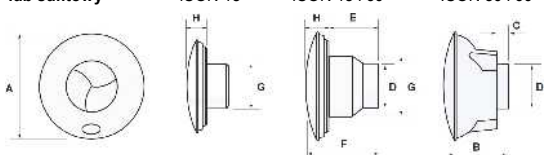


Wymienne moduły sterujące:

	Basic	Załączanie włącznikiem światła. Działanie bez modułu.
TM	Timer	Załączanie włącznikiem światła. Opóźnienie wyłączenia 1-45 minut
HTM	cz. wilgotności + Timer	Czujnik wilgotności 40% - 90% RH Opóźnienie wyłączenia 1-45 minut
PRTM	cz. ruchu + Timer	linka załączająca przy wentylatorze Załączanie za pomocą czujnika ruchu Opóźnienie wyłączenia 1-45 minut



Montaż ścienny lub sufitowy Montaż podtynkowy iCON 15 Montaż podtynkowy iCON 15 i 60 Montaż natynkowy iCON 30 i 60



	ICON 15	ICON 30	ICON 60
Wydajność wyciągowa	76 m³/h	118 m³/h	260 m³/h
Ciśnienie akustyczne (3m)	35 dB(A)	34,5 dB(A)	
Wirnik	Osiowy	Odśrodkowy / osiowy	
Montaż (ścienny/sufitowy)	podtynkowy	Podtynkowy / natynkowy	
Waga	0,74 kg	1,11 kg	1,97 kg
Średnica podłączenia	100mm	100 mm	150 mm
Moc	14,5 W	30 W	75 W
Zasilanie elektryczne	230V / 50Hz		
Max temperatura pracy	40 °C	40 °C	40 °C
Ochrona	IPX 4		
Max długość kanału*	4m	9m	9m

* Przy użyciu kanału sztywnego, z jednym kolaniem 90° i kratką zewnętrzną.

Moduł sterujący	Opis	Cena netto (modułu)
TM	Timer (1-45 minut)	65,00 zł
HTM	Cz. wilgotności + Timer + linka wł.	180,00 zł
PRTM	Cz. ruchu + Timer	320,00 zł

Model	Q [m³/h]	Moc [W]	Średnica podł. [mm]	Cena netto (front)*	Cena netto (bez modułu)
ICON 15	76	14,5	100	92,00 zł	227,00 zł
ICON 30	118	30,0	100	112,00 zł	465,00 zł
ICON 60	260	75,0	150	tel. **	550,00 zł

* Złoty, Antracyt – na zamówienie. Nie dotyczy wykończenia Chrom. Standardowo biały front.

** Tylko Antracyt i Srebrny.

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

Wentylatory łazienkowe serii Quiet Grupa B+2



Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto PLN	Cena netto PLN	Cena netto PLN
					S	T	TH
VENTS 100 QUIET	100	97	7,5	25	120,00 zł	155,00 zł	189,00 zł

OZNACZENIA:

- S: wentylator osiowy, standardowy
T: wentylator osiowy z wyłącznikiem czasowym
TH: wentylator osiowy z wyłącznikiem czasowym i czuj. wilgotności

Wentylatory łazienkowe serii VENTS Grupa B+2



Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto PLN	Cena netto PLN	Cena netto PLN
					S	T	TH
VENTS 100 S	100	95	14	34	41,00 zł	64,00 zł	96,00 zł
VENTS 125 S	125	180	16	35	45,00 zł	68,00 zł	100,00 zł
VENTS 150 S	150	330	30	38	65,00 zł	91,00 zł	123,00 zł

OZNACZENIA:

- S: wentylator osiowy, standardowy
T: wentylator osiowy z wyłącznikiem czasowym
TH: wentylator osiowy z wyłącznikiem czasowym i czuj. wilgotności

Wentylatory łazienkowe serii LDA Grupa B+2



Panel przedni ze szczotkowanego aluminium

Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto PLN	Cena netto PLN	Cena netto PLN
					S	T	TH
VENTS 100 LDA	100	88	14	33	78,00 zł	101,00 zł	133,00 zł
VENTS 125 LDA	125	167	16	34	88,00 zł	111,00 zł	143,00 zł
VENTS 150 LDA	150	265	24	37	160,00 zł	183,00 zł	215,00 zł

OZNACZENIA:

- S: wentylator osiowy, standardowy
T: wentylator osiowy z wyłącznikiem czasowym
TH: wentylator osiowy z wyłącznikiem czasowym i czuj. wilgotności

Wentylatory łazienkowe serii SILENT i SILENT SILVER Grupa C



Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto PLN	Cena netto PLN	Cena netto PLN
					CZ	CRZ	CHZ
SILENT 100	98,9	95	8	26,5	180,00 zł	236,00 zł	415,00 zł
SILENT 200	118	180	16	33	230,00 zł	284,00 zł	442,00 zł
SILENT 300	146,5	280	29	30	286,00 zł	413,00 zł	468,00 zł
SILENT 300 PLUS	146,5	320	17	36	311,00 zł	438,00 zł	479,00 zł
SILENT 100 Silver	98,9	95	8	26,5	206,00 zł	279,00 zł	tel.
SILENT 200 Silver	118	180	16	33	265,00 zł	318,00 zł	tel.
SILENT 300 Silver	146,5	280	29	30	tel.	tel.	tel.
SILENT 300 PLUS Silver	146,5	320	17	36	tel.	tel.	tel.

OZNACZENIA:

- CZ: Lampka kontrolna, kłapa zwrotna, łożyska kulowe
CRZ: Jak CZ + opóźnienie czasowe regulowane
CHZ: Jak CRZ + czujnik wilgotności regulowany



- zawór zwrotny
- silnik z mocowaniami antybrzacyjnymi
- silnik z mocowaniami antybrzacyjnymi

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

Wentylatory łazienkowe serii EDM

Grupa C



Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto	Cena netto	Cena netto
					PLN SZ	PLN TZ	PLN HZ
EDM-100	98	95	13	40	116,00 zł	174,00 zł	tel.
EDM-200	118,4	180	25	46	163,00 zł	232,00 zł	390,00 zł

OZNACZENIA:

SZ: Łożyska kulowe

TZ: Jak SZ + lampka kontrolna, opóźnienie czasowe nieregulowane

HZ: Jak SZ + czujnik wilgotności regulowany + włącznik sznurkowy

Wentylatory łazienkowe serii DECOR

Grupa C



Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto	Cena netto	Cena netto
					PLN CZ	PLN CRZ	PLN CHZ
DECOR 100	98	95	13	40	163,00 zł	206,00 zł	373,00 zł
DECOR 200	118	185	20	40	201,00 zł	271,00 zł	419,00 zł
DECOR 300	148	280	35	70	306,00 zł	401,00 zł	445,00 zł

OZNACZENIA:

CZ: Lampka kontrolna, kłapa zwrotna, łożyska kulowe

CRZ: Jak CZ + opóźnienie czasowe regulowane

CHZ: Jak CRZ + czujnik wilgotności regulowany

Wentylatory łazienkowe serii POLO

Grupa C-2



Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto	Cena netto	Cena netto
					PLN S	PLN WP	PLN WCH
POLO 4 Ø100	100	100	15	40	49,50 zł	55,50 zł	73,50 zł
POLO 5 Ø120	120	150	17	46	55,50 zł	61,50 zł	79,50 zł
POLO 6 Ø150	150	280	20	47	69,50 zł	75,50 zł	93,50 zł

OZNACZENIA:

S: Standardowy

WP: Włącznik pociągany i przewód

WCH: Wyłącznik czasowy + czujnik wilgotności

Wentylatory łazienkowe ściennie serii STYL

Grupa C-2



Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto	Cena netto	Cena netto
					PLN S	PLN WP	PLN WCH
STYL 100	98	100	15	40	42,96 zł	49,35 zł	67,75 zł
STYL 120	118	150	20	46	45,10 zł	51,49 zł	72,26 zł
STYL 150	148	280	25	47	61,66 zł	67,90 zł	90,92 zł

OZNACZENIA:

S: Standardowy

WP: Włącznik pociągany i przewód

WCH: Wyłącznik czasowy + czujnik wilgotności

Wentylatory łazienkowe sufitowe serii NV

Grupa C-2



Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto
					PLN
NV 100	99	100	15	40	38,90 zł
NV 120	119	150	20	46	41,90 zł
NV 150	149	280	25	47	48,90 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

Wentylatory łazienkowe serii SILENT DESIGN i SILENT SILVER DESIGN

Grupa C



SILENT DESIGN



SILENT SILVER DESIGN



- silnik z mocowaniami
antywibracyjnymi



- zawór zwrotny
- silnik z mocowaniami
antyfibracyjnymi



3C – wymienne
listwy kolorowe

Typ	Średnica mm	Q m³/h	Moc W	Głośność dB(A)	Cena netto	Cena netto	Cena netto
					PLN CZ	PLN CRZ	PLN CHZ
SILENT 100 DESIGN	98,9	80	8	26,5	204,00 zł	262,00 zł	430,00 zł
SILENT 200 DESIGN	116	175	16	35	241,00 zł	298,00 zł	456,00 zł
SILENT 100 DESIGN 3C	98,9	80	8	26,5	tel.	tel.	tel.
SILENT 200 DESIGN 3C	116	175	16	35	tel.	tel.	tel.
SILENT 100 Silver DESIGN	98,9	80	8	26,5	231,00 zł	307,00 zł	457,00 zł
SILENT 200 Silver DESIGN	116	175	16	35	279,00 zł	334,00 zł	470,00 zł
SILENT 100 Silver DESIGN 3C	98,9	80	8	26,5	tel.	tel.	tel.
SILENT 200 Silver DESIGN 3C	116	175	16	35	tel.	tel.	tel.

OZNACZENIA:

CZ: Lampka kontrolna, kłapa zwrotna, łożyska kulowe

CRZ: Jak CZ + opóźnienie czasowe regulowane

CHZ: Jak CRZ + czujnik wilgotności regulowany

3C: Wymienne listwy (czerwony, niebieski, zielony, żółty)

WENTYLATORY BĘBNOWE / MIESZACZE POWIETRZA

Wentylatory bębnowe WBS

Grupa E-7



Grupa E >>>

WBS-6L (wersja aluminiowa)

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Obroty [1/min]	Spręż [Pa]	Zasilanie	Głośność [db]	Cena (netto)
WBS-1	1500	0,55	2820	1000	1~	86	568,00 zł
WBS-2	1000	0,37	2820	800	1~	83	526,00 zł
WBS-3	560	0,16	1380	540	1~	58	370,00 zł
WBS-4	1650	0,37	2800	550	1~	81	476,00 zł
WBS-5	380	0,11	1500	340	1~	65	184,00 zł
WBS-6	270	0,08	2350	300	1~	64	174,00 zł
WBS-6L	270	0,08	2350	300	1~	64	150,00 zł
WBS-7	185	0,06	2250	260	1~	66	180,00 zł

Mieszacze powietrza

Grupa E-5



01

MP



02

MP

► Zastosowanie:

Przeznaczony do montażu na suficie do wentylacji magazynów, hal przemysłowych, sklepów..

► Konstrukcja:

3 skrzydła metalowe w kolorze białym, łożysko zamknięte (ochrona przed zabrudzeniem), średnica silnika – 195mm, długość rurki zwisu wentylatora -42cm, regulacja 5-stopniowa

Silnik: elektryczny jednofazowy 230V, 50Hz

Typ	Prędkość obrotowa obr/min	Pobór mocy W	Natężenie prądu A	Wydajność (max) m³/h	Średnica mieszacza [cm]	Cena (netto)
MP 01	300	90	1,5-3,0	2100	120	259,00 zł
MP 02	300	90	1,5-3,0	2300	140	280,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

STEROWANIE WYNTYLATORAMI

Regulator prędkości obrotów – RS Grupa B+2



- płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów z silnikiem asynchronicznym
- brak zakłóceń radiowych
- możliwość dopasowania optymalnych parametrów pracy wentylatora
- łatwy montaż i przyłączenie
- estetyczny wygląd
- montaż natynkowy (N) lub podtynkowy (V)

TYP	Maksymalny prąd A	Napięcie V	Cena netto [PLN]
RS-1 (N/V)	1,0	230	130,00 zł
RS-1,5 (N/V)	1,5	230	135,00 zł
RS-2 (N/V)	2,0	230	150,00 zł
RS-2,5 (N/V)	2,5	230	155,00 zł

Przełącznik prędkości obrotów – P Grupa B+2



- przełącznik prędkości obrotowej wentylatorów dwu lub trzybiegowych
- brak zakłóceń radiowych
- możliwość wyboru biegu wentylatora
- możliwość dopasowania optymalnych parametrów pracy wentylatora
- łatwy montaż i przyłączenie
- estetyczny wygląd

TYP	Maksymalny prąd A	Max moc W	Napięcie V	Cena netto [PLN]
P2-5,0	5,0	1000	230	129,00 zł
P3-5,0	5,0	1000	230	139,00 zł

Przełącznik prędkości obrotów – P3-1-300 Grupa B+2



- trójpozycyjny przełącznik obrotów wentylatora
- możliwość wyboru biegu
- brak zakłóceń radiowych
- możliwość wyboru biegu wentylatora
- możliwość dopasowania optymalnych parametrów pracy wentylatora
- łatwy montaż i przyłączenie
- estetyczny wygląd

TYP	Pobór prądu A	Max moc W	Napięcie V	Cena netto [PLN]
P2-1-300	5,0	300	230	70,00 zł
P3-1-300	5,0	300	230	70,00 zł

Regulatory obrotów TR Grupa E



TR 300
(natynkowy /
podtynkowy)



TR 600/900/1500

Przeznaczony do utrzymania regulowanej prędkości obrotowej silników jednofazowych z rozruchem kondensatorowym, fazą zwartą i innych gdzie prędkość obrotowa zależy od napięcia zasilania. Może być stosowany jako regulator napięcia zasilającego 230V, 50Hz jako np. ściemniacz światła.

TYP	Maksymalny prąd A	Max moc W	Napięcie V	Cena netto [PLN]
TR 300	3,0	300	230	152,00 zł
TR 600	5,0	600	230	220,00 zł
TR 900	8,0	900	230	250,00 zł
TR 1500	10,0	1500	230	260,00 zł

Regulator transformatorowy RMB Grupa C



- jednofazowy regulator transformatorowy z pięcioma stopniami regulacji
- regulują prędkość obrotową poprzez stopniowe zmiany napięcia
- Wymiary SxWxG:
RMB-1,5 / 3,5 / 8 / : 17x22x11cm
RMB-10: 21x26x12cm

Typ	Maksymalny prąd A	Napięcie V	Cena netto [PLN]
RMB 1,5	1,5	230	702,00 zł
RMB 3,5	3,5	230	775,00 zł
RMB 8	8	230	1 202,00 zł
RMB 10	10	230	1 518,00 zł

Regulator transformatorowy RMT Grupa C



- trójfazowy regulator transformatorowy z pięcioma stopniami regulacji
- regulują prędkość obrotową poprzez stopniowe zmiany napięcia
- Wymiary SxWxG:
RMT-1,5 / 3,5 / 8 / : 17x22x11cm
RMT-10: 21x26x12cm

Typ	Maksymalny prąd A	Wymiar SxWxG	Napięcie V	Cena netto [PLN]
RMT 1,5	1,5	17x22x11	400	1 056,00 zł
RMT 2,5	2,5	30x22x12	400	1 789,00 zł
RMT 5	5	30x25x20	400	2 164,00 zł
RMT 8	8	25x30x20	400	3 094,00 zł
RMT 12	12	30x40x20	400	4 062,00 zł

Regulator tyrystorowy REB Grupa C



- regulują prędkość obrotową poprzez bezstopniowe zmiany napięcia za pomocą tyrystora
- występuje w wersji jednofazowej, natynkowej (N) i podtynkowej (NE)
- Uwaga: wszystkie regulatory tyrystorowe mogą powodować hałas silnika przy niskich prędkościach obrotowych (poniżej 50% wartości nominalnej).

Typ	Maksymalny prąd A	Wymiar SxWxG	Napięcie V	Cena netto [PLN]
REB-1 N	1	8x8x6,8	230	212,00 zł
REB-1 NE	1	8x8x5,7	230	201,00 zł
REB-2,5 N	2,5	8x8x6,8	230	252,00 zł
REB-2,5 NE	2,5	8x8x5,7	230	239,00 zł

Termostat kanałowy TK-1 Grupa C



- elektroniczny termostat kanałowy włączający / wyłączający urządzenie grzewcze lub wentylator przy ustawionej temperaturze
- w komplecie sonda kanałowa o dł. 4m
- zakres nastaw: 0-60°
- maks. obciążenie rezystancyjne/indukcyjne : 16A/3A 250VAC
- wymiar [SxWxG]: 8x8x3cm

Termostat ścienny TS Grupa C



- termostat ścienny mieszkowy włączający / wyłączający urządzenie grzewcze lub wentylator
- zakres nastaw 8-30°
- maks. obciążenie rezystancyjne /indukcyjne 10A/2,5A 250 VAC

Typ	Cena netto [PLN]
TK-1	245,00 zł
TS-2	101,00 zł
TS-3	83,00 zł

NAGRZEWNICE KANAŁOWE / FILTRY

Nagrzewnica kanałowa elektryczna – NK

Grupa B+2



► do nawiewnych systemów wentylacji ► do nagrzania lub dogrzania powietrza w systemach kanałów ► do podłączenia z kanałami okrągłymi ► obudowa ze stali ocynkowanej ► element grzejny ze stali nierdzewnej ► wbudowany system zabezpieczający przed przegrzaniem ► ręczny restart ► maksymalna temperatura na wyjściu 40°C ► Ø 315 na zapytanie

TYP	Q min	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Cena netto
	m ³ /h	kW	A	V	PLN
NK 100-0,6-1	60	1 x 0,6	2,6	230	232,00 zł
NK 100-0,8-1	80	1 x 0,8	3,5	230	252,00 zł
NK 100-1,2-1	90	2 x 0,6	5,2	230	296,00 zł
NK 100-1,6-1	120	2 x 0,8	7,0	230	410,00 zł
NK 100-1,8-1	130	3 x 0,6	7,8	230	460,00 zł
NK 125-0,6-1	60	1 x 0,6	2,6	230	238,00 zł
NK 125-0,8-1	80	1 x 0,8	3,5	230	287,00 zł
NK 125-1,2-1	90	2 x 0,6	5,2	230	337,00 zł
NK 125-1,6-1	120	2 x 0,8	7,0	230	386,00 zł
NK 125-2,4-1	150	3 x 0,8	7,8	230	489,00 zł
NK 150-1,2-1	120	1 x 1,2	5,2	230	347,00 zł
NK 150-2,4-1	150	2 x 1,2	10,4	230	410,00 zł
NK 150-3,4-1	220	2 x 1,7	14,7	230	495,00 zł
NK 150-3,6-3	265	3 x 1,2	5,2	400	594,00 zł
NK 150-5,1-3	320	3 x 1,7	7,4	400	622,00 zł
NK 150-6,0-3	360	3 x 2,0	8,7	400	693,00 zł
NK 160-1,2-1	150	1 x 1,2	5,2	230	350,00 zł

TYP	Q min	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Cena netto
	m ³ /h	kW	A	V	PLN
NK 160-2,4-1	180	2 x 1,2	10,4	230	410,00 zł
NK 160-3,4-1	250	2 x 1,7	14,8	230	460,00 zł
NK 160-3,6-3	265	3 x 1,2	5,2	400	525,00 zł
NK 160-5,1-3	375	3 x 1,7	7,4	400	622,00 zł
NK 160-6,0-3	440	3 x 2,0	8,7	400	707,00 zł
NK 200-1,2-1	150	1 x 1,2	5,2	230	376,00 zł
NK 200-2,4-1	180	2 x 1,2	10,4	230	440,00 zł
NK 200-3,4-1	250	2 x 1,7	14,8	230	525,00 zł
NK 200-3,6-3	265	3 x 1,2	5,2	400	590,00 zł
NK 200-5,1-3	375	3 x 1,7	7,4	400	713,00 zł
NK 200-6,0-3	440	3 x 2,0	8,7	400	719,00 zł
NK 250-1,2-1	180	1 x 1,2	5,2	230	408,00 zł
NK 250-2,4-1	265	2 x 1,2	10,4	230	490,00 zł
NK 250-3,0-1	375	1 x 3,0	13,0	230	544,00 zł
NK 250-3,6-3	375	3 x 1,2	5,2	400	620,00 zł
NK 250-6,0-3	440	3 x 2,0	8,7	400	739,00 zł
NK 250-9,0-3	660	3 x 3,0	13,0	400	832,00 zł

Nagrzewnica kanałowa elektryczna – DH

Grupa C



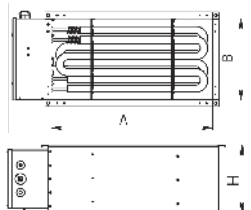
► do nawiewnych systemów wentylacji ► do nagrzania lub dogrzania powietrza w systemach kanałów ► do podłączenia z kanałami okrągłymi ► obudowa ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na biało ► element grzejny ze stali nierdzewnej ► wbudowany podwójny układ zabezpieczający przed przegrzaniem z resetem automatycznym i ręcznym ► na zamówienie w dowolnym kolorze z palety RAL.

TYP	Moc nom	Ilość el. Grzejnych	Napięcie	Cena netto
	kW	W	V	PLN
DH-100/03	0,3	1x300	230	356,00 zł
DH-125/09	0,9	3x300	230	537,00 zł
DH-160/15	1,5	3x500	230	546,00 zł
DH-160/20	2,0	4x500	230	681,00 zł
DH-200/20	2,0	4x500	230	692,00 zł
DH-200/30	3,0	3x1000	400	786,00 zł
DH-200/45	4,5	3x1500	400	884,00 zł
DH-200/60	6,0	3x2000	400	907,00 zł
DH-250/30	3,0	3x1000	400	859,00 zł
DH-250/45	4,5	3x1500	400	919,00 zł
DH-250/60	6,0	3x2000	400	943,00 zł
DH-250/90	9,0	6x1500	400	1 181,00 zł

TYP	Moc nom	Ilość el. Grzejnych	Napięcie	Cena netto
	kW	W	V	PLN
DH-315/30	3,0	3x1000	400	943,00 zł
DH-315/45	4,5	3x1500	400	980,00 zł
DH-315/60	6,0	3x2000	400	1 026,00 zł
DH-315/90	9,0	6x1500	400	1 278,00 zł
DH-315/120	12,0	6x2000	400	1 301,00 zł
DH-355/60	6,0	3x2000	400	1 063,00 zł
DH-355/90	9,0	3x3000	400	1 301,00 zł
DH-355/120	12,0	6x2000	400	1 408,00 zł
DH-355/150	15,0	3x2kW+3x3kW	400	1 468,00 zł
DH-400/90	9,0	3x3000	400	1 324,00 zł
DH-400/120	12,0	6x2000	400	1 443,00 zł
DH-400/150	15,0	3x2kW+3x3kW	400	1 503,00 zł

Nagrzewnica kanałowa elektryczna – NK

Grupa B+2



► do nawiewnych systemów wentylacji ► do nagrzania lub dogrzania powietrza w systemach kanałów ► do podłączenia z kanałami prostokątnymi ► obudowa ze stali ocynkowanej ► element grzejny ze stali nierdzewnej ► wbudowany system zabezpieczający przed przegrzaniem ► ręczny restart ► maksymalna temperatura na wyjściu 40°C

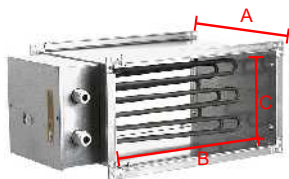
TYP	Q min	Moc	Pobór prądu	Napięcie	Wymiary		Cena netto
	m ³ /h	kW	A	V	H	A/B	PLN
NK 400x200-6,0-3	440	6,0 (3x2,0)	8,7	400	200	400x200	1 007,00 zł
NK 400x200-9,0-3	660	9,0 (3x3,0)	13,0	400	200	400x200	1 150,00 zł
NK 400x200-12,0-3	880	12,0 (3x4,0)	17,4	400	200	400x200	1 337,00 zł
NK 500x250-9,0-3	660	9,0 (3x3,0)	13,0	400	200	500x250	1 254,00 zł
NK 500x250-12,0-3	880	12,0 (3x4,0)	17,4	400	200	500x250	1 419,00 zł
NK 500x300-9,0-3	660	9,0 (3x3,0)	13,0	400	200	500x300	1 298,00 zł
NK 500x300-12,0-3	880	12,0 (3x4,0)	17,4	400	200	500x300	1 496,00 zł
NK 500x300-18,0-3	1320	18,0 (3x6,0)	26,0	400	200	500x300	1 573,00 zł
NK 600x300-12,0-3	880	12,0 (3x4,0)	17,4	400	200	600x300	1 540,00 zł
NK 600x300-18,0-3	1320	18,0 (3x6,0)	26,0	400	200	600x300	1 836,00 zł
NK 600x350-15,0-3	1100	15,0 (3x5,0)	21,7	400	200	600x350	1 837,00 zł
NK 600x350-21,0-3	1540	21,0 (3x7,0)	30,0	400	200	600x350	2 020,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

NAGRZEWNICE KANAŁOWE / FILTRY

Nagrzewnica kanałowa elektryczna – RH

Grupa C



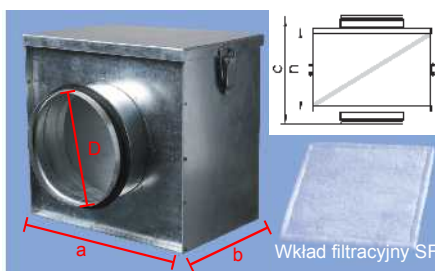
- ▶ do nawiewnych systemów wentylacji
- ▶ do nagrzania lub dogrzania powietrza w systemach kanałów
- ▶ do podłączenia z kanałami prostokątnymi
- ▶ obudowa ze stali ocynkowanej
- ▶ element grzejny ze stali nierdzewnej
- ▶ wbudowany podwójny układ zabezpieczający przed przegrzaniem z resetem automatycznym i ręcznym
- ▶ na zamówienie w dowolnym kolorze z palety RAL.

TYP	Moc kW	Ilość el. Grzejnych W	Napięcie V	Wymiary		Cena netto PLN
				A mm	B/C mm	
RH-40/20-45	4,5	3 x 1500W	400	312	398x198	1 002,00 zł
RH-40/20-90	9,0	6 x 1500W	400	502	398x198	1 456,00 zł
RH-50/25-90	9,0	3 x 3000W	400	322	498x248	1 492,00 zł
RH-50/25-180	18,0	6 x 3000W	400	532	498x248	1 541,00 zł
RH-50/30-135	13,5	3x3000W+3x1500W	400	532	500x298	1 611,00 zł
RH-50/30-180	18,0	6 x 3000W	400	532	500x298	1 635,00 zł
RH-60/35-225	22,5	6x3000W+3x1500W	400	752	600x348	2 197,00 zł
RH-60/35-270	27,0	9 x 3000W	400	752	600x348	2 256,00 zł



Filtr kanałowy – FB

Grupa B+2



- ▶ do oczyszczania powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych
- ▶ do montażu z kanałami okrągłymi
- ▶ obudowa ze stali ocynkowanej
- ▶ możliwość wymiany wkładu filtracyjnego



Filtr kanałowy – FB (z wkładem filtracyjnym SF)

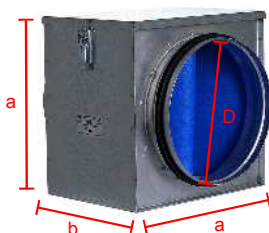
TYP	Wymiary			Cena netto PLN
	ØD mm	a / b mm	c / n mm	
FB100	100	233x170	215x123	124,00 zł
FB125	125	243x206	235x143	136,00 zł
FB150	150	293x236	250x158	164,00 zł
FB160	160	293x236	250x158	176,00 zł
FB200	200	343x276	275x183	192,00 zł
FB250	250	393x326	325x233	204,00 zł
FB315	315	453x390	425x333	245,00 zł

Wkład filtracyjny SF (zapasowy)

TYP	Wymiary		Cena netto PLN
	szer. mm	wys. mm	
SF100	200	168	19,00 zł
SF125	210	204	20,00 zł
SF150	260	234	22,00 zł
SF160	260	234	24,00 zł
SF200	310	274	26,00 zł
SF250	360	324	28,00 zł
SF315	420	388	35,00 zł

Filtr kanałowy – DF

Grupa C



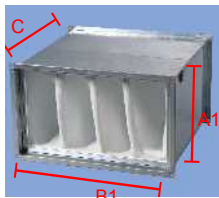
- ▶ do wstępnej filtracji nawiewanego powietrza
- ▶ Filtry kanałowe przystosowane do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych o standardowych średnicach (100-400 mm).
- ▶ Obudowa z blachy stalowej ocynkowanej
- ▶ króćce montażowe z uszczelkami gumowymi
- ▶ wkład filtracyjny klasy EU3 na profilowanej siatce z drutu stalowego.

TYP	Wymiary [mm]		Cena netto PLN
	ØD mm	a / b mm	
DF100	100	180x180	176,00 zł
DF125	125	180x180	179,00 zł
DF160	160	210x180	214,00 zł
DF200	200	250x180	227,00 zł
DF250	250	300x180	250,00 zł
DF315	315	360x180	280,00 zł
DF355	355	400x180	353,00 zł
DF400	400	450x180	364,00 zł



Filtr kanałowy – FBK

Grupa B+2



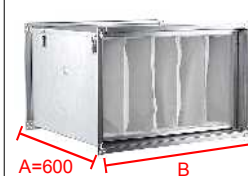
- ▶ do oczyszczania powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych
- ▶ do montażu z kanałami prostokątnymi
- ▶ obudowa ze stali ocynkowanej
- ▶ filtr z poliestru (klasy G3)
- ▶ FBK z wkładem filtracyjnym

TYP	Wymiary		Cena netto FBK [PLN]	Cena netto SFK [PLN]
	A1 / B1 mm	C mm		
FBK 200x400	200x400	500	328,00 zł	92,00 zł
FBK 250x500	250x500	600	414,00 zł	110,00 zł
FBK 300x500	300x500	600	443,00 zł	122,00 zł
FBK 300x600	300x600	600	486,00 zł	132,00 zł
FBK 350x600	350x600	600	512,00 zł	150,00 zł



Filtr kanałowy – DFR...+EU5

Grupa C



- ▶ do oczyszczania powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych
- ▶ do montażu z kanałami prostokątnymi
- ▶ obudowa ze stali ocynkowanej
- ▶ wkład filtracyjny klasy EU3, EU5 lub EU7.

Z wkładem filtracyjnym klasy EU3 lub EU7 na zapytanie.

TYP	Wymiary		Cena netto/EU5 [PLN]
	B mm	C mm	
DFR-30/15	300	148	502,00 zł
DFR-40/20	400	198	586,00 zł
DFR-50/25	500	248	689,00 zł
DFR-50/30	500	298	756,00 zł
DFR-60/30	600	298	824,00 zł
DFR-60/35	600	348	864,00 zł
DFR-70/40	700	398	1 183,00 zł
DFR-80/50	800	498	1 243,00 zł
DFR-100/50	1000	498	1 356,00 zł



KURTYNY POWIETRZNE, APARATY GRZEWczo – WENTYLACYJNE

Kurtyny powietrzne standardowe GUARD

Grupa D+1



Regulator prędkości
W przypadku kurtyny
elektrycznej pozwala
na regulację mocy.

Uchwyty montażowe – w cenie kurtyny
Regulator prędkości – w cenie kurtyny

GUARD to profesjonalna i estetyczna kurtyna powietrzna przeznaczona do obiektów, w których wysokość instalacji nie przekracza **3,5m**. Długości 100, 150, 200.
Kurtyna wodna, elektryczna, zimna. Automatyka w cenie kurtyny.

Wodne

Model	*Moc [kW]	Q max powietrza [m3/h]	Napięcie	Cena (netto)
Guard 100 W	6-10	1050	230V	2 199,00 zł
Guard 150 W	10-18	1550	230V	2 899,00 zł
Guard 200 W	15-25	2100	230V	3 899,00 zł

* zakres mocy grzewczej dla parametrów wody 90/70°C i temperatury powietrza wlotowego +10°C

Elektryczne

Model	*Moc [kW]	Q max powietrza [m3/h]	Napięcie	Cena (netto)
Guard 100 E	3-6	1250	400V	2 199,00 zł
Guard 150 E	6-9	1800	400V	2 899,00 zł
Guard 200 E	9-12	2550	400V	3 899,00 zł

* zakres mocy grzewczej dla parametrów wody 90/70°C i temperatury powietrza wlotowego +10°C

Zimne

Model	*Moc [kW]	Q max powietrza [m3/h]	Napięcie	Cena (netto)
Guard 100 C	-	1300	230V	2 099,00 zł
Guard 150 C	-	1800	230V	2 799,00 zł
Guard 200 C	-	2650	230V	3 499,00 zł

* zakres mocy grzewczej dla parametrów wody 90/70°C i temperatury powietrza wlotowego +10°C

SONNIGER
HEATING PARTNERS

Kurtyny powietrzne przemysłowe GUARDPRO

Grupa D+1



SONNIGER
HEATING PARTNERS

GuardPRO to linia profesjonalnych i efektywnych urządzeń przeznaczonych do zabezpieczenia obiektów przemysłowych przed utratą energii cieplnej przez bramy wjazdowe. Kurtyna dzięki dużej wydajności i zastosowaniu modułowej konstrukcji, umożliwia zabezpieczenie bram wjazdowych w zakresie **3-7 m**.

Wodne

Model	*Moc [kW]	Q max powietrza [m3/h]	Napięcie	Cena (netto)
GuardPRO 150 W	25	6250	400V	1 425,00 EUR
GuardPRO 200 W	38	8600	400V	1 775,00 EUR

* zakres mocy grzewczej dla parametrów wody 90/70°C i temperatury powietrza wlotowego +10°C

Zimne

Model	Moc [kW]	Q max powietrza [m3/h]	Napięcie	Cena (netto)
GuardPRO 150 C	-	6500	400V	1 025,00 EUR
GuardPRO 200 C	-	8800	400V	1 400,00 EUR

Akcesoria

	Cena (netto)
DOORSTOP – wyłącznik drzwiowy	65,00 EUR
Stycznik	25,00 EUR
V HOLDER – uchwyt pionowy	12,00 EUR
H HOLDER – uchwyt poziomy	12,00 EUR
Regulator prędkości obrotowej SPEEDER	-



WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

KURTYNY POWIETRZNE, APARATY GRZEWczo – WENTYLACYJNE

Kurtyny powietrzne Defender Grupa C+2



Defender WHN (z nagrzewnicą wodną)

Model	*Moc [kW]	Q max powietrza [m³/h]	Napięcie	Cena (netto)
100 WHN (1m)	11-17	2000	230V	2 025,00 zł
150 WHN (1,5m)	18-30	3000	230V	2 640,00 zł
200 WHN (2,0m)	26-43	4100	230V	3 200,00 zł

* Woda grzewcza (90° C), temperatura pow. wlotowego 15°C

Defender EHN (z nagrzewnicą elektryczną)

Model	*Moc [kW]	Q max powietrza [m³/h]	Napięcie	Cena (netto)
100 EHN (1m)	3-6	2300	230V	1 890,00 zł
150 EHN (1,5m)	5-11	3500	230V	2 550,00 zł
200 EHN (2,0m)	6-17	4500	230V	3 390,00 zł

* dla trzeciego biegu wentylatora, temperatura pow. wlotowego 15°C

Zestaw uchwytów DR 100	61,00 zł
Zestaw uchwytów DR 150	89,00 zł
Zestaw uchwytów DR 200	117,00 zł
Zawór z siłownikiem	218,00 zł
Sterownik ścienny DX	59,00 zł



Nagrzewnice elektryczne Dimplex serii AC Grupa E



► Nowa zaokrąglona obudowa z malowanej proszkowo stali z nakładkami z żaroodpornego tworzywa ABS ► model **AC3RN wyposażony jest w pilota** który pozwala na: włączenie / wyłączenie urządzenia, wybór ustawienia ogrzewania w trybie 50% lub 100% lub nawiewu zimnego powietrza ► regulowany uchwyt pozwala na montaż na suficie lub na ścianie oraz umożliwia optymalne ustawienie wylotu powietrza ► modele AC3N, AC3RN oraz AC45N przeznaczone są do standardowych drzwi pojedynczych ► model AC6N przeznaczony jest do drzwi podwójnych oraz otworów drzwiowych o ponadstandardowej szerokości.



Pilot do AC3RN

Model	Moc	Wymiary (szer x wys x g)	Napięcie	Max prąd.	Cena (netto)
AC 3 N	1,5/3,0	605x214x135	230V	6,2 m/s	500,00 zł
AC 3 RN	1,5/3,0	605x214x135	230V	6,2 m/s	620,00 zł
AC 45 N	2,25/4,5	605x214x135	230V	5,5 m/s	550,00 zł
AC 6 N	3,0/6,0	905x214x135	230V	8,3 m/s	650,00 zł

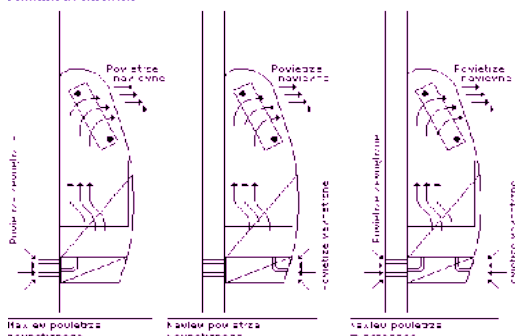
Aparaty grzewczo-wentylacyjne Neolux Grupa E-7

Aparat grzewczo-wentylacyjny typu NEOLUX może pracować na powietrzu świeżym i/lub obiegowym. Powietrze zassane przez filtr do wentylatora kierowane jest na nagrzewnicę, przez którą przepływając ogrzewa się. Ogrzane powietrze kierowane jest do pomieszczenia. Regulacja temperatury następuje za pomocą: zaworu termostatycznego; regulację stosunku powietrza świeżego do obiegowego oraz regulację obrotów (3 prędkości obrotowe).



Chłodzenie zapewnia dobre samopoczucie
Wentylacja powietrzem obiegowym lub ciepłym
Filtracja to wbudowany standardowo filtr powietrza
Dogrzewanie w okresach przejściowych za pomocą grzałek elektrycznych

PRASADA DZIAŁANIA



Parametry techniczne	NEOLUX III	NEOLUX IV
Ciśnienie robocze	0,6 MPa	0,6 MPa
Powierzchnia grzewcza	6,372 m²	8,71 m²
Czynnik grzewczy	Woda max 110 °C	Woda max 110 °C
Czynnik chłodniczy	Woda lodowa	Woda lodowa
Moc grzałek elektrycznych	2000 W	2000 W
Moc chłodniczy	2kW*	2kW*
Prąd	0,34 A	0,6 A
Moc silnika elektrycznego	77 W	130 W
Stopień ochrony	IP 44	IP 44
Max obroty silnika	1140 obr/min	1280 obr/min
Max wydajność powietrza I/II/III bieg	163/244/356 [m³/h]	270/430/561 [m³/h]
Napięcie	~230 V, 50Hz	~230 V, 50Hz
Długość	828 mm	1130 mm
Długość z zaworem	900 mm	1200 mm
Wysokość x szerokość	647 x 203 mm	650 x 205 mm
Cena netto	PLN 2 044,00 zł	2 710,00 zł

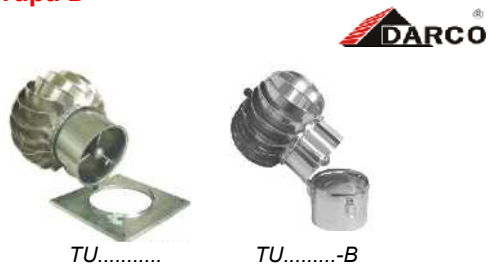
* woda chłodząca 7/12 °C, powietrze 27/19 °C

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

NASADY DACHOWE / KOMINOWE

Nasada kominowa typu Turbowent

Grupa D



WERSJA WYKONANIA	SYMBOL	Ø 150 cena netto	Ø 200 cena netto	Ø 250 cena netto	Ø 300 cena netto
Turbina aluminiowa, podstawa ocynkowana	TU...OCAL / TU...OCAL-B	209 zł	228 zł	305 zł	349 zł
Turb. alum. anodowana, podstawa chromonikiel	TU...CHAL / TU...CHAL-B	264 zł	303 zł	396 zł	454 zł
Turb. alum. malowana, podstawa malowana	TU...ML / TU...ML-B	257 zł	294 zł	388 zł	449 zł
Turbina chromonikiel, podstawa chromonikiel	TU...CHCH / TU...CHCH-B	313 zł	378 zł	446 zł	499 zł

Nasada kominowa typu Turbowent

Grupa D



WERSJA WYKONANIA	SYMBOL	Ø 150 cena netto	Ø 200 cena netto	Ø 250 cena netto	Ø 300 cena netto
Turbina aluminiowa, dolot ocynkowany	TU...OCAL-B-S	196 zł	212 zł	280 zł	325 zł
Turb. Aluminiowa, dolot chromonikiel	TU...CHAL-B-S	242 zł	271 zł	361 zł	425 zł
Turb. alum. malowana, dolot malowana	TU...ML-B-S	238 zł	270 zł	358 zł	422 zł
Turbina chromonikiel, dolot chromonikiel	TU...CHCH-B-S	291 zł	346 zł	411 zł	470 zł

Nasada kominowa typu Turbowent

Grupa D



WERSJA WYKONANIA	SYMBOL	Ø 150 cena netto	Ø 200 cena netto	Ø 250 cena netto	Ø 300 cena netto	Ø 400 cena netto	Ø 500 cena netto
Turbina aluminiowa, podstawa ocynkowana	TU...OCAL-BIII-K	216 zł	235 zł	309 zł	352 zł	755 zł	795 zł
Turbina aluminiowa, podst. chromoniklowa	TU...CHAL-BIII-K	275 zł	308 zł	404 zł	496 zł	900 zł	1 000 zł
Turbina chromonikiel, podstawa chromonikiel	TU...CHCH-BIII-K	313 zł	382 zł	454 zł	525 zł	999 zł	1 150 zł

Nasada kominowa typu Tulipan

Grupa D



WERSJA WYKONANIA	SYMBOL	Ø 150 cena netto
Turbina aluminiowa, dolot ocynkowany	TU...OCAL-T / TU...OCAL-T-B	199 zł
Turb. alum. anodowana, dolot chromonikiel	TU...CHAL-T / TU...CHAL-T-B	230 zł
Turb. alum. malowana, dolot malowana	TU...ML-T / TU...ML-T-B	225 zł
Turbina chromonikiel, dolot chromonikiel	TU...CHCH-T / TU...CHCH-T-B	258 zł

Nasada kominowa typu Tulipan

Grupa D



WERSJA WYKONANIA	SYMBOL	Ø 150 cena netto
Turbina aluminiowa, dolot ocynkowany	TU...OCAL-T-B-S	185 zł
Turb. Aluminiowa, dolot chromonikiel	TU...CHAL-T-B-S	206 zł
Turb. alum. malowana, dolot malowana	TU...ML-T-B-S	204 zł
Turbina chromonikiel, dolot chromonikiel	TU...CHCH-T-B-S	234 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

NASADY DACHOWE / KOMINOWE

Nasady kominowe typu TRN i COLT

Grupa C-2



TRN ...



TRN .. B



COLT

Typ	Kolor	Średnica	Cena netto /zł/
COLT 150	Srebrny	Ø150	143,00 zł
TRN 150	Srebrny	Ø150	125,00 zł
TRN 150 B	Brązowy	Ø150	135,00 zł
TRN 200	Srebrny	Ø200	188,00 zł
TRN 200B	Brązowy	Ø200	198,00 zł

Nasady kominowe Turbomax

Grupa D



Turbomax 1
Podstawa kwadratowa



Turbomax 2
Podstawa rurowa

TYP NASADY	Średnica i cena netto						
	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Turbomax 1 na podst. kwadrat.	250 zł	253 zł	260 zł	264 zł	276 zł	369 zł	422 zł
Turbomax 1 na podst. rurowej	246 zł	248 zł	253 zł	259 zł	276 zł	369 zł	421 zł
Turbomax 2 na podst. kwadrat.	250 zł	253 zł	260 zł	264 zł	276 zł	369 zł	422 zł
Turbomax 2 na podst. rurowej	246 zł	248 zł	253 zł	259 zł	276 zł	369 zł	421 zł

Wywiewiak grawitacyjny WLO

Grupa E+3



Typ model/średnica	Wydajność /m3/h/ przy prędkości wiatru 10 km/h	Wydajność /m3/h/ przy prędkości wiatru 90 km/h	Cena /zł/ netto
WLO-160 ST	50	330	490 zł
WLO-250 ST	150	900	1 140 zł
WLO-315 ST	280	1400	1 545 zł
WLO-400 ST	480	2200	2 350 zł
WLO-160/PCV	50	330	520 zł
WLO-250/PCV	150	900	1 360 zł
WLO-315/PCV	280	1400	1 580 zł

ST-laminat standard

Wywiewiak grawitacyjny ZEFIR

Grupa E+3



Typ model/średnica	Wydajność /m3/h/ przy prędkości wiatru 10 km/h	Wydajność /m3/h/ przy prędkości wiatru 90 km/h	Cena /zł/ netto
ZEFIR-140	25	235	340 zł
ZEFIR-250	35	435	800 zł
ZEFIR-140T	25	235	990 zł
ZEFIR-250T	35	435	1 080 zł
ZEFIR-140/PCV	150	900	380 zł
ZEFIR-250/PCV	280	1400	980 zł

ZEFIR - wykonany z tworzywa, króciec kwadratowy

ZEFIR - T wykonanie z blachy kwasoodpornej, króciec okrągły

ZEFIR -/PCV wykonany z tworzywa, króciec pod rurę PCV

NASADY DACHOWE / KOMINOWE

Wywiewczak cylindryczny + podstawy – typ lekki

Grupa C+2



ŚREDNICA [mm]	PODSTAWA BI cena netto	PODSTAWA BII cena netto	PODSTAWA BIII cena netto	WYWIEWCZAK cena netto /zł/
DN 125	201,13 zł	273,12 zł	364,44 zł	-
DN 160	240,85 zł	323,74 zł	430,91 zł	276,62 zł
DN 200	268,37 zł	366,53 zł	496,14 zł	338,35 zł
DN 250	293,00 zł	408,15 zł	597,09 zł	363,38 zł
DN 315	371,98 zł	527,89 zł	756,45 zł	606,36 zł
DN 400	478,63 zł	670,87 zł	976,87 zł	754,36 zł
DN 450	591,59 zł	836,64 zł	1 186,07 zł	893,08 zł
DN 500	651,53 zł	924,97 zł	1 357,70 zł	1 183,80 zł
DN 630	811,01 zł	1 146,78 zł	1 897,87 zł	1 493,08 zł

Czerpnie / wyrzutnie dachowe – typ lekki

Grupa C+2



Wyrzutnia C2



Czerpnia C1

ŚREDNICA [mm]	WYRZUTNIA C1 cena netto	WYRZUTNIA C2 cena netto	CZERPNIĄ C1 cena netto	CZERPNIĄ C2 cena netto
DN 125	133,35 zł	136,13 zł	149,43 zł	151,19 zł
DN 160	150,47 zł	154,52 zł	168,51 zł	171,84 zł
DN 200	172,17 zł	178,46 zł	194,56 zł	198,93 zł
DN 250	222,90 zł	238,31 zł	251,94 zł	265,23 zł
DN 315	296,04 zł	327,35 zł	334,86 zł	361,97 zł
DN 400	391,88 zł	474,64 zł	447,33 zł	522,38 zł
DN 450	550,20 zł	649,74 zł	616,33 zł	709,21 zł
DN 500	647,82 zł	742,11 zł	735,11 zł	820,82 zł
DN 630	798,62 zł	1 033,88 zł	926,31 zł	1 144,10 zł

Podstawy dachowe takie same jak w przypadku wywiewczaków cylindrycznych /pozycja wyżej/

Różnica pomiędzy czerpnią a wyrzutnią jest taka że czerpnia posiada siatkę

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

TQDinvent

Wentylacyjny system rozdzielaczowy TQDinvent

Grupa D

Grupa A+2 (przewód niebieski TQDinvent)

Grupa D (przewód zielony)

Kształtka rozdzielacza SRP

SRP 50x150 → 3xØ75



- Stal ocynkowana
- Zawiorowywacze
- IN: 50x150
- OUT: 3xØ75
- A: 300mm, B: 250mm, H: 90mm

Cena
125,00 zł

Kształtka rozdzielacza SRK

SRK Ø125 → 5xØ75



- Stal ocynkowana
- Zawiorowywacze
- Kierownica powietrza
- IN: Ø125 (nypel)
- OUT: 5xØ75
- A: 500mm, B: 300mm, H: 90mm

Cena
145,00 zł

Kształtka rozdzielacza SRK

SRK Ø160 → 8xØ75



- Stal ocynkowana
- IN: Ø160 (nypel)
- OUT: 8xØ75
- A: 683mm, B: 300mm, H: 90mm

Cena
190,00 zł

Rozdzielacz przelotowy

RPI / RP Ø125 → 5xØ75



- Stal ocynkowana
- Izolowany (RPI) lub nieizolowany (RP)
- zawiorowywacze
- uchwyty umożliwiające montaż na ścianie
- IN: Ø125 (nypel)
- OUT: 5xØ75
- A: 500mm, B: 300mm, H: 150mm

Cena
280,00 zł
RPI

Cena
230,00 zł
RP*

Rozdzielacz przelotowy

RPI / RP Ø160 → 8xØ75



- Stal ocynkowana
- Izolowany (RPI) lub nieizolowany (RP)
- zawiorowywacze
- kierownica powietrza
- uchwyty umożliwiające montaż na ścianie
- IN: Ø160 (nypel)
- OUT: 8xØ75
- A: 450mm, B: 450mm, H: 190mm

Cena
310,00 zł
RPI

Cena
270,00 zł
RP*

Rozdzielacz przelotowy

RPI / RP Ø200 → 11xØ75



- Stal ocynkowana
- Izolowany (RPI) lub nieizolowany (RP)
- zawiorowywacze
- kierownica powietrza
- uchwyty umożliwiające montaż na ścianie
- IN: Ø200 (nypel)
- OUT: 11xØ75
- A: 600mm, B: 450mm, H: 220mm

Cena
350,00 zł
RPI

Cena
310,00 zł
RP*

Rozdzielacz przelotowy

RPI / RP Ø200 → 14xØ75



- Stal ocynkowana
- Izolowany (RPI) lub nieizolowany (RP)
- zawiorowywacze
- kierownica powietrza
- uchwyty umożliwiające montaż na ścianie
- IN: Ø200 (nypel)
- OUT: 14xØ75
- A: 715mm, B: 500mm, H: 220mm

Cena
440,00 zł
RPI

Cena
430,00 zł
RP*

Przewód wentylacyjny TQDinvent – niebieski



W kręgach po 50mb.
Paleta: 4 kręgi.

- b. dobre właściwości akustyczne
- wysoka odporność mechaniczna
- dwuścienny, karbowany
- średnica zewnętrzna: 75mm
- wydajność przewodu przy zalecanym przepływie = 30m³/h
- Posiada: atest PZH, dodatki ograniczające wzrost bakterii i grzybów.

Cena
11,20 zł
mb

Rura karbowana dwuwarstwowa zielona



W kręgach po 50mb.
Paleta: 4 kręgi.

- b. dobre właściwości akustyczne
- dwuścienny, karbowany
- średnica zewnętrzna: 75mm
- wydajność przewodu przy zalecanym przepływie = 30m³/h

Cena
6,94 zł
mb

Otulina termiczna na przewód



- Profesjonalna izolacja termiczna
- materiał: pianka na bazie kauczuku syntetycznego
- redukuje dźwięki materiałowe
- Grubość izolacji: 13mm
- Średnica wewnętrzna: 76mm
- w odcinkach 2m

Cena
12,90 zł
m

Zestaw przyłączeniowy do anemostatu DN100

Ø100 → 1xØ75



- Zestaw przyłączeniowy DN100
- Blacha ocynkowana
- Długość przyłącza: 240mm
- 1 x Ø100 → 1 x Ø75
- Przepływ: 30m³/h

Cena
80,00 zł

Zestaw przyłączeniowy do anemostatu DN125

Ø125 → 2xØ75



- Zestaw przyłączeniowy DN125
- Blacha ocynkowana
- Długość przyłącza: 240mm
- 1 x Ø125 → 2 x Ø75
- Przepływ: 60m³/h

Cena
90,00 zł

Złączka do rur DN75



- Złączka do rur
- tworzywo sztuczne
- Długość 120mm
- Średnica: Ø75mm

Cena
5,80 zł
szt

Uszczelka DN75



- Do uszczelniania połączeń:
- * rura-złączka
- * rura-wylot rozdzielacza
- * rura-wylot kształtki rozdzielacza
- Gumowe.

Cena
3,80 zł
szt

Zaślepka DN75

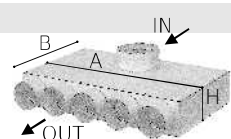


- Służą do zamknięcia niewykorzystanych wylotów rozdzielaczy / kształtek rozdzielaczy. Tworzywo sztuczne.
- Średnica: Ø75mm

Cena
2,80 zł
szt

LEGENDA

SRP - skrzynka rozdzielacza przelotowa
SRK - skrzynka rozdzielacza kątowna
RPI - rozdzielacz przelotowy izolowany
* - RP - rozdzielacz przelotowy nieizolowany (na zamówienie)



WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

Kanały wentylacyjne (Ø 80-1600mm)

Grupa A+25



Wykonywane są z materiału – ocynkowanego, kwasoodpornego i aluminiowego jako spiralnie zwijane kanały okrągłe z blachy o gr od 0,5-1,25 mm i szerokości 137mm. Występują w zakresie średnic 80mm do 1600mm, gdzie kanały od 250mm wykonane są z podwójnym karbowaniem. Wszystkie kanały mogą być na zamówienie dodatkowo odtłuszczane, foliowane a także malowane proszkowo w palecie RAL.

D [mm]	Gr.[mm]	*Cena netto/1mb
100	0,5	28,39 zł
125	0,5	35,24 zł
150	0,5	41,97 zł
160	0,5	43,90 zł

D [mm]	Gr.[mm]	*Cena netto/1mb
200	0,5	55,37 zł
250(k)	0,5	69,11 zł
300(k)	0,5	84,13 zł
315(k)	0,5	86,83 zł

*k- karbowane o podwójnej wytrzymałości na zgniot

* Długość handlowa to 3m

* Długość handlowa to 3m

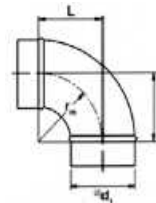
BP-90, BP-60, BP-45, BP-30, BP-15

Kolanka tłoczone (blacha ocynkowana)

Grupa A+20



D [mm]	BP-90	BP-60	BP-45	BP-30	BP-15
80	30,57 zł	51,78 zł	24,53 zł	26,73 zł	42,36 zł
100	30,30 zł	36,73 zł	24,14 zł	26,73 zł	36,73 zł
125	37,81 zł	41,94 zł	28,97 zł	30,83 zł	40,08 zł
140	56,94 zł	93,69 zł	41,41 zł	50,05 zł	67,97 zł
150	54,92 zł	73,71 zł	39,94 zł	42,08 zł	54,32 zł
160	56,55 zł	75,53 zł	42,08 zł	42,93 zł	47,70 zł
180	77,97 zł	95,51 zł	52,80 zł	56,14 zł	66,26 zł
200	82,12 zł	90,74 zł	55,47 zł	59,52 zł	61,76 zł
250	179,60 zł	-	-	-	-



* Cena netto/szt.

Inne średnice na zapytanie

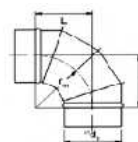
BS-90, BS-60, BS-45, BS-30, BS-15

Kolanka segmentowe (blacha ocynkowana)

Grupa A+20



D [mm]	BS-90	BS-60	BS-45	BS-30	BS-15
200	57,85 zł	47,41 zł	40,78 zł	38,58 zł	27,02 zł
250	63,47 zł	54,42 zł	45,87 zł	42,26 zł	32,26 zł
300	84,17 zł	77,52 zł	59,36 zł	46,52 zł	38,86 zł
315	89,32 zł	83,72 zł	64,59 zł	56,26 zł	40,50 zł
355	120,40 zł	109,89 zł	79,31 zł	79,31 zł	53,60 zł
400	152,26 zł	137,69 zł	102,35 zł	92,54 zł	73,13 zł
450	228,36 zł	194,12 zł	137,38 zł	115,81 zł	87,87 zł
500	272,89 zł	226,20 zł	164,91 zł	115,81 zł	104,81 zł
600	345,25 zł	323,67 zł	250,82 zł	141,40 zł	165,92 zł



* Cena netto/szt.

Inne średnice na zapytanie

Trójnik 90 (blacha ocynkowana)

Grupa A+20



Przelot/odejście	Cena	Przelot/odejście	Cena	Przelot/odejście	Cena
200/100	42,56 zł	160/125	39,22 zł	125/100	35,62 zł
200/125	43,54 zł	160/150	47,71 zł	125/125	35,06 zł
200/150	49,95 zł	160/160	53,97 zł	100/100	31,45 zł
200/160	53,97 zł	150/100	36,87 zł		
200/200	59,85 zł	150/125	39,38 zł		
160/100	36,31 zł	150/150	47,30 zł		

* Cena netto/szt.

Inne średnice na zapytanie

Trójnik siodłowy SP

Grupa A+20



Przelot/odejście	Cena	Przelot/odejście	Cena	Przelot/odejście	Cena
200/100	20,01 zł	160/125	22,96 zł	125/100	20,01 zł
200/125	22,96 zł	160/150	30,83 zł	125/125	22,96 zł
200/150	30,83 zł	160/160	32,80 zł	100/100	20,01 zł
200/160	32,80 zł	150/100	20,01 zł		
200/200	43,35 zł	150/125	22,96 zł		
160/100	20,01 zł	150/150	30,83 zł		

* Cena netto/szt.

Inne średnice na zapytanie

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

Redukcja tłoczona nypłowa RPC

Grupa A+20



D1/D2	Cena	D1/D2	Cena	D1/D2	Cena
100/80	21,40 zł	200/100	33,79 zł	200/150	33,79 zł
125/80	24,92 zł	150/125	25,77 zł	250/150	45,17 zł
160/80	26,05 zł	160/125	26,05 zł	200/160	33,79 zł
125/100	24,92 zł	200/125	33,79 zł	250/160	45,17 zł
150/100	25,77 zł	250/125	45,17 zł	250/125	45,17 zł
160/100	26,05 zł	160/150	26,05 zł	250/200	45,17 zł

* Ceny netto/szt. Dostępne też większe średnice-ceny na zapytanie.

Redukcja tłoczona mufowa RCPF

Grupa A+20



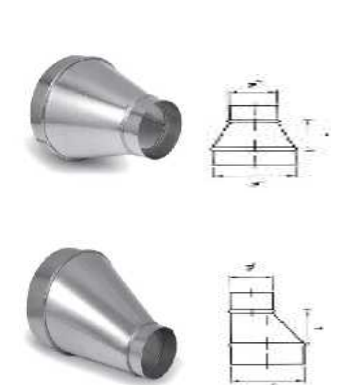
D1/D2	Cena	D1/D2	Cena	D1/D2	Cena
100/80	21,82 zł	200/100	34,46 zł	200/150	34,46 zł
125/80	25,42 zł	150/125	26,28 zł	250/150	46,08 zł
160/80	26,61 zł	160/125	26,58 zł	200/160	34,46 zł
125/100	25,42 zł	200/125	34,46 zł	250/160	46,08 zł
150/100	26,28 zł	250/125	46,08 zł	250/125	46,08 zł
160/100	26,58 zł	160/150	26,58 zł	250/200	46,08 zł

* Ceny netto/szt. Dostępne też większe średnice-ceny na zapytanie.

Redukcje symetryczne/asymetryczne (blacha ocynkowana)

(nypłowe i mufowe)

Grupa A+20



D1/D2	Cena	D1/D2	Cena	D1/D2	Cena
125/100	28,80 zł	150/125	28,80 zł	160/150	36,93 zł
150/100	31,02 zł	160/125	31,02 zł	200/150	38,17 zł
160/100	37,33 zł	200/125	40,24 zł	250/150	45,60 zł
200/100	41,62 zł	250/125	47,23 zł	300/150	53,71 zł
250/100	48,36 zł	300/125	54,29 zł	315/150	56,52 zł
		315/125	56,11 zł	355/150	66,67 zł
D1/D2	Cena	D1/D2	Cena	D1/D2	Cena
200/160	38,17 zł	250/200	44,49 zł	500/200	134,12 zł
250/160	45,60 zł	300/200	52,48 zł	300/250	51,38 zł
300/160	53,71 zł	315/200	53,70 zł	315/250	51,44 zł
315/160	55,99 zł	355/200	61,16 zł	355/250	57,29 zł
355/160	65,01 zł	400/200	85,94 zł	400/250	82,49 zł
		450/200	95,30 zł	450/250	90,63 zł

* Ceny netto/szt. Dostępne też większe średnice-ceny na zapytanie.

Trójnik redukcyjny typu YRS/90

(blacha ocynkowana)

Grupa C



Średnica	Cena
125/2x100	18,50 zł
150/2x125	19,10 zł
160/2x125	19,50 zł
160/2x100	19,50 zł

Trójnik przelotowy typu YS/90

(blacha ocynkowana)

Grupa C



Średnica	Cena
3x100	14,20 zł
3x125	14,85 zł
3x150	15,65 zł
3x160	15,95 zł

* Ceny netto/szt. Dostępne też większe średnice-ceny na zapytanie.

Złączka nypłowa / mufowa

(blacha ocynkowana)

Grupa A+20



Średnica	Cena	Średnica	Cena
100	7,62 zł	250	11,21 zł
125	7,62 zł	300	15,03 zł
150	8,17 zł	315	12,97 zł
160	8,17 zł	355	16,55 zł
200	9,00 zł	400	23,34 zł

Kołnierz montażowy

Grupa D



Średnica	Cena
100	10,00 zł
125	10,44 zł
150	11,33 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

Kanały elastyczne izolowane 250°C i 120°C

Grupa A+10

- Płaszcz wewnętrzny bez perforacji
- Dostępne też większe średnice - ceny na zapytanie.

AD 3 - odporność termiczna płaszcza wewnętrznego do 250°C

AD L - odporność termiczna płaszcza wewnętrznego do 120°C



D [mm]	AD 3 DŁ. 10M Cena netto	AD 3 DŁ. 5M Cena netto	AD L DŁ. 10M Cena netto
100	143,50 zł	71,75 zł	143,50 zł
125	160,00 zł	80,00 zł	160,00 zł
150	182,50 zł	91,25 zł	182,50 zł
160	185,50 zł	-	185,50 zł
200	268,00 zł	-	268,00 zł
250	336,30 zł	-	336,30 zł

Kanał elastyczny aluminiowy TQD Flexipipe DRC

Grupa A



- Odporność termiczna do 250°C
- Kanał elastyczny aluminiowy rozciągający się do długości 3 m.

D [mm]	*Cena netto	D [mm]	*Cena netto
80	11,70 zł	125	16,89 zł
90	13,00 zł	130	18,19 zł
100	14,29 zł	140	20,34 zł
110	15,59 zł	150	20,80 zł
115	16,20 zł	160	22,76 zł
120	16,36 zł	200	27,10 zł

* Cena za kanał 3 mb.

Kanał elastyczny aluminiowy ALUDUCT AD L

Grupa A+20



- Dostępne też większe średnice - ceny na zapytanie.

AD L - odporność termiczna do 140°C

D [mm]	AD L DŁ. 10M Cena netto
100	60,10 zł
125	71,00 zł
150	106,80 zł
160	106,80 zł
200	110,30 zł

Zawory zwrotny / jednokierunkowy grawitacyjny

Grupa D



Średnica	Cena netto
100	19,30 zł
125	22,00 zł
150	25,60 zł
160	27,00 zł
200	37,20 zł

Zawór wykonany z blachy chromoniklowej.

Kłapy zwrotne / jednokierunkowe sprężynowe OKA

Grupa D



Typ / Ø	Cena	Typ / Ø	Cena
OKA 100	44,73 zł	OKA 250	73,08 zł
OKA 125	48,70 zł	OKA 315	99,40 zł
OKA 160	53,90 zł	OKA 355	231,50 zł
OKA 200	55,23 zł	OKA 400	256,50 zł
		OKA 450	363,93 zł

Przepustnica regulacyjna

Grupa A+10



Ø	Cena netto
100	44,40 zł
125	47,16 zł
150	48,46 zł
160	48,46 zł
200	54,52 zł
250	66,38 zł
315	75,64 zł

Przepustnica z cięgnem

Grupa D



Ø	Cena netto	Z uszczelką / bez
100	58,50 zł	42,00 zł
125	64,00 zł	45,00 zł
150	68,50 zł	48,00 zł

Przepustnica na drucie

Grupa D



Ø	Cena netto
100	14,15 zł
125	14,80 zł
150	15,60 zł

Skrzynka rozdzielcza SRRS

Grupa D



Inne wymiary na zapytanie

Typ skrzynki	Cena netto
150 / 7 x 100	80,00 zł
150 / 5 x 100	63,00 zł
150 / 4 x 100	57,50 zł
150 / 4 x 125	58,00 zł
150 / 3 x 125	53,00 zł
125 / 3 x 100	48,00 zł

Skrzynka rozdzielcza SRDS

Rakieta

Grupa D



Typ skrzynki	Cena netto
150 / 4 x 100	50,00 zł
150 / 4 x 125	50,00 zł

Inne wymiary na zapytanie

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

Kanał prostokątny ocynkowany

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50 (1m)	16,00 zł
200 x 90 (1m)	18,50 zł
150 x 50 (0,5m)	9,40 zł
200 x 90 (0,5m)	10,90 zł

Złączka wewnętrzna ocynkowana

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	2,30 zł
200 x 90	3,00 zł

Kolano poziome 90° ocynkowane

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	12,50 zł
200 x 90	14,00 zł

Kolano poziome 45° i 30° ocynkowane

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50 / 45°	8,40 zł
200 x 90 / 45°	10,40 zł
150 x 50 / 30°	8,40 zł
200 x 90 / 30°	10,40 zł

Kolano poziome nastawne 45°-90° ocynkowane

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	25,00 zł
200 x 90	28,00 zł

Kolano poziome nastawne 25°-45° ocynk.

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	17,00 zł
200 x 90	20,00 zł

Trójknik 90° ocynkowany

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	12,70 zł
200 x 90	13,90 zł

Trójknik 45° ocynkowany

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	17,80 zł
200 x 90	20,80 zł

Trójknik 120° ocynkowany

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	12,70 zł
200 x 90	13,90 zł

Czwórnik ocynkowany

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	13,00 zł
200 x 90	14,00 zł

Redukcja ocynkowana z przekroju prostokątnego na okrągły

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
Ø100 / 150x50	20,00 zł
Ø125 / 150x50	20,00 zł
Ø150 / 200x90	22,00 zł

Redukcja prostokątna ocynkowana z przekr. 150X50 na 200x90

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150x50 / 200x90	22,00 zł

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

Kształtka L z wyjściem okrągłym ocynk.

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150x50 / Ø100, Ø125, Ø150	16,60 zł
200x90 / Ø100, Ø125, Ø150	17,70 zł

Kształtka L z wyjściem prostokątnym ocynk.

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150x50 / K1, K2 lub K3	16,60 zł
200x90 / K1, K2 lub K3	17,70 zł

Kolano ocynkowane pionowe „ściana-strop”

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	13,00 zł
200 x 90	14,00 zł

Kolano ocynkowane pionowe „ściana-strop” nastawne 45°-90° Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	26,00 zł
200 x 90	28,00 zł

Przepustnica prostokątna z drutem

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	12,80 zł
200 x 90	14,30 zł

Przepustnica prostokątna z cięgnem

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	45,00 zł
200 x 90	52,00 zł

Czerpnia powietrza prostokątna

Grupa C



Wymiar [mm] i typ	Cena netto
150 x 50 czoło malowane w kolorze białym	24,00 zł
150 x 50 czoło chromoniklowe	29,30 zł
200 x 90 czoło malowane w kolorze białym	27,50 zł
200 x 90 czoło chromoniklowe	36,40 zł

Trójnik ze zwrotnicą ocynkowany

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	16,90 zł
200 x 90	18,20 zł

Uchwyt montażowy ocynkowany

Grupa C



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	2,10 zł
200 x 90	2,80 zł

Rękaw izolowany do kanałów prostokątnych

Grupa D



Wymiar [mm]	Cena netto
150 x 50	98,00 zł
200 x 90	124,00 zł

Podana cena za 10 mb

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

System kanałów i kształtek tworzywowych prostokątnych o przekrojach 120x60, 204x60, 220x90 Grupa B+2

Odpowiedniki przekrojowe:	
System prostokątny	System o przekroju kołowym
120 x 60	φ 100
204 x 60	φ 125
220 x 90	φ 150

	Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
		KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
	Kanał płaski 0,5m	4005	9,50 zł	5005	13,50 zł	-	-
	Kanał płaski 1,0m	4010	18,00 zł	510	26,00 zł	910	42,00 zł
	Kanał płaski 1,5m	4015	27,00 zł	515	36,00 zł	915	59,00 zł

	Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
		KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
	Kolano łącznikowe f100	430	7,00 zł	440	18,70 zł	-	-
	Kol. łącznik. f100 z przedłużeniem	431	9,70 zł	440	-	-	-
	Kolano łącznikowe f125	-	-	540	19,50 zł	-	-
	Kolano łącznikowe f150	-	-	640	17,70 zł	961	26,50 zł

A – Kolano 120x60 / φ100 bez przedłużenia, w środek wchodzi np. króciec kratki, anemostatu

B – Kolano 120x60 / φ100 z przedłużeniem, kanał nachodzi na przedłużenie

961 - kolano z regulacją mimośrodową

W przypadku pozostałych wymiarów kanał zawsze nachodzi na króciec.

	Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
		KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
	Kolano pionowe	460	6,20 zł	560	15,10 zł	960	25,00 zł
	Kolano pionowe 45st	-	-	575	12,00 zł	975	18,00 zł

	Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
		KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
	Kolano poziome	450	6,90 zł	550	21,00 zł	950	36,00 zł
	Kolano poziome 45st	-	-	555	15,00 zł	955	19,90 zł

	Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
		KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
	Kolano poziome wielokątne	-	-	545	24,30 zł	-	-

	Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
		KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
	Łącznik kanałów płaskich	420	4,00 zł	520	7,85 zł	920	9,90 zł

	Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
		KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
	Łącznik kanałów płaskich z zaworem zwrotnym	427	5,10 zł	527	9,55 zł	-	-

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

System kanałów i kształtek tworzywowych prostokątnych o przekrojach 120x60, 204x60, 220x90 Grupa B+2

Odpowiedniki przekrojowe:	
System prostokątny	System o przekroju kołowym
120 x 60	φ 100
204 x 60	φ 125
220 x 90	φ 150



Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
Trójnik poziomy	482	8,90 zł	582	19,00 zł	982	89,00 zł



Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
Uchwyt mocujący	422	2,90 zł	122-5	5,00 zł	922	3,50 zł



Opis	120 x 60 / φ100		204 x 60		220 x 90	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
Łącznik przekrojów zmiennych współosiowy	471	7,50 zł	-	-	-	-



Opis	120 x 60 / φ100		204 x 60 / φ125		220 x 90 / φ150	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
Łącznik przekrojów zmiennych współboczny	470	7,50 zł	570	16,90 zł	970	31,90 zł



Opis	120 x 60		204x60 / 120x60		220x90 / 204x60	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
Redukcja prostokątna	-	-	477	8,90 zł	957	10,90 zł



Kratki nawiewno-wywiewne

Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
Kratka WPMV (biały / brąz)	571	8,70 zł	871	13,70 zł	-	-
Kratka prostokątna (biały / brąz / beż)	-	-	-	-	905*	19,90 zł

* połączenie przez redukcję 977

WPMV



Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
Redukcja współosiowa	-	-	477	8,90 zł	957	10,90 zł
Redukcja	-	-	-	-	977	11,50 zł



Opis	120 x 60		204 x 60		220 x 90	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
Zakończenia kanałów	418	4,90 zł	518	5,90 zł	-	-

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

DYSTRYBUCJA POWIETRZA

**System kanałów i kształtek tworzywowych o przekroju kołowym
o przekrojach Ø100, Ø125, Ø150.**

Grupa B+2



Kanał okrągły długości 0,5 metra			
Średnica	Ø100	Ø125	Ø150
KOD	150-4	150-5	150-6
Cena:	7,80 zł	11,00 zł	16,10 zł

Kanał okrągły długości 1 metr			
Średnica	Ø100	Ø125	Ø150
KOD	1100-4	1100-5	1100-6
Cena:	14,90 zł	###	29,50 zł



Kanał okrągły elastyczny						
	Ø100		Ø125		Ø150	
	KOD	Cena	KOD	Cena	KOD	Cena
Długość 1,0 m	361	8,80 zł	561	10,30 zł	661	12,75 zł
Długość 3,0 m	363	18,9 zł	563	25,60 zł	663	30,40 zł
Długość 6,0 m	366	33,9 zł	566	44,30 zł	666	51,70 zł



Kolano okrągłe 45 stopni		
Średnica	Ø100	Ø125
KOD	491	591
Cena:	14,00 zł	18,50 zł



Kolano okrągłe 90 stopni			
Średnica	Ø100	Ø125	Ø150
KOD	490	590	690
Cena:	9,30 zł	12,20 zł	16,50 zł



Redukcja okrągła			
Średnica	Ø125 / Ø100	Ø150 / Ø125	Ø200 / Ø150
KOD	119	118	117
Cena:	4,55 zł	5,15 zł	7,30 zł



Trójnik okrągły			
Średnica	Ø100-plastik	Ø125-plastik	Ø150-plastik
KOD	492	592	692
Cena:	9,80 zł	15,60 zł	24,00 zł



Łącznik kanałów okrągłych			
Średnica	Ø100	Ø125	Ø150
KOD	493	593	693
Cena:	3,75 zł	4,85 zł	5,80 zł



Wylot z zaworem zwrotnym i okapem (biały/brąz)			
Średnica	Ø100	Ø125	Ø150
KOD	WP MV 102 VK	WP MV 122 VK	-
Cena:	10,10 zł	15,40 zł	-



Wylot żaluzjowy biały			
Średnica	Ø100	Ø125	Ø150
KOD	WP MV 100 VJ	WP MV 120 VJ	-
Cena:	8,40 zł	8,40 zł	-

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

TŁUMIKI HAŁASU

Tłumik akustyczny

Grupa C+2



SIL-50

D [mm]	L [mm]			
	300	600	900	1200
100	123,94 zł	183,43 zł	238,23 zł	303,83 zł
125	136,19 zł	203,54 zł	266,38 zł	339,69 zł
150	159,95 zł	235,76 zł	307,49 zł	393,49 zł
160	175,86 zł	254,43 zł	328,48 zł	421,33 zł
200	206,31 zł	294,21 zł	381,68 zł	481,98 zł
250	255,87 zł	362,74 zł	469,14 zł	596,55 zł

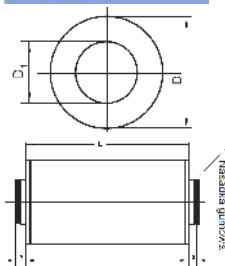
SIL-100

D [mm]	L [mm]				
	300	600	900	1200	1500
100	206,61 zł	303,25 zł	384,31 zł	615,30 zł	-
125	224,52 zł	336,21 zł	396,26 zł	666,87 zł	-
150	268,12 zł	371,31 zł	522,63 zł	680,81 zł	-
160	289,11 zł	372,49 zł	466,51 zł	735,59 zł	-
200	439,48 zł	418,55 zł	536,06 zł	732,42 zł	820,32 zł
250	417,96 zł	522,50 zł	620,17 zł	862,60 zł	996,28 zł

* Ceny netto/szt. Dostępne też większe średnice - ceny na zapytanie.

Tłumik hałasu -SR

Grupa B+2



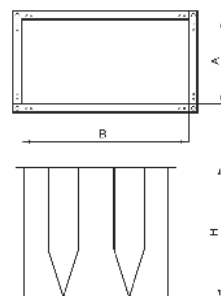
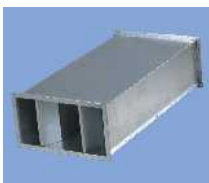
TYP	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]
	D1 / D	L / b	
SR 100/600	100x200	600x50	140,00 zł *
SR 100/900	100x200	900x50	167,00 zł
SR 100/1200	100x200	1200x50	205,00 zł *
SR125/600	125x225	600x50	162,00 zł *
SR 125/900	125x225	900x50	194,00 zł
SR 125/1200	125x225	1200x50	232,00 zł *
SR 150/600	150x250	600x50	184,00 zł *
SR 150/900	150x250	900x50	211,00 zł
SR 150/1200	150x250	1200x50	243,00 zł *
SR 160/600	160x260	600x50	189,00 zł *
SR 160/900	160x260	900x50	227,00 zł
SR 160/1200	160x260	1200x50	270,00 zł *

TYP	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]
	D1 / D	L / b	
* SR 200/600	200x300	600x50	221,00 zł
SR 200/900	200x300	900x50	281,00 zł
* SR 200/1200	200x300	1200x50	313,00 zł
* SR 250/600	250x350	600x50	259,00 zł
SR 250/900	250x350	900x50	329,00 zł
* SR 250/1200	250x350	1200x50	389,00 zł
* SR 315/600	315x415	600x50	324,00 zł
SR 315/900	315x415	900x50	383,00 zł
* SR 315/1200	315x415	1200x50	448,00 zł

* - towar na indywidualne zamówienie

Tłumik hałasu – SR

Grupa B+2



TYP	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]
	B / A	H	
SR 400x200	400x200	950	445,00 zł
SR 500x250	500x250	950	491,00 zł
SR 500x300	500x300	950	501,00 zł
SR 600x300	600x300	950	513,00 zł
SR 600x350	600x350	950	624,00 zł

Elastyczny tłumik kanałowy

Grupa Dx2



Długość	Φ D	Cena netto
1,0 m	100	102,92 zł
	125	112,94 zł
	160	117,97 zł
	200	135,55 zł
	250	158,14 zł
	315	213,36 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

ZAKOŃCZENIA WENTYLACYJNE

Zawory wywiewne i nawiewne KU, KI

Grupa A+10



Średnica	Cena (netto)
100	11,17 zł
125	15,36 zł
150	21,47 zł
160	23,33 zł
200	29,95 zł

* Cena netto za komplet z ramką.

Wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze białym. Ramka wykonana z blachy ocynkowanej.

Anemostaty uniwersalne z tworzywa

Grupa D



	Średnica	Cena (netto)
AN1	100	9,80 zł
AN2	125	10,90 zł
AN3	150	13,40 zł

Wraz z kołnierzem mocującym

Zawór nawiewno-wywiewny KCN chromoniklowy z ramką

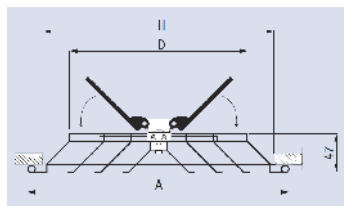
Grupa A



Średnica	Cena (netto)
100	88,90 zł
125	108,10 zł
150	139,35 zł
160	158,57 zł
200	266,32 zł

Anemostaty okrągłe z wbudowaną przepustnicą DS

Grupa C



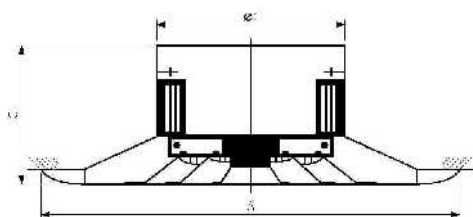
(materiał: aluminium, stal ocynkowana)

- zintegrowana przepustnica z tworzywa sztucznego
- do nawiewu i wywiewu ciepłego/zimnego powietrza
- demontowane kierownice strugi

	Ø A	Ø D	Ø H	Cena netto
DS 160	257	159	225	99,10 zł
DS 200	307	199	275	109,54 zł
DS 250	357	249	325	146,01 zł
DS 300	407	299	375	200,83 zł
DS 350	457	349	425	271,85 zł

Nawiewnik okrągły NCD

Grupa A+25



(materiał: aluminium malowane proszkowo)

Typ	A	Ø D	C	Cena netto
NCD 150	340	150	125	95,11 zł
NCD 200	440	200	135	118,79 zł
NCD 250	520	250	145	155,08 zł
NCD 300	610	300	155	230,37 zł
NCD 350	710	350	165	301,64 zł

Stabilizator wentylacji grawitacyjnej – STABILER

Grupa B



Stabilizer SW1



Stabilizer SW2 z kaseta dolotową do kratki K3

Przeznaczony do montażu w poziomej części kanału wentylacji grawitacyjnej i hybrydowej, zaraz za kratką wentylacyjną. Ogranicza nadmierny wypływ powietrza przez kanał wentylacyjny. Urządzenie posiada konstrukcyjnie określoną wartość graniczną przepływu powietrza. Mniejszy przepływ powietrza odbywa się przy bardzo małych oporach. Próba zwiększenia przepływu powyżej wartości granicznej powoduje stopniowe zamykanie się przepustnicy i tym samym ograniczenie strumienia wypływającego powietrza na określonym poziomie. Wartości graniczne przepływu w stabilizatorach są tak dobrane, aby były zgodne z zaleceniami polskich przepisów prawnych dotyczących wentylacji. Stabilizator można zamontować nawet, gdy w danym kanale wentylacyjnym jest już zamontowana kratka.

Wydajność [m³/h]	20	30	50	70	90
Wymiar zew. [mm]	138x219x79	138x219x79	138x219x105	138x219x105	138x219x105
SW1-...	80,00 zł	80,00 zł	80,00 zł	80,00 zł	80,00 zł
SW2-...	110,00 zł	110,00 zł	110,00 zł	110,00 zł	110,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

ZAKOŃCZENIA WENTYLACYJNE

Kratki stalowe do przewodów prostokątnych



Grupa C+1



KSH

Zastosowanie: nawiew lub wywiew. Montaż na kanałach prostokątnych lub w ścianie. Regulacja ręczna kierownic. **Materiał:** blacha czarna, ocynkowana lub kwasoodporna. Malowane proszkowo na kolor biały. Inne kolory z palety RAL +20%. (ocynk nie malowany)



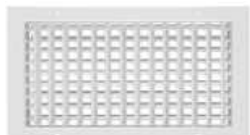
KSV

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej P, szczelinowej prostej SP lub kątowej SK (opcja).



KSH-V

Zastosowanie: nawiew. Montaż na kanałach prostokątnych lub w ścianie. Regulacja ręczna kierownic. **Materiał:** blacha czarna, ocynkowana lub kwasoodporna. Malowane proszkowo na kolor biały. Inne kolory z palety RAL +20%. (ocynk nie malowany)



KSV-H

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej P, szczelinowej prostej SP lub kątowej SK (opcja).

KSH		Kratki jednorzędowe (kierownice poziome)							CENA ZŁ/SZT*	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		27 zł	31 zł	33 zł	37 zł	41 zł	52 zł	63 zł	80 zł	97 zł
125		32 zł	34 zł	38 zł	42 zł	46 zł	59 zł	72 zł	90 zł	109 zł
225			42 zł	46 zł	51 zł	56 zł	74 zł	88 zł	110 zł	132 zł
325				55 zł	59 zł	67 zł	87 zł	104 zł	129 zł	157 zł
425					72 zł	80 zł	104 zł	123 zł	157 zł	186 zł
525						96 zł	123 zł	151 zł	186 zł	223 zł
625							158 zł	179 zł	223 zł	268 zł

KSV		Kratki jednorzędowe (kierownice pionowe)							CENA ZŁ/SZT*	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		31 zł	33 zł	37 zł	41 zł	44 zł	58 zł	71 zł	88 zł	107 zł
125		32 zł	38 zł	42 zł	46 zł	51 zł	69 zł	81 zł	100 zł	120 zł
225			42 zł	51 zł	56 zł	61 zł	82 zł	97 zł	121 zł	144 zł
325				55 zł	67 zł	73 zł	96 zł	114 zł	142 zł	173 zł
425					72 zł	88 zł	114 zł	138 zł	173 zł	206 zł
525						96 zł	138 zł	165 zł	206 zł	246 zł
625							158 zł	198 zł	247 zł	295 zł

KSH-V		/		KSV-H		Kratki dwurzędowe							CENA ZŁ/SZT*	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225				
75		40 zł	43 zł	48 zł	53 zł	58 zł	77 zł	91 zł	110 zł	137 zł				
125		44 zł	49 zł	54 zł	58 zł	72 zł	89 zł	106 zł	137 zł	165 zł				
225			58 zł	66 zł	72 zł	86 zł	104 zł	132 zł	165 zł	200 zł				
325				77 zł	86 zł	101 zł	132 zł	159 zł	200 zł	239 zł				
425					101 zł	123 zł	159 zł	191 zł	239 zł	287 zł				
525						147 zł	191 zł	230 zł	287 zł	343 zł				
625							230 zł	274 zł	343 zł	412 zł				

KSH-V-pierwszy rząd kierownic poziomy drugi pionowy. KSV-H-pierwszy rząd pionowy drugi poziomy.

Kratki stalowe do przewodów okrągłych

Grupa C+1



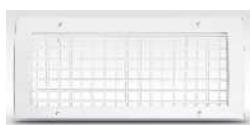
KSH / Ø

Zastosowanie: nawiew lub wywiew. Montaż na kanałach o przekroju kołowym. Regulacja ręczna kierownic. **Materiał:** blacha czarna, ocynkowana lub kwasoodporna. Malowane proszkowo na kolor biały. Inne kolory z palety RAL +20%. (ocynk nie malowany)



KSV / Ø

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy uchyłnej jednoelementowej N lub szczelinowej prostej SP lub kątowej SK (opcja).



KSH-V / Ø

Zastosowanie: nawiew lub wywiew. Montaż na kanałach o przekroju kołowym. Regulacja ręczna kierownic. **Materiał:** blacha czarna, ocynkowana lub kwasoodporna. Malowane proszkowo na kolor biały. Inne kolory z palety RAL +20%. (ocynk nie malowany)



KSV-H / Ø

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy uchyłnej jednoelementowej N lub szczelinowej prostej SP lub kątowej SK (opcja).

KSH / Ø-1		ramka czołowa łukowa							CENA ZŁ/SZT*	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		37 zł	42 zł	46 zł	51 zł	57 zł	74 zł	89 zł	112 zł	134 zł
125		47 zł		52 zł	58 zł	63 zł	84 zł	102 zł	126 zł	150 zł
225			58 zł	63 zł	72 zł	78 zł	103 zł	124 zł	154 zł	182 zł
325				77 zł	84 zł	93 zł	120 zł	144 zł	180 zł	215 zł
425					100 zł	111 zł	144 zł	173 zł	215 zł	258 zł
525						132 zł	173 zł	207 zł	258 zł	310 zł
625							219 zł	248 zł	310 zł	370 zł

KSV / Ø-1		ramka czołowa łukowa							CENA ZŁ/SZT*	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		42 zł	47 zł	51 zł	57 zł	62 zł	81 zł	101 zł	123 zł	148 zł
125		45 zł		52 zł	58 zł	63 zł	92 zł	111 zł	137 zł	164 zł
225			58 zł	72 zł	78 zł	85 zł	112 zł	134 zł	165 zł	196 zł
325				77 zł	89 zł	102 zł	133 zł	158 zł	197 zł	239 zł
425					100 zł	123 zł	158 zł	189 zł	239 zł	282 zł
525						132 zł	189 zł	231 zł	282 zł	342 zł
625							219 zł	271 zł	342 zł	408 zł

KSH-V / Ø-1		/		KSV-H / Ø-1		CENA ZŁ/SZT*						
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225		
75		56 zł	59 zł	64 zł	73 zł	80 zł	104 zł	128 zł	158 zł	190 zł		
125		62 zł	67 zł	74 zł	82 zł	92 zł	118 zł	141 zł	178 zł	231 zł		
225			82 zł	92 zł	100 zł	110 zł	144 zł	173 zł	231 zł	277 zł		
325				108 zł	118 zł	142 zł	179 zł	222 zł	277 zł	331 zł		
425					142 zł	171 zł	222 zł	266 zł	331 zł	397 zł		
525						204 zł	266 zł	318 zł	397 zł	475 zł		
625							318 zł	382 zł	475 zł	570 zł		

*Ceny dotyczą kratki z blachy czarnej. Z pozostałych materiałów na zapytanie.

Akcesoria regulacyjne do kratki (dodatkowo płatne-ceny na zapytanie):



Przepustnica przeciwbieżna P



Przepustnica uchylna jednoelementowa N



Przepustnica szczelinowa SK



Przepustnica szczelinowa SP

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

ZAKOŃCZENIA WENTYLACYJNE

Kratki aluminiowe do przewodów prostokątnych



Grupa C+1



KSH-al

Zastosowanie: nawiew lub wywiew. Montaż na kanałach prostokątnych lub w ścianie. Regulacja ręczna kierownic. **Materiał:** aluminium, stop 6063. Aluminium malowane proszkowo – ceny na zapytanie.

KSH-al		Kratki jednorzędowe aluminiowe (kierownice poziome)								CENA ZŁ/SZT	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
75		37 zł	42 zł	46 zł	50 zł	55 zł	71 zł	88 zł	109 zł	132 zł	
125		43 zł	47 zł	51 zł	57 zł	61 zł	83 zł	100 zł	123 zł	149 zł	
225			57 zł	61 zł	70 zł	75 zł	104 zł	121 zł	150 zł	181 zł	
325				74 zł	83 zł	92 zł	118 zł	143 zł	176 zł	214 zł	
425					98 zł	108 zł	143 zł	168 zł	214 zł	254 zł	
525						130 zł	168 zł	214 zł	254 zł	307 zł	
625							216 zł	244 zł	307 zł	367 zł	



KSV-al

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej P (opcja).

KSV-al		Kratki jednorzędowe aluminiowe (kierownice pionowe)								CENA ZŁ/SZT	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
75		41 zł	46 zł	50 zł	55 zł	59 zł	80 zł	97 zł	119 zł	147 zł	
125		43 zł	51 zł	57 zł	61 zł	70 zł	94 zł	109 zł	137 zł	163 zł	
225			57 zł	70 zł	75 zł	84 zł	112 zł	132 zł	164 zł	199 zł	
325				74 zł	92 zł	100 zł	131 zł	157 zł	196 zł	236 zł	
425					98 zł	120 zł	157 zł	188 zł	236 zł	282 zł	
525						130 zł	188 zł	226 zł	282 zł	338 zł	
625							216 zł	270 zł	338 zł	403 zł	

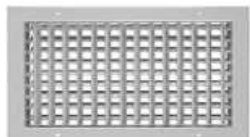


KSH-V-al

Zastosowanie: nawiew. Montaż na kanałach prostokątnych lub w ścianie. Regulacja ręczna kierownic. **Materiał:** aluminium, stop 6063. Aluminium malowane proszkowo – ceny na zapytanie.

KSH-V-al		/		KSV-H-al		Kratki dwurzędowe								CENA ZŁ/SZT	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225					
75		54 zł	58 zł	66 zł	71 zł	79 zł	103 zł	125 zł	150 zł	187 zł					
125		59 zł	67 zł	73 zł	80 zł	91 zł	114 zł	144 zł	187 zł	227 zł					
225			80 zł	91 zł	98 zł	108 zł	144 zł	180 zł	227 zł	272 zł					
325				105 zł	116 zł	139 zł	180 zł	217 zł	272 zł	326 zł					
425					139 zł	168 zł	217 zł	262 zł	326 zł	392 zł					
525						200 zł	262 zł	313 zł	392 zł	468 zł					
625							313 zł	375 zł	468 zł	563 zł					

KSH-V-pierwszy rząd kierownic poziomy drugi pionowy. KSV-H-pierwszy rząd pionowy drugi poziomy.



KSV-H-al

Kratki aluminiowe osłonowe rastrowe

Grupa C+1



KSH-RS90°-al

Zastosowanie: nawiew lub wywiew. Montaż na kanałach prostokątnych, w ścianie lub suficie (np. za pomocą ramki RM-nie zaleca się do sufitowego montażu). **Materiał:** ramka czołowa oraz raster wewnętrzny z aluminium, stop 6063. Osadzenie kierownic na stałe pod kątem 90° KSH-RS-90°-al lub pod kątem 45° KSH-RS-45°-al. Aluminium malowane proszkowo – ceny na zapytanie.

KSH-RS-90°-al		KSH-RS-45°-al		Kratka osłonowa								CENA ZŁ/SZT	
H	L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225			
75		59 zł	66 zł	69 zł	75 zł	82 zł	92 zł	103 zł	122 zł	142 zł			
125		66 zł	69 zł	75 zł	82 zł	92 zł	103 zł	122 zł	142 zł	165 zł			
225			75 zł	82 zł	92 zł	103 zł	122 zł	142 zł	165 zł	191 zł			
325				92 zł	103 zł	122 zł	142 zł	165 zł	191 zł	223 zł			
425													
525													
625													

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej P (opcja).

Kratki stalowe maskujące

Grupa C+1



KST

Zastosowanie: nawiew lub wywiew. Montaż na kanałach prostokątnych lub w ścianie (np. za pomocą ramki RM-nie zaleca się do sufitowego montażu). Osadzenie kierownic na stałe pod kątem 45°. **Materiał:** blacha czarna, ocynkowana lub kwasoodporna.

KST		Kratka maskująca								CENA ZŁ/SZT*	
H	L	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		33 zł	31 zł	33 zł	38 zł	43 zł	48 zł	58 zł	72 zł	87 zł	107 zł
125		42 zł	44 zł	49 zł	52 zł	58 zł	63 zł	82 zł	98 zł	120 zł	144 zł
225		45 zł	49 zł	58 zł	62 zł	70 zł	77 zł	97 zł	114 zł	141 zł	172 zł
325		50 zł	52 zł	63 zł	74 zł	82 zł	92 zł	114 zł	136 zł	172 zł	205 zł
425		56 zł	58 zł	72 zł	83 zł	101 zł	109 zł	136 zł	164 zł	205 zł	248 zł
525		66 zł	73 zł	89 zł	105 zł	126 zł	151 zł	164 zł	196 zł	248 zł	295 zł
625		77 zł	86 zł	106 zł	126 zł	151 zł	182 zł	216 zł	261 zł	324 zł	389 zł
825		96 zł	109 zł	136 zł	157 zł	189 zł	226 zł	271 zł	324 zł	389 zł	466 zł
1025		113 zł	131 zł	165 zł	189 zł	226 zł	271 zł	323 zł	389 zł	466 zł	561 zł
1225											

*Ceny dotyczą kratki z blachy czarnej. Z pozostałych materiałów na zapytanie.

Akcesoria regulacyjne i montażowe do kratki (dodatkowo płatne-ceny na zapytanie):



Przepustnica przeciwbieżna P



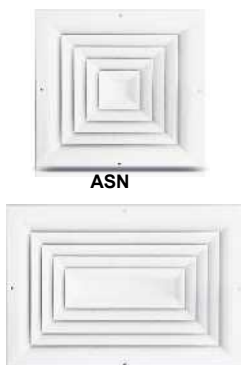
Ramka montażowa RM

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

ZAKOŃCZENIA WENTYLACYJNE

Anemostaty nawiewne

Grupa C+1



Warianty wykonania ASN:

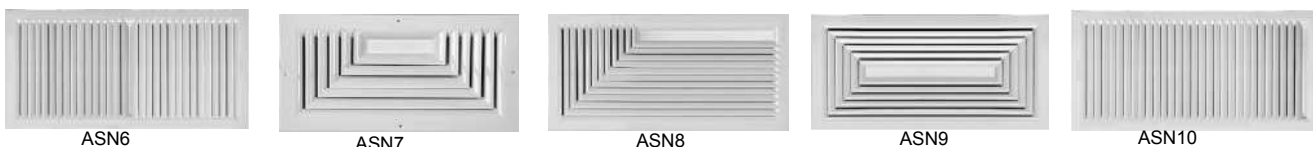
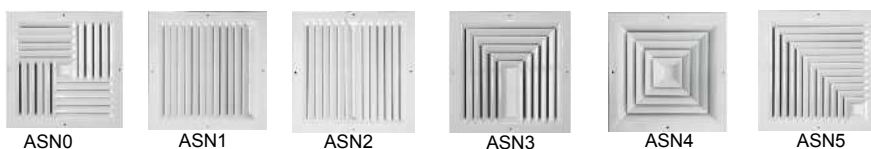
Zastosowanie: nawiew lub wywiew. Montaż na kanałach prostokątnych, w skrzynkach rozprężnych SR, sufitach podwieszanych, w pomieszczeniach o wys. do 4m.
Materiał: blacha czarna, ocynkowana, kwasoodporna. Malowane proszkowo na biało. Kolory z palety RAL +20%

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej P lub jednopłaszczyznowej na wlocie do skrzynki rozprężnej SR.(opcja).

ASN		Anemostaty nawiewne kwadratowe i prostokątne stalowe								CENA ZŁ/SZT
Wielkość		0	1	2	3	4	5	6	7	8
Wymiar	190	245	301	357	412	469	498	595	623	
ASN	47 zł	57 zł	68 zł	80 zł	99 zł	123 zł	130 zł	143 zł	150 zł	
P		22 zł	33 zł	40 zł	49 zł	69 zł	75 zł	118 zł	144 zł	
ASN-P		79 zł	101 zł	120 zł	148 zł	192 zł	205 zł	261 zł	294 zł	
ASN-PSR		124 zł	156 zł	189 zł	235 zł	287 zł	305 zł	376 zł	415 zł	
ASN-PSRI		142 zł	178 zł	217 zł	270 zł	325 zł	345 zł	422 zł	463 zł	
ASN-SR	82 zł	102 zł	123 zł	149 zł	186 zł	218 zł	230 zł	258 zł	271 zł	
ASN-SRI	96 zł	120 zł	145 zł	177 zł	221 zł	256 zł	270 zł	304 zł	319 zł	
ASN-SRP	112 zł	132 zł	153 zł	179 zł	221 zł	253 zł	265 zł	293 zł	306 zł	
ASN-SRIP	126 zł	150 zł	175 zł	207 zł	256 zł	291 zł	305 zł	339 zł	354 zł	
WMC	11 zł	12 zł	13 zł	14 zł	15 zł	16 zł	17 zł	18 zł	19 zł	

SR-skrzynka rozprężna, SRP-skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie, SRI-skrzynka rozprężna izolowana, SRIP-skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie. WMC-mocowanie centralne anemostatu.

ASN-alp		Anemostaty ASN aluminiowe malowane proszkowo.								CENA ZŁ/SZT
Wielkość		0	1	2	3	4	5	6	7	8
Wymiar	190	245	301	357	412	469	498	595	623	
ASN	59 zł	71 zł	86 zł	100 zł	123 zł	154 zł	162 zł	179 zł	188 zł	

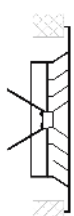


Przelicznik cen dla pozostałych wariantów

ASN-0	-	cena ASN x 1,5
ASN-1	-	cena ASN x 1,3
ASN-2	-	cena ASN x 1,3
ASN-3	-	cena ASN x 1,5
ASN-5	-	cena ASN x 1,5

Anemostaty nawiewne okrągłe ANO

Grupa C+1



Zastosowanie: nawiew lub wywiew. Montaż na kanałach prostokątnych, w skrzynkach rozprężnych SR, sufitach podwieszanych, lub na wlocie przewodu kołowego, w pomieszczeniach o wys. do ok 4m. Mocowanie poza skrzynką rozprężną za pomocą króćca przyłączonego KP. **Materiał:** aluminium, stop 6063. Malowane proszkowo na biało. Kolory niestandardowe z palety RAL +40%

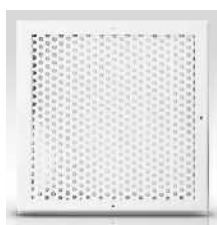
Regulacja przepływu: za pomocą zintegrowanej przepustnicy motylkowej na wlocie do anemostatu.

ANO		Anemostat nawiewny kołowy				CENA ZŁ/SZT
Wielkość		0	1	2	3	4
Wymiar	150	200	250	300	350	
ANO	90 zł	99 zł	132 zł	182 zł	247 zł	
ANO-SR	169 zł	188 zł	231 zł	293 zł	371 zł	
ANO-SRP	199 zł	218 zł	261 zł	323 zł	401 zł	
ANO-SRI	201 zł	224 zł	271 zł	337 zł	421 zł	
ANO-SRIP	231 zł	254 zł	301 zł	367 zł	451 zł	

Malowanie na kolor niestandardowy ANO +40%.

Anemostaty wywiewne ASW

Grupa C+1



Zastosowanie: wywiew. Montaż na kanałach prostokątnych, w skrzynkach rozprężnych SR, sufitach podwieszanych.
Materiał: blacha stalowa. Malowane proszkowo na biało. Kolory z palety RAL +20%
Dostępne 3 rodzaje perforacji: perforacja 1 i 2 - 30% pow. czynnej; perforacja 3 - 50%.

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej P lub jednopłaszczyznowej na wlocie do skrzynki rozprężnej SR.(opcja).

ASW-1		CENA ZŁ/SZT							
Wielkość	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Wymiar	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASW	36	44	51	61	71	77	87	97	103
P		33	40	62	75	98	118	200	200
ASW-P		77	91	123	146	175	205	297	303
ASW-PSR		122	146	172	233	270	305	412	424
ASW-PSRI		140	168	220	268	308	345	458	472
ASW-SR	71	88	106	130	158	172	187	212	224
ASW-SRI	85	107	128	158	193	210	227	258	272
ASW-SRP	101	119	136	160	193	207	222	247	259
ASW-SRIP	115	137	158	188	228	245	262	293	307

Wielkość perforacji 2 i 3 na zapytanie

Akcesoria regulacyjne i montażowe do anemostatów (dodatkowo płatne-ceny na zapytanie):



Przepustnica przeciwbieżna P



Przepustnica jednopłaszczyznowa



SR-skrzynka rozprężna



WMC-mocowanie centralne



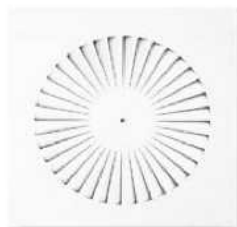
KP-króciec przyłączny

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

ZAKOŃCZENIA WENTYLACYJNE

Nawiewniki wirowe promieniowe AWR

Grupa C+1



AWR-PK

Zastosowanie: nawiew. Strumień nawiewanego powietrza wywołuje wysoką indukcję powietrza w pomieszczeniu i uzyskanie wentylacji pozbawionej ciągów. Montaż na kanałach prostokątnych, w skrzynkach rozprężnych SR, sufitach podwieszanych, w pomieszczeniach o wys. od 2,6 m do 4,5m.

Materiał: blacha czarna, ocynkowana, kwasoodporna. Malowane proszkowo na biało. Kolory z palety RAL +20%

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy jednopłaszczyznowej na wlocie do skrzynki rozprężnej SR (opcja).

AWR-1-PK

CENA ZŁ/SZT

WIELKOŚĆ	398	469	498	595	623
AWR-1-PK	82 zł	90 zł	96 zł	108 zł	114 zł
SR	87 zł	95 zł	100 zł	115 zł	121 zł
SRI	122 zł	133 zł	140 zł	161 zł	169 zł
SRP	122 zł	130 zł	135 zł	150 zł	156 zł
SRIP	157 zł	168 zł	175 zł	196 zł	204 zł
WMC	15 zł	16 zł	17 zł	18 zł	19 zł

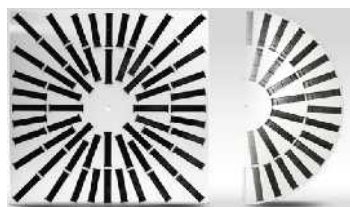
Anemostaty wirowe w komplecie ze skrzynkami

AWR-1-SR	184 zł	201 zł	213 zł	241 zł	254 zł
AWR-1-SRI	219 zł	239 zł	253 zł	287 zł	302 zł
AWR-1-SRP	219 zł	236 zł	248 zł	276 zł	289 zł
AWR-1-SRIP	254 zł	274 zł	288 zł	322 zł	337 zł

SR-skrzynka rozprężna, SRP-skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie, SRI-skrzynka rozprężna izolowana, SRIP-skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie. WMC-mocowanie centralne anemostatu.

Nawiewniki wirowe kierunkowe AWK

Grupa C+1



AWK-1-PK

AWK-1-PO

Zastosowanie: nawiew. Montaż na kanałach prostokątnych, w skrzynkach rozprężnych SR, sufitach podwieszanych.

Materiał: blacha czarna, ocynkowana, aluminium. Malowane proszkowo na biało. Kolory z palety RAL +20%

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy jednopłaszczyznowej na wlocie do skrzynki rozprężnej SR (opcja). Promieniowo rozmieszczone szczeliny (8, 16, 20, 24, 28, 44, 48, 60, 84, 108szt). **Możliwość ustawienia różnych kierunków wypływu** w zależności od odpowiedniego ustawienia kierownic z tworzywa sztucznego. Kierownice koloru czarnego.

AWK-1-PK

CENA ZŁ/SZT

Wielkość	310/8	400/20	500/24	500/32	500/44	600/48	600/60	800/108
AWK-1-PK	77 zł	100 zł	121 zł	137 zł	147 zł	158 zł	173 zł	216 zł
SR	55 zł	87 zł	100 zł	100 zł	100 zł	115 zł	115 zł	260 zł
SRI	77 zł	122 zł	140 zł	140 zł	140 zł	161 zł	161 zł	364 zł
SRP	85 zł	122 zł	135 zł	135 zł	135 zł	150 zł	150 zł	294 zł
SRIP	107 zł	157 zł	175 zł	175 zł	175 zł	196 zł	196 zł	398 zł
WMC	13 zł	15 zł	17 zł	17 zł	17 zł	18 zł	19 zł	24 zł

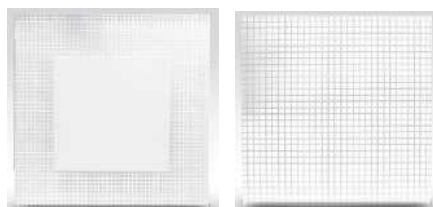
AWK-1-PO

CENA ZŁ/SZT

	310/8	400/16	500/28	600/48	800/84
AWK-1-PO	88 zł	114 zł	139 zł	182 zł	249 zł
AWK-2-PO	88 zł	114 zł	139 zł	182 zł	249 zł

Nawiewniki perforowane AWP

Grupa C+1



AWP-N

AWP-W

Zastosowanie: nawiew lub wywiew szczególnie w funkcji grzania lub chłodzenia pomieszczeń o wysokości do 4m. Montaż na kanałach prostokątnych lub kołowych, w skrzynkach rozprężnych SR i w sufitach podwieszanych.

Materiał: blacha czarna, ocynkowana, kwasoodporna. Malowane proszkowo na biało. Kolory z palety RAL +20% AWP-1-50% pow. czynnej, AWP-2 – 30% pow. czynnej.

Regulacja przepływu: za pomocą przepustnicy jednopłaszczyznowej na wlocie do skrzynki rozprężnej SR (opcja).

CENA ZŁ/SZT

AWP-N 595	STND	oc	ko
AWP-1-N	243 zł	243 zł	972 zł
AWP-2-N	243 zł	243 zł	972 zł

AWP-W 595	STND	oc	ko
AWP-1-W	194 zł	194 zł	776 zł
AWP-2-W	194 zł	194 zł	776 zł

N-nawiew, W-wywiew; oc-ocynk, ko-kwasoodporna.

Nawiewniki szczelinowe NSS-...

Grupa C+1



...- ilość szczelin

Zastosowanie: nawiew ciepłego lub zimnego powietrza. Montaż w skrzynkach rozprężnych SR i w sufitach podwieszanych. **Materiał:** aluminium stop 6063. Szerokość szczeliny 27mm. Długość standardowa 1m. Maksymalna dł. pojedynczego modułu 2mb. Możliwość łączenia modułów za pomocą łącznika 90st.

Regulacja przepływu: za pomocą ręcznej nastawy obrotowych kierownic. Natężenie przepływu za pomocą przepustnicy jednopłaszczyznowej na wlocie do SR.

DŁUGOŚĆ	NSS-1	NSS-2	NSS-3	NSS-4	NSS-5	NSS-6
500	62	150	196	225	346	392
800	88	181	260	312	441	520
1000	147	225	326	437	551	652
1200	154	237	390	499	-	-
1500	170	275	456	562	-	-
1800	194	330	520	624	-	-
2000	229	412	586	749	-	-

Akcesoria regulacyjne i montażowe do anemostatów (dodatkowo płatne-ceny na zapytanie):



Przepustnica przeciwbieżna P



Przepustnica jednopłaszczyznowa



SR-skrzynka rozprężna



WMC-mocowanie centralne



KP-króciec przyłączny

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

ZAKOŃCZENIA WENTYLACYJNE

Króciec z siatką-zewnętrzny chromoniklowy USAB Grupa A



Średnica	Cena (netto)
100	57,95 zł
125	87,80 zł
150	79,71 zł
160	111,40 zł
200	210,43 zł

Kratka ścienna kwasoodporna USSE Grupa A



AxB [mm]	Cena (netto)
110 x 54	52,59 zł
204 x 60	66,07 zł

Może być stosowana w systemie kanałów płaskich Domus&Vents.

Kłapa zwrotna zewnętrzna lamelkowa USMS Grupa A



Średnica	Cena (netto)
100	70,08 zł
125	89,84 zł
150	89,76 zł

Kratka zewnętrzna USUF Grupa A



Średnica	Cena (netto)
100	97,07 zł
125	130,67 zł
150	153,36 zł

Kłapa zwrotna zewnętrzna z okapnikiem USUA Grupa A



Średnica	Cena (netto)
100	72,56 zł
125	104,24 zł
150	135,44 zł

Czerpnia / wyrzutnia ścienna z okapnikiem UVLA chromoniklowa Grupa A



Średnica	Cena (netto)
100	57,15 zł
125	71,09 zł
150	82,43 zł
160	85,84 zł
200	158,51 zł

Kratki wentylacyjne aluminiowe USAV Grupa A



Średnica	Cena (netto)
USAV 100	12,93 zł
USAV 125	16,80 zł
USAV 150	25,01 zł
USAV 160	25,01 zł
USAV 200	36,88 zł
USAV 250	75,14 zł
USAV 315	126,83 zł
USAV 400	223,52 zł
USAV 500	520,93 zł

Kratki KRZ z żaluzją grawitacyjną Grupa D

Zamówienia w ilości min 10szt.



Kod	kanal	Cena(netto)
KRŻ	Ø 100/125	4,90 zł
KRŻ	Ø 150	7,72 zł

Zapobiega wstęcznemu przepływowi pow. nieprzyjemnym zapachom, czy opadom atmosferycznym (Żaluzje grawitacyjne).

Kolor: biały, brązowy (na zapytanie)

Kratki wywiewne RKZ z żaluzją Grupa D



Kod	kanal	Wymiar	Cena(netto)
RKŻ	Ø 170	200x200	50,89 zł
RKŻ	Ø 267	300x300	66,16 zł
RKŻ	Ø 428	460x460	96,70 zł

Zamówienia w ilości min 10szt. Żaluzje grawitacyjne.

Kolor: szary

Do łączenia z kanałami okrągłymi i kwadratowymi.

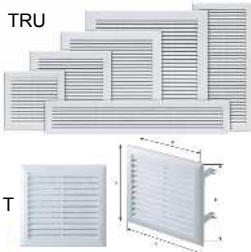


WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

ZAKOŃCZENIA WENTYLACYJNE

Kratki wentylacyjne z tworzywa TRU i T

Grupa D



Model	Wymiary	Opis	Cena netto
TRU-1	150x150	bez siatki i wkrętów	2,60 zł
TRU-2	150x150	siatka i wkręty	3,20 zł
TRU-3	180x250	bez siatki i wkrętów	3,50 zł
TRU-4	180x250	siatka i wkręty	4,20 zł
TRU-5	200x200	bez siatki i wkrętów	3,20 zł
TRU-6	200x200	siatka i wkręty	3,90 zł

Na zapytanie dostępne również większe wymiary.

Model	Wymiary	Opis	Cena netto
T100	140x140	front ukośny	3,20 zł
T101	140x140	front ukośny z siatką	3,80 zł
T102	140x210	front ukośny	3,90 zł
T103	140x210	front ukośny z siatką	4,50 zł

Kratki wentylacyjne z mosiądzu M..M

Grupa E-10



Model	Wymiary	Opis	Cena netto
M01M	100x140	siatka	9,30 zł
M03M	70x140	siatka	8,40 zł
M1M	140x140	siatka	9,50 zł
M3M	140x210	siatka	11,40 zł



Kratki wentylacyjne

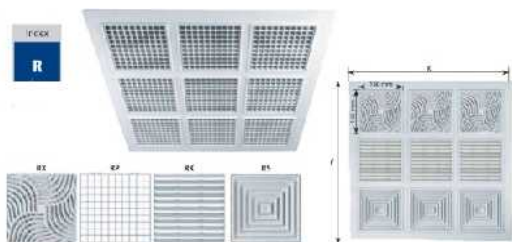
z blachy nierdzewnej M..N Grupa E-10



Model	Wymiary	Opis	Cena netto
M01N	100x140	siatka	15,50 zł
M03N	70x140	siatka	13,50 zł
M1N	140x140	siatka	17,00 zł
M3N	140x210	siatka	20,50 zł

Kratki wentylacyjne „R” sufitowa z tworzywa

Grupa D



Model	Wymiary	Opis	Cena netto
RX	600x600	Front „orient”	42,00 zł
RP	600x600	Front „klasyczny”	42,00 zł
RK	600x600	Front „prosty”	42,00 zł
RS	600x600	Front „sufit”	42,00 zł

Zastępują płytę kasetonową w suficie.

Kratki wentylacyjne z tworzywa TM

Grupa D



Model	Wymiary	Cena netto
TM1	140x140	5,50 zł
TM2	140x210	6,50 zł
TM3	100x270	6,80 zł
TM4	170x200	6,80 zł
TM5	140x280	7,20 zł



Kratki wentylacyjne z tworzywa TX

Grupa D



Model	Wymiary	Opis	Cena netto
TX1	140x140	z siatką	7,90 zł
TX2	140x140	z siatką i żaluzją	9,90 zł
TX3	140x210	siatka	9,30 zł
TX4	140x210	z siatką i żaluzją	11,30 zł
TX5	140x140	siatka, wlot fi 100	8,60 zł
TX6	140x140	siatka, wlot fi 125	9,90 zł

Kratki i tuleje drzwiowe

Grupa D



Model	Wymiary	Cena netto
T15	120x440	11,00 zł
T15k	120x440	12,00 zł
T14	Ø40	0,80 zł
T14k	Ø40	0,90 zł
T14m	Ø40	2,20 zł

Dostępne kolory (T15 index k): biały, brązowy, dąb, jabłoń, czereśnia, mahoń, patyna, olcha

Szeroka gama kolorów (T14-index k oznacza kolorowe kratki, m-metalizowane)

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

ZAKOŃCZENIA WENTYLACYJNE

Kratki wentylacyjne okrągłe

Grupa E



Kod	Opis	Wymiar	Cena(netto)
030R	z siatką, skośna	Ø 100	5,90 zł
031R	z siatką, skośna	Ø 125	6,75 zł
032R	z siatką, skośna	Ø 150	7,60 zł

[Na zapytanie]:

Dostępne w wersji z żaluzją. Kolor: biały, brąz, nikiel, złoty.

Pełna oferta na zapytanie



Kratki wentylacyjne

Grupa D



Kod	Opis	Wymiar	Cena(netto)
001	z siatką, skośna	14x14	6,97 zł
003	z siatką	14x14	6,97 zł
004	z siatką, Ø100	14x14	6,97 zł
005	z siatką, Ø125	14x14	6,97 zł

Pełna oferta na zapytanie

Kratki wentylacyjne prostokątne

Grupa D



Kod	Opis	Wymiar	Cena(netto)
019	z siatką, skośna	14x21	11,07 zł
020	j/w +żaluzja	14x21	31,76 zł

[Na zapytanie]:

Kolor: brąz, nikiel, złoty, satyna



Kratki wentylacyjne z żaluzją zewnętrzną

Grupa D



Kod	Opis	Wymiar	Cena(netto)
010	z siatką, skośna	14x14	26,97 zł

Pełna oferta na zapytanie

Kratki wentylacyjne DL/RW

Grupa C-2



Kwadratowe

Kod	kanal	Wymiar	Cena(netto)
DL	Ø 100	175x175	6,90 zł
DL	Ø 125	175x175	7,10 zł
DL	Ø 150	204x204	7,90 zł
DL RW	135x134	175x175	7,20 zł
DL RW	164x164	204x204	8,00 zł

Do kanałów okrągłych-DL, do kanałów prostokątnych DL RW

Zamówienia w ilości min 10szt.



Prostokątne

Kod	kanal	Wymiar	Cena(netto)
DL RW	96x238	140x281	4,90 zł
DL RW	134x208	174x248	6,10 zł

Zamówienia w ilości min 10szt.

Kratki NKM z żaluzją mechaniczną

Grupa C-2



Kolor: biały

Zamówienia w ilości min 10szt.

Kod	kanal	Wymiar	Cena(netto)
NKM	Ø 100	174x174	7,90 zł
NKM	Ø 125	174x174	8,90 zł
NKM	135x135	174x174	9,90 zł

Z żaluzjami mechanicznymi. Zapobiega wstępnemu przepływowi powietrza i nieprzyjemnym zapachom.



Kratki wentylacyjne okrągłe KRO

Grupa C-2



Kolor: biały, brązowy, złoty, srebrny, czarny

Kod	kanal	Cena(netto)
KRO	Ø 100	1,90 zł
KRO	Ø 125	2,20 zł
KRO	Ø 150	3,90 zł

Zamówienia w ilości min 10szt.

Standardowa kratka nawiewno-wywiewna.

NAWIETRZAKI

Samonastawny zawór świeżego powietrza VTK (nawietrzak)

Grupa D

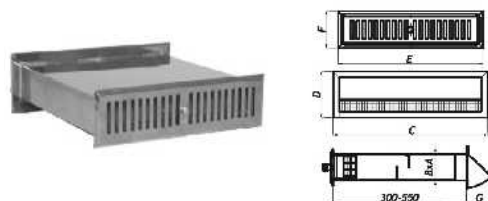


- ▶ Nawietrzak posiada samonastawny zawór sterowany termostatycznie, który reguluje ilość przepływającego powietrza w zależności od temperatury zewnętrznej.
- ▶ Zakres temperatury: -5st do +10st (całkowicie otwarty)
- ▶ Regulacja automatyczna lub ręczna
- ▶ wykonany z tworzywa sztucznego
- ▶ w komplecie: rura teleskopowa, kratka zewnętrzna i termostat
- ▶ maksymalna grubość ściany 270mm

Średnica	Cena (netto)
80	241,00 zł
100	259,00 zł
160	334,00 zł

Nawietrzaki prostokątne NP1 i NP2

Grupa E-5



- ▶ montowane nad lub pod oknem w pomieszczeniach mieszkalnych
- ▶ do nawiewu świeżego powietrza do kotłowni
- ▶ nawietrzaki NP1 i NP2 posiadają od wewnątrz ruchomą żaluzję do regulacji ilości powietrza napływającego
- ▶ z zewnątrz posiadają czerpnię z siatką i osłoną przeciwdeszczową
- ▶ kanał dolotowy posiada labirynt tłumiący hałas i filtr powietrza
- ▶ teleskopowa budowa pozwala na montaż w ścianach o gr. 300-550mm
- ▶ wielkość kanału: NP1- 53x304[mm]; NP2 – 75x595 [mm]

	A	B	C	D	E	F	G
NP1	304	53	328	90	325	78	50
NP2	595	75	628	110	612	95	63

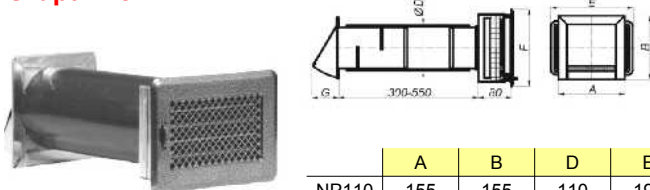
Ceny netto z filtrem

Model	OC	CC	ML	CH
NP1	103,00 zł	108,00 zł	105,00 zł	140,00 zł
NP2	137,00 zł	152,00 zł	142,00 zł	190,00 zł

Materiał: **OC**-całość z blachy ocynkowanej, **CC** – kanał z blachy ocynkowanej, a czerpnia i żaluzja z blachy chromowej, **ML**- kanał z blachy ocynkowanej, czerpnia i żaluzja z blachy akrylowej w kolorze białym, **CH**-całość z blachy chromowej

Nawietrzaki okrągłe NP110 i NP150 z kratką

Grupa E-5



- ▶ posiadają od wewnątrz żaluzję do regulacji ilości napływającego powietrza
- ▶ z zewnątrz posiadają czerpnię z siatką i osłoną przeciwdeszczową
- ▶ kanał dolotowy posiada labirynt tłumiący hałas i filtr powietrza
- ▶ teleskopowa budowa pozwala na montaż w ścianach o gr. 300-550mm

Ceny netto w wersji z kratką malowaną z filtrem

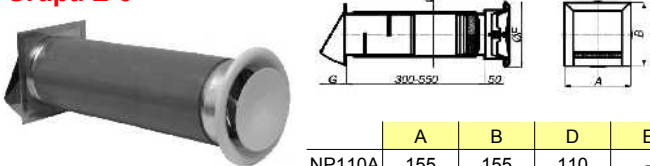
	A	B	D	E	F	G	Model	OC	CC	ML
NP110	155	155	110	195	135	65	NP110	100,00 zł	110,00 zł	102,00 zł
NP150	200	200	160	195	175	85	NP150	108,00 zł	121,00 zł	110,00 zł

Materiał: OC-czerpnia z blachy ocynkowanej; CC-czerpnia z blachy chromowej; ML-czerpnia z blachy akrylowej w kolorze białym

Rura-rura wykonana z PCV 160x3 L=300 do 550 mm (NP150) lub 110x3 L=300 do 550 mm (NP110)

Nawietrzaki okrągłe NP110A i NP150A z anemostatem

Grupa E-5



- ▶ posiadają anemostat do regulacji ilości napływającego powietrza
- ▶ z zewnątrz posiadają czerpnię z siatką i osłoną przeciwdeszczową
- ▶ kanał dolotowy posiada labirynt tłumiący hałas i filtr powietrza
- ▶ teleskopowa budowa pozwala na montaż w ścianach o gr. 300-550mm

Ceny netto w wersji z anemostatem malowanym z filtrem

	A	B	D	E	F	G	Model	OC	CC	ML
NP110A	155	155	110	-	138	65	NP110A	70,00 zł	80,00 zł	72,00 zł
NP150A	200	200	160	-	202	85	NP150A	79,00 zł	92,00 zł	81,00 zł

Materiał: OC-czerpnia z blachy ocynkowanej; CC-czerpnia z blachy chromowej; ML-czerpnia z blachy akrylowej w kolorze białym

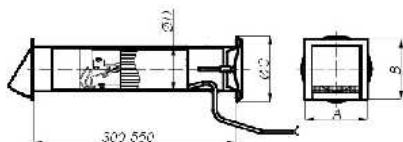
Rura-rura wykonana z PCV 160x3 L=300 do 550 mm (NP150A) lub 110x3 L=300 do 550 mm (NP110A)

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

NAWIETRZAKI

Nawietrzak okrągły z grzałką NG...A

Grupa E-5



- ▶ doprowadzanie powietrza ze wstępnym podgrzaniem
- ▶ grzałka włącza się gdy temp. zewnętrzna jest niższa od 8+/-4stC
- ▶ moc maksymalna 200W
- ▶ Napięcie 230V, 50Hz, AC
- ▶ wydajność maksymalna 40 m3/h

Ceny netto w wersji z anemostatem malowanym z filtrem

	A	B	C	D
NG80A	112	112	113	78
NG110A	155	155	138	110

Model	CC	ML
NG80A	180,00 zł	180,00 zł
NG110A	280,00 zł	280,00 zł

Materiał: CC-czerpnia z blachy chromowej; ML-czerpnia z blachy akrylowej w kolorze białym;

Rura-wykonana z PCV 75x1,9 L=300 do 550 mm ; Rura-wykonana z PCV 110x1,9 L=300 do 550 mm

KLAPY PRZECIWPÓŻAROWE, ZAWORY ODCINAJĄCE

Klapy przeciwpożarowe mcr FID S (prostokątne)

Grupa B



Jednoplasczynowa klapa p.poż. Wersje wykonania: jako klapa odcinająca (wersja S), do wentylacji pożarowej jako klapa oddymiająca nawiewna / wywiewna (wersja V) oraz stosowana w systemach mieszanych (wersja M). Sterowanie: RST-wyzwalanie topikiem np. 72°C za pomocą sprężyny napędowej, uzbrajanie ręczną dźwignią. BLF- mechanizm siłownika ze sprężyną powrotną z wyzwalaczem termoelektrycznym 72°C.

Fid S p/P z wyzwalaczem termicznym 72°C
(odporność ogniowa EIS120)



Wysokość [mm]	Szerokość [mm]				
	200	250	300	400	500
200	483,00 zł	494,00 zł	506,00 zł	519,00 zł	542,00 zł
250	494,00 zł	506,00 zł	513,00 zł	527,00 zł	555,00 zł
300	506,00 zł	513,00 zł	520,00 zł	534,00 zł	564,00 zł
350	512,00 zł	520,00 zł	527,00 zł	543,00 zł	572,00 zł
400	519,00 zł	527,00 zł	534,00 zł	551,00 zł	580,00 zł
500	569,00 zł	579,00 zł	589,00 zł	606,00 zł	623,00 zł

Wariant z siłownikiem BL24T lub BF230T – na zapytanie

Klapy przeciwpożarowe mcr FID PRO (okrągłe)

Grupa B



Jednoplasczynowa klapa p.poż. Wersje wykonania: jako klapa odcinająca (wersja S), do wentylacji pożarowej jako klapa oddymiająca nawiewna / wywiewna (wersja V) oraz stosowana w systemach mieszanych (wersja M). Sterowanie: RST-wyzwalanie topikiem np. 72°C za pomocą sprężyny napędowej, uzbrajanie ręczną dźwignią. BLF- mechanizm siłownika ze sprężyną powrotną z wyzwalaczem termoelektrycznym 72°C.

Wykonanie mufowe, nypłowe lub kołnierzowe.

Fid PRO (odporność ogniowa EIS 120)



Średnica [mm]	Cena netto	Cena netto	Cena netto
	RST (sprężyna z wyzwalaczem topik.)	Siłownik Belimo 24T	Siłownik Belimo 230T
100	198,00 zł	937,00 zł	1 004,00 zł
125	210,00 zł	949,00 zł	1 016,00 zł
160	220,00 zł	959,00 zł	1 026,00 zł
200	228,00 zł	967,00 zł	1 034,00 zł
250	260,00 zł	999,00 zł	1 066,00 zł
315	300,00 zł	1 039,00 zł	1 106,00 zł
400	660,00 zł	1 311,00 zł	1 378,00 zł
500	731,00 zł	1 382,00 zł	1 449,00 zł
600	859,00 zł	1 706,00 zł	1 838,00 zł

Przeciwpożarowe zawory odcinające ZIPP

Grupa D



Zawór przeznaczony do montażu na zakończeniach instalacji wentylacyjnych i służy do oddzielenia strefy zagrożonej pożarem od pozostałej części budynku oraz do transferu powietrza przez przegrody budowlane. Do montażu pionowego i poziomego. RST- mechanizm wyzwalania topikiem np. 72°C za pomocą sprężyny napędowej, uzbrajanie ręczne. Emz-wyzwalanie topikiem 72°C i zdalnie elektromagnesem (impuls lub przerwa prądowa Uz=24V DC), uzbrajanie ręczne

ZIPP (odporność ogniowa EIS 120)



Średnica [mm]	Cena netto	Cena netto	Cena netto
	RST (sprężyna z wyzwalaczem topik.)	EM24Z-I	EM24Z-P
100	220,00 zł	483,00 zł	403,00 zł
125	230,00 zł	493,00 zł	413,00 zł
160	267,00 zł	530,00 zł	450,00 zł
200	329,00 zł	592,00 zł	512,00 zł

Cena dotyczy zaworów malowanych na kolor biały RAL9010

WENTYLACYJNE AKCESORIA MONTAŻOWE

Taśma metalizowana Grupa C



50mx50mm	9,20 zł
50mx75mm	13,30 zł

Taśma aluminiowa Grupa C



45mx48mm	13,00 zł
45mx72mm	19,00 zł
45mx96mm	26,00 zł

Taśmy aluminiowa wzmocniona Grupa C



45mx48mm	21,00 zł
45mx72mm	33,00 zł
45mx96mm	42,00 zł

Taśmy aluminiowa wysokotemperaturowa Grupa A



50mx50mm 120°C	20,77 zł
50mx50mm 300°C	41,67 zł

Opaska zaciskowa i zaciski Grupa C



NAZWA	j.m	Cena netto
Opaska TKSE	30m	50,00 zł
Zaciski TKSL	50szt	73,60 zł

Opaska zaciskowa i zaciski Grupa C



NAZWA	j.m	Cena netto
Opaska CRA	30m	75,00 zł
Zaciski SCA	50szt	75,00 zł

Opaski zaciskowa Nemo Grupa C

MADE IN FRANCE



NAZWA	Zakres średnicy /mm/	Cena /zł/ netto
Opaska zaciskowa 60	30-60	1,73 zł
Opaska zaciskowa 115	60-115	2,21 zł
Opaska zaciskowa 145	60-145	3,15 zł
Opaska zaciskowa 175	60-175	3,42 zł
Opaska zaciskowa 215	60-215	4,25 zł
Opaska zaciskowa 320	60-320	5,90 zł
Opaska zaciskowa 420	60-420	8,15 zł

Uszczelka samoprzylepna do kanałów prostokątnych Grupa A



Nazwa	Ilość w opak.	Cena PLN/mb
PES 15x4 mm	60 mb	0,49 zł
PES 10x7 mm	50 mb	0,61 zł

Obejmy z uszczelką Grupa C



Nazwa	Cena PLN/szt
obejma Ø 100 z uszczelką	3,80 zł
obejma Ø 125 z uszczelką	4,00 zł
obejma Ø 150 z uszczelką	4,65 zł
obejma Ø 160 z uszczelką	4,95 zł
obejma Ø 200 z uszczelką	6,20 zł
obejma Ø 250 z uszczelką	7,70 zł
obejma Ø 315 z uszczelką	9,20 zł

Nazwa	Cena PLN/szt
obejma Ø 355 z uszczelką	10,00 zł
obejma Ø 400 z uszczelką	11,70 zł
obejma Ø 450 z uszczelką	14,00 zł
obejma Ø 500 z uszczelką	16,00 zł
obejma Ø 560 z uszczelką	17,70 zł
obejma Ø 630 z uszczelką	19,60 zł

Wełna ROCKWOOL Grupa E-5



Typ wełny	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Opak. [m²]	Cena netto /m²
Lamella Mat	10000	1000	20	10	9,42 zł
Lamella Mat	8000	1000	30	8	10,96 zł
Lamella Mat	5000	1000	50	5	15,36 zł
Klimafix	10000	1000	20	10	14,45 zł
Klimafix	8000	1000	30	8	15,88 zł
Klimafix	5000	1000	50	5	22,86 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.

WENTYLACYJNE AKCESORIA MONTAŻOWE

Zawiesia typu L, V, Z z amortyzatorami

Grupa A



TYP	Cena netto
EQLS	0,94 zł
EQVS	1,10 zł
EQZS	0,94 zł

Taśma perforowana do zawieszeń kanałów

Grupa C



TYP	dł / szer / gr	Cena netto
25M 17x0,5	25m/17mm/0,6mm	25,00 zł
25M 25x0,8	25m/25mm/0,8mm	46,00 zł

Wkręty samowierzące

Grupa C



WGO...KL
(pod klucz)



WGO...KZ
(końcówka krzyżakowa)

TYP	długość / średnica	Cena netto
wkręty WGO-13-KL	4,2x13mm (1000szt)	47,00 zł
wkręty WGO-16-KL	4,2x16mm (1000szt)	50,00 zł
wkręty WGO-13-KZ	4,2x13mm (1000szt)	35,00 zł

Klamry zaciskowe

Grupa C



Kod	Cena netto
KLQ 20	0,50 zł

Zaciski śrubowe-kowadełka

Grupa C



Kod	Cena netto
TKN-M8	2,50 zł
TKN-M10	3,60 zł

Pręty gwintowane, tuleje kotwiące, złączka prętów

Grupa C



Złączka do prętów	
N20-8	0,55 zł
N20-10	0,80 zł



Nazwa	Długość	Cena PLN/szt
pręt gwintowany PG8-1	1mb	2,50 zł
pręt gwintowany PG8-2	2mb	4,35 zł
pręt gwintowany PG10-1	1mb	4,40 zł
pręt gwintowany PG10-2	2mb	7,90 zł
tuleja kotwiąca M8 mosiężna	-	0,90 zł
tuleja kotwiąca M8 stalowa	-	0,31 zł
tuleja kotwiąca M10 stalowa	-	0,60 zł

Gwoździe samoprzylepne

Grupa C



Gwoździe	Ilość	Cena netto
GWS 33	100 szt	50,00 zł
GWS 63	100 szt	60,00 zł

Profil nośny (Grupa C)



Kod	Rodzaj	Cena netto
PQ 20	Ocynkowany	4,5 zł/mb
PQ 30	Ocynkowany	5,9 zł/mb

Kątowniki (Grupa C)



Kod	Rodzaj	Cena netto
NQ 20	Ocynkowany	0,65 zł
NQ 30	Ocynkowany	1,12 zł

Profil montażowy (Grupa C)



Typ	Cena netto / mb
30mm x 200mm x L-2500mm	8,10 zł
30mm x 30mm x L-2500mm	10,90 zł
45mm x 30 mm x L-2500mm	15,50 zł

WENTYLACYJNE AKCESORIA MONTAŻOWE

Silikony sanitarne neutralne

Grupa E



- ▶ do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ odporny na grzyby i pleśń (zawiera środek grzybobójczy)
- ▶ prawie bezwonny
- ▶ neutralny chemicznie (nie powoduje korozji metali i betonu)

Kolor	Poj.	Cena netto
Biały	310ml	17,00 zł
Bezbarwny	310ml	17,00 zł

Silikony sanitarne

Grupa E



- ▶ do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ odporny na grzyby i pleśń (zawiera środek grzybobójczy)
- ▶ znikomy skurcz
- ▶ odporny na wahania temperatury -50 do + 120 °C
- ▶ trwały kolor

Kolor	Poj.	Cena netto
Biały	310ml	13,50 zł
Bezbarwny	310ml	13,50 zł

Silikony uniwersalne

Grupa E



- ▶ 1001 zastosowań
- ▶ trwale elastyczny i wytrzymały na różne warunki klimatyczne
- ▶ do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ odporny na wahania temperatury -50 do + 120 °C

Kolor	Poj.	Cena netto
Biały	310ml	11,40 zł
Bezbarwny	310ml	11,40 zł

Kit uszczelniający i klej – POLYURETHANE 50 FC

Grupa E



- ▶ elastyczne klejenie lekkich konstrukcji metalowych i stalowych
- ▶ do połączeń ocynkowanych kanałów wentylacyjnych
- ▶ do uszczelnień kanałów wentylacyjnych, kontenerów, zbiorników
- ▶ wodoszczelne łączenie elementów budowlanych, uszczelnienia dekarские
- ▶ trwale elastyczny w szerokim zakresie temperatur

Kolor	Poj.	Cena netto
Szary	310ml	19,00 zł
Biały	310ml	19,00 zł

Uszczelniaacz GASKET 300 °C

Grupa E



- ▶ chemoodporna płynna uszczelka
- ▶ wysoka odporność mechaniczna, fizyczna i termiczna

Kolor	Poj.	Cena netto
Czerwony	310ml	20,50 zł

Pianka poliuretanowa FOAM 750 Tiger montażowo-izolacyjna

Grupa E



- ▶ montaż elementów z drewna, metalu i tworzyw sztucznych
- ▶ izolacja cieplna dachów i stropodachów
- ▶ stanowi dobrą izolację termiczną i akustyczną

	Poj.	Cena netto
TIGER	700ml	13,50 zł

PURFOAM – jednoskładnikowa półsztywna pianka montażowo-izolacyjno-uszczelniająca.

Pianka poliuretanowa GUNFOAM 3003 montażowo-izolacyjna pistoletowa i czyścik PU_CLEANER

Grupa E



- ▶ wypełnienia szczelin wokół kominów i okien
- ▶ izolacja cieplna dachów i stropodachów
- ▶ przyklejanie płyt i paneli dekoracyjnych oraz

PU-CLEANER to uniwersalny środek czyszczący w aerozolu do czyszczenia pistoletów do pianki i usuwania zabrudzeń ze świeżej, nie utwardzonej pianki poliuretanowej.

	Poj.	Cena netto
GUNFOAM	750ml	19,59 zł
PU-CLEANER	500ml	19,00 zł

WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.