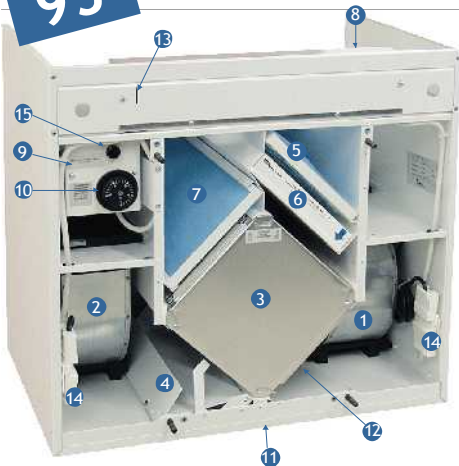


# CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

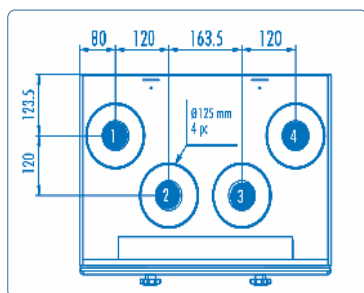
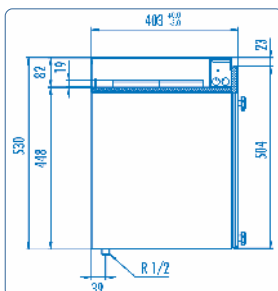
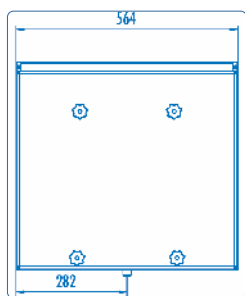
**Centrale wentylacyjne Vallox 95**  
**Grupa C**



**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 Odpyływ skroplin (pod centralą)
- 12 Czujnik przeciwwamrożeniowy wymiennika
- 13 Włacznik bezpieczeństwa
- 14 Wtyczki podłączeniowe wentylatorów
- 15 Przycisk „reset” po przegrzaniu nagrzewnicy
- 16 Regulator transformatorowy Vallox 1992 (4 biegi, on/off)



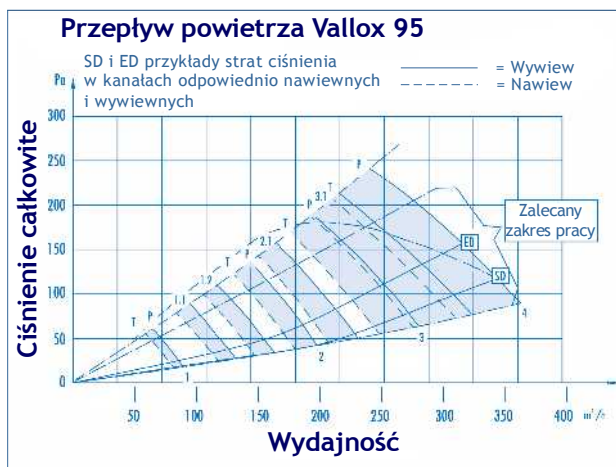
Średnica króćców wylotowych: 125mm

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:	342 m³/h	
Nawiewny:	306 m³/h	
Nagrzewnica wtórna	Elektryczna, 500 W	
Wymiennik ciepła	Krzyżowy, sprawność ~60%	
Filtry		
Nawiewny:	Klasy G3 + F7	
Wywiewny:	Klasy G3	
Opcje regulacji	Regulator transformatorowy	
System przeciwwamrożeniowy	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



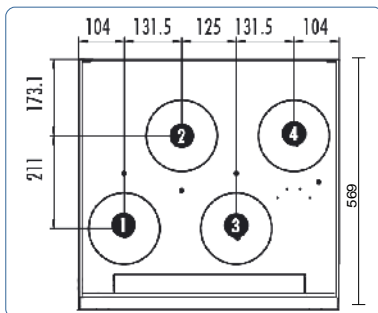
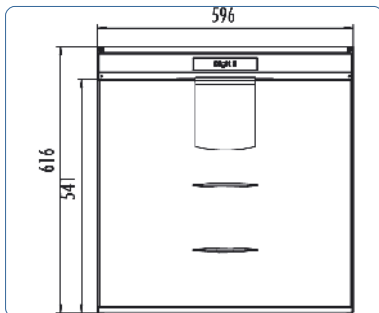
**WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.**

## 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



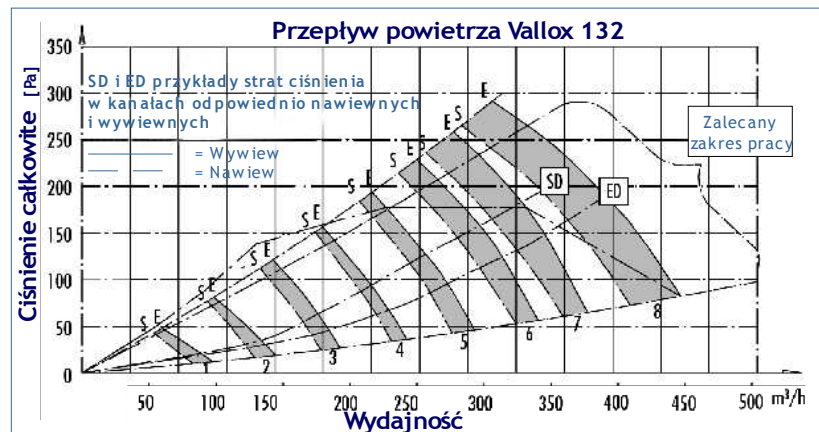
Średnica króćców wylotowych: 160mm

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 m3/h	
Nawiewny:	396 m3/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



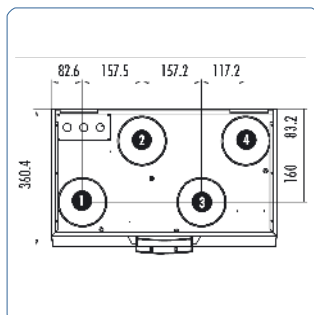
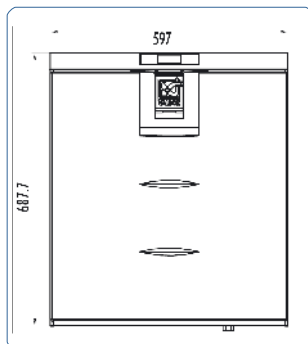
**WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.**

# CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

**Centrale wentylacyjne Vallox 90 SE**  
**Grupa C**



- 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.



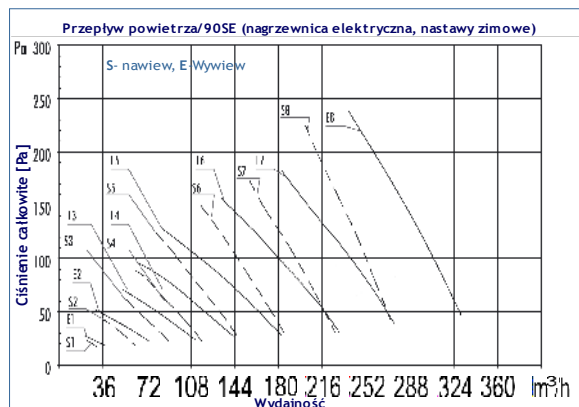
Średnica króćców wylotowych: 125 mm

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.

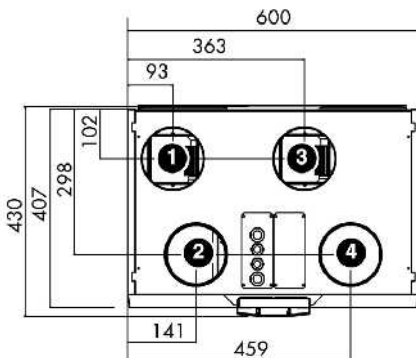
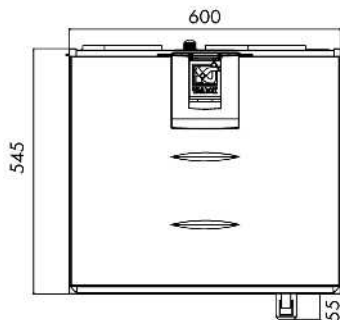
# CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

## 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

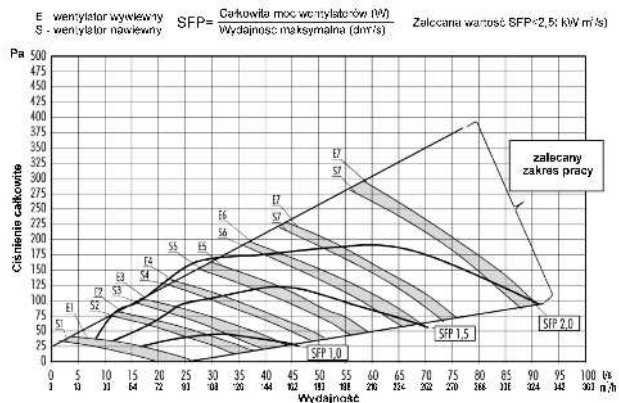
1. Nawiew do pomieszczeń
2. Wyciąg z pomieszczeń
3. Powietrze wyrzutowe na zewnątrz
4. Powietrze zewnętrzne do centrali

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 <sub>pA</sub> dB(A)	32	35	40	45
do przewodów nawiewnych / wywiewnych L <sub>wa</sub> dB (A)	56 / 44	62 / 48	67 / 53	72 / 58

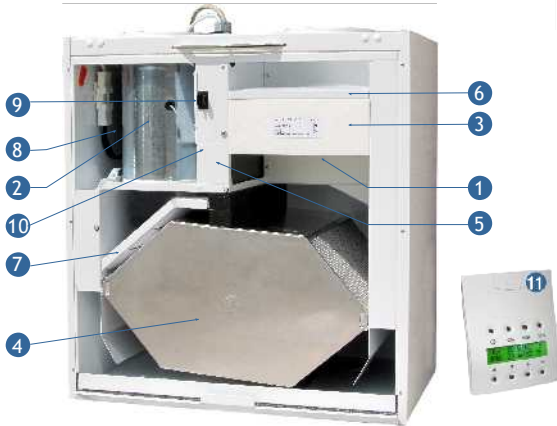
### Przepływ powietrza Vallox 096 SE (wentylatory DC)



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

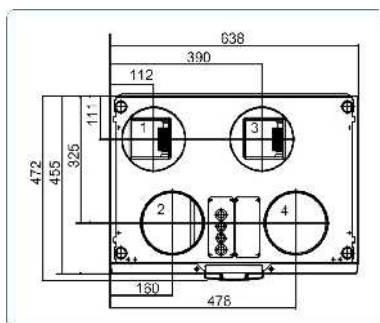
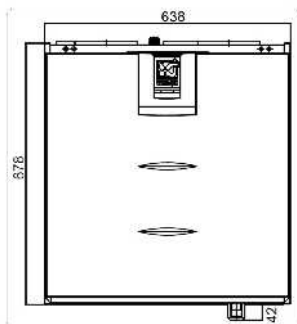
# CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

## 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 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 (0,9kW) ⓘ
- 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.

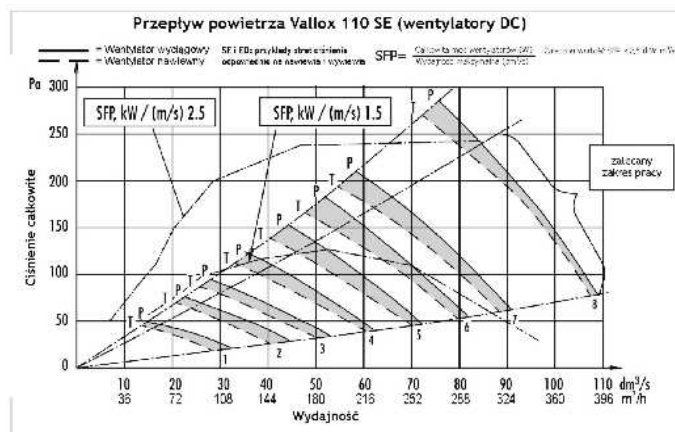
ⓘ Na sterowniku istnieje możliwość wyboru sposobu rozmrażania: bypass lub wyłączenie nawiewu. Dodatkowa nagrzewnica ma za zadanie usprawnienie procesu przy wybranej opcji bypassu.



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:

	2	4	6	8
Bieg wentylatorów do pomieszczenia przez obudowę L <sub>PA</sub> dB(A)	31	36	41	47
do przewodów nawiewnych / wywiewnych L <sub>wa</sub> dB (A)	53 / 40	59 / 46	65 / 50	71 / 57



Średnica króćców wylotowych: 160 mm

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

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

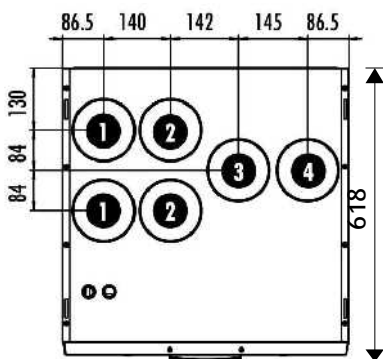
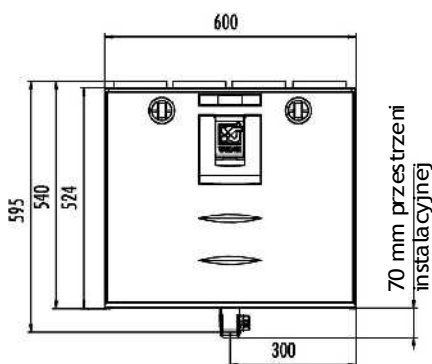
# CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

**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.



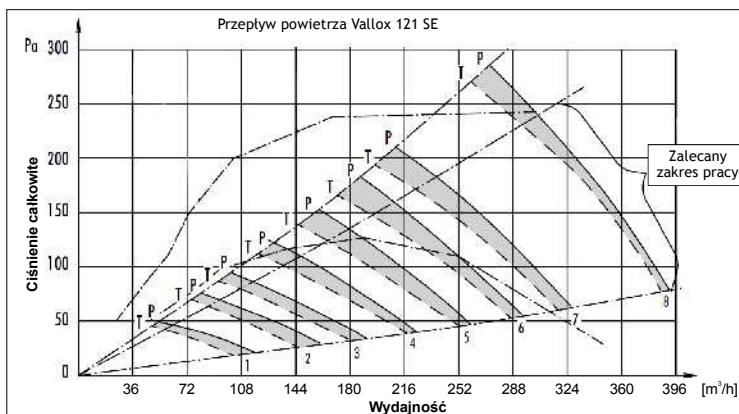
Średnica króćców wylotowych: 125 mm

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	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 przeciwwamrozeniowy	wyłączenie nawiewu	
Waga	60 kg	
Stopień ochrony	IP34	

### 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)

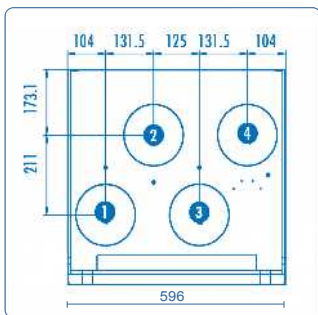
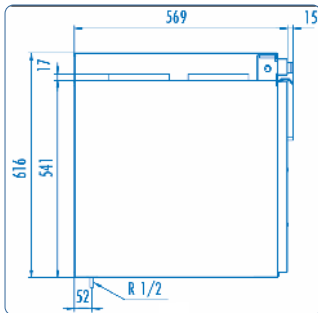
**Centrale wentylacyjne Vallox Digit2SE**  
**Grupa C**



**Vallox**  
**Digit 2 SE**



- 1 Wentylator wywiewny 210 W (AC)
- 2 Wentylator nawiewny 210 W (AC)
- 3 Szybkozłączka 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 puszki połączeń 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.



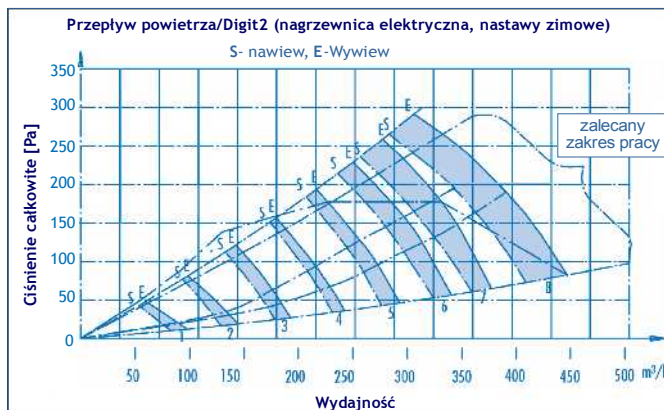
Średnica króćców wylotowych: 160 mm

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 przeciwmroźeniowy	nagrzewnica wstępna, wyłączenie nawiewu	
Waga	71 kg	
Stopień ochrony	IP34	

**Emisja dźwięku z centrali do:**

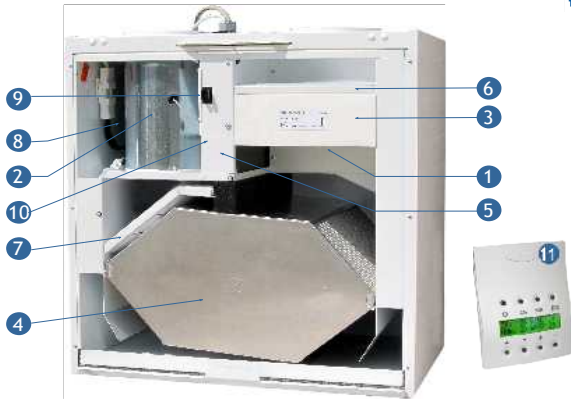
Bieg wentylatorów	3	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę LpA, dB(A)	28	31	36	39
do przewodów nawiewnych / wywiewnych Lwa dB (A)	54 / 46	57 / 50	63 / 56	69 / 61



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

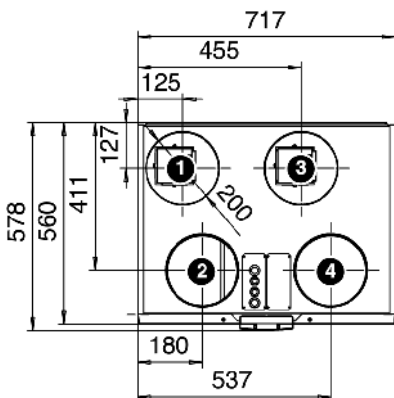
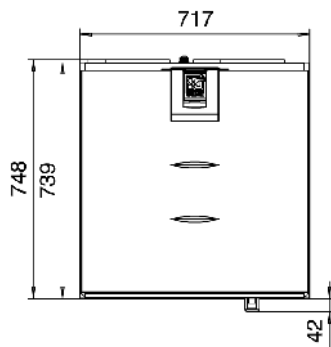
# CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

## 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) ⓘ
- 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.

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



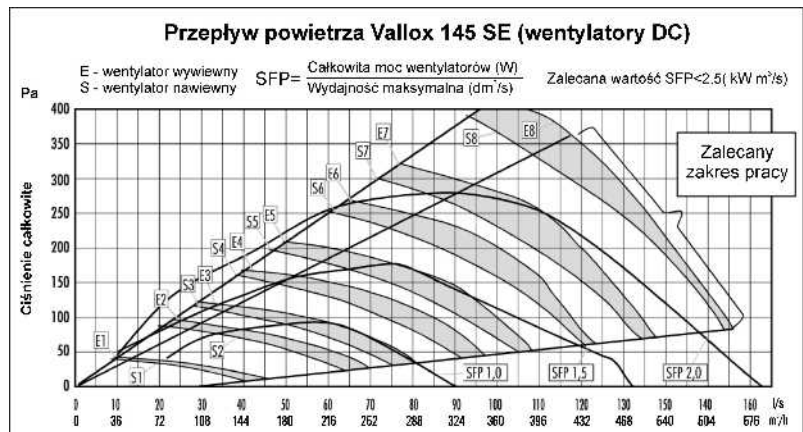
Średnica króćców wylotowych: 200 mm

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 przeciwzamrozeniowy	Bypass (+ nagrzewnica dodatkowa) wyłączenie nawiewu	
Waga	88 kg	
Stopień ochrony	IP34	

### Emisja dźwięku z centrali do:

Bieg wentylatorów	2	4	6	8
do pomieszczenia przez obudowę L <sub>DA</sub> dB(A)	34	40	45	50
do przewodów nawiewnych / wywiewnych L <sub>wa</sub> dB (A)	57 / 42	63 / 48	68 / 52	73 / 56



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

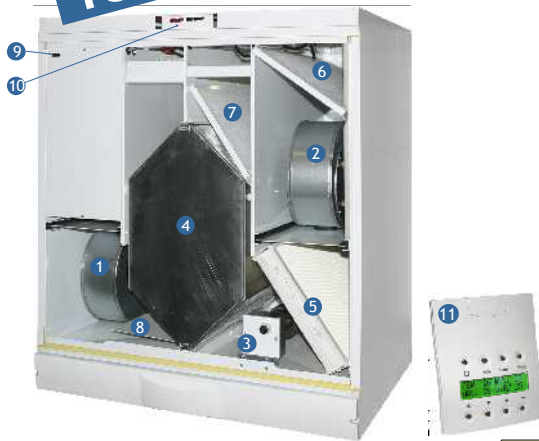


# CENTRALE WENTYLACYJNE (REKUPERATORY)

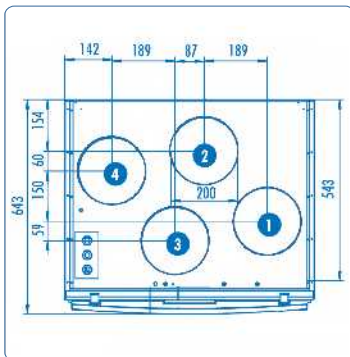
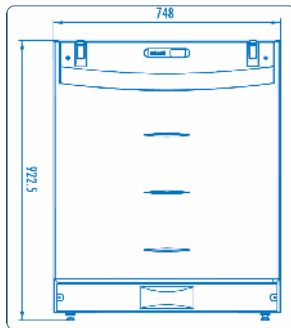
**Centrale wentylacyjne Vallox 150 Effect SE**  
**Grupa C**



**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.



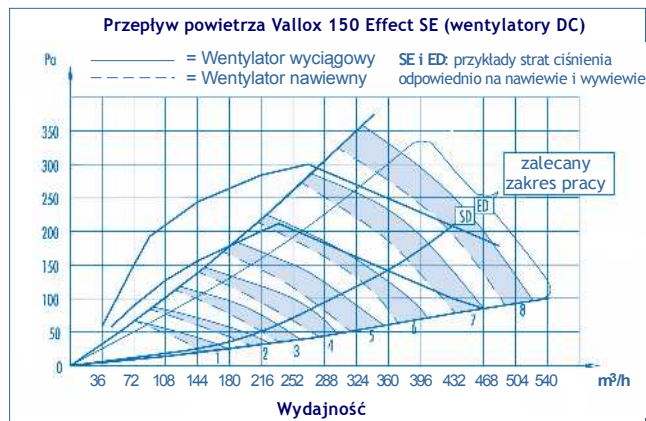
Średnica króćców wylotowych: 200 mm

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)

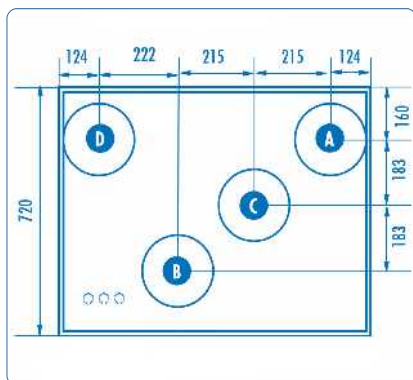
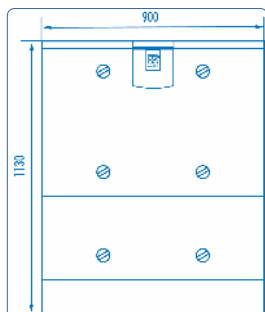
**Centrale wentylacyjne Vallox 200 SE**  
**Grupa C**



**Vallox 200 SE**



- 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.



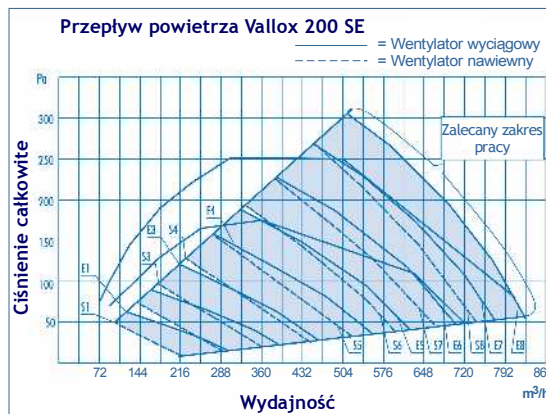
Średnica króćców wylotowych: 200 mm

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

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



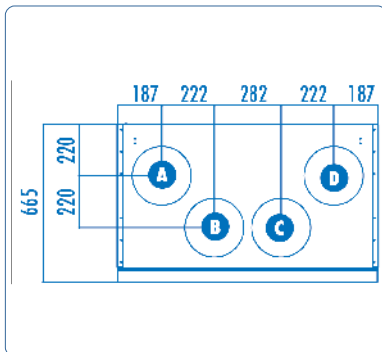
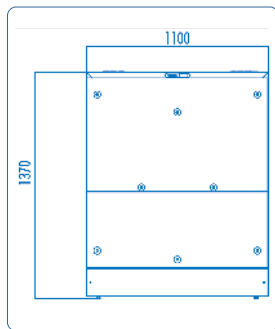
**WAŻNE - Prosimy o zapoznanie się z adnotacją "UWAGA" na ostatniej stronie.**

# 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 Odpyływ 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.



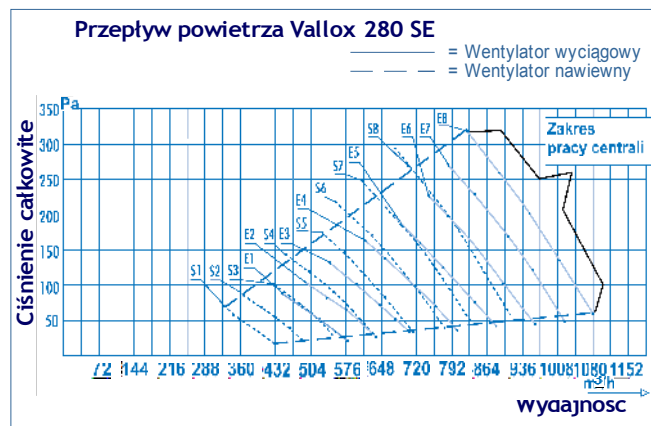
Średnica króćców wylotowych: 250 mm

- 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 m3/h	
Nawiewny:	864 m3/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	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 przeciwwzamrożeniowy
- ▶ Sterowanie w zależności od czujników wilgotności i dwutlenku węgla (opcja)
- ▶ Wymiary (S x W x G): 90x120x23mm

Przewód podłączeniowy: 5x0,5mm<sup>2</sup> (ekranowany)



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

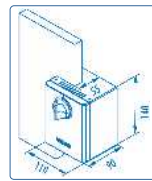
Niezależne nastawy wydajności na poszczególnych biegach

### 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: 5x1,5mm<sup>2</sup> (1992 A)
- ▶ Przewód zasilający centralę: 3x1,5mm<sup>2</sup> (1992 A)



1992A



1992A



1992A EK

### Czujnik CO<sub>2</sub> i czujnik wilgotności względnej (%RH)

Dostępny jako opcja. Do wszystkich central z serii SE.

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



CO<sub>2</sub>



Wilgotności



CENA: na zapytanie

### 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



Komputer PC      Centrala VALLOX      Konwerter LON

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

# DYSTRYBUCJA POWIETRZA

## TQDinvent

### Wentylacyjny system rozdzielaczy TQDinvent

#### Grupa D

#### Grupa A+2 (przewód niebieski TQDinvent)

#### Grupa D (przewód zielony)

##### Kształtka rozdzielacza SRP

SRP 50x150 → 3xØ75



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

Cena  
125,00 zł

##### Kształtka rozdzielacza SRK

SRK Ø125 → 5xØ75



- Stal ocynkowana
- Zawiorowycze
- 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)
- zawiorowycze
- 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)
- zawiorowycze
- 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)
- zawiorowycze
- 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)
- zawiorowycze
- 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

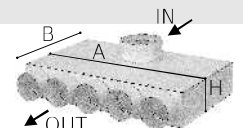


- Służą do zamknięcia niewykorzystanych wylotów rozdzielaczy / kształtek rozdzielaczy. Tworzywo sztuczne. Średnica: Ø75mm

Cena  
2,80 zł  
szt

##### LEGENDA

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



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