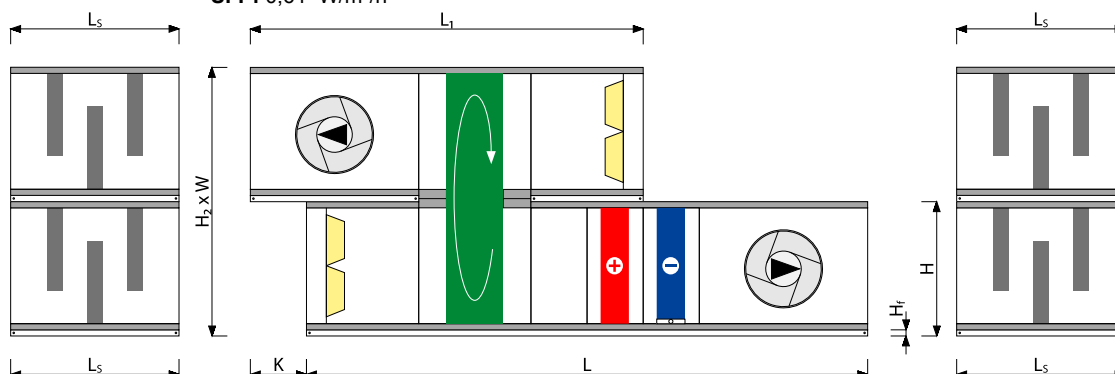


**RODZAJ:** Naw.-Wyw.  
**ZESTAW:** VS-30-R-SS/RHC/SS  
**WIELKOŚĆ:** 30  
**NAWIEW:** 3000 m<sup>3</sup>/h  
**WYWIEW:** 2600 m<sup>3</sup>/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 300 Pa  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 300 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 686 kg  
**SFP:** 0,61 W/m<sup>3</sup>/h



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.  
 (\*) Masa urządzenia netto, z elementami opcjonalnymi, bez automatyki.

### Wymiar urządzenia

Oznaczenie wymiaru	W	H	H2	Hf	L	L1	K	LS	Lt	h <sub>xw</sub>
Wymiar	961	620	1200	40	3318	2221	0	1097	5513	440x821

### Część nawiewna

#### Tłumik szumu

Nazwa	VS 30 SLCR	Spadek ciśnienia	17 Pa
-------	------------	------------------	-------



#### Filtr

Nazwa	VS 30 B.FLT G4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	97 Pa		



#### Wymiennik obrotowy

Typ	VS 30 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	220 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	24,9 °C	68 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	178 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	3 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	30,2 °C	37 %
Prędkość pow. (wywiew)	3 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		71 %
Pow. wlot nawiewu zima	-20 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	8,1 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		7,3 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		38,5 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-12,9 °C	Moc jawna odzysku (lato)		7,3 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	70 %	Moc jawna odzysku (zima)		28,3 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)	50 %	Procent pow. na bypass		0 %



#### Nagrzewnica elektryczna

Nazwa	VS 30 HE 54 AT	Pow. wlot lato	24,9 °C	68 %
Spadek ciśnienia	17 Pa	Pow. wylot lato	24,9 °C	68 %
Prędkość powietrza	2,8 m/s	Moc elektryczna		54 kW
Pow. wlot zima	3,1 °C	Moc grzewcza		17,11 kW
Pow. wylot zima	20 °C			



#### Chłodnica freonowa jednosekcyjna

Nazwa	VS 30 DX 2-1	Pow. wylot lato	22 °C	75 %
Spadek ciśnienia	62 Pa	Temp. parowania DXu		6 °C
Prędkość powietrza	2,6 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R407c	
Pow. wlot zima	20 °C	Moc chłodnicza		5,4 kW
Pow. wylot zima	20 °C	Typ kolektora	5/8"/Ø28	
Pow. wlot lato	24,9 °C			

### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 30 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Częstotliwość	48 Hz
Ciśnienie statyczne	730 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	47 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	75 %	Pobór mocy elektrycznej	1,067 kW
Obroty	2746 1/min	Obroty	2860 1/min
Moc na wale	0,867 kW	Zespół wentylatorowy	VS 30 1
Silnik	M 1,5/2P v.2	DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM	31/1,5/2 v.2
		Przebiegię częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 v 1 2

### Tłumik szumu

Nazwa	VS 30 SLCR	Spadek ciśnienia	17 Pa
-------	------------	------------------	-------

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	63,4	62,9	54	44,3	34,6	22,9	18,1	56,8
Wylot	dB	70,4	70,9	63	55,3	49,6	44,9	41,1	65,4
Otoczenie	dB	69,1	70,5	65	59,6	57,8	44,1	36,7	67
Ciś. akust. **	dB(A)	46	54,9	54,8	52,6	52	38,1	28,6	60

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

## Część wywiewna

### Tłumik szumu

Nazwa	VS 30 SLCR	Spadek ciśnienia	12 Pa
-------	------------	------------------	-------

### Filtr

Nazwa	VS 30 B.FLT G4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	92 Pa		

### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 30 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Częstotliwość	42,7 Hz
Ciśnienie statyczne	594 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	35 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	75 %	Pobór mocy elektrycznej	0,75 kW
Obroty	2440 1/min	Obroty	2860 1/min
Moc na wale	0,608 kW	Zespół wentylatorowy	VS 30 1
Silnik	M 1,5/2P v.2	DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM	31/1,5/2 v.2
		Przebiegię częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 v 1 2

### Tłumik szumu

Nazwa	VS 30 SLCR	Spadek ciśnienia	12 Pa
-------	------------	------------------	-------

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	63	62,4	53,3	44,4	36,6	29,9	25	56,3

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wylot	dB	68	68,4	60,3	52,4	46,6	41,9	38	62,7
Otoczenie	dB	66,7	68	62,3	56,7	54,8	41,1	33,6	64,3
Ciś. akust. **	dB(A)	43,6	52,4	52,1	49,7	49	35,1	25,5	57,3

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

### Opcje

Połączenie elastyczne	VS 30-55 FLX.CNC 821x440	1	Przepustnica	VS 30/55 A.DAMP 821x440	1
Połączenie elastyczne	VS 30-55 FLX.CNC 821x440	1	Przepustnica	VS 30/55 A.DAMP 821x440	1
Połączenie elastyczne	VS 30-55 FLX.CNC 821x440	1	Oświetlenie	VS 00 INT.LIGHTNG 230 VAC	4
Połączenie elastyczne	VS 30-55 FLX.CNC 821x440	1	Wizjer	VS 00 VIEW.FIND	4

### Centrala dostarczona w paczkach do klienta. Montaż w miejscu posadowienia centrali.

#### Automatyka AR-138R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 25A type10x38	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF	1
Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 25A type10x38	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF	1
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1	Presostat	VS 10-150	1
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR DUCT	3		DFF.PRSS.GG 400 Pa	
Czujnik temperatury pomieszczeniowy	VS 00 TEMP.SNR ROOM	1	Presostat	VS 10-150	1
			Presostat	DFF.PRSS.GG 400 Pa	
				VS 10-150	1
				DFF.PRSS.GG 400 Pa	

### Szafa automatyki VS 21-150 CG ACX36-2 SUP-EXH