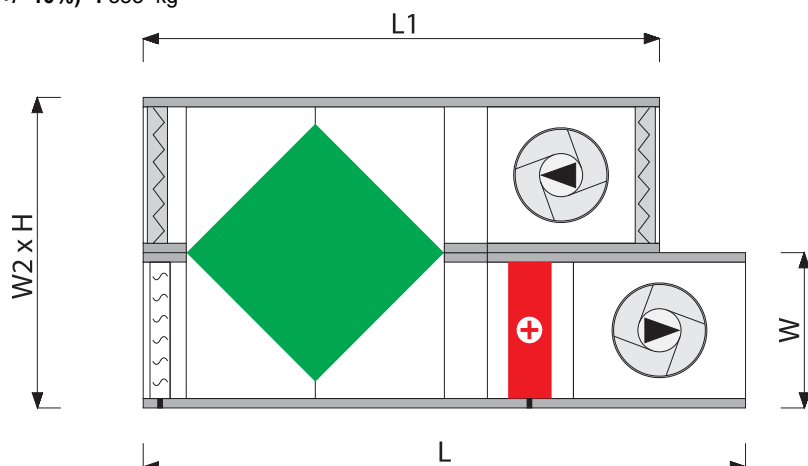


**RODZAJ:** Naw.-Wyw.  
**ZESTAW:** VS-15-R-PH-T  
**WIELKOŚĆ:** 15  
**NAWIEW:** 2010 m<sup>3</sup>/h  
**WYWIEW:** 810 m<sup>3</sup>/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 400 Pa  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 400 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%):** 353 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

(\*) Masa urządzenia netto, z elementami opcjonalnymi, bez automatyki.

### Wymiar urządzenia

Oznaczenie wymiaru	W	H	W2	Hf	L	K	hwx
Wymiar	800	390	1610	0	2614	0	250x660

### Część nawiewna



#### Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	108 Pa		



#### Wymiennik krzyżowy

Typ	VS 15 PCR	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	124 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	26 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	0 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	0 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-20 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	-4,8 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		10,3 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-3,4 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	38 %	Moc jawna odzysku (zima)		10,3 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %			



#### Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 15 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	54 Pa	Spadek ciś. czynnika	4,44 kPa
Prędkość powietrza	3 m/s	Temp. czynnika przed	70 °C
Pow. wlot zima	-9,8 °C	Temp. czynnika za	50 °C
Pow. wylot zima	20 °C	Przepływ czynnika	0,87 m <sup>3</sup> /h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	20,12 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 3/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



## Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Częstotliwość	50 Hz
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie statyczne	686 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dynamiczne	130 Pa	Moc	1,75 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	400 Pa	Obroty	1160 1/min
Obroty	1340 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Moc na wale	1,218 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	VS 15 MOTOR	Regulator obrotów	VS 10-15 SPD.CTRL 1
			TR900

## Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	74,4	76,9	76,6	70,6	67,4	58,8	54,4	76,9
Wylot	dB	78,4	81,9	81,6	77,6	73,4	68,8	64,4	82,8
Otoczenie	dB	68,4	68,5	61,9	55,8	53,8	39,8	32,4	64,1
Ciś. akust. **	dB(A)	45,3	52,9	51,7	48,8	48	33,8	24,3	57,1

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

## Część wywiewna



## Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	80 Pa		



## Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Częstotliwość	50 Hz
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Napięcie (1 bieg)	230 V
Ciśnienie statyczne	509 Pa	Prąd	7,6 A
Ciśnienie dynamiczne	21 Pa	Moc	1,75 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	400 Pa	Obroty	1160 1/min
Obroty	1191 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Moc na wale	0,528 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	VS 15 MOTOR	Regulator obrotów	VS 10-15 SPD.CTRL 1
			TR900

## Odkraplacz

Nazwa	VS 15 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	3 Pa
-------	----------------	------------------	------

## Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	74,8	78,3	78	74	69,8	64,2	59,8	79,1
Wylot	dB	71,8	74,3	73	68	61,8	50,2	43,8	73,4
Otoczenie	dB	65,8	65,9	59,3	53,2	51,2	37,2	29,8	61,5
Ciś. akust. **	dB(A)	42,7	50,3	49,1	46,2	45,4	31,2	21,7	54,5

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

## Opcje

Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1
	FLX.CNC 660x250			FLX.CNC 660x250	
Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Przepustnica	VS 15/40 A.DAMP	1
	FLX.CNC 660x250			660x250	
Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Przepustnica	VS 15/40 A.DAMP	1
	FLX.CNC 660x250			660x250	

## Automatyka AP-1R

Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR	3		0-10/S	
	DUCT		Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 4	1



Czujnik temperatury	VS 00 TEMP.SNR	1	Presostat	VS 10-150	1
pomieszczeniowy	ROOM			DFF.PRSS.GG 400	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1		Pa	
	ON-OFF		Presostat	VS 10-150	1
				DFF.PRSS.GG 400	
				Pa	

### **Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36-1**