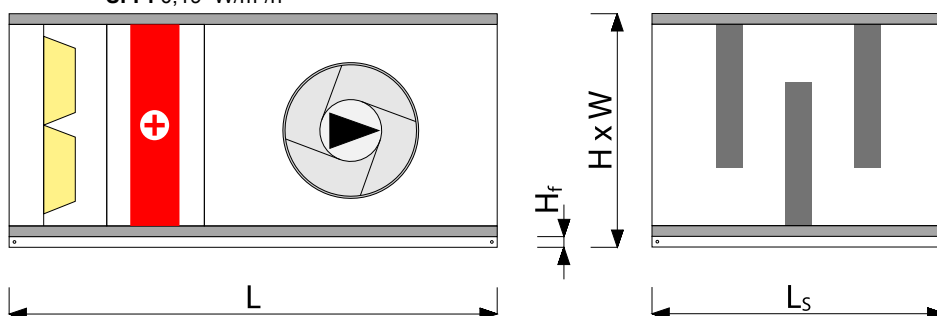


## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 491/BI/2007

1. 1  
**RODZAJ:** Nawiewna  
**ZESTAW:** VS-21-R-H/S  
**WIELKOŚĆ:** 21  
**NAWIEW:** 1680 m<sup>3</sup>/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 250 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 197 kg  
**SFP:** 0,19 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	H <sub>f</sub>	L	K	LS	Lt	hxw
Wymiar	961	488	40	1490	0	1097	2587	313x821

### Część nawiewna



#### Filtr

Nazwa	VS 21 P.FLT G4	Typ	DEU4
Spadek ciśnienia	86 Pa		



#### Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 21 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	31 Pa	Spadek ciś. czynnika	5,3 kPa
Prędkość powietrza	1,9 m/s	Temp. czynnika przed	75 °C
Pow. wlot zima	-22 °C	Temp. czynnika za	55 °C
Pow. wylot zima	20 °C	Przepływ czynnika	1,02 m <sup>3</sup> /h
Pow. wlot lato	28 °C	Moc grzewcza	23,74 kW
Pow. wylot lato	28 °C	Typ kolektora	R 1"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



#### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	80
Nazwa	VS 21 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	44,5 Hz
Ciśnienie statyczne	377 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	32 Pa	Prąd	1,73 A
Ciśnienie dyspozycyjne	250 Pa	Moc	0,75 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	0,324 kW
Obroty	2542 1/min	Obroty	2855 1/min
Moc na wale	0,242 kW	Zespół wentylatorowy	VS 21 1
Silnik	M 0,75/2P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
		Przebiegiem częstotliwości	25/0,75/2 v.2
			VS 21-150 FC 0,75 v 1
			2

### Tłumik szumu

Nazwa	VS 21 SLCR	Spadek ciśnienia	10 Pa
-------	------------	------------------	-------

### Tabela hałasu



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 491/BI/2007

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	67,4	72,2	72,8	68,4	64,4	57	52,6	73,6
Wylot	dB	60,8	60,2	50,1	41,4	35,3	30,3	26,7	53,8
Otoczenie	dB	61,4	62,8	57,1	51,6	49,8	36	28,6	59,1
Ciś. akust. **	dB(A)	38,3	47,2	46,9	44,6	44	30	20,5	52,1

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

### Opcje

Połączenie elastyczne	VS 21/30 FLX.CNC 821x313	1	Przepustnica	VS 21 A.DAMP 821x313	1
Połączenie elastyczne	VS 21/30 FLX.CNC 821x313	1			

### Automatyka AS-1R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 16A type10x38	1	Zespół zaworu Presostat	VS 00 3W.VLV 4 VS 10-150	1 1
Interfejs HMI Basic	VS 0 HMI Basic	1		DFF.PRSS.GG 400 Pa	
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1			
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR DUCT	2	Termostat przeciwzamrożeniowy	VS 10-40 FROST.THMST 2m	1
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF/S	1	Uchwyt kapilary	VS CPLRY.GRIP.SET 3#	1

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