

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 123/OL/2008

1. w. 1

**RODZAJ:** Naw.-Wyw.

**ZESTAW:** VS-40-R-PH/F

**WIELKOŚĆ:** 40

**NAWIEW:** 4000 m<sup>3</sup>/h

**WYWIEW:** 4000 m<sup>3</sup>/h

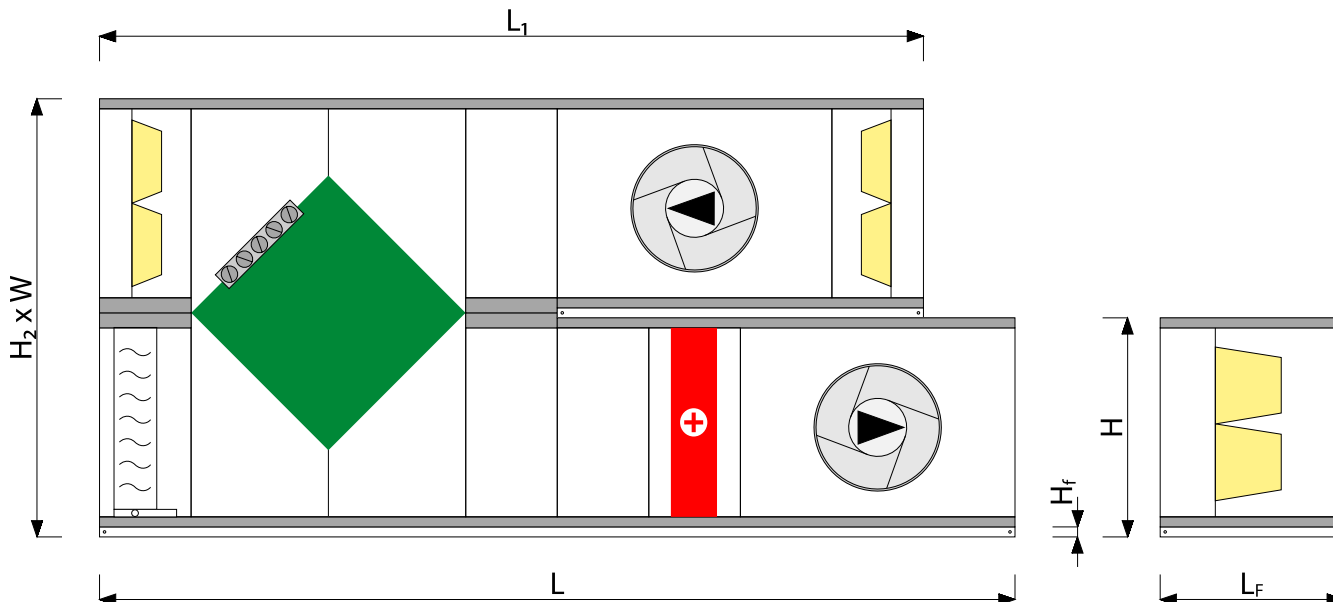
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 300 Pa

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 300 Pa

**MASA CENTRALI (+/- 10%):** 638 kg

**SFP:** 0,68 W/m<sup>3</sup>/h




BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.


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


### Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	H2	Hf	L	L1	K	LF	Lt	h x w
wymiaru	1168	620	1240	40	2953	2587	366	731	3684	440x1028
Wymiar										

### Część nawiewna

	<b>Filtr</b>				
Nazwa	VS 40 B.FLT G4	Typ		EU4	
Spadek ciśnienia	98 Pa				

	<b>Wymiennik krzyżowy</b>				
Typ	VS 40 PCR	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C	45 %	
Spadek ciśnienia (nawiew)	177 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	32 °C	45 %	
Spadek ciśnienia (wywiew)	190 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	24 °C	50 %	
Prędkość pow. (nawiew)	0 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	24 °C	50 %	
Prędkość pow. (wywiew)	0 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %	
Pow. wlot nawiewu zima	-22 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %	
Pow. wylot nawiewu zima	-2,6 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW	
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		26 kW	
Pow. wylot wywiewu zima	0,8 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW	
Sprawność temperaturowa (zima)	46 %	Moc jawna odzysku (zima)		26 kW	
Sprawność wilgotnościowa (zima)	0 %				

	<b>Nagrzewnica wodna</b>				
---	--------------------------	--	--	--	--



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 123/OL/2008

Nazwa	VS 40 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	47 Pa	Spadek ciś. czynnika	4,46 kPa
Prędkość powietrza	2,5 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	-7,6 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	25 °C	Przepływ czynnika	1,89 m³/h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	43,89 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 1"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 40 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	85,9 Hz
Ciśnienie statyczne	784 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	48 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	1,523 kW
Obroty	2439 1/min	Obroty	1420 1/min
Moc na wale	1,167 kW	Zespół wentylatorowy	VS 40 1
Silnik	M 1,5/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
			35/1,5/4 v.2
		Przełącznik częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 v 1 2



### Filtr

Nazwa	VS 40 B.FLT F7	Typ	EU7
Spadek ciśnienia	162 Pa		

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	74	77,7	78,3	72,8	69,8	61,4	57	78,7
Wylot	dB	77	81,7	81,3	73,8	62,8	48,4	37	80,5
Otoczenie	dB	70	71,3	65,6	60	58,2	44,4	37	67,6
Ciś. akust. **	dB(A)	42,9	51,7	51,4	49	48,4	34,4	24,9	56,6

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

## Część wywiewna



### Filtr

Nazwa	VS 40 B.FLT G4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	98 Pa		



### Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 40 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	79,6 Hz
Ciśnienie statyczne	608 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	48 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	1,202 kW
Obroty	2262 1/min	Obroty	1420 1/min
Moc na wale	0,921 kW	Zespół wentylatorowy	VS 40 1
Silnik	M 1,5/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
			35/1,5/4 v.2
		Przełącznik częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 v 1 2

### Odkraplacz

Nazwa	VS 40 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	20 Pa
-------	----------------	------------------	-------

### Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	75,5	80	80,5	76,9	72,8	67,5	63	81,8



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 123/OL/2008

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wylot	dB	74,5	78	77,5	72,9	66,8	55,5	49	78
Otoczenie	dB	68,5	69,6	63,8	58,1	56,2	42,5	35	65,8
Ciś. akust. **	dB(A)	41,4	50	49,6	47,1	46,4	32,5	22,9	54,8

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

### Opcje

Czerpnia / wyrzutnia	VS 40	1	Oświetlenie	VS 00 INT.LIGHTNG	5
	NTK/TRM.ASM			230 VAC	
Czerpnia / wyrzutnia	VS 40	1	Wizjer	VS 00 VIEW.FIND	5
	NTK/TRM.ASM		Zespół okapów	VS 00 7 mod ROOF	1
Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC	1	Zespół okapów	VS 00 3 mod ROOF	1
	1028x440		Zawias	VS HNG.ASM	10
Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC	1			
	1028x440				
Przepustnica	VS 40/75 A.DAMP	1			
	1028x440				
Przepustnica	VS 40/75 A.DAMP	1			
	1028x440				

### Automatyka AP-33E

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1
	25A type10x38			0-10	
Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG	1	Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 6,3	1
	25A type10x38		Presostat	VS 10-150	1
Interfejs HMI Basic	VS 0 HMI Basic	1		DFF.PRSS.GG 400	
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1		Pa	
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR	4	Presostat	VS 10-150	1
	DUCT			DFF.PRSS.GG 400	
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1		Pa	
	ON-OFF/S		Presostat	VS 10-150	1
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1		DFF.PRSS.GG 400	
	ON-OFF			Pa	
			Termostat przeciwwzamrozeniowy	VS 10-40	1
				FROST.THMST 2m	
			Uchwyt kapilary	VS	1
				CPLRY.GRIP.SET	
				3#	

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