



**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

**NUMER OFERTY: 132H/GD/2007**

6. N23/W23 hala produkcyjna (zewnętrzna)

**RODZAJ:** Naw.-Wyw.

**ZESTAW:** VS-75-R-SS/RH

**WIELKOŚĆ:** 75

**NAWIEW:** 7400 m<sup>3</sup>/h

**WYWIEW:** 7000 m<sup>3</sup>/h

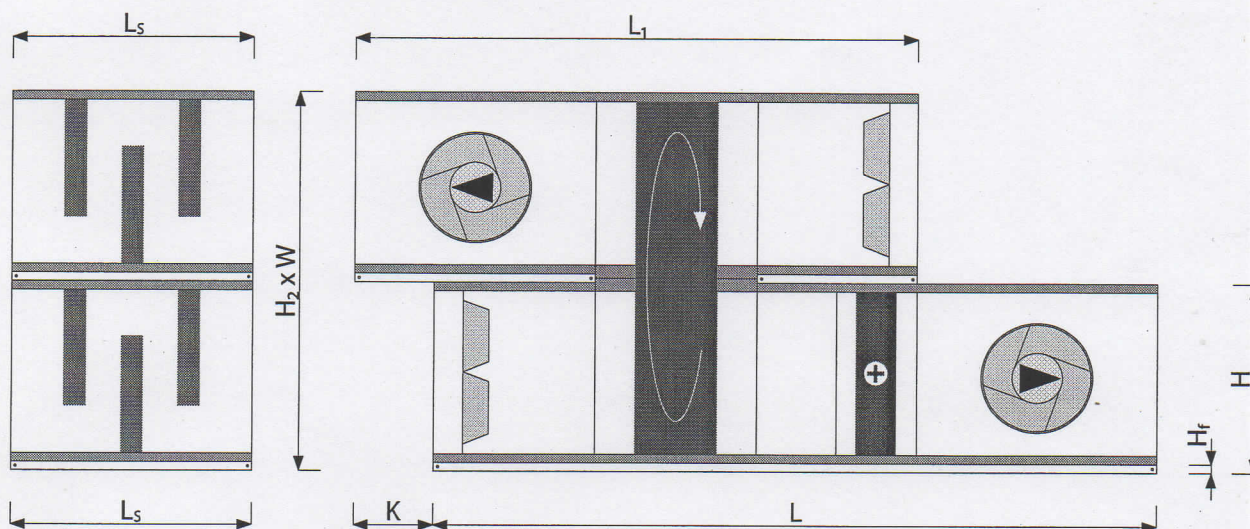
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 350 Pa

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 280 Pa

**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 1188 kg

**SFP:** 0,62 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	Lf	Hxw
Wymiar	1480	875	1750	40	3318	2587	366	1097	4781	695x1340

**Część nawiewna**

**Tłumik szumu**

Nazwa	VS 75 SLCR	Spadek ciśnienia	17 Pa
-------	------------	------------------	-------

**Filtr**

Nazwa	VS 75 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	150 Pa		

**Wymiennik obrotowy**

Typ	VS 75 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	144 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	171 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	33 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	2,7 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	33 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	2,9 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-16 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	11 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		91,9 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-8,9 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	75 %	Moc jawna odzysku (zima)		67 kW





## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

Sprawność wilgotnościowa (zima)	51 %	Procent pow. na bypass	0 %
<b>+</b> <b>Nagrzewnica wodna</b>			
Nazwa	VS 75 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	47 Pa	Spadek ciś. czynnika	0,66 kPa
Prędkość powietrza	2,6 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	11 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	21 °C	Przepływ czynnika	1,08 m³/h
Pow. wlot lato	28 °C	Moc grzewcza	25 kW
Pow. wylot lato	28 °C	Typ kolektora	R 1 1/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		

<b>▶ Sekcja wentylatorowa</b>			
Wentylator		Wielkość mechaniczna	100
Nazwa	VS 55/75 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	69,8 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	708 Pa	Prąd	4,7 A
Ciśnienie dynamiczne	63 Pa	Moc	2,2 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	350 Pa	Pobór mocy elektrycznej	2,534 kW
Sprawność	79 %	Obroty	1420 1/min
Obroty	2169 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55/75 1
Moc na wale	2,016 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 2,2/4P v.2		45/2,2/4 v.2
		Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 2,2 1

<b>Tabela hałasu</b>									
Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	65,4	64,3	53,6	42,5	32,5	22,7	16,7	57,7
Wylot	dB	82,4	86,8	87	83,4	79,2	74,8	70,3	88,4
Otoczenie	dB	72,4	73,4	67,3	61,6	59,6	45,8	38,3	69,4
Ciś. akust. **	dB(A)	45,3	53,8	53,1	50,6	49,8	35,8	26,2	58,4

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

## Część wywiewna

<b>⚡ Filtr</b>			
Nazwa	VS 75 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	147 Pa		

<b>▶ Sekcja wentylatorowa</b>			
Wentylator		Wielkość mechaniczna	100
Nazwa	VS 55/75 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	65,5 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	614 Pa	Prąd	4,7 A
Ciśnienie dynamiczne	56 Pa	Moc	2,2 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	280 Pa	Pobór mocy elektrycznej	2,089 kW
Sprawność	78 %	Obroty	1420 1/min
Obroty	2021 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55/75 1
Moc na wale	1,662 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 2,2/4P v.2		45/2,2/4 v.2
		Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 2,2 1

<b>Tłumik szumu</b>			
Nazwa	VS 75 SLCR	Spadek ciśnienia	16 Pa

<b>Tabela hałasu</b>									
Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	74,1	77,4	75,5	69,8	61,6	54,2	47,7	75,7
Wylot	dB	72,1	71,9	63,1	54,9	48,9	44,1	40,1	66
Otoczenie	dB	71,1	72	65,8	60	58	44,2	36,7	67,9
Ciś. akust. **	dB(A)	44	52,4	51,6	49	48,2	34,2	24,6	56,9



VS 75	Przepustnica	1	VS 75 A.DAMP	1	1340x695	Czerpnia / wyrzutnia
NTK/TRM.ASM	Przepustnica	1	VS 75/100 FLX.CNC	1	1340x695	Czerpnia / wyrzutnia
VS 75	Zespół okapów	1	VS 75/100 FLX.CNC	1	1340x695	Potężenie elastyczne
NTK/TRM.ASM	Zespół okapów	1	VS 75/100 FLX.CNC	1	1340x695	Potężenie elastyczne
VS 75	Zespół okapów	1	VS 00 5 mod ROOF	1	1340x695	Czerpnia / wyrzutnia
NTK/TRM.ASM	Zespół okapów	1	VS 00 5 mod ROOF	1	1340x695	Czerpnia / wyrzutnia
VS 75 A.DAMP	Zespół okapów	1	VS 00 3 mod ROOF	1	1340x695	Potężenie elastyczne

**Opcje**

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

VTS Polska sp. z o.o.  
Ul. Starowiejska 41/43; 81-363 Gdynia;  
Tel. +48 507 090 770; Fax +48 58 78 26 310  
mariusz.smaczynski@vtsgroup.com

