

**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

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

19. N90/W90 biura (zewnętrzna)

**RODZAJ:** Naw.-Wyw.

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

**WIELKOŚĆ:** 75

**NAWIEW:** 7240 m<sup>3</sup>/h

**WYWIEW:** 5800 m<sup>3</sup>/h

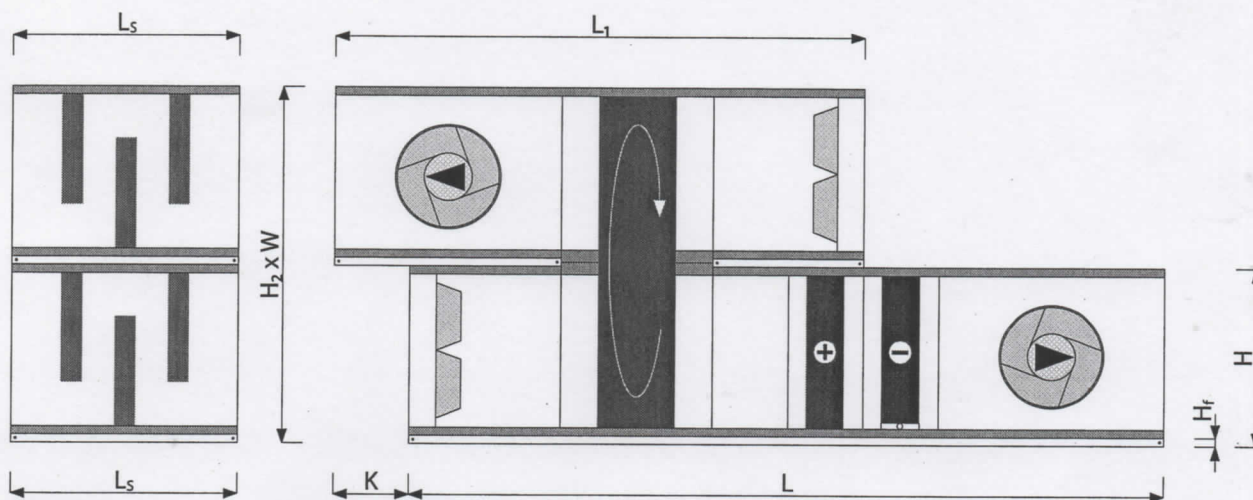
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 500 Pa

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 450 Pa

**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 1270 kg

**SFP:** 0,69 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	LS	Lt	hxw
wymiaru	1480	875	1750	40	3684	2587	366	1097	5147	695x1340
Wymiar										

**Część nawiewna**

**Tłumik szumu**

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



**Filtr**

Nazwa	VS 75 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	149 Pa		



**Wymiennik obrotowy**

Typ	VS 75 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	141 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	141 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	2,6 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	2,4 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-16 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	9 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		83,2 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-11,6 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	69 %	Moc jawna odzysku (zima)		60,7 kW



**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

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

Sprawność wilgotnościowa (zima) 48 % Procent pow. na bypass 0 %



**Nagrzewnica wodna**

Nazwa	VS 75 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	45 Pa	Spadek ciś. czynnika	0,79 kPa
Prędkość powietrza	2,5 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	9 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	20 °C	Przepływ czynnika	1,16 m³/h
Pow. wlot lato	28 °C	Moc grzewcza	27 kW
Pow. wylot lato	28 °C	Typ kolektora	R 1 1/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



**Chłodnica freonowa jednosekcyjna**

Nazwa	VS 75 DX 2-1	Pow. wylot lato	24,7 °C	75 %
Spadek ciśnienia	60 Pa	Temp. parowania DXu		5 °C
Prędkość powietrza	2,6 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R407c	
Pow. wlot zima	20 °C	Moc chłodnicza		49,3 kW
Pow. wylot zima	20 °C	Typ kolektora	5/8"/Ø28	
Pow. wlot lato	35 °C			



**Sekcja wentylatorowa**

Wentylator		Wielkość mechaniczna	112
Nazwa	VS 55/75 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Częstotliwość	73,1 Hz
Ciśnienie statyczne	912 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	60 Pa	Prąd	8,2 A
Ciśnienie dyspozycyjne	500 Pa	Moc	4 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	2,991 kW
Obroty	2300 1/min	Obroty	1440 1/min
Moc na wale	2,466 kW	Zespół wentylatorowy	VS 55/75 1
Silnik	M 4/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM 45/4/4 v.2
		Przebieżnik częstotliwości	VS 21-150 FC 4 1

**Tabela hałasu**

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	64,7	63,6	53,1	41	29	14,2	8,3	57
Wylot	dB	83,7	88,1	88,5	84,9	80,7	76,3	71,9	89,8
Otoczenie	dB	73,7	74,7	68,8	63,1	61,1	47,3	39,9	70,8
Ciś. akust. **	dB(A)	46,6	55,1	54,6	52,1	51,3	37,3	27,8	59,8

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

**Część wywiewna**



**Filtr**

Nazwa	VS 75 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	140 Pa		



**Sekcja wentylatorowa**

Wentylator		Wielkość mechaniczna	100
Nazwa	VS 55/75 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	64,1 Hz
Ciśnienie statyczne	742 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	39 Pa	Prąd	4,7 A
Ciśnienie dyspozycyjne	450 Pa	Moc	2,2 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	2,007 kW
Obroty	1821 1/min	Obroty	1420 1/min
Moc na wale	1,596 kW	Zespół wentylatorowy	VS 55/75 1
Silnik	M 2,2/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM 45/2,2/4 v.2
		Przebieżnik częstotliwości	VS 21-150 FC 2,2 1

**Tłumik szumu**



**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

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

Nazwa	VS 75 SLCR	Spadek ciśnienia							11 Pa
<b>Tabela hałasu</b>									
<b>Częst.</b>		<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1000 Hz</b>	<b>2000 Hz</b>	<b>4000 Hz</b>	<b>8000 Hz</b>	<b>Lw dB(A)</b>
<b>Wlot</b>	dB	73,7	76,9	75	69,3	61,1	53,7	47,2	75,2
<b>Wylot</b>	dB	71,7	71,4	62,6	54,4	48,4	43,6	39,6	65,5
<b>Otoczenie</b>	dB	70,7	71,5	65,3	59,5	57,5	43,7	36,2	67,4
<b>Ciś. akust. **</b>	dB(A)	43,6	51,9	51,1	48,5	47,7	33,7	24,1	56,4

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

<b>Opcje</b>					
Czerpnia / wyrzutnia	VS 75	1	Przepustnica	VS 75 A.DAMP	1
	NTK/TRM.ASM			1340x695	
Czerpnia / wyrzutnia	VS 75	1	Zespół okapów	VS 00 5 mod ROOF	1
	NTK/TRM.ASM		Zespół okapów	VS 00 5 mod ROOF	1
Połączenie elastyczne	VS 75/100 FLX.CNC	1	Zespół okapów	VS 00 4 mod ROOF	1
	1340x695				
Połączenie elastyczne	VS 75/100 FLX.CNC	1			
	1340x695				
Przepustnica	VS 75 A.DAMP	1			
	1340x695				