

**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

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

5. N20/W20 hala produkcyjna (zewnętrzna)

**RODZAJ:** Naw.-Wyw.

**ZESTAW:** VS-40-R-SS/RH

**WIELKOŚĆ:** 40

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

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

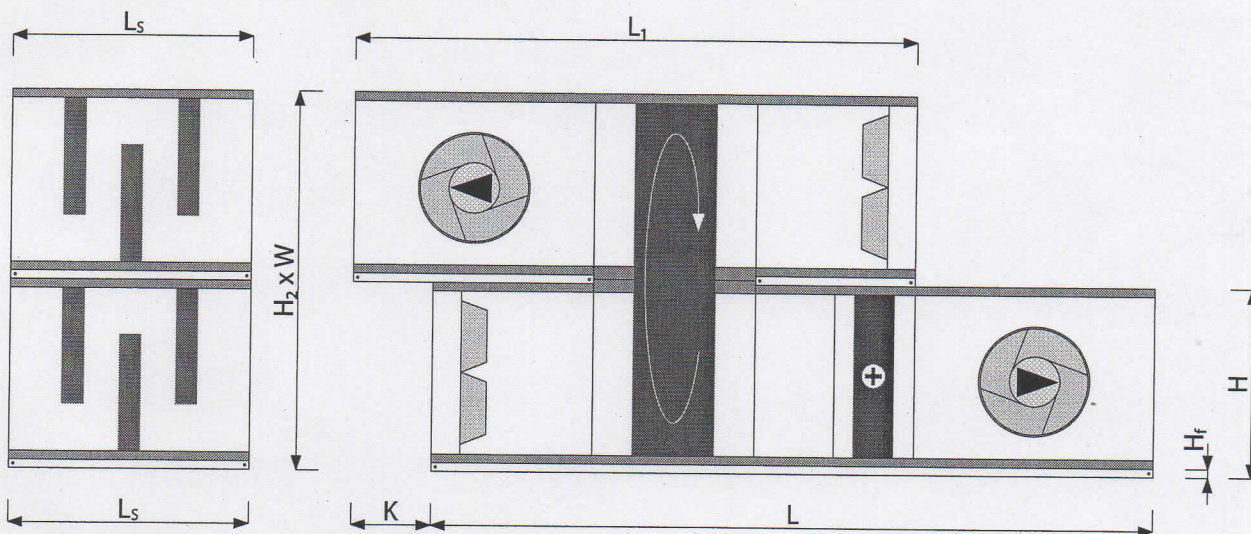
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 300 Pa

**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 250 Pa

**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 755 kg

**SFP:** 0,59 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	Lt	h <sub>xw</sub>
Wymiar	1168	620	1240	40	2953	2221	0	1097	4050	440x1028

**Część nawiewna**

**Tłumik szumu**

Nazwa	VS 40 SLCR	Spadek ciśnienia	19 Pa
-------	------------	------------------	-------

**Filtr**

Nazwa	VS 40 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	152 Pa		

**Wymiennik obrotowy**

Typ	VS 40 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	112 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	141 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	33 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	2,5 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)		49,7 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-7,3 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	75 %	Moc jawna odzysku (zima)		36,2 kW





**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

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

Sprawność wilgotnościowa (zima) 51 % Procent pow. na bypass 0 %

**Nagrzewnica wodna**

Nazwa	VS 40 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	50 Pa	Spadek ciś. czynnika	0,59 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	19,8 °C	Przepływ czynnika	0,52 m³/h
Pow. wlot lato	28 °C	Moc grzewcza	12 kW
Pow. wylot lato	28 °C	Typ kolektora	R 1"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		

**Sekcja wentylatorowa**

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 40 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	80,5 Hz
Ciśnienie statyczne	633 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	1,246 kW
Obroty	2287 1/min	Obroty	1420 1/min
Moc na wale	0,955 kW	Zespół wentylatorowy	VS 40 DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM 35/1,5/4 v.2
Silnik	M 1,5/4P v.2	Przebiegi	VS 21-150 FC 1,5 1

**Tabela hałasu**

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	60,7	59,3	47,8	36,2	26,1	16,2	10,5	52,5
Wylot	dB	78,7	83,3	83,7	80,2	76,1	71,7	67,3	85,1
Otoczenie	dB	68,7	69,9	64	58,4	56,5	42,7	35,3	66,1
Ciś. akust. **	dB(A)	41,6	50,3	49,8	47,4	46,7	32,7	23,2	55,1

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

**Część wywiewna**

**Filtr**

Nazwa	VS 40 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	152 Pa		

**Sekcja wentylatorowa**

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 40 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	78 Hz
Ciśnienie statyczne	562 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	48 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	250 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	1,121 kW
Obroty	2214 1/min	Obroty	1420 1/min
Moc na wale	0,859 kW	Zespół wentylatorowy	VS 40 DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM 35/1,5/4 v.2
Silnik	M 1,5/4P v.2	Przebiegi	VS 21-150 FC 1,5 1

**Tłumik szumu**

Nazwa	VS 40 SLCR	Spadek ciśnienia	19 Pa
-------	------------	------------------	-------

**Tabela hałasu**

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	71	74,6	73	67,4	59,3	51,9	45,5	73,1
Wylot	dB	68	67,6	58,1	49,4	43,3	38,4	34,7	61,4
Otoczenie	dB	68	69,2	63,3	57,6	55,7	41,9	34,5	65,3
Ciś. akust. **	dB(A)	40,9	49,6	49,1	46,6	45,9	31,9	22,4	54,3





**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**  
**NUMER OFERTY: 132H/GD/2007**

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

<b>Opcje</b>					
Czerpnia / wyrzutnia	VS 40	1	Przepustnica	VS 40/75 A.DAMP	1
	NTK/TRM.ASM			1028x440	
Czerpnia / wyrzutnia	VS 40	1	Zespół okapów	VS 00 5 mod ROOF	1
	NTK/TRM.ASM		Zespół okapów	VS 00 4 mod ROOF	1
Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC	1	Zespół okapów	VS 00 2 mod ROOF	1
	1028x440				
Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC	1			
	1028x440				
Przepustnica	VS 40/75 A.DAMP	1			
	1028x440				