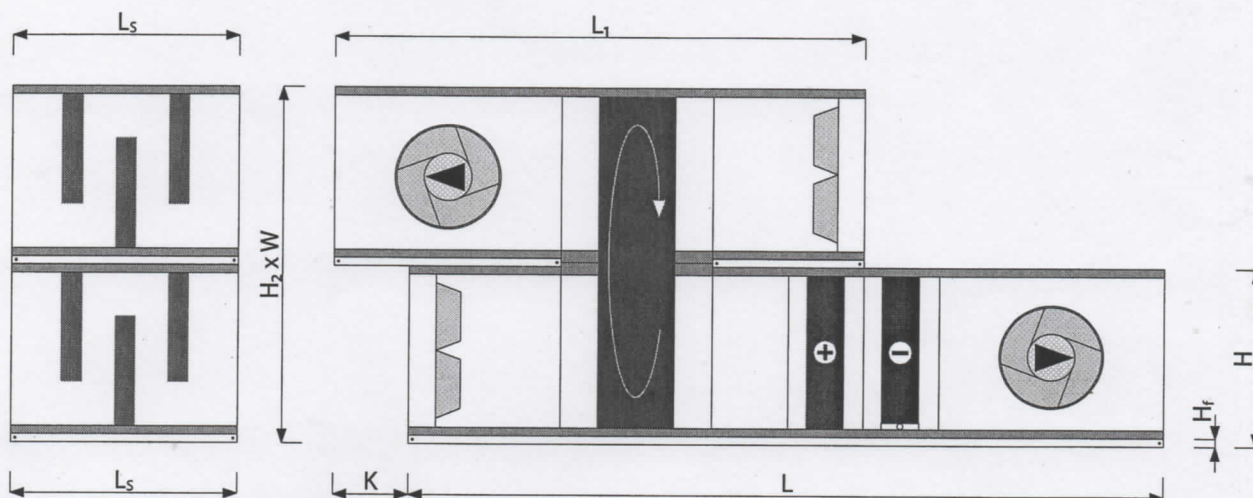


**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

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

18. N88/W88 biura (zewnątrzna)  
**RODZAJ:** Naw.-Wyw.  
**ZESTAW:** VS-55-R-SS/RHC  
**WIELKOŚĆ:** 55  
**NAWIEW:** 4610 m<sup>3</sup>/h  
**WYWIEW:** 4190 m<sup>3</sup>/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 410 Pa  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 320 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 1029 kg  
**SFP:** 0,61 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	hwx
Wymiar	1339	755	1510	40	3684	2587	366	1097	5147	575x1199

**Część nawiewna**

**Tłumik szumu**

Nazwa	VS 55 SLCR	Spadek ciśnienia	12 Pa
-------	------------	------------------	-------



**Filtr**

Nazwa	VS 55 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	142 Pa		



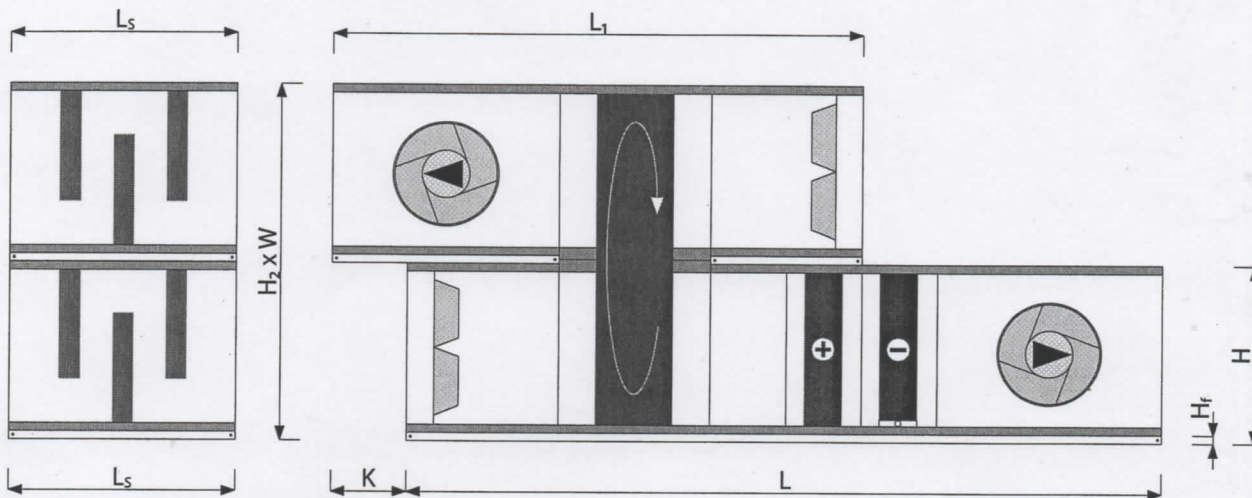
**Wymiennik obrotowy**

Typ	VS 55 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	93 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	106 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	2,1 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	2,2 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-16 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	10,9 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		57 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-9,9 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	75 %	Moc jawna odzysku (zima)		41,6 kW

**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**

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

18. N88/W88 biura (zewnętrzna)  
**RODZAJ:** Naw.-Wyw.  
**ZESTAW:** VS-55-R-SS/RHC  
**WIELKOŚĆ:** 55  
**NAWIEW:** 4610 m<sup>3</sup>/h  
**WYWIEW:** 4190 m<sup>3</sup>/h  
**GRUBOŚĆ IZOLACJI:** 40 mm  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 410 Pa  
**CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE:** 320 Pa  
**MASA CENTRALI (+/- 10%)\*:** 1029 kg  
**SFP:** 0,61 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	hwx
Wymiar	1339	755	1510	40	3684	2587	366	1097	5147	575x1199

**Część nawiewna**

**Tłumik szumu**

Nazwa	VS 55 SLCR	Spadek ciśnienia	12 Pa
-------	------------	------------------	-------

**Filtr**

Nazwa	VS 55 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	142 Pa		

**Wymiennik obrotowy**

Typ	VS 55 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	93 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	106 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	2,1 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	2,2 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-16 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	10,9 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		57 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-9,9 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	75 %	Moc jawna odzysku (zima)		41,6 kW



## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

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

### ➕ Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 55 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	34 Pa	Spadek ciś. czynnika	0,64 kPa
Prędkość powietrza	2,1 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	10,9 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	21,8 °C	Przepływ czynnika	0,73 m³/h
Pow. wlot lato	28 °C	Moc grzewcza	17 kW
Pow. wylot lato	28 °C	Typ kolektora	R 1 1/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		

### ➖ Chłodnica freonowa jednosekcyjna

Nazwa	VS 55 DX 2-1	Pow. wylot lato	24,6 °C	75 %
Spadek ciśnienia	45 Pa	Temp. parowania DXu		5 °C
Prędkość powietrza	2,2 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R407c	
Pow. wlot zima	21,8 °C	Moc chłodnicza		31,5 kW
Pow. wylot zima	21,8 °C	Typ kolektora	Ø22/Ø28	
Pow. wlot lato	35 °C			

### ▶ Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 55 DRCT.DR.FAN 01 v.2	Częstotliwość	72,4 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	736 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dynamiczne	39 Pa	Moc	1,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	410 Pa	Pobór mocy elektrycznej	1,641 kW
Sprawność	79 %	Obroty	1420 1/min
Obroty	2055 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55 1
Moc na wale	1,258 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 1,5/4P v.2		40/1,5/4 v.2
		Przebieg częstotliwości	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	60,4	59,2	48,1	35,8	23,8	9	3	52,5
Wylot	dB	79,8	84,3	84,6	80,9	76,8	72,4	67,9	85,9
Otoczenie	dB	69,8	70,9	64,9	59,1	57,2	43,4	35,9	66,9
Ciś. akust. **	dB(A)	42,7	51,3	50,7	48,1	47,4	33,4	23,8	55,9

(\*\*) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

### Część wywiewna

#### ⊞ Filtr

Nazwa	VS 55 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	139 Pa		

#### ▶ Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 55 DRCT.DR.FAN 01 v.2	Częstotliwość	64,6 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	575 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dynamiczne	32 Pa	Moc	1,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	320 Pa	Pobór mocy elektrycznej	1,167 kW
Sprawność	79 %	Obroty	1420 1/min
Obroty	1834 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55 1
Moc na wale	0,894 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 1,5/4P v.2		40/1,5/4 v.2
		Przebieg częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 1

### Tłumik szumu