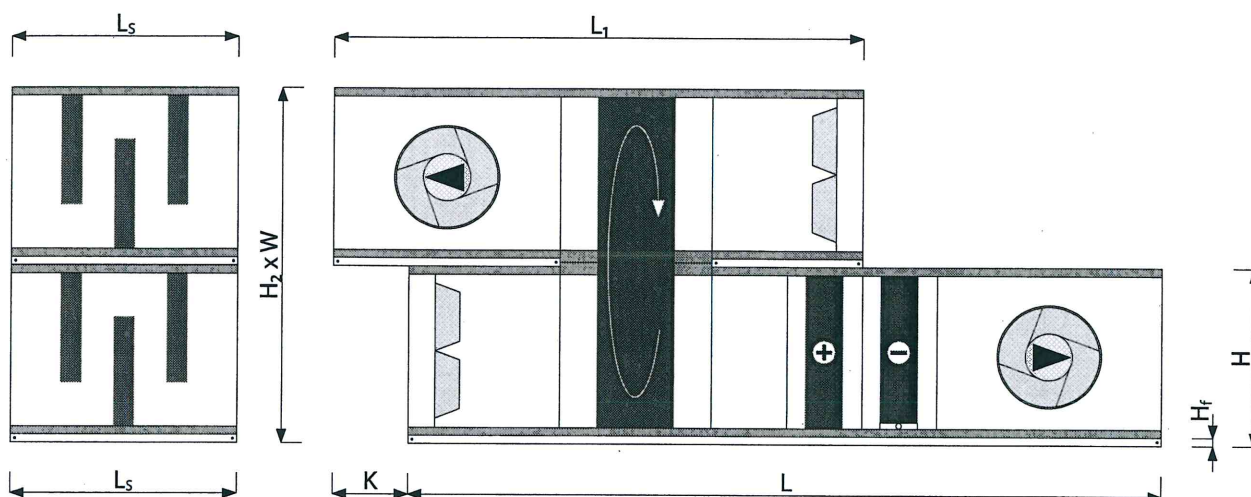


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH
NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

17. N85/W85 biura (zewnątrzna)
RODZAJ: Naw.-Wyw.
ZESTAW: VS-55-R-SS/RHC
WIELKOŚĆ: 55
NAWIEW: 4770 m³/h
WYWIEW: 4370 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 480 Pa
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 470 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 1029 kg
SFP: 0,72 W/m³/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 x w
Wymiar	1339	755	1510	40	3684	2587	366	1097	5147	575x1199

Część nawlewna

Tłumik szumu

Nazwa	VS 55 SLCR	Spadek ciśnienia	13 Pa
-------	------------	------------------	-------



Filtr

Nazwa	VS 55 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	143 Pa		



Wymiennik obrotowy

Typ	VS 55 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	96 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	111 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	2,2 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	24 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	2,3 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-16 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	10,8 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		58,8 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-9,6 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	74 %	Moc jawna odzysku (zima)		42,9 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	36 Pa	Spadek ciś. czynnika	0,69 kPa
Prędkość powietrza	2,2 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	10,8 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	21,9 °C	Przepływ czynnika	0,78 m³/h
Pow. wlot lato	28 °C	Moc grzewcza	18 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	76 %
Spadek ciśnienia	47 Pa	Temp. parowania DXu		5 °C
Prędkość powietrza	2,2 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R407c	
Pow. wlot zima	21,9 °C	Moc chłodnicza		32,5 kW
Pow. wylot zima	21,9 °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	75,7 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	815 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dynamiczne	42 Pa	Moc	1,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	480 Pa	Pobór mocy elektrycznej	1,881 kW
Sprawność	79 %	Obroty	1420 1/min
Obroty	2151 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55 1
Moc na wale	1,441 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 1,5/4P v.2		40/1,5/4 v.2
		Przebieżnik 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	61,4	60,2	49,2	37	25	10,2	4,2	53,5
Wylot	dB	80,8	85,3	85,7	82,1	78	73,6	69,1	87
Otoczenie	dB	70,8	71,9	66	60,3	58,4	44,6	37,1	68
Ciś. akust. **	dB(A)	43,7	52,3	51,8	49,3	48,6	34,6	25	57

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wyiewna



Filtr

Nazwa	VS 55 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	140 Pa		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 55 DRCT.DR.FAN 01 v.2	Częstotliwość	71 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	732 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dynamiczne	35 Pa	Moc	1,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	470 Pa	Pobór mocy elektrycznej	1,548 kW
Sprawność	79 %	Obroty	1420 1/min
Obroty	2017 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55 1
Moc na wale	1,186 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 1,5/4P v.2		40/1,5/4 v.2
		Przebieżnik częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 1

Tłumik szumu



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

Nazwa		VS 55 SLCR		Spadek ciśnienia					11 Pa	
Tabela hałasu										
Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)	
Wlot	dB	72,5	75,9	74,2	68,5	60,4	53	46,5	74,3	
Wylot	dB	70,1	69,8	60,7	52,4	46,4	41,6	37,6	63,8	
Otoczenie	dB	69,5	70,5	64,5	58,7	56,8	43	35,5	66,5	
Ciś. akust. **	dB(A)	42,4	50,9	50,3	47,7	47	33	23,4	55,5	

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje					
Czerpnia / wyrzutnia	VS 55	1	Przepustnica	VS 55/100/120	1
	NTK/TRM.ASM			A.DAMP 1199x575	
Czerpnia / wyrzutnia	VS 55	1	Zespół okapów	VS 00 5 mod ROOF	1
	NTK/TRM.ASM		Zespół okapów	VS 00 5 mod ROOF	1
Połączenie elastyczne	VS 55-120 FLX.CNC	1	Zespół okapów	VS 00 4 mod ROOF	1
	1199x575				
Połączenie elastyczne	VS 55-120 FLX.CNC	1			
	1199x575				
Przepustnica	VS 55/100/120	1			
	A.DAMP 1199x575				