



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

8. N40/W40 hala produkcyjna (zewnętrzna)

RODZAJ: Naw.-Wyw.

ZESTAW: VS-75-R-SS/RH

WIELKOŚĆ: 75

NAWIEW: 8870 m³/h

WYWIEW: 8400 m³/h

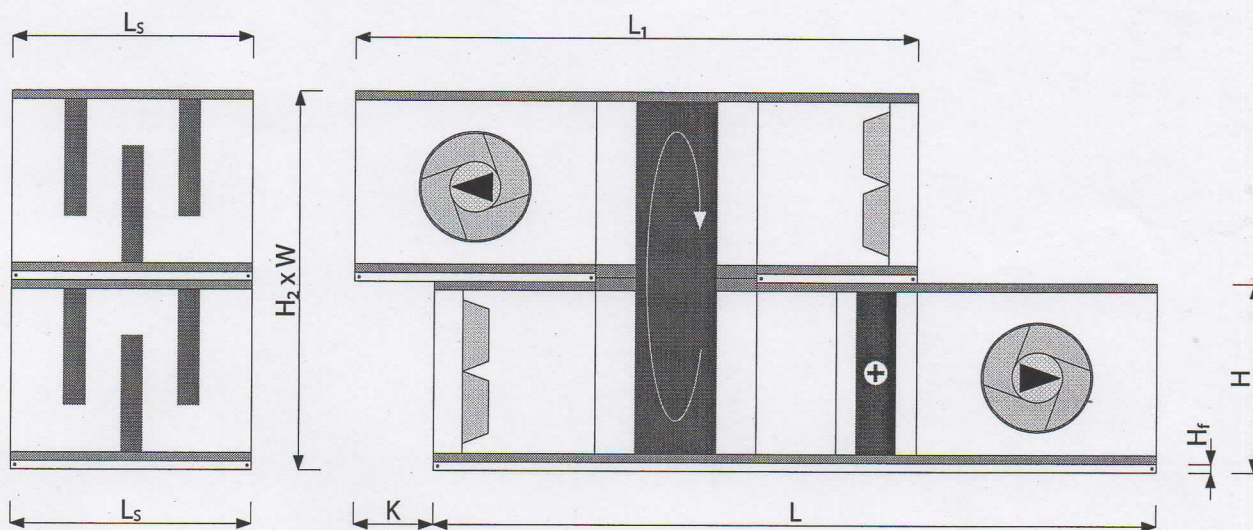
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 400 Pa

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 350 Pa

MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 1206 kg

SFP: 0,74 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	1480	875	1750	40	3318	2587	366	1097	4781	695x1340

Część nawiewna

Tłumik szumu

Nazwa	VS 75 SLCR	Spadek ciśnienia	25 Pa
-------	------------	------------------	-------



Filtr

Nazwa	VS 75 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	161 Pa		



Wymiennik obrotowy

Typ	VS 75 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	175 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	208 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	33 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)	3,2 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	33 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)	3,5 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-16 °C	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	10 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		106 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-7,7 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	72 %	Moc jawna odzysku (zima)		77,3 kW



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

Sprawność wilgotnościowa (zima) 49 % Procent pow. na bypass 0 %



Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 75 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	63 Pa	Spadek ciś. czynnika	1,35 kPa
Prędkość powietrza	3 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	10 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	21,3 °C	Przepływ czynnika	1,46 m³/h
Pow. wlot lato	28 °C	Moc grzewcza	34 kW
Pow. wylot lato	28 °C	Typ kolektora	R 1 1/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	112
Nazwa	VS 55/75 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Częstotliwość	78,4 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	824 Pa	Prąd	8,2 A
Ciśnienie dynamiczne	90 Pa	Moc	4 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	400 Pa	Pobór mocy elektrycznej	3,536 kW
Sprawność	77 %	Obroty	1440 1/min
Obroty	2257 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55/75 1
Moc na wale	2,915 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 4/4P v.2		45/4/4 v.2
		Przebiegiennik 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	68,4	67,4	57	45,9	36	26,3	20,3	60,8
Wylot	dB	85,4	89,9	90,4	86,8	82,7	78,4	73,9	91,8
Otoczenie	dB	75,4	76,5	70,7	65	63,1	49,4	41,9	72,7
Ciś. akust. **	dB(A)	48,3	56,9	56,5	54	53,3	39,4	29,8	61,7

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wywiewna



Filtr

Nazwa	VS 75 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	157 Pa		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	112
Nazwa	VS 55/75 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Częstotliwość	74,2 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	737 Pa	Prąd	8,2 A
Ciśnienie dynamiczne	81 Pa	Moc	4 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	350 Pa	Pobór mocy elektrycznej	2,997 kW
Sprawność	77 %	Obroty	1440 1/min
Obroty	2137 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55/75 1
Moc na wale	2,471 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 4/4P v.2		45/4/4 v.2
		Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 4 1

Tłumik szumu

Nazwa	VS 75 SLCR	Spadek ciśnienia	22 Pa
-------	------------	------------------	-------

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	77,2	80,7	79	73,4	65,3	57,9	51,5	79,2
Wylot	dB	75,2	75,2	66,6	58,5	52,6	47,8	43,9	69,4
Otoczenie	dB	74,2	75,3	69,3	63,6	61,7	47,9	40,5	71,4
Ciś. akust. **	dB(A)	47,1	55,7	55,1	52,6	51,9	37,9	28,4	60,4



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

(**) 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 3 mod ROOF	1
	1199x575				
Połączenie elastyczne	VS 55-120 FLX.CNC	1			
	1199x575				
Przepustnica	VS 55/100/120	1			
	A.DAMP 1199x575				