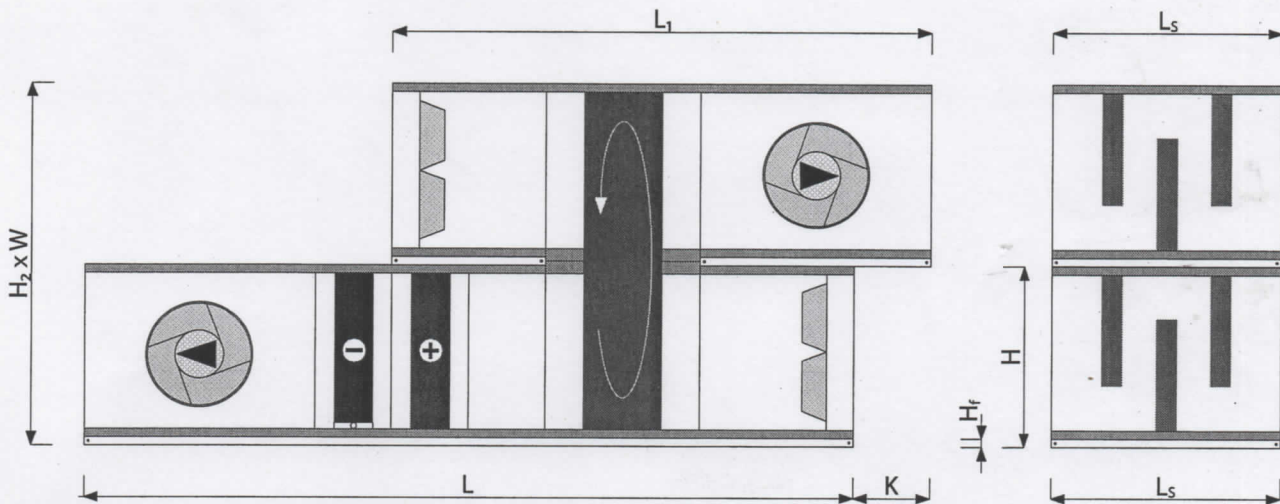


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

14. N80/W80 biura (zewnątrzna)
RODZAJ: Naw.-Wyw.
ZESTAW: VS-40-L-SS/RHC
WIELKOŚĆ: 40
NAWIEW: 4120 m³/h
WYWIEW: 3420 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 380 Pa
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 280 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%) *: 798 kg
SFP: 0,62 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	hxw
Wymiar	1168	620	1240	40	3318	2221	0	1097	4415	440x1028

Część nawiewna

Tłumik szumu

Nazwa	VS 40 SLCR	Spadek ciśnienia	20 Pa
-------	------------	------------------	-------



Filtr

Nazwa	VS 40 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	153 Pa		



Wymiennik obrotowy

Typ	VS 40 NH.RRG	Pow. wlot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	115 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	28 °C	52 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	119 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	8,7 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW.
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		46,8 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-10,1 °C	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	69 %	Moc jawna odzysku (zima)		34,2 kW



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

Sprawność wilgotnościowa (zima) 47 % Procent pow. na bypass 0 %

➕ Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 40 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	52 Pa	Spadek ciś. czynnika	0,86 kPa
Prędkość powietrza	2,7 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	8,7 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	20,2 °C	Przepływ czynnika	0,69 m³/h
Pow. wlot lato	28 °C	Moc grzewcza	16 kW
Pow. wylot lato	28 °C	Typ kolektora	R 1"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		

➖ Chłodnica freonowa jednosekcyjna

Nazwa	VS 40 DX 3-1	Pow. wylot lato	24,3 °C	76 %
Spadek ciśnienia	102 Pa	Temp. parowania DXu		5 °C
Prędkość powietrza	2,8 m/s	Typ czynnika chłodzącego	R407c	
Pow. wlot zima	20,2 °C	Moc chłodnicza		29,5 kW
Pow. wylot zima	20,2 °C	Typ kolektora	5/8"/Ø28	
Pow. wlot lato	35 °C			

▶ Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 40 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	88,1 Hz
Ciśnienie statyczne	822 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	51 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	380 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	1,646 kW
Obroty	2502 1/min	Obroty	1420 1/min
Moc na wale	1,261 kW	Zespół wentylatorowy	VS 40 1
Silnik	M 1,5/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
			35/1,5/4 v.2
		Przebiegiem 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	60,6	59,3	48	35,5	23,4	8,6	2,8	52,5
Wylot	dB	80,6	85,3	85,9	82,5	78,4	74,1	69,6	87,4
Otoczenie	dB	70,6	71,9	66,2	60,7	58,8	45,1	37,6	68,2
Ciś. akust. **	dB(A)	43,5	52,3	52	49,7	49	35,1	25,5	57,2

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

➡ Część wywiewna

⊕ Filtr

Nazwa	VS 40 B.FLT F5	Typ	EU5
Spadek ciśnienia	145 Pa		

▶ Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 40 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	72,8 Hz
Ciśnienie statyczne	558 Pa	Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie dynamiczne	35 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	280 Pa	Moc	1,5 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	0,927 kW
Obroty	2067 1/min	Obroty	1420 1/min
Moc na wale	0,71 kW	Zespół wentylatorowy	VS 40 1
Silnik	M 1,5/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
			35/1,5/4 v.2
		Przebiegiem częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 1

Tłumik szumu



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 132H/GD/2007

Nazwa	VS 40 SLCR	Spadek ciśnienia							14 Pa
Tabela hałasu									
Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	69,6	73	71,3	65,7	57,5	50,1	43,7	71,5
Wylot	dB	66,6	66	56,4	47,7	41,5	36,6	32,9	59,8
Otoczenie	dB	66,6	67,6	61,6	55,9	53,9	40,1	32,7	63,7
Ciś. akust. **	dB(A)	39,5	48	47,4	44,9	44,1	30,1	20,6	52,7

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje			
Czerpnia / wyrzutnia	VS 40 NTK/TRM.ASM	1	Przepustnica VS 40/75 A.DAMP 1028x440
Czerpnia / wyrzutnia	VS 40 NTK/TRM.ASM	1	Zespół okapów VS 00 5 mod ROOF 1
Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC 1028x440	1	Zespół okapów VS 00 4 mod ROOF 1
Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC 1028x440	1	VS 00 3 mod ROOF 1
Przepustnica	VS 40/75 A.DAMP 1028x440	1	