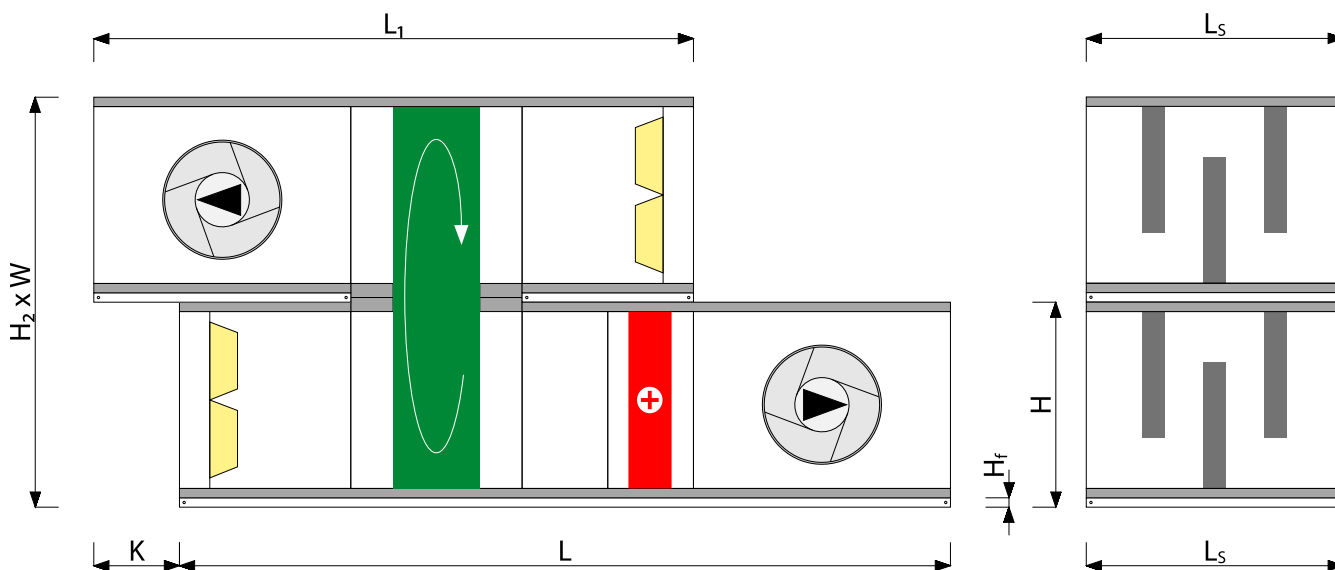


RODZAJ: Naw.-Wyw.
ZESTAW: VS-75-R-RH/SS
WIELKOŚĆ: 75
NAWIEW: 7820 m³/h
WYWIEW: 7040 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 600 Pa
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 500 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%): 1010 kg
SFP: 0,78 W/m³/h



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

(*) Masa urządzenia netto, z elementami opcjonalnymi, bez automatyki.

Wymiar urządzenia

Oznaczenie	W	H	H2	Hf	L	L1	K	LS	Lt	h x w
wymiaru	1480	875	1710	40	3318	2587	366	1097	4781	695x1340
Wymiar										

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 75 B.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Spadek ciśnienia	99 Pa	Typ	EU4
Initial pressure drop	48 Pa		



Wymiennik obrotowy

Typ	VS 75 NH.RRG	Pow. wylot nawiewu lato	24,7 °C	69 %
Spadek ciśnienia (nawiew)	206 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C	60 %
Spadek ciśnienia (wywiew)	175 Pa	Pow. wylot wywiewu lato	30,1 °C	37 %
Prędkość pow. (nawiew)	2,8 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		73 %
Prędkość pow. (wywiew)	2,9 m/s	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-18 °C	Moc całkowita odzysku (lato)		19,7 kW
Pow. wylot nawiewu zima	9,5 °C	Moc całkowita odzysku (zima)		98,8 kW
Pow. wlot wywiewu zima	20 °C	Moc jawna odzysku (lato)		19,6 kW
Pow. wylot wywiewu zima	-11 °C	Moc jawna odzysku (zima)		72,2 kW
Sprawność temperaturowa (zima)	72 %	Procent pow. na bypass		0 %
Sprawność wilgotnościowa (zima)	50 %	Energy efficiency class	A	
Pow. wlot nawiewu lato	32 °C			

Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 75 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	51 Pa	Spadek ciś. czynnika	2,07 kPa
Prędkość powietrza	2,65 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	4,5 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	20 °C	Przepływ czynnika	1,77 m³/h
Pow. wlot lato	24,7 °C	Moc grzewcza	40,99 kW
Pow. wylot lato	24,7 °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	77 Hz
Ciśnienie statyczne	975 Pa	Napięcie znamionowe	400 V
Ciśnienie dynamiczne	70 Pa	Prąd znamionowy	8,2 A
Ciśnienie dyspozycyjne	600 Pa	Moc znamionowa	4 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	3,476 kW
Obroty znamionowe	2442 1/min	Obroty znamionowe	1440 1/min
Moc na wale	2,866 kW	Zespół wentylatorowy	VS 55/75 1
Silnik	M 4/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM 45/4/4 v.2
		Przebieg częstotliwości	VS 21-150 FC 4 v 2 1

Tłumik szumu

Nazwa	VS 75 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	78,8	82,3	81,7	76,1	70	61,7	56,2	81,8
Wylot	dB	75,8	75,8	67,3	59,2	53,3	48,6	44,6	70
Otoczenie	dB	74,8	75,9	70	64,3	62,4	48,7	41,2	72
Ciś. akust. **	dB(A)	51,7	60,3	59,8	57,3	56,6	42,7	33,1	65

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wywiewna

Tłumik szumu

Nazwa	VS 75 SLCR	Spadek ciśnienia	16 Pa
-------	------------	------------------	-------

Filtr

Nazwa	VS 75 B.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Spadek ciśnienia	95 Pa	Typ	EU4
Initial pressure drop	39 Pa		

Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	100
Nazwa	VS 55/75 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	70,1 Hz
Ciśnienie statyczne	786 Pa	Napięcie znamionowe	400 V
Ciśnienie dynamiczne	57 Pa	Prąd znamionowy	4,7 A
Ciśnienie dyspozycyjne	500 Pa	Moc znamionowa	2,2 kW
Sprawność	79 %	Pobór mocy elektrycznej	2,614 kW
Obroty znamionowe	2167 1/min	Obroty znamionowe	1420 1/min
Moc na wale	2,079 kW	Zespół wentylatorowy	VS 55/75 1
Silnik	M 2,2/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM 45/2,2/4 v.2
		Przebieg częstotliwości	VS 21-150 FC 2,2 v 1 3

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	68,5	67,4	57,7	48,5	40,6	33,8	28,8	61,1
Wylot	dB	82,5	86,9	87,1	83,4	79,3	74,9	70,4	88,4
Otoczenie	dB	72,5	73,5	67,4	61,6	59,7	45,9	38,4	69,5
Ciś. akust. **	dB(A)	49,4	57,9	57,2	54,6	53,9	39,9	30,3	62,5

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Połączenie elastyczne	VS 75/100 FLX.CNC 1340x695	1	Rama standardowa	VS 21-150 LNG.PRF.BASE.FRM 12	1
Połączenie elastyczne	VS 75/100 FLX.CNC 1340x695	1	Trójkąt łączący ramy fundamentowej	VS 00 CNC.TRGL.BASE.FRM.SET #4	1
Połączenie elastyczne	VS 75/100 FLX.CNC 1340x695	1	Łapa transportowa	VS 00 LUG.SET 4#	1
Przepustnica	VS 75 A.DAMP 1340x695	1	Zamykające profile poprzeczne ramy fundamentowej	VS 75 CLS.TRN.PRF.BASE.FRM.SET 2#	1
Przepustnica	VS 75 A.DAMP 1340x695	1	Elementy złączne	VS 24 x M8x25	1
Oświetlenie	VS 00 INT.LIGHTNG 230 VAC	4	Elementy złączne	VS 4 x 40x80 plug	1
Wizjer	VS 00 VIEW.FIND	4	Elementy złączne	VS 4 x DRILL.SCR 5.5x63	3

Centrala dostarczona w paczkach do klienta. Montaż w miejscu posadowienia centrali.

Automatyka AR-129R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 16A type10x38	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF	1
Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 20A type10x38	1	Zespół zaworu Presostat	VS 00 3W.VLV 10 VS 10-150	1
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced	1	Presostat	DFF.PRSS.GG 400 Pa	1
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR DUCT	3	Presostat	VS 10-150 DFF.PRSS.GG 400 Pa	1
Czujnik temperatury pomieszczeniowy	VS 00 TEMP.SNR ROOM	1	Termostat przeciwwzmożeniowy	VS 55-150 FROST.THMST 6m	1
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF/S	1	Uchwyt kapilary	VS CPLRY.GRIP.SET 3#	2

Szafa automatyki VS 21-150 CG ACX36 EVO-WEB SUP-EXH