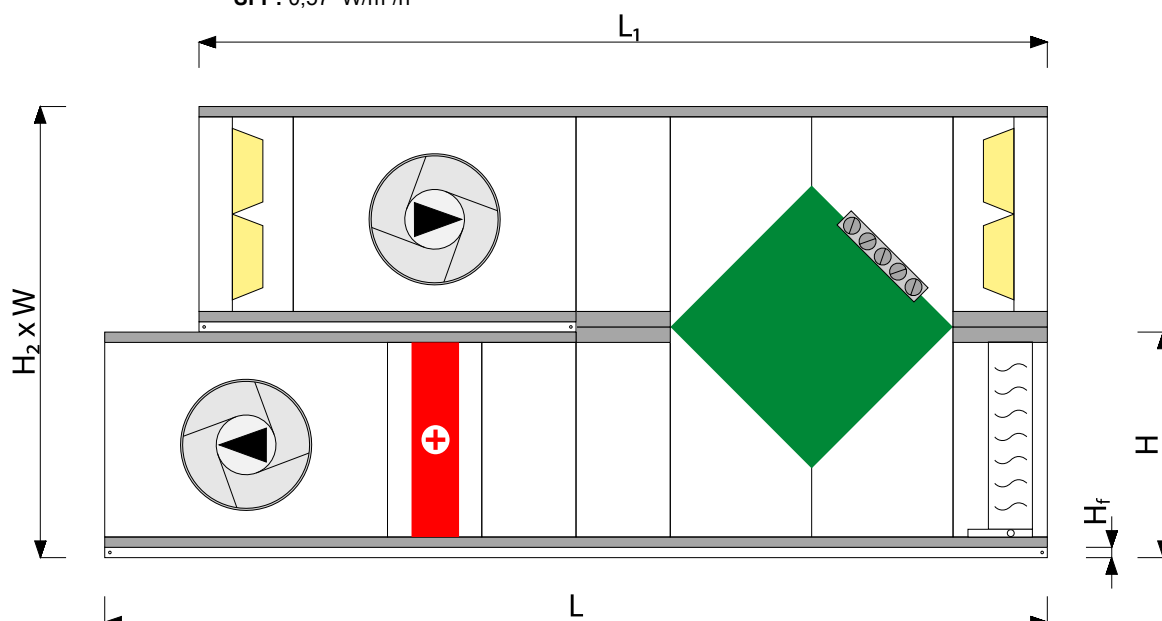


RODZAJ: Naw.-Wyw.
ZESTAW: VS-55-L-PH
WIELKOŚĆ: 55
NAWIEW: 5000 m³/h
WYWIEW: 5000 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 300 Pa
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 300 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%): * 660 kg
SFP: 0,57 W/m³/h



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	h x w
Wymiar	1339	755	1470	40	3684	3318	366	575x1199

Część nawiewna



Filtr

Nazwa	VS 55 B.FLT G4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia		92 Pa	



Wymiennik krzyżowy

Typ	VS 55 PCR	Pow. wlot nawiewu lato	32 °C	45 %	
Spadek ciśnienia (nawiew)		144 Pa	Pow. wylot nawiewu lato	32 °C	45 %
Spadek ciśnienia (wywiew)		154 Pa	Pow. wlot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (nawiew)		0 m/s	Pow. wylot wywiewu lato	22 °C	60 %
Prędkość pow. (wywiew)		0 m/s	Sprawność temperaturowa (lato)		0 %
Pow. wlot nawiewu zima	-20 °C	90 %	Sprawność wilgotnościowa (lato)		0 %
Pow. wylot nawiewu zima	4,5 °C	11 %	Moc całkowita odzysku (lato)		0 kW
Pow. wlot wywiewu zima	22 °C	60 %	Moc całkowita odzysku (zima)		41,1 kW
Pow. wylot wywiewu zima	6,8 °C	100 %	Moc jawna odzysku (lato)		0 kW
Sprawność temperaturowa (zima)		58 %	Moc jawna odzysku (zima)		41,1 kW
Sprawność wilgotnościowa (zima)		0 %			



Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 55 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
-------	-------------	-------------------	-----

Spadek ciśnienia	38 Pa	Spadek ciś. czynnika	2,42 kPa
Prędkość powietrza	2,2 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	-0,5 °C	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	24 °C	Przepływ czynnika	1,78 m³/h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	41,22 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 1 1/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 55 DRCT.DR.FAN 01 v.2	Częstotliwość	73,3 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	574 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dynamiczne	52 Pa	Moc	1,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Pobór mocy elektrycznej	1,436 kW
Sprawność	74 %	Obroty	1420 1/min
Obroty	2081 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55 1
Moc na wale	1,173 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 1,5/4P v.2		40/1,5/4 v.2
		Przebiegię częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 v 1 2

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	74	77,5	77,8	72,2	69	60,6	56,2	78,2
Wylot	dB	80	84,5	84,8	81,2	77	72,6	68,2	86,1
Otoczenie	dB	70	71,1	65,1	59,4	57,4	43,6	36,2	67,2
Ciś. akust. **	dB(A)	46,9	55,5	54,9	52,4	51,6	37,6	28,1	60,2

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wyiewna



Filtr

Nazwa	VS 55 B.FLT G4	Typ	EU4
Spadek ciśnienia	92 Pa		



Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 55 DRCT.DR.FAN 01 v.2	Częstotliwość	72,8 Hz
		Napięcie (1 bieg)	400 V
Ciśnienie statyczne	559 Pa	Prąd	3,4 A
Ciśnienie dynamiczne	52 Pa	Moc	1,5 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	300 Pa	Pobór mocy elektrycznej	1,403 kW
Sprawność	74 %	Obroty	1420 1/min
Obroty	2067 1/min	Zespół wentylatorowy	VS 55 1
Moc na wale	1,147 kW		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Silnik	M 1,5/4P v.2		40/1,5/4 v.2
		Przebiegię częstotliwości	VS 21-150 FC 1,5 v 1 2

Odkraplacz

Nazwa	VS 55 DRP.ELTR	Spadek ciśnienia	13 Pa
-------	----------------	------------------	-------

Tabela hałasu

Częst.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
Wlot	dB	76,9	81,3	81,6	78	73,9	68,5	64	82,9
Wylot	dB	75,9	79,3	78,6	74	67,9	56,5	50	79,1
Otoczenie	dB	69,9	70,9	64,9	59,2	57,3	43,5	36	67
Ciś. akust. **	dB(A)	46,8	55,3	54,7	52,2	51,5	37,5	27,9	60

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Połączenie elastyczne	VS 55-120 FLX.CNC 1 1199x575	Przepustnica	VS 55/100/120 1 A.DAMP 1199x575
Połączenie elastyczne	VS 55-120 FLX.CNC 1 1199x575	Oświetlenie	VS 00 INT.LIGHTNG 4 230 VAC
Połączenie elastyczne	VS 55-120 FLX.CNC 1 1199x575	Wizjer	VS 00 VIEW.FIND 4
Połączenie elastyczne	VS 55-120 FLX.CNC 1 1199x575	Zawias	VS HNG.ASM 8
Przepustnica	VS 55/100/120 1 A.DAMP 1199x575		

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

Automatyka AP-33E

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 1 25A type10x38	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR 1 0-10
Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 1 25A type10x38	Zespół zaworu	VS 00 3W.VLV 10 1
Interfejs HMI Advanced	VS 0 HMI Advanced 1	Presostat	VS 10-150 1 DFF.PRSS.GG 400 Pa
Czujnik temperatury kanałowy	VS 00 TEMP.SNR 4 DUCT	Presostat	VS 10-150 1 DFF.PRSS.GG 400 Pa
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR 1 ON-OFF/S	Termostat przeciwwzmożeniowy	VS 55-150 1 FROST.THMST 6m
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR 1 ON-OFF	Uchwyt kapilary	VS 2 CPLRY.GRIP.SET 3#

Szafa automatyki VS 21-150 CG ACX36-2 SUP-EXH