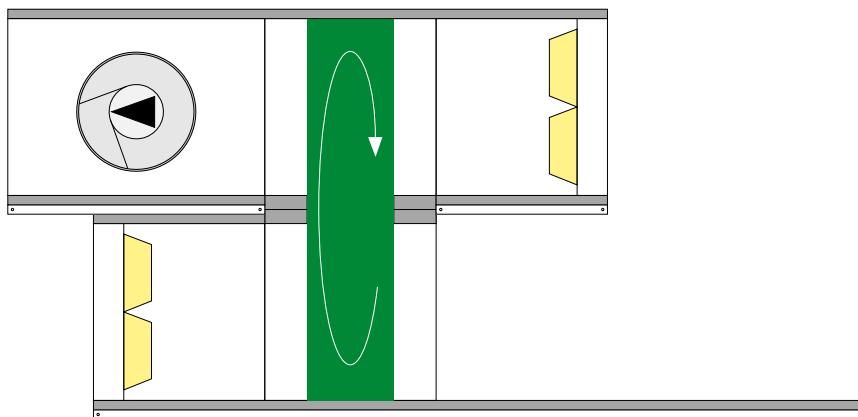


RODZAJ: Naw.-Wyw.
ZESTAW: VS-40-R-RH/SS
WIELKOŚĆ: 40
NAWIEW: 3980 m³/h
WYWIEW: 3580 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 600 Pa
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 500 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%) *: 649 kg
SFP: 0,76 W/m³/h



Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 40 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	49 Pa	Spadek ciś. czynnika	1,35 kPa
Prędkość powietrza	2,58 m/s	Temp. czynnika przed	80 °C
Pow. wlot zima	4 °C 93 %	Temp. czynnika za	60 °C
Pow. wylot zima	20 °C 32 %	Przepływ czynnika	0,93 m³/h
Pow. wlot lato	24,8 °C 68 %	Moc grzewcza	21,61 kW
Pow. wylot lato	24,8 °C 68 %	Typ kolektora	R 1"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		

Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 40 DRCT.DR.FAN 2 v.2	Częstotliwość	46,7 Hz
Ciśnienie statyczne	924 Pa	Napięcie znamionowe	400 V
Ciśnienie dynamiczne	52 Pa	Prąd znamionowy	4,55 A
Ciśnienie dyspozycyjne	600 Pa	Moc znamionowa	2,2 kW
Sprawność	75 %	Pobór mocy elektrycznej	1,722 kW
Obroty znamionowe	2690 1/min	Obroty znamionowe	2880 1/min
Moc na wale	1,44 kW	Zespół wentylatorowy	VS 40 1
Silnik	M 2,2/2P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM 35/2,2/2 v.2
		Przebieg częstotliwości	VS 21-150 FC 2,2 v 1 3

Tłumik szumu

Nazwa	VS 40 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	76,2	80	79,7	74,4	68,4	60,1	54,6	79,9
Wylot	dB	72,2	72	62,8	54,4	48,4	43,6	39,8	65,9
Otoczenie	dB	72,2	73,6	68	62,6	60,8	47,1	39,6	70
Ciś. akust. **	dB(A)	49,1	58	57,8	55,6	55	41,1	31,5	63

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Część wywiewna

Tłumik szumu

Nazwa	VS 40 SLCR	Spadek ciśnienia	15 Pa
-------	------------	------------------	-------

Filtr

Nazwa	VS 40 B.FLT G4	Final pressure drop	150 Pa
Spadek ciśnienia	93 Pa	Typ	EU4
Initial pressure drop	37 Pa		

Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Wielkość mechaniczna	90
Nazwa	VS 40 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Częstotliwość	85 Hz
Ciśnienie statyczne	742 Pa	Napięcie znamionowe	400 V
Ciśnienie dynamiczne	42 Pa	Prąd znamionowy	3,4 A
Ciśnienie dyspozycyjne	500 Pa	Moc znamionowa	1,5 kW
Sprawność	75 %	Pobór mocy elektrycznej	1,292 kW
Obroty znamionowe	2414 1/min	Obroty znamionowe	1420 1/min
Moc na wale	1,041 kW	Zespół wentylatorowy	VS 40 1
Silnik	M 1,5/4P v.2		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM 35/1,5/4 v.2
		Przebieg 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	64,9	63,6	53,2	43,7	35,6	28,8	24	57,2
Wylot	dB	79,9	84,6	85,1	81,7	77,6	73,3	68,8	86,6
Otoczenie	dB	69,9	71,2	65,4	59,9	58	44,3	36,8	67,5
Ciś. akust. **	dB(A)	46,8	55,6	55,2	52,9	52,2	38,3	28,7	60,5

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC 1028x440	1	Rama standardowa	VS 21-150 LNG.PRF.BASE.FRM	1
Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC 1028x440	1	Trójkąt łączący ramy fundamentowej	VS 00 CNC.TRGL.BASE.FRM.SET #4	1
Połączenie elastyczne	VS 40-75 FLX.CNC 1028x440	1	Łapa transportowa Zamykające profile poprzeczne ramy fundamentowej	VS 00 LUG.SET #4 VS 40 CLS.TRN.PRF.BASE.FRM.SET 2#	1 1
Przepustnica	VS 40/75 A.DAMP 1028x440	1	Elementy złączne	VS 24 x M8x25	1
Przepustnica	VS 40/75 A.DAMP 1028x440	1	Elementy złączne	VS 4 x 40x80 plug	1
Oświetlenie	VS 00 INT.LIGHTNG 230 VAC	4	Elementy złączne	VS 4 x DRILL.SCR 5.5x63	3
Wizjer	VS 00 VIEW.FIND	4			

Automatyka AR-129R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 20A 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 6,3 VS 10-150	1 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 przeciwzamrożeniowy	VS 10-40 FROST.THMST 2m	1
Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR ON-OFF/S	1	Uchwyt kapilary	VS CPLRY.GRIP.SET 3#	1

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