

Dotyczy remontu wnętrza kuchni wraz z wymianą instalacji wewnętrznych w pomieszczeniach kuchni wraz zapleczem w SOSW w Makowie Maz.

1. Prosimy o doprecyzowanie informacji na temat centrali wentylacyjnej w zakresie wydajności oraz mocy nagrzewnicy jak również sprężu wentylatorów.

Odp.

Filtr

Nazwa	VS 15 P.FLT G4	Końcowy spadek ciśnienia	150 Pa
Spadek ciśnienia	107 Pa	Typ	DEU4
Początkowy spadek ciśnienia	65 Pa		

Nagrzewnica wodna

Nazwa	VS 15 WCL 2	Zawartość glikolu	0 %
Spadek ciśnienia	55 Pa	Spadek ciś. czynnika	4,56 kPa
Prędkość powietrza	2,99 m/s	Temp. czynnika przed	90 °C
Pow. wlot zima	-15 °C	Temp. czynnika za	70 °C
Pow. wylot zima	16 °C	Przepływ czynnika	0,9 m³/h
Pow. wlot lato	32 °C	Moc grzewcza	20,87 kW
Pow. wylot lato	32 °C	Typ kolektora	R 3/4"
Rodzaj glikolu	Etylenowy		

Sekcja wentylatorowa

Wentylator		Napięcie znamionowe	3x230 V
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN	Prąd znamionowy	3 A
Ciśnienie statyczne	412 Pa	Moc znamionowa	0,75 kW
Ciśnienie dynamiczne	93 Pa	Pobór mocy elektrycznej	0,579 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	250 Pa	Obroty znamionowe	2855 1/min
Sprawność	57 %	Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Obroty znamionowe	4202 1/min		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM
Moc na wale	0,41 kW		225/0,75/2
Silnik	M 0,75/2P v.2	Przebiegiennik częstotliwości	VS 21-150 FC 0,75 v 1
Częstotliwość	73,6 Hz		2
		Zasilanie przebiegiennika	1x230 V
		SFPs **	1,04 kW/m³/s

(**) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008

(**) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008

Część wywiewna

Szekcja wentylatorowa				
Wentylator			Napięcie znamionowe	3x230 V
Nazwa	VS 15 DRCT.DR.FAN		Prąd znamionowy	3 A
Ciśnienie statyczne	250 Pa		Moc znamionowa	0,75 kW
Ciśnienie dynamiczne	93 Pa		Pobór mocy elektrycznej	0,448 kW
Ciśnienie dyspozycyjne	250 Pa		Obroty znamionowe	2855 1/min
Sprawność	45 %		Zespół wentylatorowy	VS 15 1
Obroty znamionowe	4027 1/min		DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM	
Moc na wale	0,317 kW		225/0,75/2	
Silnik	M 0,75/2P v.2		Przebiegnik częstotliwości	VS 21-150 FC 0,75 v 1
Częstotliwość	70,5 Hz		2	
			Zasilanie przebiegnika	1x230 V
			SFPe **	0.81 kW/m³/s

(**) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008

Tabela hałasu

st.		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw dB(A)
t	dB	73,9	80,4	81	77,8	74,6	69,8	65,9	82,8
ot	dB	75,9	82,4	83	79,8	76,6	71,8	67,9	84,8
czenie	dB	65,9	69	63,3	58	57	42,8	35,9	65,5
akust. **	dB(A)	42,8	53,4	53,1	51	51,2	36,8	27,8	58,5

Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1	Przepustnica	VS 15/40 A.DAMP	1
	FLX.CNC 660x250			660x250	
Połączenie elastyczne	VS 15/21/40	1			
	FLX.CNC 660x250				

Automatyka AD-1R

Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 10A type10x38	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1
				ON-OFF/S	
Wkładka topikowa	VS 21-150 FUSE gG 10A type10x38	1	Siłownik przepustnicy	VS 00 AD.ACTR	1
				ON-OFF	