

Dom Kultury - Mława

Parametry powietrza dla: zimy $\rightarrow t_z = -20\text{ }^{\circ}\text{C} / 100\%$, $t_w = 20\text{ }^{\circ}\text{C} / 45\%$; lata $\rightarrow t_z = 32\text{ }^{\circ}\text{C} / 45\%$, $t_w = 26\text{ }^{\circ}\text{C} / 50\%$

Układ	Ilość powietrza [m^3/h]				Moc grzewcza [kW] / Temperatura za komponentem [$^{\circ}\text{C}$]				Max. Temp. Nawiewu zimą [$^{\circ}\text{C}$]	Moc chłodnicza kW / Temperatura za komponentem [$^{\circ}\text{C}$]		Min temp. nawiewu latem [$^{\circ}\text{C}$]
	Nawiew	Wyciąg	Min. świeżego		Recyrkulacja (temp. za) [$^{\circ}\text{C}$]	Regenerator [kW] / [$^{\circ}\text{C}$]	Nagrzewnica elektryczna [kW] / [$^{\circ}\text{C}$]	Pompa ciepła [kW] / [$^{\circ}\text{C}$]		Regenerator [kW] / [$^{\circ}\text{C}$]	Pompa ciepła [kW] / [$^{\circ}\text{C}$]	
Dom Kultury	11 500	11 500	Z: 2 300 L: 11 500		-6,8	82,1 / 11,6	-	57,4 / 26,4	27,2	21,4 / 28,0	71,7 / 15,3	16,1

Z – ilość powietrza świeżego dla zimy

L – ilość powietrza świeżego dla lata

Całkowite pobory mocy elektrycznych central

Układ	Ilość powietrza [m^3/h]			Zima					Lato			
	nawiew	wyciąg		Wentylator nawiewny [kW]	Wentylator wyciągowy [kW]	Pompa ciepła [kW]	Nagrzewnica elektryczna [kW]	Razem [kW]	Wentylator nawiewny [kW]	Wentylator wyciągowy [kW]	Pompa ciepła [kW]	Razem [kW]
Dom Kultury	11 500	11 500		4,08 (5,50)	4,11 (5,50)	9,30 (19,60)	-	17,49 (30,60)	4,10 (5,50)	4,13 (5,50)	18,60 (19,60)	26,83 (30,60)

Uwaga:

- wartości podane bez nawiasów dotyczą nominalnego poboru mocy elektrycznej dla założonych parametrów pracy
- wartości podane w nawiasach dotyczą maksymalnej mocy elektrycznej zainstalowanej w urządzeniu

Poziomy mocy akustycznych central

Układ	Ilość powietrza nawiew [m^3/h]	Ilość powietrza wyciąg [m^3/h]		Śpiętrzenie dyspozycyjne [Pa]	Miejsce pomiaru	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Dom Kultury	11 500	11 500		350 / 350	otoczenie	61	58	64	59	59	56	55	51	64
					czerpnia	66	67	81	72	66	58	52	45	75
					nawiew	76	76	86	89	91	86	88	86	95
					wyciąg	69	71	85	76	71	65	60	54	79
					wyrzutnia	73	72	82	85	86	79	80	77	89