

WENTYLACJA MECHANICZNA - PARAMETRY URZĄDZEŃ- pytanie 7-PKT 1 i 3

Lp.	Kondygnacja	Numer urządzenia	Ilość	Nazwa urządzenia	Ilość powietrza N/W (nie mniejsza niż)	Ciśnienie dyspozycyjne N/W (nie mniejsza niż)	Moc elektryczna do silnika wentyl. N/W (nie większa niż)	Efektywny pobór mocy (nie większy niż)	Maksymalne natężenie (nie większe niż)	Napięcie	Temp. nawiewu zima (nie mniejsza niż)	Temp. nawiewu lato (nie większa niż)	Moc cieplna nagrzewnicy wodnej 80/60 °C	Moc chłodnicza chłodnicy freonowej	odzysk ciepła - sprawność temperaturowa UOC (nie mniejsza niż)	Typ odzysku ciepła	Współczynnik SFPv (nie większy niż)	Grubość izolacji obudowy (nie mniejsza niż)	Masa urządzenia (nie większa niż)
[-]	[-]	[-]	szt.	-	m ³ /h	Pa	kW	kW	A	V	°C	°C	kW	kW	%	-	kW/m ³ /s	mm	kg
1	dach	NW1	1	centrala wentylacyjna	6977/6063	400/400	3,43/2,06	5,1	17,8	400	23,0	17,3	39	49	73	OBROTOWY	2,61	45	968
2	1	NW2	1	centrala wentylacyjna	4286/4156	300/300	1,49/1,18	2,4	11,6	400	29,0	17,3	24	30	81	OBROTOWY	2,04	45	625
3	dach	NW3	1	centrala wentylacyjna	3603/2768	250/250	2,78/0,72	1,9	11,6	400	20,7	17,3	20	25	81	Glikolowy	1,93	45	468
4	dach	NW4	1	centrala wentylacyjna	9903/8603	400/400	3,37/2,76	5,6	14,6	400	18,6	17,1	55	69	79	OBROTOWY	2,02	45	2101
5	2	NW5	1	centrala wentylacyjna	1292/900	200/150	0,39/0,17	0,6	7,2	230	20,0	WYNIKOWA	8	-	76	OBROTOWY	1,55	45	120
6	dach	NW6	1	centrala wentylacyjna	5703/5703	400/400	1,91/1,89	3,4	11,8	400	15,9	17,2	32	40	79	PLYTOWY	2,16	45	1330
7	4	NW7	1	centrala wentylacyjna	833/833	200/150	0,18/0,15	0,3	7,2	230	20,0	WYNIKOWA	2	-	82	OBROTOWY	1,44	45	120
8	dach	NW8a	1	centrala wentylacyjna	6464/6464	350/350	3,43/3,43	4,6	13,7	400	29,3	17,3	36	45	82	Glikolowy	2,57	45	848
9	dach	NW8b	1	centrala wentylacyjna	6464/6464	350/350	3,43/3,43	4,6	13,7	400	29,3	17,3	36	45	82	Glikolowy	2,57	45	848
10	dach	NW9	1	centrala wentylacyjna	1928/1928	250/250	0,62/0,51	1,0	6,3	400	22,0	17,7	11	13	83	OBROTOWY	1,87	45	414
11	dach	NW10	1	centrala wentylacyjna	1689/1339	200/200	0,46/0,28	0,6	6,3	400	17,5	17,1	9	12	84	OBROTOWY	1,34	45	414
12	dach	WC1	1	WENTYLATOR DACHOWY - WYCIĄG	225	100	0,07	-	0,3	230	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	dach	WC2	1	WENTYLATOR DACHOWY - WYCIĄG	300	100	0,07	-	0,3	230	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	dach	WC3	1	WENTYLATOR DACHOWY - WYCIĄG	5650	300	0,95	-	2,8	400	-	-	-	-	-	-	-	-	46
16	dach	WC4, WC5	2	WENTYLATOR DACHOWY - WYCIĄG	50	80	0,02	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	dach	WC6	1	WENTYLATOR DACHOWY - WYCIĄG	250	100	0,07	-	0,3	230	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	dach	V1	1	WYCIĄG TECHNICZNY	250	100	0,07	-	0,3	230	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	dach	V2	1	WYCIĄG TECHNICZNY	54	80	0,07	-	0,3	230	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22	3	W11	1	wentylator wyciągowy	450	150	0,04	-	0,2	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	4	N11	1	wentylator nawiewny	450	150	0,04	-	0,2	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Dach	nap_1	1	wentylator napowietrzający - osiowy	1110	150,0	0,25	0,1	1,1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	38
25	Dach	odd_1	1	wentylator oddymiający - osiowy	1110	150,0	0,25	0,1	1,1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	38
26	Dach	nap_2	1	wentylator napowietrzający - osiowy	4418	190,0	0,55	0,4	2,4	400	-	-	-	-	-	-	-	-	45
27	Dach	odd_2	1	wentylator oddymiający - osiowy	4418	190,0	0,55	0,4	2,4	400	-	-	-	-	-	-	-	-	45
28	Dach	nap_3	1	wentylator napowietrzający - osiowy	5069	200,0	0,55	0,5	2,4	400	-	-	-	-	-	-	-	-	45
29	Dach	odd_3	1	wentylator oddymiający - osiowy	5069	200,0	0,55	0,5	2,4	400	-	-	-	-	-	-	-	-	45
30	Dach	nap_4	1	wentylator napowietrzający - osiowy	15310	385,0	3,0	2,5	10,7	400	-	-	-	-	-	-	-	-	79
31	Dach	odd_4	1	wentylator oddymiający - osiowy	15310	385,0	3,0	2,5	10,7	400	-	-	-	-	-	-	-	-	79
32	Dach	nap_5	1	wentylator napowietrzający - osiowy	11780	326,0	2,20	2,0	8,1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	95
33	Dach	odd_5	1	wentylator oddymiający - osiowy	11780	326,0	2,20	2,0	8,1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	95
34	Dach	nap_6	1	wentylator napowietrzający - osiowy	17337	430,0	4,00	3,8	8,1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	106
35	Dach	nap_6	1	wentylator napowietrzający - osiowy	17337	430,0	4,00	3,8	8,1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	106
36	Dach	odd_6	1	wentylator oddymiający - osiowy	17337	430,0	4,00	3,8	8,1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	106
37	Dach	odd_6	1	wentylator oddymiający - osiowy	17337	430,0	4,00	3,8	8,1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	106

UWAGA:

1. Wszystkie centrale urządzenia wentylacyjne wyposażać w kompletną automatykę producenta danych urządzeń, spełniającej założenia projektowe oraz zabezpieczenia przed szronieniem.
2. Wszystkie wentylatory wyposażać w falowniki
3. Wentylatory pożarowe wyposażać w automatykę producenta tych urządzeń posiadającą odpowiednie certyfikaty pożarowe