

ZAŁĄCZNIK

Specyfikacja podstawowych elementów instalacji klimatyzacji

Uwaga! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

NAWIEW

L.p.	Nazwa elementu	Przekrój [mm]	Długość [mm]	Ilość sztuk	Uwagi
1	2	3	4	5	6
N 1	Czerpnia ścienna	Ø86		1	Wykonanie warsztatowe
N 2	Kształtka do wykonania na budowie- przejście	Ø86/480x300	~320	1	
N 3	Kanał	480x300	540	1	
N 4	Łuk 90°	300x480		1	
N 5	Tłumik MBR 6511	480x300	1250	1	Prod. Frapol
N 6	Kanał	480x300	400	1	
N 7	Łuk redukcyjny 90°	300x480/612x480		1	
N 8	Łuk redukcyjny 90°	480x612/612x612		1	
N 9	Dyfuzor symetryczny	612x612/600x600	200	1	
N 10	Łuk 90°	600x600		1	
N 11	Tłumik MBR 6422	600x600	1250	1	Prod. Frapol
N 12	Dyfuzor symetryczny	600x600/600x610	200	1	
N 13	Trójnik	600x610/400x610/600x610	800	1	
N 14	Kanał	400x610	1350	1	
P1	Przepustnica wielopłaszczyznowa PS-400-610-T2	400x610	115	1	Prod. Smay
N 15	Łuk 90° redukcyjny	400x612/612x612			
N 16	Kanał	612x612	900	1	
N 17	Przejście	612x612/Ø315	300	1	
N 18	Trójnik TCPU	Ø315/Ø315/Ø315	465	1	Prod. LINDAB
N19	Kanał	Ø315	100	1	
N20	Łuk 90°	Ø315		2	
N 21	Kanał	Ø315	1050	1	
N 22	Kanał	Ø315	800	1	
N 23	Trójnik TCPU	Ø315/Ø315/Ø250	380	1	
N 24	Redukcja	Ø315/Ø250	100	2	
N 25	Łuk 90°	Ø250		4	
N 26	Kanał	Ø250	380	1	

[illegible]

WYWIEW

L.p.	Nazwa elementu	Przekrój [mm]	Długość [mm]	Ilość sztuk	Uwagi
1	2	3	4	5	6
W 1	Łuk redukcyjny 90°	200x400/400x400		2	
W 2	Kanał	200x400	2750	1	
W 3	Łuk 90°	200x400		1	
W 4	Trójknik	200x400/250x400/300x400	500	1	
W 5	Kanał	400x300	~120	1	długość dopasować na budowie
W 6	Kanał	400x250	4900	1	
W 7	Trójknik	250x400/315x400/300x400	500	1	
W 8	Kanał	400x300	~120		długość dopasować na budowie
W 9	Kanał	400x315	4250	1	
W 10	Łuk 90°	315x400		1	
W 11	Trójknik	315x400/200x400/400x400	600	1	
W 12	Łuk 90°	400x400		1	
W 13	Dyfuzor symetryczny	400x400/600x600	400	1	
W 14	Tłumik MBR 64 22	600x600	1250	1	Prod. Frapol
W 15	Łuk 90°	600x600		1	
W 16	Kanał	600x600	200	1	
W 17	Łuk redukcyjny 90°	600x600/612x600		2	
W 18	Kanał	600x612	300	1	
W 19	Kanał	612x612	700	1	
W 20	Łuk 90°	612x612		1	
W 21	Kanał	400x200	140	1	
W 22	Łuk redukcyjny 90°	612x612/300x612		1	
W 23	Dyfuzor symetryczny	300x612/300x480	950	1	
W 24	Łuk 90°	300x480		1	
W 25	Kanał	300x480	300	1	
W 26	Łuk 90°	480x300		1	
W 27	Tłumik MBR 6511	480x300	1250	1	Prod. Frapol
W 28	Dyfuzor asymetryczny	480x300/400x300	200	1	
W 29	Łuk redukcyjny 90°	400x300/400x400		1	
W 30	Przejście	400x400/Ø400	430	1	
W 31	Podstawa dachowa PDBII-Ø400x500	Ø400	500		Prod. SMAY

W 32	Wyrzutnia dachowa WPD-E-Ø400 malowana RAL7010	Ø400		1	Prod. SMAY
------	---	------	--	---	------------

WENTYLACJA AGREGATU WODY LODOWEJ

L.p.	Nazwa elementu	Przekrój [mm]	Długość [mm]	Ilość sztuk	Uwagi
1	2	3	4	5	6
	Czerpnia montowana w oknie, wolny przekrój min. 60 %	~1400x750			Wykonanie warsztatowe
W 32	Króciec elastyczny	670x670	100	1	
W 33	Odsadzka h=500	670x670	600	1	dopasować na budowie
W 34	Przejsćie	670x670/Ø630	550	1	
W 35	Podstawa dachowa PDB-II-Ø600-500	630x630	500	1	Prod. SMAY
W 35	Wyrzutnia dachowa WPD-E-Ø630 malowana RAL7010	Ø630		1	Prod. SMAY

Przewody giętkie:

Ø 200 – 10 mb

Ø 250 – 4 mb

ELEMENTY NAWIEWNE I WYWIEWNE

	Nawiewniki Colibri CR-315-600-L+ALSc - 200-315-L			5	
	Nawiewniki Colibri CR-250-600-L+ALSc - 200-250			2	
	Nawiewniki Colibri CR-315-600-L+ALSc - 250-315			2	
	Kratka wywiewna GRLc+FHAA -400-400			2	
	Kratka wywiewna GRLc+FHAA -300-400			2	
	Kratka wywiewna GRLc+FHBa -400-200			1	

	Kratka wywiewna GRLc+FHAa -400-200			1	
	Kratka wywiewna GRLc+FHAa -500-200			1	
	Kratka wywiewna GRLc+FHBa -500-200			1	

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

1. Centrala wentylacyjna Swegon AT 4 wielkość 8x8 wg załączonej karty katalogowej, $V_n = 3500 \text{ m}^3/\text{h}$, $V_w = 3220 \text{ m}^3/\text{h}$ - 1 szt
2. Układ strefowy chłodnica-nagrzewnica elektryczna
 $V_n = 1500 \text{ m}^3/\text{h}$, $V_w = 1400 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{ch} = 7.9 \text{ kW}$, $Q_{nagrz. el} = 3.25 \text{ kW}$
3. Układ strefowy chłodnica-nagrzewnica elektryczna
 $V_n = 2000 \text{ m}^3/\text{h}$, $V_w = 1820 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{ch} = 10.5 \text{ kW}$, $Q_{nagrz. el} = 4.33 \text{ kW}$
4. Nawilżacz parowy CP3 PRO 6 V 400 1 szt
5. Nawilżacz parowy CP3 PRO 8 V 400 1 szt
6. Wentylator łazienkowy EDM 80 NTZ , prod. Venture Industries 3 szt
7. Wentylator łazienkowy EDM 100 HZ , prod. Venture Industries 1 szt
8. Wentylator łazienkowy EDM 100 ECZ , prod. Venture Industries 2 szt