

Zestawienie urządzeń i mocy elektrycznych									
Układ	Wydatek	Rodzaj urządzenia	Typ	Moc elektryczna jednostkowa	Zasilanie	Ilość	Moc elektryczna sumaryczna	Rozdzielnica automatyki	Masa urządzenia
	m3/h			kW	V	szt.	kW		kg
1N	690	centrala nawiewna podwieszana	Vn=690m3/h, Pdysp=250Pa, filtr G4, nagrzewnica wodna 80/60stC - Qgrz=8,4kW, Tnaw=20stC, falownik silnika wentylatora, przepustnica z siłownikiem na wlocie	0,25	400	1	0,3	RZS1	93
1W	690	wentylator kanałowy	V=690m3/h, Pdysp=220Pa,	0,12	230	1	0,1	RZS1	5
2N	855	centrala nawiewna podwieszana	Vn=855m3/h, Pdysp=250Pa, filtr G4, nagrzewnica wodna 80/60stC - Qgrz=10,41kW, Tnaw=20stC, falownik silnika wentylatora, przepustnica z siłownikiem na wlocie	0,25	400	1	0,3	RZS2	93
2W	855	wentylator kanałowy	Vn=855m3/h, Pdysp=200Pa	0,18	230	1	0,2	RZS2	10
3N	360	centrala nawiewna podwieszana	Vn=360m3/h, Pdysp=200Pa, filtr G4, nagrzewnica wodna 80/60stC - Qgrz=4,4kW, Tnaw=20stC, falownik silnika wentylatora, przepustnica z siłownikiem na wlocie	0,09	400	1	0,1	RZS3	96
3W	360	wentylator kanałowy	Vn=360m3/h, Pdysp=180Pa	0,05	230	1	0,1	RZS3	3
4N	1 940	centrala nawiewna podwieszana	Vn=1940m3/h, Pdysp=250Pa, filtr G4, nagrzewnica wodna 80/60stC - Qgrz=23,7kW, Tnaw=20stC, falownik silnika wentylatora, przepustnica z siłownikiem na wlocie	0,75	400	1	0,8	RZS4	109
4W	720	wentylator kanałowy	Vn=720m3/h, Pdysp=190Pa	0,12	230	1	0,1	RZS4	5
4W-a	610	wentylator kanałowy	Vn=610m3/h, Pdysp=190Pa	0,12	230	1	0,1	RZS4	5
4W-b	610	wentylator kanałowy	Vn=610m3/h, Pdysp=190Pa	0,12	230	1	0,1	RZS4	5
5N	1 050	centrala nawiewna podwieszana	Vn=1050m3/h, Pdysp=200Pa, filtr G4, nagrzewnica wodna 80/60stC - Qgrz=12,8kW, Tnaw=20stC, falownik silnika wentylatora, przepustnica z siłownikiem na wlocie	0,37	400	1	0,4	RZS5	94
5W	1 050	wentylator kanałowy	Vnaw=105m3/h, Pdysp=170Pa	0,18	230	1	0,2	RZS5	10
6W	400	wentylator kanałowy	Vnaw=400m3/h, Pdysp=150Pa + termostat ścienny	0,05	230	1	0,1	instalacja ogólna	3
D1	450	wentylator dachowy kwasoodporny	Vwyc=450m3/h, Pdysp=180Pa + tłumik PCV + zespół rozruchowy + podstawa dachowa typ BI + cokół stalowy	0,12	400	1	0,1	włącznik w pomieszczeniu 122	30
D2	450	wentylator dachowy kwasoodporny	Vwyc=450m3/h, Pdysp=180Pa + tłumik PCV + zespół rozruchowy + podstawa dachowa typ BI + cokół stalowy	0,12	400	1	0,1	włącznik w pomieszczeniu 120a	30
D3	450	wentylator dachowy kwasoodporny	Vwyc=450m3/h, Pdysp=180Pa + tłumik PCV + zespół rozruchowy + podstawa dachowa typ BI + cokół stalowy	0,12	400	1	0,1	włącznik w pomieszczeniu 120a	30
Uwagi									
1. Wszystkie centrale nawiewne zamówić z kompletną automatyką przystosowaną do zasilania i sterowania dodatkowych wentylatorów wg przynależności do rozdzielnic.									
2. Wentylator układu 6W zasilić poprzez termostat ścienny zamontowany w pomieszczeniu 019.									
3. Wentylatory układów D1, D2 i D3 zasilić poprzez zestawy rozruchowe umieszczone odpowiednio w pomieszczeniach 122 i 120a.									
4. Włącznik układu 1N i 1W umieścić w pomieszczeniu 013 przy wejściu.									
5. Włącznik układu 2N i 2W umieścić w pomieszczeniu 023 przy wejściu.									
6. Włącznik układu 3N i 3W umieścić w pomieszczeniu 26 przy wejściu.									
7. Włączniki układu 4N, 4W, 4Wa i 4Wb umieścić w pomieszczeniach 119 i 126 przy wejściu. Włączenie lub wyłączenie któregoś z włączników powoduje uruchomienie wszystkich czterech układów.									
8. Włącznik układu 5N i 5W umieścić w pomieszczeniu 207 przy wejściu.									
9. Rozdzielnice automatyki (zasilająco - sterujące) umieścić przy urządzeniach nawiewnych.									