

ZESTAWIENIE DOBRANYCH URZĄDZEŃ DO OSUSZANIA POWIETRZA (ALTERNATYWNIE CHŁODNICE FREONOWE)

TABELA Nr 9

Nr instalacji	Ilość powietrza	Dane dodatkowej freonowej chłodnicy wtórnej $t_{fr} = 7^{\circ}\text{C}$; R32		Urządzenie parametry minimalne	Dane dodatkowej elektrycznej nagrzewnicy wtórnej		Typ urządzenia	Obl. spadek ciśnienia	Producent
		Parametry	Wydajność		Parametry min.	Moc średnia			
		powietrza	Q_{CH}		powietrza	Q_{GRZ} / Q_{NOM}			
		$^{\circ}\text{C}$	kW		$^{\circ}\text{C}$	kW		Δp Pa	
Centrala CN1 (Pałac - I piętro) ISTNIEJĄCA	nawiew 3.200	tp1/φ1= 24,6 / 59 tp2/φ2 = 11,5 / 96	24,5	min. 8 rzędów 24 obiegi	tp1/φ1= 11,5 / 96 tp2/φ2 = 20,0 / 55	9,3 / 12,0		181	CP Clima – Produkt
Centrala CN2 (Pałac - parter) ISTNIEJĄCA	nawiew 3.200	tp1/φ1= 24,6 / 59 tp2/φ2 = 11,5 / 96	24,5	min. 8 rzędów 24 obiegi	tp1/φ1= 11,5 / 96 tp2/φ2 = 20,0 / 55	9,3 / 12,0		181	CP Clima – Produkt
Centrala CNW5 (Sala Balowa i Szwajcarka) ISTNIEJĄCA	nawiew 6.770	tp1/φ1= 19,0 / 73 tp2/φ2 = 11,5 / 95	28,5	min. 6 rzędów 18 obiegów	tp1/φ1= 11,5 / 95 tp2/φ2 = 20,1 / 55	19,6 / 27		88	CP Clima – Produkt
	wywiew 6.770								
CNW5a - odgałęzienie ze wspólnej centrali CNW5 (Szwajcarka)	nawiew 2.770	tp1/φ1= 19,0 / 73 tp2/φ2 = 11,5 / 95	11,6	min. 6 rzędów 9 obiegów	tp1/φ1= 11,5 / 95 tp2/φ2 = 20,1 / 55	8,0 / 12,0		111	
	wywiew 2.770								
CNW5b - odgałęzienie ze wspólnej centrali CNW5 (Sala Balowa)	nawiew 4.000 /2.400	tp1/φ1= 19,0 / 73 tp2/φ2 = 11,5 / 95	16,8	min. 6 rzędów 11 obiegów	tp1/φ1= 11,5 / 95 tp2/φ2 = 20,1 / 55	11,6 / 12,0		164	
	wywiew 4.000 /2.400								
Centrala CNW6 (Pałac - Magazyny zbiorów) ISTNIEJĄCA	nawiew 1.300	tp1/φ1= 20,0 / 74 tp2/φ2 = 11,5 / 97	6,7	min. 8 rzędów 5 obiegów	tp1/φ1= 11,5 / 97 tp2/φ2 = 20,2 / 56	3,8 / 4,5		130	REMAK
	wywiew 1.300								
Centrala CNW7 (Powozownia) ISTNIEJĄCA	nawiew 2.520	tp1/φ1= 22,0 / 65 tp2/φ2 = 11,5 / 95	14,7	min. 8 rzędów 10 obiegów	tp1/φ1= 11,5 / 95 tp2/φ2 = 20,1 / 55	7,3 / 12,0		111	SWEGON
	wywiew 2.520								