

L.P.	Urządzenie	przeznaczenie	ilość powietrza	wymagana moc urządzenia	parametry czynnika	różnica temp.	ilość czynnika	spadek ciśnienia czynnika	czynnik grzewczy	lokalizacja	DN II przewód	DN I króćce wymiennika	Wymagane podnoszenie pompy	1. Pompa obiegowa	2. Zawór równoważący dla grzania	3. Zawór regulacyjny i równoważący dla grzania/chłodzenia	4. Zawór kulowy	5. Zawór zwrotny	6. Zawór spustowy	7. Odpowietrzenie	8. Manometr	9. Termometr	10. Podłączenie	informacje dodatkowe
			m ³ /h	kW	oC	oK	m ³ /h	kPa					kPa	1 szt.	1 szt.	1 szt.	4 szt.	1 szt.	2 szt.	1 szt.	2 szt.	2 szt.	4 szt.	
1.	AHU NW1	hala sportowa	5166 / 4907	30,0	6040	20	1,31	12,6	glikol propylenowy 30%	dach	DN32	2" DN25	25,00	Wilo, Stratos 25/1-6 ROW (230V/40W / 0,44A)	Hydrocontrol VTR (zestaw nr 3) DN25 / zestaw 4,8	Cocon QTZ (ze złączkami pomiarowymi) 1,5 m ³ /h / DN25 / kw 4,0 ... z napędem elektromotorycznym 24V, sygnał sterujący 0-10V, z adapterem	Zawór odciążający prosty wg DIN 1988, DN32	Zawór zwrotny prosty wg DIN 1988, DN32	Zawór spustowy wg DIN 1988, DN20	Odpowietrznik autometryczny z zaworem stopowym, 3/4"	Manometr tarczowy z zaworem odciążającym tarcza 100 mm, zakres pomiaru 1,0-6,0 bar	Termometr tarczowy tarcza 100 mm, zakres pomiaru 0-100 st.C	sztywna złączka Victaulic (z uszczelką) DN32 ... podłączenie umożliwia szybki demontaż w celach serwisowych	w centrali przewidziano sekcję pustą, w której należy zainstalować układ wtorkowy (rury stalowe), centrala mocowana na konstrukcji stalowej z pomostem technicznym
2.	AHU NW2	sala lekcyjne (piętro)	5856 / 5563	20,0	6040	20	0,87	19,7	glikol propylenowy 30%	dach	DN32	2" DN25	25,00	Wilo, Stratos 25/1-6 ROW (230V/40W / 0,44A)	Hydrocontrol VTR (zestaw nr 3) DN25 / zestaw 3,4	Cocon QTZ (ze złączkami pomiarowymi) 1,0 m ³ /h / DN25 / kw 4,0 ... z napędem elektromotorycznym 24V, sygnał sterujący 0-10V, z adapterem	Zawór odciążający prosty wg DIN 1988, DN32	Zawór zwrotny prosty wg DIN 1988, DN32	Zawór spustowy wg DIN 1988, DN20	Odpowietrznik autometryczny z zaworem stopowym, 3/4"	Manometr tarczowy z zaworem odciążającym tarcza 100 mm, zakres pomiaru 1,0-6,0 bar	Termometr tarczowy tarcza 100 mm, zakres pomiaru 0-100 st.C	sztywna złączka Victaulic (z uszczelką) DN32 ... podłączenie umożliwia szybki demontaż w celach serwisowych	w centrali przewidziano sekcję pustą, w której należy zainstalować układ wtorkowy (rury stalowe), centrala mocowana na konstrukcji stalowej z pomostem technicznym
3.	AHU NW3	sala lekcyjne (parter + piętro)	4700 / 4365	15,0	6040	20	0,65	11,8	glikol propylenowy 30%	dach	DN25	2" DN25	25,00	Wilo, Stratos 25/1-6 ROW (230V/40W / 0,44A)	Hydrocontrol VTR (zestaw nr 3) DN20 / zestaw 4,5	Cocon QTZ (ze złączkami pomiarowymi) 0,7 m ³ /h / DN20 / kw 4,0 ... z napędem elektromotorycznym 24V, sygnał sterujący 0-10V, z adapterem	Zawór odciążający prosty wg DIN 1988, DN25	Zawór zwrotny prosty wg DIN 1988, DN25	Zawór spustowy wg DIN 1988, DN20	Odpowietrznik autometryczny z zaworem stopowym, 3/4"	Manometr tarczowy z zaworem odciążającym tarcza 100 mm, zakres pomiaru 1,0-6,0 bar	Termometr tarczowy tarcza 100 mm, zakres pomiaru 0-100 st.C	sztywna złączka Victaulic (z uszczelką) DN25 ... podłączenie umożliwia szybki demontaż w celach serwisowych	w centrali przewidziano sekcję pustą, w której należy zainstalować układ wtorkowy (rury stalowe), centrala mocowana na konstrukcji stalowej z pomostem technicznym
4.	AHU NW4	sala lekcyjne (parter)	1475 / 1401	6,8	6040	20	0,30	7,9	glikol propylenowy 30%	dach	DN20	2" DN15	25,00	Wilo, Yonos PICO 15/1-6 ROW (230V/40W / 0,44A)	Hydrocontrol VTR (zestaw nr 3) DN15 / zestaw 3,1	Cocon QTZ (ze złączkami pomiarowymi) 0,33 m ³ /h / DN15 / kw 1,1 ... z napędem elektromotorycznym 24V, sygnał sterujący 0-10V, z adapterem	Zawór odciążający prosty wg DIN 1988, DN20	Zawór zwrotny prosty wg DIN 1988, DN20	Zawór spustowy wg DIN 1988, DN20	Odpowietrznik autometryczny z zaworem stopowym, 3/4"	Manometr tarczowy z zaworem odciążającym tarcza 100 mm, zakres pomiaru 1,0-6,0 bar	Termometr tarczowy tarcza 100 mm, zakres pomiaru 0-100 st.C	sztywna złączka Victaulic (z uszczelką) DN20 ... podłączenie umożliwia szybki demontaż w celach serwisowych	w centrali przewidziano sekcję pustą, w której należy zainstalować układ wtorkowy (rury stalowe), centrala mocowana na konstrukcji stalowej z pomostem technicznym