

**ZALĄCZNIK NR 02 - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW CENTRAL WENTYLACYJNYCH**

UAM WILLA

2023.11.07

Lp.	Lokalizacja centrali	Obsługiwana strefa wentylacyjna	Symbol centrali	Wydajność proj.			lato		zima		Spręż zewnętrzny		Konstrukcja centrali	Wykonanie centrali		SEKCJE														
				Vn	Vw	Vn św	tn	tw	tn	tw	NAWIEW	WYWIEW		nawiew	wywiew	NAWIEW							WYWIEW							
				m3/h	m3/h	%	°C	°C	°C	°C	Pa	Pa				króciec elastyczny	przepustnica z dźwignią do siłownika	sekcja tłumika	sekcja pusta dla układów pomp reg.	zespół went.z płynną regul.	odzysk ciepła	Minimalna sprawność odzysku ciepła	Pompa ciepła	Moc nagrzewnicy w zimie [KW]	Filtr	króciec elastyczny	przepustnica z siłownikiem	sekcja tłumika	zespół went.z płynną regul.	Filtr
1	Poddasze nieużytkowe (techniczne)	Pomieszczenia biurowe w budynku A	LNW-1	4200	3800	100%	19	27	22	20	250	250	Stojąca	Prawe	Lewe	TAK (ssanie + nawiew)	TAK (ssanie)	NIE	NIE	TAK	OBROTOWY.	min. 67%	TAK	16,0	EU5	TAK (wywiew + wyrzut)	TAK (wyrzut)	NIE	TAK	EU5
2	Poddasze nieużytkowe (techniczne)	Sala seminarna na poziomie niskiego parteru w budynku A	LNW-2.1	1200	1200	100%	19	27	22	20	250	250	Stojąca	Lewe	Prawe	TAK (ssanie + nawiew)	TAK (ssanie)	NIE	NIE	TAK	OBROTOWY.	min. 67%	NIE	3,0	EU5	TAK (wywiew + wyrzut)	TAK (wyrzut)	NIE	TAK	EU5
3	Poddasze nieużytkowe (techniczne)	Sala seminarna na poziomie wysokiego parteru w budynku A	LNW-2.2	1000	1000	100%	19	27	22	20	250	250	Stojąca	Lewe	Prawe	TAK (ssanie + nawiew)	TAK (ssanie)	NIE	NIE	TAK	OBROTOWY.	min. 67%	NIE	3,0	EU5	TAK (wywiew + wyrzut)	TAK (wyrzut)	NIE	TAK	EU5
4	Poddasze nieużytkowe (techniczne)	Sala seminarna na poziomie wysokiego parteru w budynku A	LNW-2.3	1450	1450	100%	19	27	22	20	250	250	Stojąca	Lewe	Prawe	TAK (ssanie + nawiew)	TAK (ssanie)	NIE	NIE	TAK	OBROTOWY.	min. 67%	NIE	3,0	EU5	TAK (wywiew + wyrzut)	TAK (wyrzut)	NIE	TAK	EU5
5	Przestrzeń techniczna w terenie	Pomieszczenia w budynku B oraz D	LNW-3	2500	2200	100%	19	27	22	20	250	250	Stojąca	Prawe	Lewe	TAK (ssanie + nawiew)	BRAK	NIE	NIE	NIE	OBROTOWY.	min. 67%	TAK	-	EU5	-	-	-	-	-

Parametry powietrza zewnętrznego :

- maksymalna temperatura w okresie letnim tz = +35°C,
- wilgotność względna w okresie letnim okolo φ = 45%,
- minimalna temperatura w okresie zimowym tz = -18°C (wg PN-76/B-03420),
- wilgotność względna w okresie zimowym φ = 100%,