

DANE CENTRAL WENTYLACYJNYCH - PAŃSTWOWY INSTYTUT MEDYCZNY - SZPITAL MSWIA WARSZAWA

Linia	Strefa	Vn	Vw	pow. świeże	konstrukcja	lato			zima		Spręż zewnętrzny		Sekcje funkcyjne central.											
						tosusz.			tn		tw	tn	tw	nawiew	wywiew	nawiew						wywiew		
		m3/h	m3/h	m3/h		°C	°C	°C	°C	°C	Pa	Pa	zespół tłumienia	zespół went.	wymiennik	recyrkulacja	nagrzewnica wodna	chłodnica	nagrzewnica wodna wtórna	NAWILZACZ	filtr	zespół tłumienia	zespół went.	filtr
LNW1	szatnie p-1	1050	1050	1050	stojąca	22	22	24	24	24	600	400	TAK	TAK	KRZYŻOWY	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	F5+F7	TAK	TAK	G4
LNW2	zaplecze p-1	1550	550	1550	stojąca	22	22	24	20	20	400	400	TAK	TAK	KRZYŻOWY	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	F5+F7	TAK	TAK	G4
LNW3	sanitariaty	1500	1500	1500	stojąca	22	22	24	24	24	400	400	TAK	TAK	KRZYŻOWY	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	F5+F7	TAK	TAK	G4
LNW4	radiologia parter	2450	1300	2450	stojąca	12	22	24	24	24	400	400	TAK	TAK	GLIKOLOWY	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	F5+F9	TAK	TAK	G5
LNW5	rezonans	2500	2500	1250	stojąca	12	16	22	22	22	400	400	TAK	TAK	GLIKOLOWY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	F5+F9	TAK	TAK	G5
LNW6	bud B oddział łóżkowy +1	3500	2800	3500	stojąca	24	24	24	24	24	400	400	TAK	TAK	GLIKOLOWY	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	F5+F9	TAK	TAK	G5
LNW7	bud C rehabilitacja, sekretariat +1	1500	1150	1500	stojąca	24	24	24	24	24	400	400	TAK	TAK	GLIKOLOWY	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	F5+F9	TAK	TAK	G5
LNW8	bud D oddział piętro +1 i +2	5050	4000	5050	stojąca	24	24	24	24	24	400	400	TAK	TAK	GLIKOLOWY	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	F5+F9	TAK	TAK	G5
LNW9	izolatka B1.15	450	0	450	stojąca	24	24	24	24	24	600	400	TAK	TAK	GLIKOLOWY	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	F7+H11	TAK	TAK	G5
LNW10	izolatka B1.19	350	0	350	stojąca	24	24	24	24	24	600	400	TAK	TAK	GLIKOLOWY	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	F7+H11	TAK	TAK	G5

Parametry powietrza zewnętrznego :

- maksymalna temperatura w okresie letnim tz = +32°C,
- wilgotność względna w okresie letnim około φ = 45%,
- minimalna temperatura w okresie zimowym tz = -20°C (wg PN-76/B-03420),
- wilgotność względna w okresie zimowym φ = 100%,

Uwagi :

1. Centrale w wykonaniu wewnętrznym, lokalizacja w budynku
2. Dla linii z recyrkulacją nagrzewnicę wtórną zwymiarować na dogrzanie powietrza do wymaganej temperatury przy pełnym przepływie powietrza (2500 m3/h)
3. Wentylatory EC
4. Komora mieszania - pełni funkcję redukcji ilości powietrza świeżego
5. Odzysk ciepła – wg tabeli - wraz z odzyskiem wilgoci
6. Centrale z kompletnym okablowaniem i automatyką (wg AKPiA - wg oddzielnego pliku)
7. Sekcje dystansowe wg wytycznych producenta central
8. Wykonanie dla szpitali