

zał.2. Orientacyjne zestawienie central wentylacyjnych

Koncepcja

Dworzec SKM

10-2016

symbol urządzenia	przeznaczenie	nawiew	wyiew max	rodzaj wymiennika	sprawność wymiennika	temp. nawiewu w lecie	temp. nawiewu w zimie	temp. w pom. / wyiewu w lecie	temp. w pom. / wyiewu w zimie	moc grzewcza	moc chłodnicza	moc elektryczna wentylatorów	moc elektryczna dla skraplacza chłodnicy	wykonanie
[-]	[-]	[m3/h]	[m3/h]	[-]	[%]	[st.C]	[st.C]	[st.C]	[st.C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[-]
CNW1	biura, szatnie	850	500	obrotowy	0,70	20	20	24	20	6,0	4,0	0,5	1,4	stojąca
CNW2	toalety publiczne	900	900	obrotowy	0,70		20		20	4,0	brak chłodnicy	0,5		wiszaca
CNW3	pom. Monitoringu	1500	1500	obrotowy	0,70	16	20	24	20	6,0	10,0	1,0	3,5	stojąca
CNW4	sala konferencyjna	500	500	obrotowy	0,70	16	20	24	20	2,0	4,0	0,5	1,4	stojąca
										18,0	18,0	2,5	6,3	

Wytyczne doboru central

CNW

Parametry pow. zewnętrznego:

Lato/zima

+30st.C-45% / -16st.C-90%

nagrzewnica wodna - 75/55 st.C

chłodnice freonowe (poza centrala CNW2)

UWAGI:

- 1) Wszystkie centrale z ramą nośną (podać wymiar)
- 2) Centrale z wentylatorami: nawiewny i wyiewny
- 3) W wynikach doboru central podać poziom hałasu do kanałów i do otoczenia.
- 4) Filtry podstawowy EU4 –filtr EU4
- 5) Elastyczne króćce przyłączeniowe do kanałów.
- 6) Wszystkie centrale zamówić z dodatkowym kompletem filtrów.
- 8) Strony podłączenia grzania i chłodu oraz serwisowe określone względem kierunku przepływu powietrza świeżego
- 9) moce grzewcze, chłodnicze i elektryczne podano do celów ofertowych i powinny być zweryfikowane przez dostawcę