

**zał.7. Zestawienie modułów hydraulicznych w centralach wentylacyjnych****PROJEKT WYKONAWCZY**

Teatr Wybrzeże, Gdańsk

04-2017

			GRZANIE 80/60stC											CHŁODZENIE 8/14stC						
										zaw. trójdrogowy ZT		POMPA Po							zaw. dwudrogowy ZR2	
lp.	nr centrali	ilość powietrza	moc grzewcza	przepływ obl.	DN1	DN2	opór nagrzewnicy	zaw. balansowy ZB1	zaw. balansowy ZB2	założony opór	kvs obl.	wys. podnoszenia	przepływ	moc chłodnicza	przepływ z mocy dobranej	DN3	założony opór chłodnicy	zaw. balansowy ZB3	założony opór zaworu	kvs obl.
		[m3/h]	[kW]	[m3/h]	[mm]	[mm]	[kPa]	[DN]	[DN]	[kPa]	[m3/h]	[mH2O]	[m3/h]	[kW]	[m3/h]	[mm]	[kPa]	[DN]	[kPa]	[m3/h]
1	CNW1	22000	72	3,10	50	40	9,4	50	50	10,0	12,07	3,0	4,0	84	12,04	80	20,0	80	10	33,71
2	CNW2	18000	59	2,54	50	40	6,0	50	50	10,0	9,89	3,0	4,0	108	15,48	80	20,0	80	10	43,34
3	CNW3	4000	17	0,73	32	25	0,9	32	32	10,0	2,85	3,0	1,0	20	2,87	50	10,0	50	10	11,18
4	CNW4	4220	18	0,77	32	25	1,1	32	32	10,0	3,02	3,0	1,0	0						
5	CNK	2250	28	1,20	40	32	1,8	40	40	10,0	4,69	3,0	2,0	10	1,43	32	10,0	32	10	5,59
		SUMA	194											222						

Założenia do doboru zaworów

ZB1,2 ( $\Delta P=5\text{kPa}$ )ZT ( $\Delta P=10\text{kPa}$ ) -producent w uzgodnieniu z dostawą BMS; Kv zaworów dobranych musi być większe lub równe Kvs obliczeniowe**UWAGI**

Lista części służy do celów ofertowych

Po wyborze producenta i dokonaniu doboru central, należy zweryfikować wartości podane w tabeli

Oznaczenia zaworów oraz średnice DN wg rysunku „Schemat podłączenia central”