

## KARTA PARAMETRÓW CENTRALI WENTYLACYJNEJ N2-W2

Centrala Nawiewna			
Lp		SIWZ	Dane Oferenta
	obudowa		
1	masa centrali	1915 kg	
2	wymiary centrali	2493 X 1397 X 3318 mm	
3	wydajność powietrza	23100 m3/h	
4	SFP klasa efektywności energetycznej 2016	2.6kW/m3/s	
5	konstrukcja -izolacja	40 mm PUR AL.	
6	przenikanie ciepła obudowy	0.6 W/m2/k	
7	współczynnik mostków cieplnych	kb=0.69	
8	wytrzymałość mechaniczna	-2500Pa do +2500Pa	
9	szczelność obudowy	-400 Pa do +700 Pa	
	Komora mieszania		
10	powietrze zima	-20 / 15.6 C	
11	powietrze lato	32/25 C	
12	stopień recyrkulacji	89%	
13	moc odzysku zima	416 kW	
14	moc jawna odzysku zima	276 kW	
15	moc całkowita odzysku zima	416 kW	
	Wymiennik glikolowy		
16	moc chłodnicza	22kW	
17	spadek ciśnienia	370 Pa	
18	powietrze	15.6/ 18.5C	
19	glikol	19.2/16.3 C	
20	sprawność temperaturowa	65%	
	Filtr		
21	spadek ciśnienia	Eu4 101 Pa/ 150 Pa	
22	spadek ciśnienia początkowy	52 Pa	
	Nagrzewnica wodna		
23	moc grzewcza	48 kW	
24	woda	90/70 C	
25	powietrze zima	15.6/21.7C	
26	powietrze lato	32/32 C	
27	spadek ciśnienia	26 Pa	
	Chłodnica wodna		
28	moc chłodnicza/ jawna	171/110 kW	
29	powietrze	32/18.1 C	
30	czynnik chłodniczy	6/11 C	
31	spadek ciśnienia powietrza	129 Pa	
	Wentylator		
32	ciśnienie	1664/1000 Pa	
33	sprawność całkowita	74%	
34	sprawność statyczna	71%	
35	moc na wale	2x7.55 kW	
36	moc znamionowa	2x11 kW	
37	pobór mocy elektrycznej	2X8.67	
38	SFPs	2.6KW/m3/s	
	Nagrzewnica wodna II		
39	moc grzewcza	107 kW	
40	powietrze zima	21.7/ 35.3 C	
41	powietrze lato	18 / 18 C	

42	spadek ciśnienia	25 Pa	
	Hałas		
43	poziom głośności na wlocie	80.4 dB(A)	
44	poziom głośności na wylocie	87.3 dB(A)	
45	poziom głośności do otoczenia	77.5 dB(A)	
46	ciśnienie akustyczne	70.5 dB(A)	
	Centrala Wywiewna		
	obudowa		
47	masa centrali	1160 kg	
48	wymiary centrali	2493 X 1397 X 2587 mm	
49	SFP klasa efektywności energetycznej 2016	2.2kW/m <sup>3</sup> /s	
50	konstrukcja -izolacja	40 mm PUR AL.	
51	przenikanie ciepła obudowy	06 W/m <sup>2</sup> /k	
52	współczynnik mostków termicznych	kb=0.69	
53	wytrzymałość mechaniczna	-2500Pa do +2500Pa	
54	szczelność obudowy	-400 Pa do +700 Pa	
	Filtr		
55	spadek ciśnienia	Eu4 96 Pa/ 150 Pa	
	Wymiennik glikolowy		
56	moc chłodnicza	22kW	
57	spadek ciśnienia	311 Pa	
58	powietrze	20 / 16.9 C	
59	glikol	19.1/16.3 C	
60	sprawność	65%	
	Wentylator		
61	ciśnienie	1417/1000 Pa	
62	sprawność całkowita	74%	
63	sprawność statyczna	71%	
64	moc na wale	2x5.77 kW	
65	moc znamionowa	2x7.5 kW	
66	pobór mocy elektrycznej	2X6.71 kW	
67	SFPe	2.2KW/m <sup>3</sup> /s	
	Komora mieszania		
68	powietrze zima	0 / 20 C	
69	powietrze lato	25/25 C	
70	stopień recyrkulacji	89%	
71	moc odzysku zima	0 kW	
72	moc jawna odzysku zima	0 kW	
73	moc całkowita odzysku zima	0 kW	
	Hałas		
74	poziom głośności na wlocie	81.4dB(A)	
75	poziom głośności na wylocie	87.2 dB(A)	
76	poziom głośności do otoczenia	75.7 dB(A)	
77	ciśnienie akustyczne	68.7 dB(A)	