

KARTA PARAMETRÓW FUNKCJONALNYCH CENTRALI WENTYLACYJNEJ N1-W1

Dane ogólne centrali			
Lp		SIWZ	Dane Oferenta
Obudowa			
1	wymiary centrali (szer./wys./dł.)	2600 X 3700 X 9600 mm	
2	wydajność powietrza	29300 m ³ /h	
3	konstrukcja	profile aluminiowe z panelami izolacyjnymi	
4	izolacja	40 mm PUR AL.	
5	przenikanie ciepła obudowy	0.6 W/m ² /k	
6	współczynnik mostków cieplnych	klasa TB3	
7	wytrzymałość mechaniczna	klasa D1	
8	szelność obudowy	klasa L1	
9	SFP klasa efektywności energetycznej	3,7kW/m ³ /s	
Część nawiewna			
10	wydajność powietrza	29300 m ³ /h	
11	spręż dyspozycyjny	900 Pa	
12	Regeneratorsorpcyjny obrotowy		
13	min. sprawność odzysku ciepła	67,0 %	
14	max. spadek ciśnienia	146 Pa	
Komora mieszania			
15	stopień recyrkulacji	59%	
16	moc jawna odzysku zima	76,4 kW	
17	moc jawna odzysku lato	9,6 kW	
Filtr			
18	klasa filtracji	F7	
19	spadek ciśnienia max	200 Pa	
Nagrzewnica wodna wstępna			
20	moc grzewcza	73,0 kW	
21	woda grzewcza	90/65°C	
22	max. spadek ciśnienia czynnika grzewczego	20 kPa	
23	spadek ciśnienia powietrza	48 Pa	
Nagrzewnica wodna wtórna			
24	moc grzewcza	77,6 kW	
25	woda grzewcza	60/33°C	
26	max. spadek ciśnienia czynnika grzewczego	20 kPa	
27	spadek ciśnienia powietrza	22 Pa	
Chłodnica wodna			
28	moc chłodnicza jawna/całkowita	180/307 kW	
29	czynnik chłodniczy	6/11°C	
30	max. spadek ciśnienia powietrza	171 Pa	
31	max. spadek ciśnienia czynnika chłodniczego	75 kPa	
Wentylator			
32	ciśnienie całkowite/dyspozycyjne	1520/900 Pa	
33	sprawność całkowita	76%	
34	sprawność statyczna	71%	
35	moc na wale	2 x 8,26 kW	
Hałas			
36	poziom głośności na wlocie	72,0 dB(A)	
37	poziom głośności na wylocie	85,0 dB(A)	
38	poziom głośności do otoczenia	74,0 dB(A)	
39	ciśnienie akustyczne	67,1 dB(A)	

	Silnik		
40	moc nom.	2 x 11,0 kW	
	Nawilżanie powietrza		
41	złoże ociekowe	tak	
	Centrala Wywiewna		
	Filtr		
42	klasa filtracji	M5	
43	spadek ciśnienia max.	200 Pa	
	Wentylator		
44	ciśnienie całkowite/dyspozycyjne	1066/700 Pa	
45	sprawność całkowita	76%	
46	sprawność statyczna	71%	
47	moc na wale	2x5.16 kW	
	Silnik		
48	moc nom.	2 x 5,50 kW	
	Hałas		
49	poziom głośności na wlocie	76,1 dB(A)	
50	poziom głośności na wylocie	82,5 dB(A)	
51	poziom głośności do otoczenia	71,0 dB(A)	
52	ciśnienie akustyczne	64,0 dB(A)	