

KARTA PARAMETRÓW FUNKCJONALNYCH CENTRALI KLIMATYZACYJNEJ N3-W3

Lp		SIWZ	Dane Oferenta
Dane ogólne centrali			
Obudowa			
1	max. wymiary centrali (szer/wys)	2300 x 3300 mm	
2	konstrukcja	profile aluminiowe z wypełnieniem panelami izolacyjnymi	
	poszycie paneli obudowy (wew i zew)	blacha stalowa S280GD	
3	izolacja	40 mm PUR AL.	
4	przenikanie ciepła obudowy	T2 (0,57 W/m ² K)	
5	współczynnik mostków cieplnych	TB1 (0,81)	
6	wytrzymałość mechaniczna	D1 (0,57 mm)	
7	szczelność	-400 Pa: L1 (0,14 l/m ² s)	
8		+700 Pa: L1 (0,21 l/m ² s)	
Część nawiewna			
9	wydajność powietrza	30100 m ³ /h	
10	spręż	750 Pa	
Regenerator sorpcyjny			
11	min. sprawność odzysku ciepła	69,1 %	
12	min. sprawność odzysku wilgoci	69,5 %	
13	spadek ciśnienia max	130 Pa	
Filtr			
14	klasa filtracji	F6	
Nagrzewnica wodna wstępna			
16	moc grzewcza	102 kW	
17	budowa	rurki miedziane, bez zaburzacza	
18	wymiennik	przewymiarowany o 33%	
19	woda	90/70 °C	
20	max. spadek ciśnienia czynnika grzewczego	13,9 kPa	
Nagrzewnica wodna wtórna			
21	moc grzewcza	40 kW	
22	budowa	rurki miedziane, bez zaburzacza	
23	wymiennik	przewymiarowany o 33%	
24	max. spadek ciśnienia czynnika grzewczego	2,6 kPa	
Wentylator			
25	poziom głośności na wlocie	71,db(A)	
26	poziom głośności na wylocie	90,db(A)	
27	SFPs	1,963 kW/m ³ /s	
Chłodnica wodna			
28	moc chłodnicza	112 kW	
29	budowa	rurki miedziane, bez zaburzacza	
30	wymiennik	przewymiarowany o 33%	
31	czynnik chłodniczy	6/11 °C	
32	max. spadek ciśnienia czynnika chłodniczego	17,0 kPa	
Nawilżacz powietrza			
33	rodzaj nawilżacza	złoże ociekowe	
34	wydajność	63 kg/h	
35	wyposażenie dodatkowe	dozownik jonów srebra PureFlo AG+	
36		dezynfekcja światłem UV	
Część wywiewna			
37	wydajność powietrza	27100 m ³ /h	
38	spręż	750 Pa	

	Filtr		
39	klasa filtracji	F5	
	Wentylator		
40	poziom głośności na wlocie	79 dB(A)	
41	poziom głośności na wylocie	82 dB(A)	
42	SFPe	1,509 kW/m ³ /s	