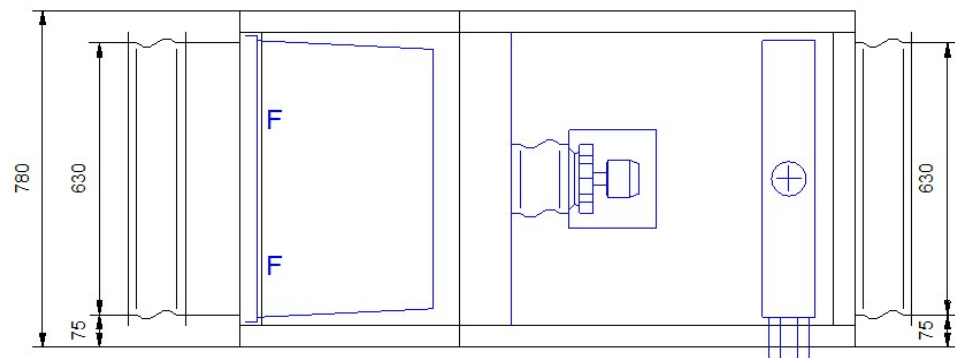
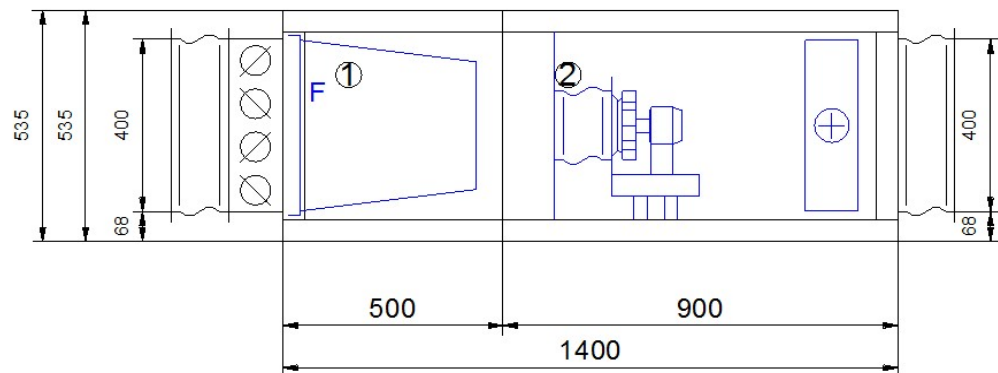


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ	SPS-3 (50)	
Wykonanie	Prawe	
Grub. izolacji [mm]	50	
Wydatek [m ³ /h]	2270	
Spręż dysp. [Pa]	250	



Uwaga

- 1) Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników i króciec spływu skroplin na stronie widocznej.
 - 2) Centrala sprężona z 2 wentylatorami wyciągowymi
- Urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia KE 1253/2014 na rok 2018

v 4. 9. 294

Dla:	Nr oferty: 18/0021/PD	Obiekt: Żłobek, Bielawa	Oznacz.: N2
VBW Engineering Sp. z o.o. 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 133 D tel:(0 58)629 91 99 Fax:(0 58) 629 92 02 http://vbw.pl info@vbw.pl			Opracował: PD Data: 2018-06-05
			Strona: 1/1

Dane techniczne doboru centrali

Dla:			Oferta nr:		18/0021/PD		
Obiekt:			Oznaczenie:		N2		
Opracował:			Data:		2018-06-05		
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	SPS	3	50	Prawe	2270	250	165
Nawiew	K5	Filtr kieszeniowy F 5					
Klasa				F 5	Prędkość przepływu powietrza		2,4 m/s
Opory przepływu powietrza	123 Pa			Zestaw filtrów	FK-630x430x360-F5/1 szt.		
Nawiew	ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego					
Wydatek powietrza	2270 m3/h			Spręż dyspozycyjny		250 Pa	
Falownik	2-wiele wydatków			Opory przepływu powietrza		62 Pa	
Sprawność wentylatora	70,9 %			Pobór mocy		0,4 kW	
Prędkość obrotowa wentylatora	3276 obr/min			Moc znamionowa silnika		0,75 kW	
Natężenie/napięcie prądu	1,9/400 A; V			Częstotliwość napięcia zasilania		58,5 Hz	
SFP dla filtrów czystych	0,73 kW/m3/s						
Nawiew	NW	Nagrzewnica wodna					
Temp. powietrza na wlocie	-20 °C			Wilgotność powietrza		100 %	
Rodzaj czynnika	woda			Udział czynnika niezamarzającego		0 %	
Temperatura czynnika na wlocie	70 °C			Temperatura czynnika na wylocie		50 °C	
Moc	30,5 kW			Temp. powietrza na wylocie		20 °C	
Wilgotność powietrza	4 %			Opory przepływu powietrza		42 Pa	
Prędkość przepływu powietrza	2,8 m/s			Opory przepływu czynnika		6,36 kPa	
Przepływ czynnika	0,37 l/s			Pr. przepł. czynnika w rurce wym.		0,84 m/s	
Kolektory	20/20						

Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	41,9	48,7	59	65,7	64,7	60,7	60,2	54,4	70
łoczenie nawiewu	43,2	51,4	65,5	72	76,3	75,7	69,9	64,3	80,5
otoczenie nawiewu * (1 m)	23,9	24,7	31	34,7	30,7	28,7	29,2	9,4	38,8

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	780	535	500	0	43,25
2	780	535	900	0	77,3

Razem 121