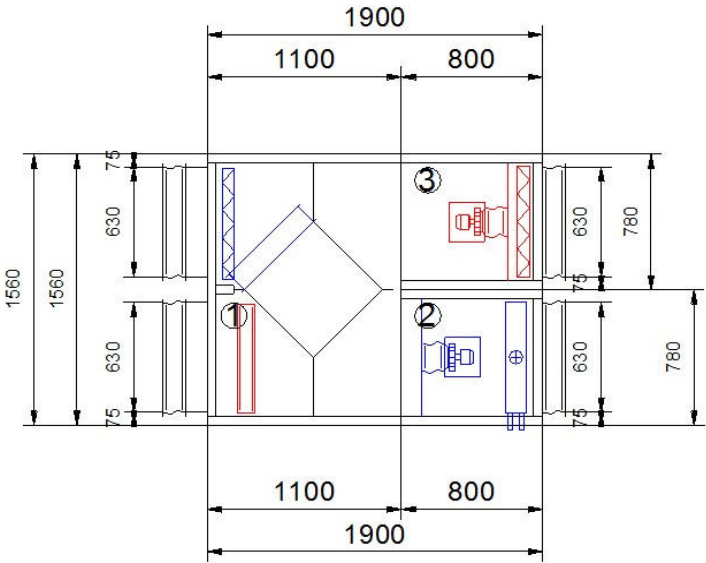
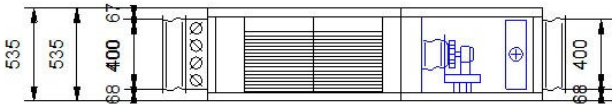


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ		
Wykonanie	Prawe	Lewe
Grub. izolacji [mm]	50	50
Wydatek [m ³ /h]	1080	1280
Spręż dysp. [Pa]	250	250



Uwaga
 Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników i króciec spływu
 skroplin na stronie widocznej.
 Filtry kasetowe w klasie EU5

Dane techniczne doboru centrali										
Dla:				Oferta nr:						
Obiekt:				Oznaczenie:						
Opracował:		DL		Data:						
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]			
Nawiew:	SPS	3	50	Prawe	1080	250	189			
Wyciąg:	SPS	3	50	Lewa	1280	250	210			
Nawiew		D	Filtr kasetowy G 4							
Klasa			G 4			Prędkość przepływu powietrza		1,1	m/s	
Opory przepływu powietrza			85	Pa	Zestaw filtrów			FD-630x430x50-F5/1 szt.		
Nawiew		SRP-B	Wymiennik krzyżowy z by-passsem							
Wydatek powietrza			1080	m3/h	Temp. powietrza na wlocie			-20	°C	
Wilgotność powietrza na wlocie			100	%	Odkraplacz			TAK		
Opory przepływu powietrza			93	Pa	Temp. powietrza na wylocie			12,9	°C	
Wilgotność powietrza na wylocie			7	%	Moc użyteczna (term. mokry)			11,8	kW	
Moc (term. suchy)			11,3	kW	Sprawność			82,2	%	
Pr. przep. pow. w oknie wym.			0,7	m/s						
Nawiew		ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego							
Wydatek powietrza			1080	m3/h	Spręż dyspozycyjny			250	Pa	
Falownik			2-wiele wydatków	Opory przepływu powietrza			26	Pa		
Sprawność wentylatora			72,8	%	Pobór mocy			0,2	kW	
Prędkość obrotowa wentylatora			2912	obr/min	Moc znamionowa silnika			0,37	kW	
Natężenie/napięcie prądu			1/400	A; V	Częstotliwość napięcia zasilania			52	Hz	
Nawiew		NW	Nagrzewnica wodna							
Temp. powietrza na wlocie			7,9	°C	Wilgotność powietrza			7	%	
Rodzaj czynnika			woda			Udział czynnika niezamarzającego			0	%
Temperatura czynnika na wlocie			50	°C	Temperatura czynnika na wylocie			30	°C	
Moc			4,4	kW	Temp. powietrza na wylocie			20	°C	
Wilgotność powietrza			3	%	Opory przepływu powietrza			11	Pa	
Prędkość przepływu powietrza			1,3	m/s	Opory przepływu czynnika			0,53	kPa	
Przepływ czynnika			0,05	l/s	Pr. przepł. czynnika w rurce wym.			0,19	m/s	
Kolektory			20/20							
Wyciąg		D	Filtr kasetowy G 4							
Klasa			G 4			Prędkość przepływu powietrza			1,3	m/s
Opory przepływu powietrza			87	Pa	Zestaw filtrów			FD-630x430x50-F5/1 szt.		
Wyciąg		ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego							
Wydatek powietrza			1280	m3/h	Spręż dyspozycyjny			250	Pa	
Falownik			2-wiele wydatków	Opory przepływu powietrza			37	Pa		
Sprawność wentylatora			74,1	%	Pobór mocy			0,2	kW	
Prędkość obrotowa wentylatora			3148	obr/min	Moc znamionowa silnika			0,37	kW	
Natężenie/napięcie prądu			1/400	A; V	Częstotliwość napięcia zasilania			56,2	Hz	
Wyciąg		SRP-B	Wymiennik krzyżowy z by-passsem							
Wydatek powietrza			1280	m3/h	Temp. powietrza na wlocie			20	°C	
Wilgotność powietrza na wlocie			30	%	Opory przepływu powietrza			123	Pa	
Temp. powietrza na wylocie			-6,4	°C	Wilgotność powietrza na wylocie			100	%	
Ilość skroplin			0,84	kg/h	Temperatura kondensacji			-3,6	°C	
Sprawność			66	%	Pr. przep. pow. w oknie wym.			1	m/s	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	29	37,1	49,4	57,8	59,8	58,3	56	50,8	64,5
tlóczenie nawiewu	32	41,6	57,1	62,8	69,6	71,7	63,7	56,9	74,7
otoczenie nawiewu * (1 m)	12	14,1	22,4	26,8	25,8	24,3	25	3,8	32,2
ssanie wyciągu	34,9	40,9	51,6	62	64,8	64	62,2	57,2	69,8
tlóczenie wyciągu	34,1	42,5	53,3	63,6	70,8	73	66	59,4	75,9
otoczenie wyciągu * (1 m)	15,9	15,9	21,6	28	27,8	27	27,2	6,2	34

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	1560	535	1100	0	197,98
2	780	535	800	0	65,06
3	780	535	800	0	58,36

Razem 321