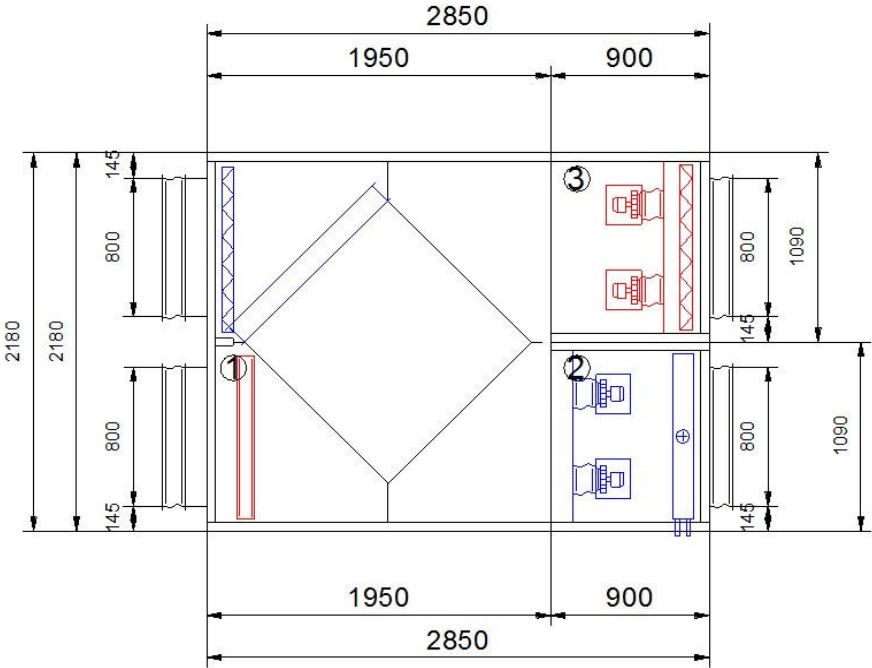
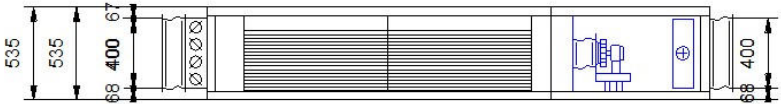


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ		
Wykonanie	Prawe	Lewe
Grub. izolacji [mm]	50	50
Wydatek [m ³ /h]	4250	4250
Spręż dysp. [Pa]	350	350



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	4	50	Prawe	4250	350	299
Wyciąg:	SPS	4	50	Lewa	4250	350	258
Nawiew	D	Filtr kasetowy G 4					
Klasa				G 4 Prędkość przepływu powietrza		3 m/s	
Opory przepływu powietrza			105 Pa	Zestaw filtrów		FD-940x430x50-F5/1szt.	
Nawiew	SRP-B	Wymiennik krzyżowy z by-passsem					
Wydatek powietrza		4250	m3/h	Temp. powietrza na wlocie		-20	°C
Wilgotność powietrza na wlocie		100	%	Odkraplacz		TAK	
Opory przepływu powietrza		126	Pa	Temp. powietrza na wylocie		11,3	°C
Wilgotność powietrza na wylocie		7	%	Moc użyteczna (term. mokry)		44,2	kW
Moc (term. suchy)		39,5	kW	Sprawność		78,3	%
Pr. przep. pow. w oknie wym.		1	m/s				
Nawiew	ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego					
Wydatek powietrza		4250	m3/h	Spręż dyspozycyjny		350	Pa
Falownik		2-wiele wydatków		Opory przepływu powietrza		35	Pa
Sprawność wentylatora		75,4	%	Pobór mocy		2x0,5	kW
Prędkość obrotowa wentylatora		2789	obr/min	Moc znamionowa silnika		2x0,75	kW
Natężenie/napięcie prądu		2x1,9/400	A; V	Częstotliwość napięcia zasilania		49,8	Hz
Nawiew	NW	Nagrzewnica wodna					
Temp. powietrza na wlocie		6,3	°C	Wilgotność powietrza		7	%
Rodzaj czynnika			woda	Udział czynnika niezamarzającego		0	%
Temperatura czynnika na wlocie		50	°C	Temperatura czynnika na wylocie		30	°C
Moc		19,6	kW	Temp. powietrza na wylocie		20	°C
Wilgotność powietrza		3	%	Opory przepływu powietrza		68	Pa
Prędkość przepływu powietrza		3,5	m/s	Opory przepływu czynnika		1	kPa
Przepływ czynnika		0,24	l/s	Pr. przepł. czynnika w rurce wym.		0,25	m/s
Kolektory		25/25					
Wyciąg	D	Filtr kasetowy G 4					
Klasa				G 4 Prędkość przepływu powietrza		3 m/s	
Opory przepływu powietrza			105 Pa	Zestaw filtrów		FD-940x430x50-F5/1szt.	
Wyciąg	ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego					
Wydatek powietrza		4250	m3/h	Spręż dyspozycyjny		350	Pa
Falownik		2-wiele wydatków		Opory przepływu powietrza		35	Pa
Sprawność wentylatora		74,7	%	Pobór mocy		2x0,5	kW
Prędkość obrotowa wentylatora		2731	obr/min	Moc znamionowa silnika		2x0,75	kW
Natężenie/napięcie prądu		2x1,9/400	A; V	Częstotliwość napięcia zasilania		48,8	Hz
Wyciąg	SRP-B	Wymiennik krzyżowy z by-passsem					
Wydatek powietrza		4250	m3/h	Temp. powietrza na wlocie		20	°C
Wilgotność powietrza na wlocie		30	%	Opory przepływu powietrza		153	Pa
Temp. powietrza na wylocie		-7,7	°C	Wilgotność powietrza na wylocie		100	%
Ilość skroplin		7,56	kg/h	Temperatura kondensacji		-0,6	°C
Sprawność		69,2	%	Pr. przep. pow. w oknie wym.		1,2	m/s

Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	35,6	45,5	56,1	61,2	63,3	61,8	57,3	51,7	67,9
tlóczenie nawiewu	39,9	49,7	64,6	68,2	74	71,7	65,7	57,5	77,3
otoczenie nawiewu * (1 m)	18,6	22,5	29,1	30,2	29,3	27,8	26,3	4,7	36
ssanie wyciągu	37,2	47	58,7	63,8	65,8	64,3	60,7	55,3	70,5
tlóczenie wyciągu	38,3	48,3	62,1	66,8	72,4	70,1	65,3	57,1	75,8
otoczenie wyciągu * (1 m)	18,2	22	28,7	29,8	28,8	27,3	25,7	4,3	35,6

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	2180	535	1950	0	248,62
2	1090	535	900	0	125,06
3	1090	535	900	0	107,86

Razem 482