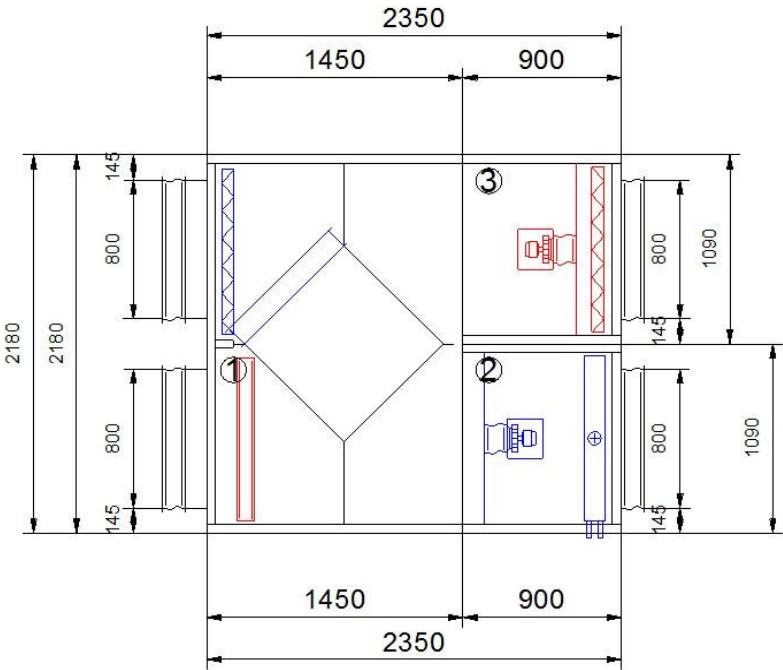
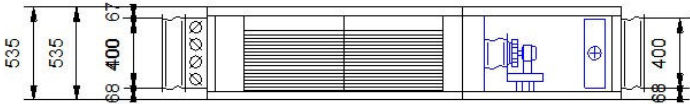


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ		
Wykonanie	Prawe	Lewe
Grub. izolacji [mm]	50	50
Wydatek [m ³ /h]	3000	2800
Spręż dysp. [Pa]	300	300



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	3000	300	273
Wyciąg:	SPS	4	50	Lewa	2800	300	239
Nawiew		D	Filtr kasetowy G 4				
Klasa			G 4 Prędkość przepływu powietrza				2,1 m/s
Opory przepływu powietrza			95 Pa	Zestaw filtrów		FD-940x430x50-F5/1szt.	
Nawiew		SRP-B	Wymiennik krzyżowy z by-passsem				
Wydatek powietrza			3000 m3/h	Temp. powietrza na wlocie			-20 °C
Wilgotność powietrza na wlocie			100 %	Odkraplacz			TAK
Opory przepływu powietrza			140 Pa	Temp. powietrza na wylocie			10,2 °C
Wilgotność powietrza na wylocie			8 %	Moc użyteczna (term. mokry)			30,1 kW
Moc (term. suchy)			26,7 kW	Sprawność			75,4 %
Pr. przep. pow. w oknie wym.			1,1 m/s				
Nawiew		ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego				
Wydatek powietrza			3000 m3/h	Spręż dyspozycyjny			300 Pa
Falownik			2-wiele wydatków	Opory przepływu powietrza			71 Pa
Sprawność wentylatora			75,2 %	Pobór mocy			0,7 kW
Prędkość obrotowa wentylatora			3151 obr/min	Moc znamionowa silnika			1,1 kW
Natężenie/napięcie prądu			2,5/400 A; V	Częstotliwość napięcia zasilania			56,7 Hz
Nawiew		NW	Nagrzewnica wodna				
Temp. powietrza na wlocie			5,2 °C	Wilgotność powietrza			8 %
Rodzaj czynnika			woda	Udział czynnika niezamarzającego			0 %
Temperatura czynnika na wlocie			50 °C	Temperatura czynnika na wylocie			30 °C
Moc			14,9 kW	Temp. powietrza na wylocie			20 °C
Wilgotność powietrza			3 %	Opory przepływu powietrza			38 Pa
Prędkość przepływu powietrza			2,4 m/s	Opory przepływu czynnika			0,6 kPa
Przepływ czynnika			0,18 l/s	Pr. przepł. czynnika w rurce wym.			0,19 m/s
Kolektory			25/25				
Wyciąg		D	Filtr kasetowy G 4				
Klasa			G 4 Prędkość przepływu powietrza				2 m/s
Opory przepływu powietrza			93 Pa	Zestaw filtrów		FD-940x430x50-F5/1szt.	
Wyciąg		ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego				
Wydatek powietrza			2800 m3/h	Spręż dyspozycyjny			300 Pa
Falownik			2-wiele wydatków	Opory przepływu powietrza			62 Pa
Sprawność wentylatora			77,4 %	Pobór mocy			0,6 kW
Prędkość obrotowa wentylatora			2987 obr/min	Moc znamionowa silnika			0,75 kW
Natężenie/napięcie prądu			1,9/400 A; V	Częstotliwość napięcia zasilania			53,3 Hz
Wyciąg		SRP-B	Wymiennik krzyżowy z by-passsem				
Wydatek powietrza			2800 m3/h	Temp. powietrza na wlocie			20 °C
Wilgotność powietrza na wlocie			30 %	Opory przepływu powietrza			146 Pa
Temp. powietrza na wylocie			-8,4 °C	Wilgotność powietrza na wylocie			100 %
Ilość skroplin			5,36 kg/h	Temperatura kondensacji			-0,6 °C
Sprawność			71 %	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	40,6	48,2	58,2	67,5	65,6	65,1	61,2	55,7	71,7
tlóczenie nawiewu	42,8	52,7	65,8	73,2	78,1	76,7	69,5	63	81,7
otoczenie nawiewu * (1 m)	23,6	25,2	31,2	36,5	31,6	31,1	30,2	8,7	40,1
ssanie wyciągu	41,4	49,1	61,5	68,3	67,7	66,7	63,8	58,2	73,4
tlóczenie wyciągu	41	50,2	64,3	70,1	75,7	73,9	68,7	61,1	79,2
otoczenie wyciągu * (1 m)	22,4	24,1	31,5	34,3	30,7	29,7	28,8	7,2	38,7

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	2180	535	1450	0	196,83
2	1090	535	900	0	104,06
3	1090	535	900	0	84,86

Razem 386