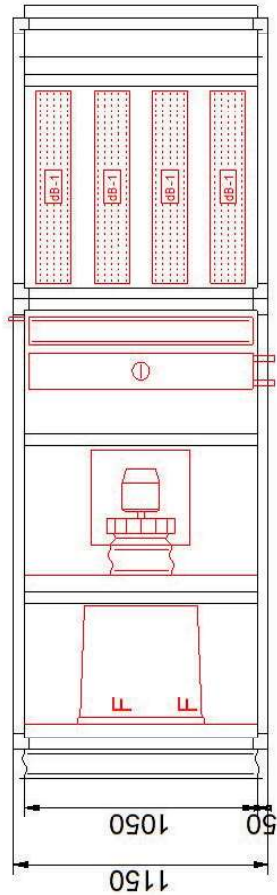
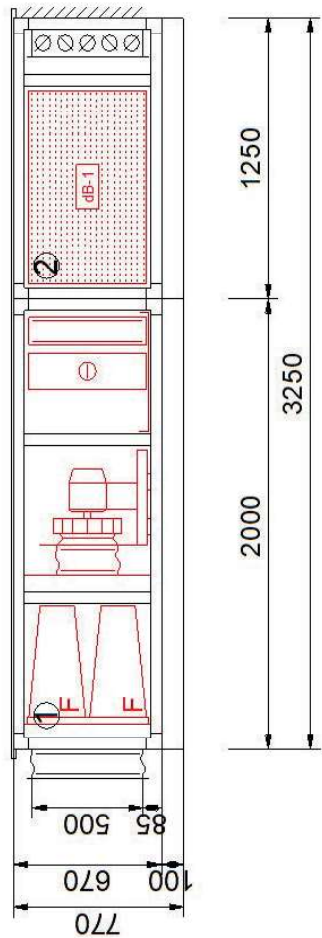


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ		
Wykonanie		<b>Prawe</b>
Grub. izolacji [mm]		<b>50</b>
Wydatek [m <sup>3</sup> /h]		<b>2300</b>
Śpięż dysp. [Pa]		<b>400</b>
Typ obudowy	szkieletowa	



#### Uwaga

- 1) Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników po stronie obsługi, a króciec sypu skroplin po stronie przeciwnej.
  - 2) Wielkość BD-1BIS.
  - 3) Wykonanie higieniczne, bez bulai i oświetlenia.
  - 4) Wymienniki odzysku glikolowego wg doboru.
  - 5) Współpraca z centralą nawiewną N1.
- Urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia KE 1253/2014 na rok 2018

Dane techniczne doboru centrali							
Dla:				Oferta nr:			
Obiekt: Szpital Zakaźny Suwałki				Oznaczenie: W1.1			
Opracował:				Data:			
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Wyciąg:		1	50	Prawe	2300	400	217
Wyciąg	Filtr kieszeniowy F 5						
Klasa	F 5 Prędkość przepływu powietrza					0,1	m/s
Opory przepływu powietrza	48		Pa	Zestaw filtrów	FK-490x490x500-F5/2szt.		
Klasa filtra	ISOePM10 65%						
Wyciąg	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego						
Wydatek powietrza	2300	m3/h	Spręż dyspozycyjny	400			Pa
Falownik	5-utrzymanie stałego			wydatku			
				Opory przepływu powietrza			26 Pa
Sprawność wentylatora	75,7	%	Pobór mocy	0,5			kW
Prędkość obrotowa wentylatora	2313	obr/min	Moc znamionowa silnika	1,1			kW
Natężenie/napięcie prądu	2,4 / 400	A; V	Częstotliwość napięcia zasilania	40,6			Hz
SFP dla filtrów czystych	0,91 kW/m3/s						
Wyciąg	Chłodnica wodna						
Temp. powietrza na wlocie	20	°C	Wilgotność powietrza	50			%
Rodzaj czynnika	ethylene glykol		Udział czynnika niezamarzającego	35			%
Temperatura czynnika na wlocie	-16,9	°C	Temperatura czynnika na wylocie	5,6			°C
Moc	33,5	kW	Temp. powietrza na wylocie	-9,4			°C
Wilgotność powietrza	100	%	Opory przepływu powietrza	111			Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,5	m/s	Opory przepływu czynnika	72,3			kPa
Przepływ czynnika	0,31	l/s	Pr. przepł. czynnika w rurce wym.	0,92			m/s
Kolektory	25/25						
Uwaga:	Wymiennik odzysku glikolowego						
Wyciąg	Odkraplacz						
Prędkość przepływu powietrza	1,5	m/s	Opory przepływu powietrza	6			Pa
Wyciąg	Tłumik szumów						
Prędkość przepływu powietrza	5,1	m/s	Opory przepływu powietrza	22			Pa
Tłumienie	39	dB					
Wyciąg	Sekcja przepustnicy						
Wydatek powietrza	2300	m3/h	Temp. powietrza na wlocie	-9,4			°C
Wilgotność powietrza	100	%	Prędkość przepływu powietrza	1,9			m/s
Wilgotność powietrza	100	%	Temp. powietrza na wylocie	-9,4			°C
Opory przepływu powietrza	30	Pa					

#### Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie wyciągu	33,8	42	57,5	61,1	63,4	59,6	56,6	47	67,4
tłoczenie wyciągu	36,1	38,5	48,1	40,7	38	32,7	35,6	33,1	50,1

\* Poziom ciśnienia akustycznego

#### Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	1150	670	2000	100	277,64
2	1150	670	1250	100	138,48

**Razem 416**