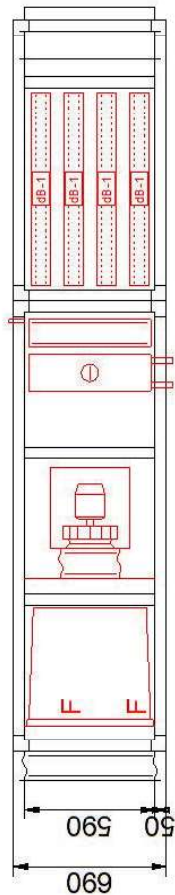
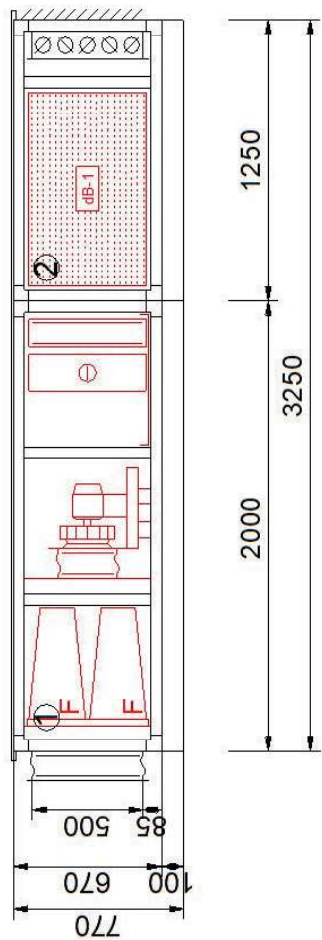


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ		
Wykonanie		Prawe
Grub. izolacji [mm]		50
Wydatek [m ³ /h]		1000
Śpięż dysp. [Pa]		400
Typ obudowy	szkieletowa	



Uwaga

- 1) Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników po stronie obsługi, a króciec sypu skroplin po stronie przeciwnej.
 - 2) 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:		W1.2	
Opracował:				Data:			
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Wyciąg:		1	50	Prawe	1000	400	214
Wyciąg		Filtr kieszeniowy F 5					
Klasa		F 5 Prędkość przepływu powietrza				0,1 m/s	
Opory przepływu powietrza		32	Pa	Zestaw filtrów		FK-592x490x500-F5/1szt.	
Klasa filtra		ISOePM10 65%					
Wyciąg		Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego					
Wydatek powietrza		1000	m3/h	Spręż dyspozycyjny		400	Pa
Falownik		5-utrzymanie stałego					
		wydatku		Opory przepływu powietrza		12	Pa
Sprawność wentylatora		66,4	%	Pobór mocy		0,3	kW
Prędkość obrotowa wentylatora		2726	obr/min	Moc znamionowa silnika		0,75	kW
Natężenie/napięcie prądu		1,69 / 400	A; V	Częstotliwość napięcia zasilania		48,1	Hz
SFP dla filtrów czystych		1,25 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		-18,2	°C	Temperatura czynnika na wylocie		4,8	°C
Moc		14,6	kW	Temp. powietrza na wylocie		-9,3	°C
Wilgotność powietrza		100	%	Opory przepływu powietrza		125	Pa
Prędkość przepływu powietrza		1,5	m/s	Opory przepływu czynnika		13,5	kPa
Przepływ czynnika		0,14	l/s	Pr. przepł. czynnika w rurce wym.		0,4	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		1,6	m/s	Opory przepływu powietrza		21	Pa
Tłumienie		35	dB				
Wyciąg		Sekcja przepustnicy					
Wydatek powietrza		1000	m3/h	Temp. powietrza na wlocie		-9,3	°C
Wilgotność powietrza		100	%	Prędkość przepływu powietrza		0,9	m/s
Wilgotność powietrza		100	%	Temp. powietrza na wylocie		-9,3	°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	41,5	48,3	62	61	60,7	56,3	54,6	47,8	66,9
tłoczenie wyciągu	40,9	46,8	54,3	42,9	38	35,9	38,9	35,8	55,7

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	690	670	2000	100	216,01
2	690	670	1250	100	114,05

Razem 330