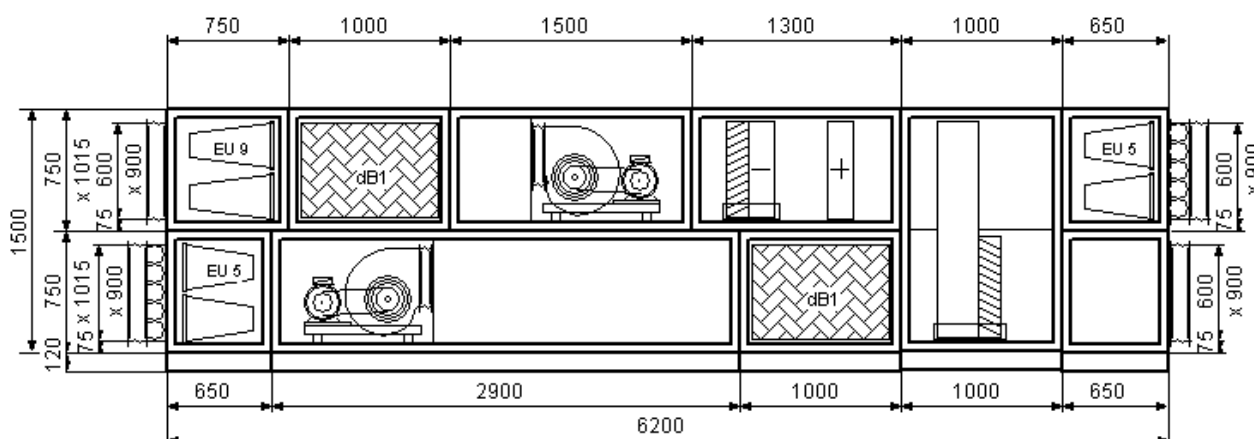


N1/W1 - stacja dializ

Dane techniczne doboru urządzenia nr KM-045 (Szpital Inowrocław)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	2	50	Lewe	3810	700
WYCIĄG	GOLEM	2	50	Prawe	3050	300

Wykonanie specjalne



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że standardowe prowadzenie króćców wymienników i odpływu skroplin znajduje się po stronie obsługowej urządzenia.

!!! Wykonanie higieniczne.

NAWIEW

FK

Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU5
Prędkość przepływu powietrza	1,54 m/s
Opory przepływu powietrza	139 Pa
Opory dopuszczalne	250 Pa
Wymiary filtrów	592x592x500/1; 287x592x500/1;

RC

Sekcja Rurki Ciepła

Typ wymiennika	TCCAF1015 T 14 5 F 21 VH BP
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-18/100 °C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	7,2/15 °C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	188 Pa
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	24/60 °C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	6,2/100 °C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	132 Pa
Moc wymiennika	26,7 kW

HW

Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHT-076-057-02-20-04	
Powietrze temp./wilg. wlot	2,2/15	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	24/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	52	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,5	m/s
Moc wymiennika	28	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	0,94	kPa
Przepływ czynnika	1,2	m3/h
Średnica kolektorów	1 1/4"	
CW Sekcja chłodnicy wodnej		
Typ wymiennika	QLCT-073-057-04-20-16-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/89	°C/%
Opory przepływu powietrza	124	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,7	m/s
Moc wymiennika	25,8	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	6	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	25,6	kPa
Przepływ czynnika	3,24	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
WL Sekcja wentylatorowa		
Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	2,8	kW
Obroty wentylatora	2521	1/min
Ciśnienie statyczne	1368	Pa
Spręż całkowity	1536	Pa
Sprawność wentylatora	58	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	16,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 112M-2	
Moc znamionowa silnika	4	kW
Natężenie i napięcie prądu	7,5/400	A/V
Obroty silnika	2865	1/min
Koło silnika	SPZ-90x3/2012-28	
Koło wentylatora	SPZ-100x3/2012-20	
Pasek klinowy	SPZ-1250	
TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1		
Prędkość przepływu powietrza	1,4	m/s
Opory przepływu powietrza	11	Pa
FK Sekcja filtra kieszeniowego		
Klasa filtra	EU9	
Prędkość przepływu powietrza	1,54	m/s
Opory przepływu powietrza	154	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x590/1; 287x592x590/1;	

WYCIĄG

FK	Sekcja filtra kieszeniowego		
Klasa filtra	EU5		
Prędkość przepływu powietrza	1,24	m/s	
Opory przepływu powietrza	134	Pa	
Opory dopuszczalne	250	Pa	
Wymiary filtrów	592x592x500/1; 287x592x500/1;		
WL	Sekcja wentylatorowa		
Typ wentylatora	TZR B1-0250		
Pobór mocy	0,9	kW	
Obroty wentylatora	1605	1/min	
Ciśnienie statyczne	574	Pa	
Spręż całkowity	682	Pa	
Sprawność wentylatora	64	%	
Moc akustyczna	81	dB(A)	
Prędkość przepływu powietrza	13,4	m/s	
Opory przepływu powietrza	0	Pa	
Typ silnika	Sh 90S-4		
Moc znamionowa silnika	1,1	kW	
Natężenie i napięcie prądu	2,6/400	A/V	
Obroty silnika	1405	1/min	
Koło silnika	SPZ-106x2/1610-24		
Koło wentylatora	SPZ-95x2/1610-20		
Pasek klinowy	SPZ-1250		
TS1	Sekcja Tłumienia Hałasu TS1		
Prędkość przepływu powietrza	1,1	m/s	
Opory przepływu powietrza	8	Pa	

Rozkład poziomy mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	73	76	78	79	77	67	59	50	84
nawiew - wylot dB(A)	74	75	70	62	46	36	47	45	78
nawiew - otoczenie dB(A)	65	62	59	57	54	50	49	24	68
wyciąg - wlot dB(A)	68	71	73	75	75	71	69	60	81
wyciąg - wylot dB(A)	62	63	58	50	33	20	29	27	66
wyciąg - otoczenie dB(A)	55	52	49	47	44	40	39	14	58

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	750	6 200	852
WYCIĄG	1 015	750	6 200	623