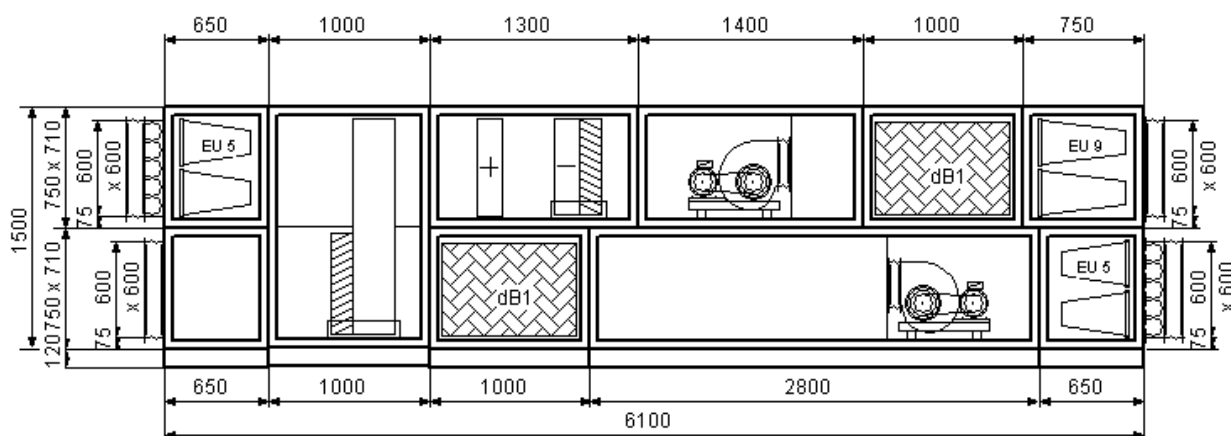


N2/W2 - dializy ostre

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

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	1	50	Prawe	3000	700
WYCIĄG	GOLEM	1	50	Lewe	2400	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	1,74	m/s
Opory przepływu powietrza	143	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x500/1;	

RC

Sekcja Rurki Ciepła

Typ wymiennika	TCCAF1015 T 9 6 F 21 VH BP	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-18/100	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	7,8/14	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	317	Pa
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	24/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	5,8/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	219	Pa
Moc wymiennika	21,5	kW

HW

Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHT-047-057-02-20-06	
Powietrze temp./wilg. wlot	2,8/14	°C/%

Powietrze temp./wilg. wylot	24/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	77	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,2	m/s
Moc wymiennika	22	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	1,49	kPa
Przepływ czynnika	0,9	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
CW Sekcja chłodnicy wodnej		
Typ wymiennika	QLCT-044-057-04-25-16-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/87	°C/%
Opory przepływu powietrza	224	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,5	m/s
Moc wymiennika	20	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	6	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	61,58	kPa
Przepływ czynnika	3,3	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
WL Sekcja wentylatorowa		
Typ wentylatora	TZR B1-0225	
Pobór mocy	2,8	kW
Obroty wentylatora	3111	1/min
Ciśnienie statyczne	1638	Pa
Spręż całkowity	1808	Pa
Sprawność wentylatora	54	%
Moc akustyczna	92	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	16,8	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-100x3/2012-28	
Koło wentylatora	SPZ-90x3/2012-20	
Pasek klinowy	SPZ-1000	
TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1		
Prędkość przepływu powietrza	1,6	m/s
Opory przepływu powietrza	16	Pa
FK Sekcja filtra kieszeniowego		
Klasa filtra	EU9	
Prędkość przepływu powietrza	1,74	m/s
Opory przepływu powietrza	161	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x590/1;	

WYCIĄG

FK	Sekcja filtra kieszeniowego
-----------	------------------------------------

Klasa filtra	EU5	
Prędkość przepływu powietrza	1,39	m/s
Opory przepływu powietrza	137	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x500/1;	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0225	
Pobór mocy	0,9	kW
Obroty wentylatora	1942	1/min
Ciśnienie statyczne	656	Pa
Spręż całkowity	765	Pa
Sprawność wentylatora	60	%
Moc akustyczna	82	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-112x2/1610-24	
Koło wentylatora	SPZ-85x2/1610-20	
Pasek klinowy	SPZ-1060	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa

Rozkład poziomego mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	74	77	79	80	78	68	60	51	85
nawiew - wylot dB(A)	75	76	71	63	47	37	48	46	79
nawiew - otoczenie dB(A)	66	63	60	58	55	51	50	25	69
wyciąg - wlot dB(A)	69	72	74	76	76	72	70	61	82
wyciąg - wylot dB(A)	63	64	59	51	34	21	30	28	67
wyciąg - otoczenie dB(A)	56	53	50	48	45	41	40	15	59

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	750	6 100	712
WYCIĄG	710	750	6 100	500