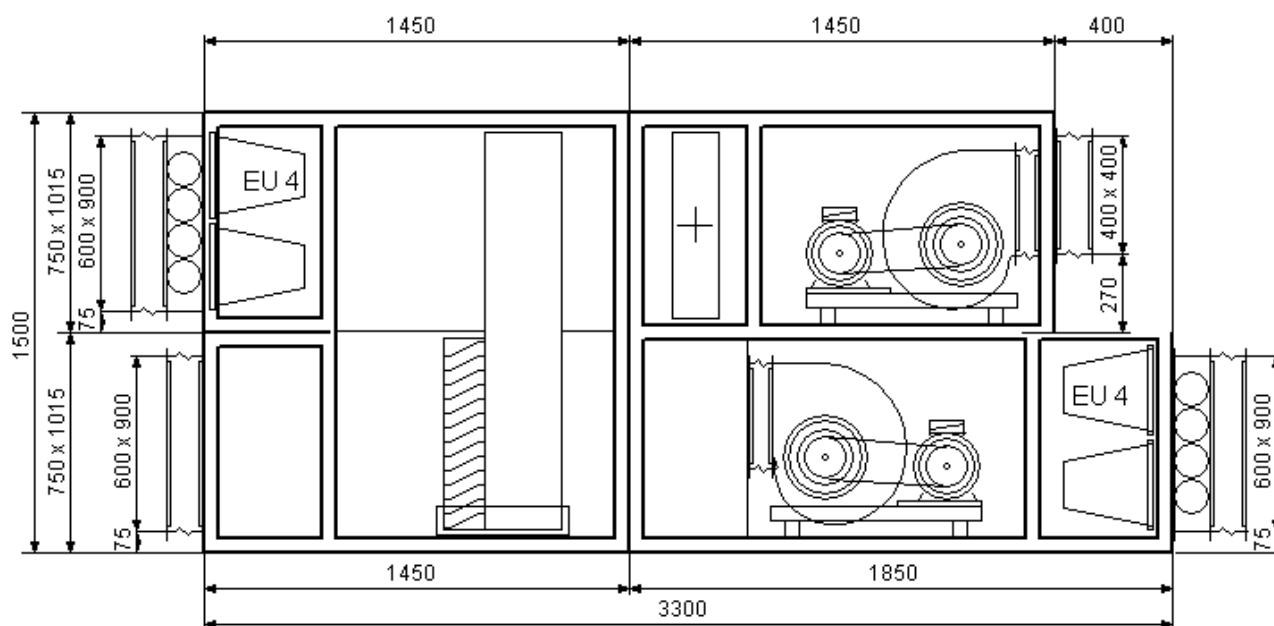


Dane techniczne doboru urządzenia nr R.Utracki (Radwanowice-Sala Gimnastyczna)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	2	50	Prawe	4000	400
WYCIĄG	GOLEM	2	50	Lewe	4000	400



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FK

Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4
Prędkość przepływu powietrza	1,62 m/s
Opory przepływu powietrza	137 Pa
Opory dopuszczalne	250 Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;

RC

Sekcja Rurki Ciepła

Typ wymiennika	TCCAF/1350/T/18/x/F/25/VH/BP
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	7,3/11 °C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	3,1/100 °C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	80 Pa

Moc wymiennika	30,4	kW
Wyciąg, opory przepływu powietrza	84	Pa
HW	Sekcja nagrzewnicy wodnej	
Typ wymiennika	QLHT-076-057-01-20-04	
Powietrze temp./wilg. wlot	3/12	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	27	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,54	m/s
Moc wymiennika	23	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	2,27	kPa
Przepływ czynnika	1	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
WK	Sekcja wentylatorowa	
Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	1,16	kW
Obroty wentylatora	1561	1/min
Ciśnienie statyczne	591	Pa
Spręż całkowity	666	Pa
Sprawność wentylatora	64	%
Moc akustyczna	81	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	11,2	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sh 90L-4	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,5/400	A/V
Obroty silnika	1410	1/min
Koła: silnika / wentylatora	170 / 150	mm

WYCIĄG

FK	Sekcja filtra kieszeniowego	
Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,62	m/s
Opory przepływu powietrza	137	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	
WL	Sekcja wentylatorowa	
Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	1,3	kW
Obroty wentylatora	1652	1/min
Ciśnienie statyczne	621	Pa
Spręż całkowity	806	Pa
Sprawność wentylatora	70	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	17,6	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sh 90L-4	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,5/400	A/V
Obroty silnika	1410	1/min

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	54	60	64	66	67	59	54	24	71
nawiew - wylot dB(A)	59	65	70	74	76	73	72	64	81
nawiew - otoczenie dB(A)	46	46	46	46	45	42	42	18	53
wyciąg - wlot dB(A)	58	64	68	71	73	68	67	37	77
wyciąg - wylot dB(A)	58	64	69	73	74	68	65	57	78
wyciąg - otoczenie dB(A)	47	47	47	47	46	43	43	19	54

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	750	2 900	510
WYCIĄG	1 015	750	3 300	229