

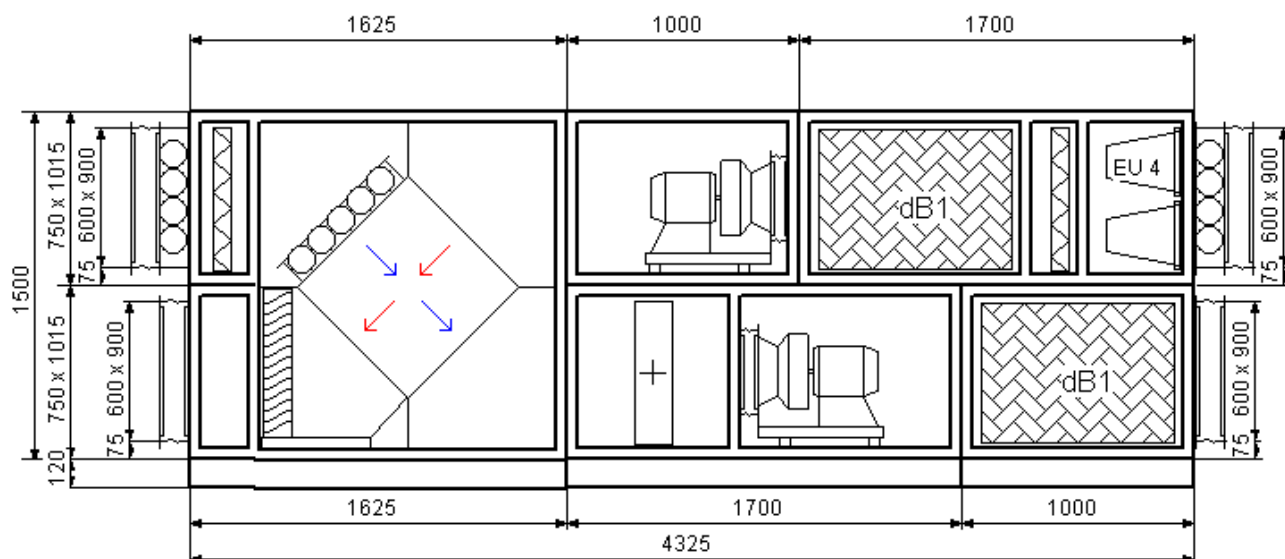
**Budynek wystawienniczo-usługowy w Owidzu**  
**Anna Kaszubowska**

**Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/09/10/MR/1735 ( C1 (kuchnia,zmywalnia) )**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>3850</b>	<b>300</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>3800</b>	<b>300</b>

	Moc właściwa wentylatora kW/m3/s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m3/s
<b>NAWIEW</b>	<b>0,85</b>	<b>1,6</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>0,99</b>	<b>1,6</b>

**Centrala spełnia wymogi rozporządzenia z dnia 6.11.2008**



**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.

**NAWIEW**

**FD**

**Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego**

Klasa filtra	EU4
Prędkość przepływu powietrza	1,51 m/s
Opory przepływu powietrza	135 Pa
Opory dopuszczalne	250 Pa
Wymiary filtrów	592x592x150/1; 287x592x150/1;

**X**

**Sekcja wymiennika krzyżowego**

Typ wymiennika	HA0750-0700-075-2E00-2-0-0-0700
----------------	---------------------------------

Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-18/99	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	1,9/17	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	95	Pa
Nawiew, sprawność	52	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	2,9/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	84	Pa
Wyciąg, sprawność	44,9	%
Moc wymiennika	28,92	kW

#### **HW                      Sekcja nagrzewnicy wodnej**

Typ wymiennika	QLHT-076-057-01-30-08	
Powietrze temp./wilg. wlot	1,9/17	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/5	°C/%
Opory przepływu powietrza	21	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,42	m/s
Moc wymiennika	24	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	13,51	kPa
Przepływ czynnika	1	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
Pojemność wymiennika	3	l

#### **WP                      Sekcja wentylatora promieniowo-osiowego**

Typ wentylatora	GPLB-1-035	
Pobór mocy	0,91	kW
Obroty wentylatora	2387	1/min
Ciśnienie statyczne	563	Pa
Spręż całkowity	606	Pa
Sprawność wentylatora	66,02	%
Moc akustyczna	84	dB(A)
Typ silnika	Sh 90S-2	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,2/400	A/V
Częstotliwość prądu	42,1	Hz

#### **Uwagi**

FALOWNIK

#### **TS1                      Sekcja Tłumienia Hałasu TS1**

Prędkość przepływu powietrza	1,4	m/s
Opory przepływu powietrza	12	Pa

### **WYCIĄG**

#### **FK                      Sekcja filtra tłuszczowego**

Klasa filtra	FK	
Prędkość przepływu powietrza	1,54	m/s
Opory przepływu powietrza	136	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592/1; 287x592/1;	

#### **FD                      Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,49	m/s

Opory przepływu powietrza	135	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x150/1; 287x592x150/1;	

### **TS1                      Sekcja Tłumienia Hałasu TS1**

Prędkość przepływu powietrza	1,39	m/s
Opory przepływu powietrza	11	Pa

### **WP                      Sekcja wentylatora promieniowo-osiowego**

Typ wentylatora	GPLB-1-035	
Pobór mocy	1,05	kW
Obroty wentylatora	2485	1/min
Ciśnienie statyczne	666	Pa
Spręż całkowity	708	Pa
Sprawność wentylatora	67,16	%
Moc akustyczna	84	dB(A)
Typ silnika	Sh 90S-2	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,2/400	A/V
Częstotliwość prądu	43,8	Hz

#### **Uwagi**

FALOWNIK

### **Rozkład poziomu mocy akustycznej**

<b>Częstotliwość Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	<b>Suma</b>
nawiew - wlot dB(A)	32	41	67	67	65	63	58	56	72
nawiew - wylot dB(A)	42	49	61	52	40	33	43	46	62
nawiew - otoczenie dB(A)	23	26	48	45	40	38	38	20	51
wyciąg - wlot dB(A)	31	38	59	49	31	24	34	39	59
wyciąg - wylot dB(A)	44	53	72	72	76	76	71	67	81
wyciąg - otoczenie dB(A)	23	26	49	45	40	39	38	20	51

### **Wymiary i ciężar**

	<b>szerokość [mm]</b>	<b>wysokość [mm]</b>	<b>długość [mm]</b>	<b>masa [kg] (szacunkowa)</b>
NAWIEW	1 015	750	4 325	607
WYCIĄG	1 015	750	4 325	422