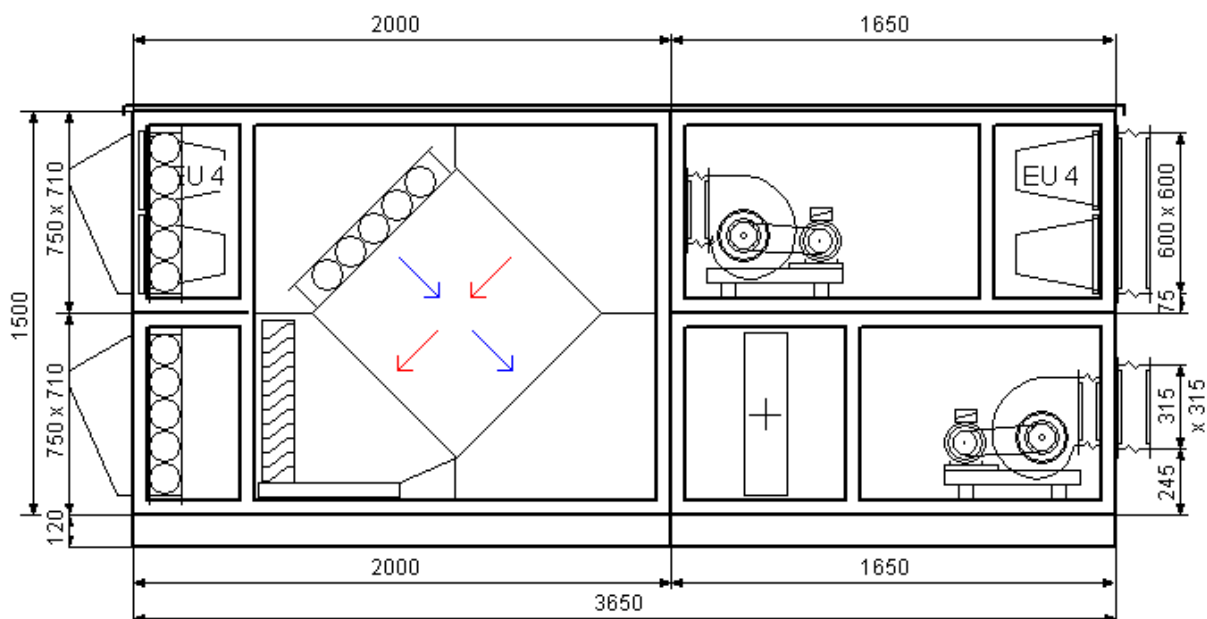


### Dane techniczne doboru urządzenia nr PEWA-Mateusz Pilch ( C2 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>1905</b>	<b>300</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>1680</b>	<b>300</b>

#### Wykonanie zewnętrzne



#### 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

#### FK

#### Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4
Prędkość przepływu powietrza	1,51 m/s
Opory przepływu powietrza	34 Pa
Opory dopuszczalne	250 Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;

#### X

#### Sekcja wymiennika krzyżowego

Typ wymiennika	HA0600-0450-060-2E00-2-0-0-0450
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/100 °C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	2,7/14 °C/%

Nawiew, opory przepływu powietrza	115	Pa
Nawiew, sprawność	54	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	22/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	3,8/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	86	Pa
Wyciąg, sprawność	43,2	%
Moc wymiennika	16,5	kW

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

Typ wymiennika	XCCAE 0465 T020 02 F 30 E002 DN 25 DN 25	
Powietrze temp./wilg. wlot	0/14	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	23,9/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	19	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,5	m/s
Moc wymiennika	15,4	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	70	°C
Temp. czynnika wylot	50	°C
Opory przepływu czynnika	8,4	kPa
Przepływ czynnika	0,67	m3/h
Średnica kolektorów	R 3/4" L	
Pojemność wymiennika	3	l

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,4	kW
Obroty wentylatora	1602	1/min
Ciśnienie statyczne	462	Pa
Spręż całkowity	489	Pa
Sprawność wentylatora	59,4	%
Moc akustyczna	77	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 80-4A	
Moc znamionowa silnika	0,55	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,5/400	A/V
Obroty silnika	1380	1/min
Koło silnika	SPZ-95x1/1210-19	
Koło wentylatora	SPZ-85x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-1000	

## **WYCIĄG**

#### **FK                      Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,33	m/s
Opory przepływu powietrza	28	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;	

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,4	kW
Obroty wentylatora	1558	1/min
Ciśnienie statyczne	414	Pa
Spręż całkowity	457	Pa

Sprawność wentylatora	58,2	%
Moc akustyczna	76	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 80-4A	
Moc znamionowa silnika	0,55	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,5/400	A/V
Obroty silnika	1380	1/min
Koło silnika	SPZ-90x1/1210-19	
Koło wentylatora	SPZ-85x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-1000	

### Rozkład poziomego mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	44	56	63	67	70	67	62	53	74
nawiew - wylot dB(A)	53	58	65	69	72	71	68	61	77
nawiew - otoczenie dB(A)	34	40	43	44	44	41	40	15	50
wyciąg - wlot dB(A)	47	58	66	72	74	71	69	60	78
wyciąg - wylot dB(A)	51	55	61	66	68	67	63	56	73
wyciąg - otoczenie dB(A)	34	39	42	44	43	40	39	14	49

### Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	750	3 650	450
WYCIĄG	710	750	3 650	239