

INDUSTRIA PROJECT Sp. z o.o.
80-298 Gdańsk, ul. Azymutalna 9
T. +48 (0)58 554 81 96, F. +48 (0)58 551 18 57
biuro@ibg.gda.pl, www.ibg.gda.pl



Inwestor: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
UL. KOCHANOWSKIEGO 2A; 60-844 POZNAŃ

Temat: BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W PILE
PRZY UL. BYDGOSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ

Adres: KOMENDA POWIATOWA POLICJI W PILE
UL. BYDGOSKA 115, 64-920 PIŁA
DZ. NR EW. 331/1, 331/7, 331/19, 389, 390 obręb PIŁA 27;
jednostka ewidencyjna 301901_1

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Kategoria obiektu: XII

Nr projektu: IBG-P/242/18

Dokument: Załącznik 1 - Schematy sekcji central wentylacyjnych

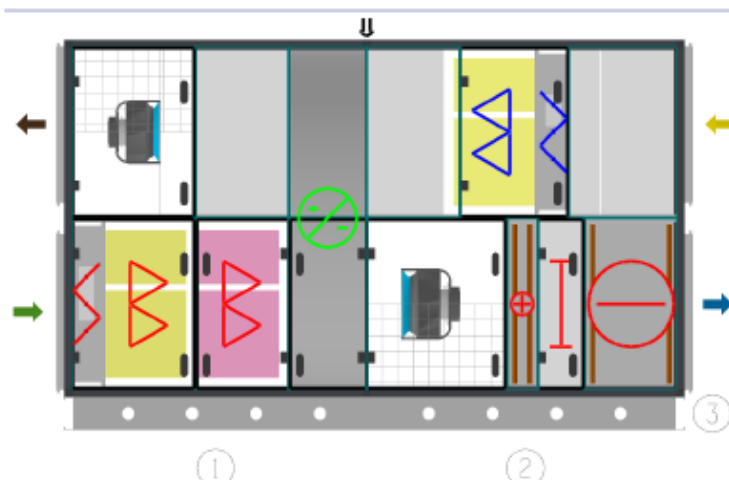
Gdańsk 6.08.2019r.

AHU 1

Sekcja z danymi o wysyłce

Produkt	Wymiary (szerokość x wysokość x długość), zawiera opakowanie	Waga z opakowaniem	Waga centrali
AHU1-4182	2382 x 2620 x 4182 mm	2010 kg	2005 kg
Rama montażowa jest dostarczona zmontowana razem z sekcjami centrali.			

Masy



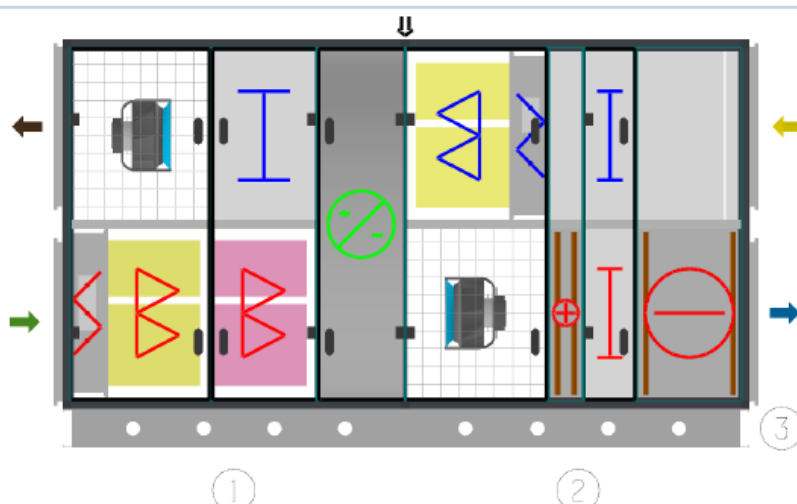
Sekcja nr	Kod sekcji	Kod funkcji	Waga funkcji kg	Waga sekcji kg
1	Obudowa Długość 1941 mm			882
		Obudowa	475	
		Przepustnica	41	
		Filtr	22	
		Filtr	22	
		Orotowy wymiennik ciepła	272	
		Sekcja pusta	0.1	
		Wentylator	50	
2	Obudowa Długość 2041 mm			821
		Obudowa	516	
		Wentylator	110	
		Nagrzewnica	36	
		Sekcja Inspekcyjna	0.1	
		Chłodnica	95	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Przepustnica	41	
		Filtr	22	
		Sekcja pusta	0.1	
3	Rama montażowa Długość 3982 mm			203
	Pozostałe komponenty			100
	Waga centrali			2006

AHU3

Sekcja z danymi o wysyłce

Produkt	Wymiary (szerokość x wysokość x długość), zawiera opakowanie	Waga z opakowaniem	Waga centrali
AHU1-4082	2182 x 2420 x 4082 mm Rama montażowa jest dostarczona zmontowana razem z sekcjami centrali.	1784 kg	1780 kg

Masy



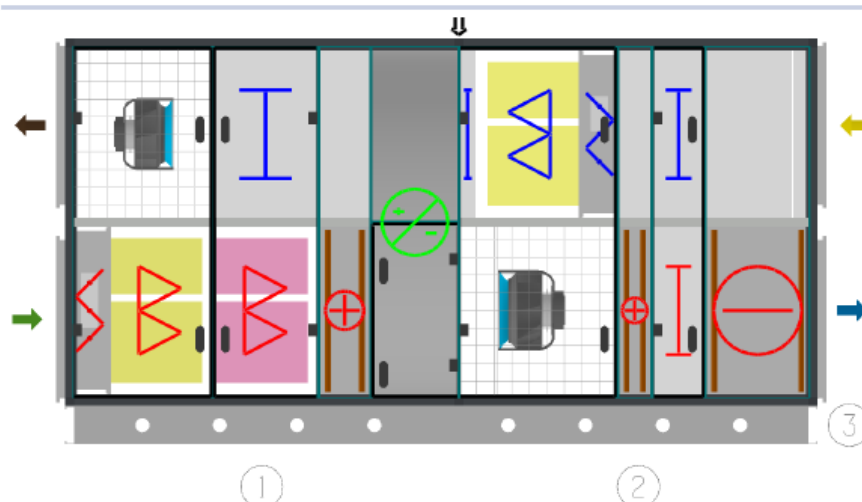
Sekcja nr	Kod sekcji	Kod funkcji	Waga funkcji kg	Waga sekcji kg
1	Obudowa Długość 1941 mm			829
		Obudowa	430	
		Przepustnica	35	
		Filtr	20	
		Filtr	20	
		Obrotowy wymiennik ciepła	229	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Wentylator	95	
2	Obudowa Długość 1941 mm			670
		Obudowa	454	
		Wentylator	46	
		Nagrzewnica	32	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Chłodnica	82	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Przepustnica	35	
		Filtr	20	
3	Rama montażowa Długość 3882 mm			192
	Pozostałe komponenty			89
	Waga centrali			1780

AHU4

Sekcja z danymi o wysylce

Produkt	Wymiary (szerokość x wysokość x długość), zawiera opakowanie	Waga z opakowaniem	Waga centrali
AHU1-4482	2182 x 2420 x 4482 mm	2017 kg	2013 kg
Rama montażowa jest dostarczona zmontowana razem z sekcjami centrali.			

Masy



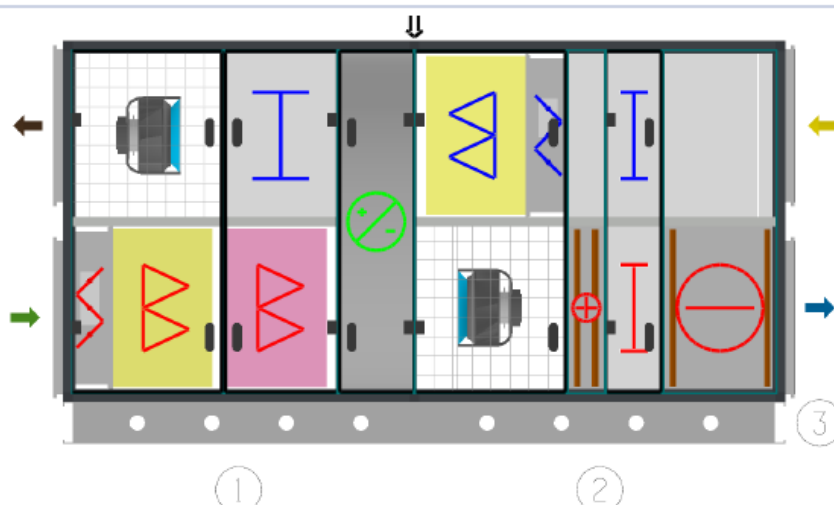
Sekcja nr	Kod sekcji	Kod funkcji	Waga funkcji kg	Waga sekcji kg
1	Obudowa Długość 2241 mm			947
		Obudowa	481	
		Przepustnica	35	
		Filtr	28	
		Filtr	33	
		Nag. Wstępna	46	
		Obrotowy wymiennik ciepła	229	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Wentylator	95	
2	Obudowa Długość 2041 mm			766
		Obudowa	473	
		Wentylator bliźniaczy	115	
		Nagrzewnica	33	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Chłodnica	82	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Przepustnica	35	
		Filtr	28	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
3	Rama montażowa Długość 4282 mm			203
	Pozostałe komponenty			98
	Waga centrali			2014

AHU5

Sekcja z danymi o wysyłce

Produkt	Wymiary (szerokość x wysokość x długość), zawiera opakowanie	Waga z opakowaniem	Waga centrali
AHU1-3982	1982 x 2220 x 3982 mm	1559 kg	1556 kg
Rama montażowa jest dostarczona zmontowana razem z sekcjami centrali.			

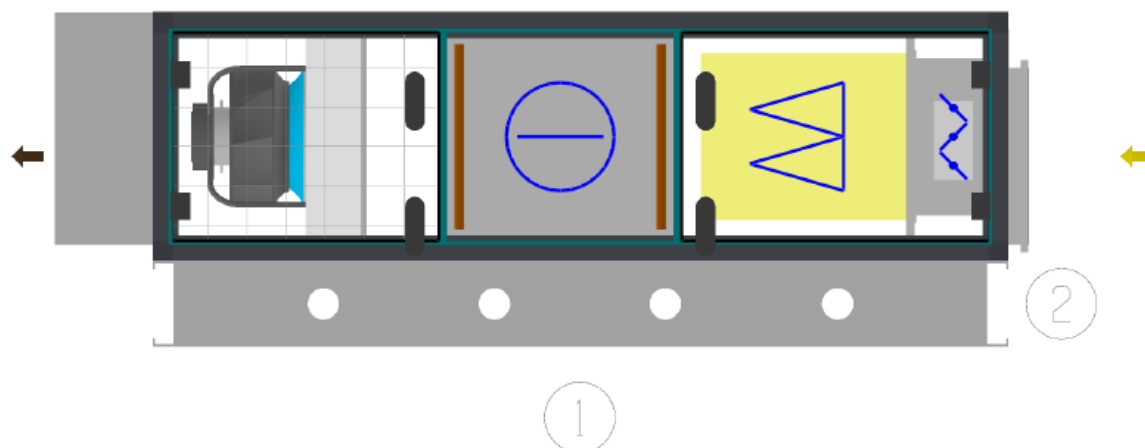
Masy



Sekcja nr	Kod sekcji	Kod funkcji	Waga funkcji kg	Waga sekcji kg
1	Obudowa Długość 1841 mm			700
		Obudowa	362	
		Przepustnica	29	
		Filtr	18	
		Filtr	18	
		Obrotowy wymiennik ciepła	191	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Wentylator	82	
2	Obudowa Długość 1941 mm			630
		Obudowa	401	
		Wentylator	82	
		Nagrzewnica	28	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Chłodnica	72	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Przepustnica	29	
		Filtr	18	
3	Rama montażowa Długość 3782 mm			146
	Pozostałe komponenty			80
	Waga centrali			1556

AHU WC

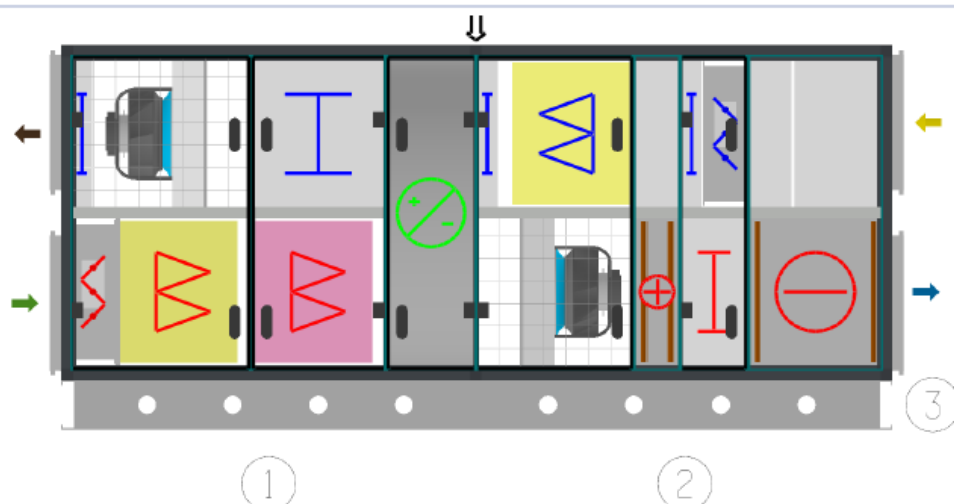
Masy



Sekcja nr	Kod sekcji	Kod funkcji	Waga funkcji kg	Waga sekcji kg
1	Obudowa Długość 2182 mm			300
		Obudowa	166	
		Przepustnica	11	
		Filtr	14	
		Chłodnica	80	
		Wentylator	29	
2	Rama montażowa Długość 2182 mm			73
	Pozostałe komponenty			74
	Waga centrali			448

AHU6

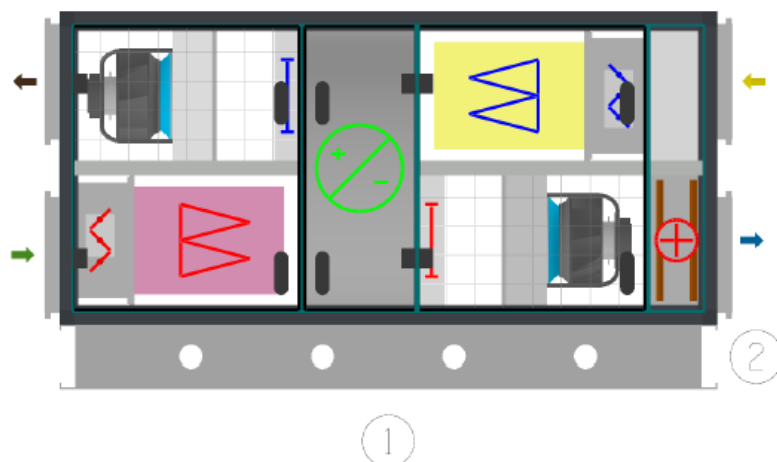
Masy



Sekcja nr	Kod sekcji	Kod funkcji	Waga funkcji kg	Waga sekcji kg
1	Obudowa Długość 1841 mm			491
		Obudowa	288	
		Przepustnica	17	
		Filtr	14	
		Filtr	14	
		Obrotowy wymiennik ciepła	123	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Wentylator	35	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
2	Obudowa Długość 1841 mm			430
		Obudowa	298	
		Wentylator	35	
		Nagrzewnica	19	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Chłodnica	46	
		Sekcja pusta	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Przepustnica	17	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Sekcja pusta	0.1	
		Filtr	14	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
3	Rama montażowa Długość 3682 mm			128
	Pozostałe komponenty			63
	Waga centrali			1113

AHU7

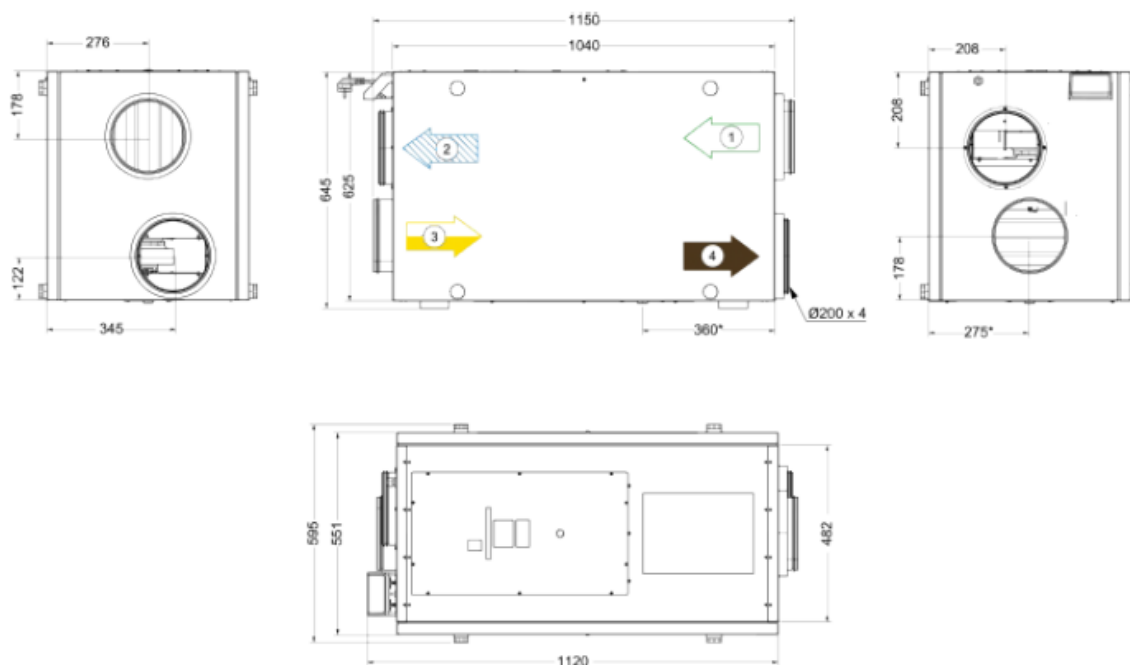
Masy



Sekcja nr	Kod sekcji	Kod funkcji	Waga funkcji kg	Waga sekcji kg
1	Obudowa Długość 2282 mm			419
		Obudowa	262	
		Przepustnica	10	
		Filtr	11	
		Obrotowy wymiennik ciepła	57	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Wentylator	23	
		Nagrzewnica	12	
		Sekcja pusta	0.1	
		Przepustnica	10	
		Filtr	11	
		Sekcja inspekcyjna	0.1	
		Wentylator	23	
2	Rama montażowa Długość 2282 mm			73
	Pozostałe komponenty			34
	Waga centrali			526

AHU8



Wymiary



* Drainage

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Powietrze zewnętrzne (czerpnia) |
| 2 | Nawiew |
| 3 | Wywiew |
| 4 | Wyrzut na zewnątrz (wyrzutnia) |

Dane techniczne

Jednostka		
Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Masa	77	kg
Zalecany bezpiecznik	13	A
Klasa zamknięcia obudowy	IP24	
Color casing	Galvanized steel	
Wymiennik odzysku ciepła		
Napęd rotora	Variable speed	
Typ wymiennika	Wymiennik obrotowy	
Nagrzewnica		
Moc pobierana, nagrzewnica elektryczna	1,67	kW
Typ ogrzewania	Elektryczna	
Wentylator nawiewny		
Moc pobierana (P1)	169	W
Wentylator wywiewny		
Moc pobierana (P1)	169	W
Filtr nawiewu		
Filtr, powietrze nawiewane	ePM10 80%	
Filtr wywiewu		
Filtr, powietrze wywiewane	Coarse 60%	
Pozostałe		
Sposób montażu	Jednostki poziome	
Strona nawiewu	Prawy	
ErP		
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe	A 	
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami	A 	
Spełnia ErP	ErP 2016/ErP 2018	