

AUTOR OPRACOWANIA:

NAZWA : JUWENT RZESZÓW
ADRES: ul. Baczyńskiego 1, 35-210 RZESZÓW
TEL/FAX/KOM: 0178535009 / 0178535009 / 0660771537
KONTAKT: Piotr Wyczawski rzeszow@juwent.com.pl

DANE KLIENTA

NAZWA : ZUP Przeworsk
ADRES: ul. Krakowska 5, 37-200 Przeworsk
TEL/FAX/KOM: 016 648 78 36 /
KONTAKT: Adam Kalamarz info@zup.przeworsk.pl

DANE OFERTY:

NUMER OFERTY: 352/PWY/41
OPIS OFERTY: Przedszkole nr 2 - Przeworsk
OPIS CENTRALI: NWO1 (A)

TYP CENTRALI: CS-1-L-W/4-3/2-2/O/V

- Standard wykonania
- Wykonanie
- Strona obsługowa
- izolacja Wełna mineralna

standard
wewnętrzna
lewa
45 mm

NAWIEW

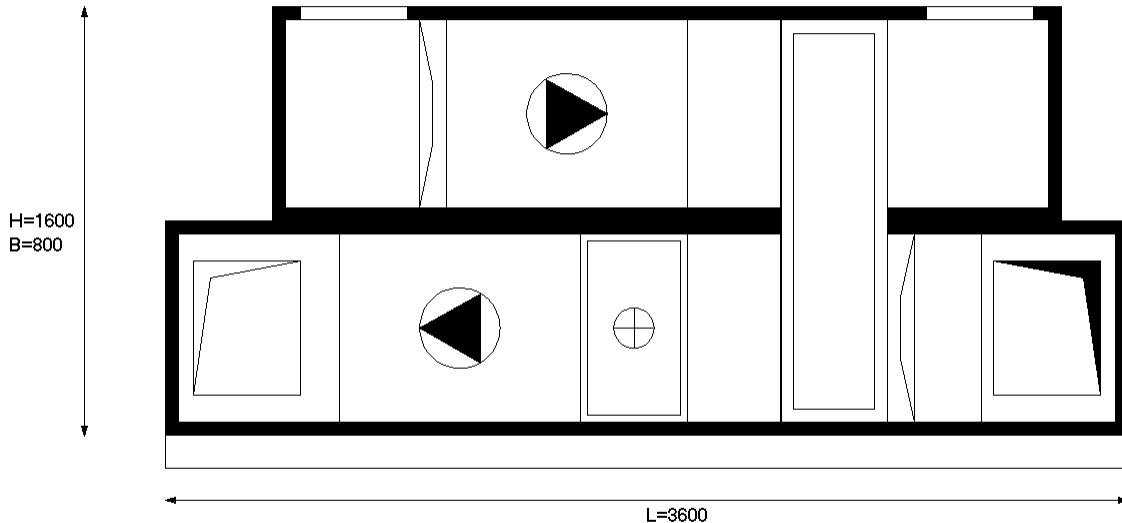
- przepływ powietrza
- spręż dyspozycyjny
- prędkość powietrza

3000 m³/h
200 Pa
1,70 m/s

WYWIEW

- przepływ powietrza
- spręż dyspozycyjny
- prędkość powietrza

3300 m³/h
200 Pa
1,87 m/s



DANE GABARYTOWE

- szacunkowa masa centrali
- długość centrali
- wysokość centrali

755 kg
3600 mm
1600 mm

- wysokość ramy	120 mm
- szerokość centrali	800 mm
- wlot nawiewu	500 x 400 mm
- wylot nawiewu	500 x 400 mm
- wlot wywiewu	400 x 500 mm
- wylot wywiewu	400 x 500 mm

CZĘŚĆ NAWIEWNA

FILTR WSTĘPNY NAWIEW

- typ filtra	kasetowy
- klasa	EU4/48
- spadek ciśnienia powietrza	97 Pa

ODZYSK CIEPŁA

- typ wymiennika: obrotowy CSR1-PT	
- moc całkowita ZIMA	40,4 kW
- sprawność ZIMA	74 %
- temperatura powietrza nawiewanego ZIMA	-20,00/9,63 °C
- wilgotność powietrza nawiewanego	100,00/65,63 %
- temperatura powietrza wywiewanego	20,00/-7,25 °C
- wilgotność powietrza wywiewanego	60,00/95,00 %
- moc całkowita LATO	0,0 kW
- sprawność LATO	0 %
- temperatura powietrza nawiewanego LATO	32,00/32,00 °C
- wilgotność powietrza nawiewanego	40,00/40,00 %
- temperatura powietrza wywiewanego	20,00/20,00 °C
- wilgotność powietrza wywiewanego	60,00/60,00 %
- spadek ciśnienia powietrza nawiewanego	74,85 Pa
- spadek ciśnienia powietrza wywiewanego	107,93 Pa

NAGRZEWNICA

- typ: NLW.16.45x60.II.24.2.V.L	
- wymagana moc nagrzewnicy	13,4 kW
- zapas mocy	41,0 %
- temperatura powietrza	6,6/20,0 °C
- wilgotność powietrza	65,0/27,0 %
- spadek ciśnienia powietrza	39 Pa
- temperatura wody	80,0/60,0 °C
- spadek ciśnienia wody	2,00 kPa
- ilość wody	0,577 m3/h
- średnica króćca	20 mm

WENTYLATOR NAWIEW

- typ: RDH 250 L	
- obroty wentylatora	2459 /min
- moc na wale wentylatora	0,54 kW
- koło pasowe silnik/wentylator	140/160 mm
- typ tulei silnika	1610/19 mm
- typ tulei wentylatora	1610/20 mm
- typ pasa	SPAx1 szt.
- silnik trójfazowy jednobiegowy 2P	Sh 80-2A
- moc silnika	0,75 kW
- prędkość obrotowa silnika	2800 /min
- prąd znamionowy	1,9 A
- opór statyczny	410 Pa

CZĘŚĆ WYWIEWNA

FILTR WSTĘPNY WYWIEW

- typ filtra	kasetowy
- klasa	EU4/48
- spadek ciśnienia powietrza	101 Pa

WENTYLATOR WYWIEW

- typ: RDH 250 L	
------------------	--

- obroty wentylatora	2575 /min
- moc na wale wentylatora	0,63 kW
- koło pasowe silnik/wentylator	140/150 mm
- typ tulei silnika	1610/19 mm
- typ tulei wentylatora	1610/20 mm
- typ pasa	SPAxl szt.
- silnik trójfazowy jednobiegowy 2P	Sh 80-2A
- moc silnika	0,75 kW
- prędkość obrotowa silnika	2800 /min
- prąd znamionowy	1,9 A
- opór statyczny	408 Pa

WYPOSAŻENIE CENTRALI

- wlot nawiewu	przepustnica,poł. elastyczne
- wylot nawiewu	poł. elastyczne
- wlot wywiewu	przepustnica,poł. elastyczne
- wylot wywiewu	poł. elastyczne

AUTOMATYKA

- presostat filtra	2 szt.
- presostat wentylatora	2 szt.
- siłowniki przepustnic	2 szt.
- zawory regulacyjne z siłownikami	1 szt.
- czujnik temperatury kanałowy	1 szt.
- czujnik temperatury pomieszczeniowy	1 szt.
- czujnik wymiennika obrotowego	1 szt.
- termostat przeciwwzamrozeniowy	1 szt.
- sterownik	1 szt.
- wyłącznik serwisowy	2 szt.
- skrzynka zasilająca - sterująca	1 szt.

NAWIEW - POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ [dBA]

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz	Lw(A)
Wylot	54,5	60,4	67,6	75,9	81,1	81,0	71,9	61,5	dB	85,0
Wlot	51,2	58,1	62,5	70,6	69,2	65,6	55,3	44,7	dB	74,2
Otoczenie	41,5	41,4	43,6	47,9	51,1	51,0	41,9	22,5	dB	55,8

WYWIEW - POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ [dBA]

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz	Lw(A)
Wylot	51,6	59,9	66,0	73,6	77,1	75,9	66,1	54,6	dB	80,9
Wlot	53,2	62,6	67,6	77,0	77,6	76,5	69,5	59,5	dB	82,3
Otoczenie	40,6	42,9	45,0	49,6	52,1	52,9	44,1	24,6	dB	57,3

UWAGI

W sekcji pustej na wlocie centrali - filtr metalowy.