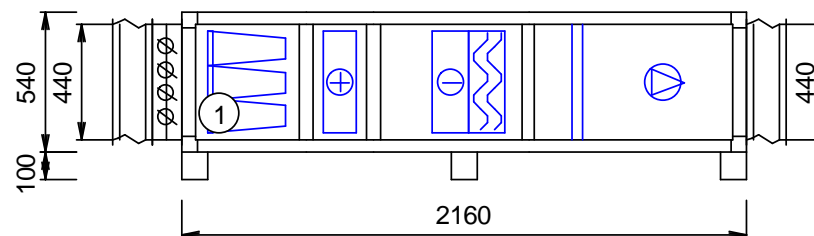
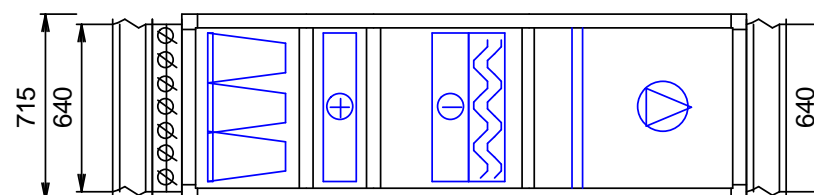


Widok z boku  
od strony obsługowej



Widok z góry



KRA-12-011-N3\_PW\_v11.klm

typ	nr	Masa kg
N30	1	216
Razem		216

Nawiew:		Wywiew:		<b>Nawiew: MCK10K</b>	
Wydatek m³/h		<b>Wywiew:</b>			
1480	0		<b>KLIMOR S.A.</b> <b>B. Krzywoustego 5</b> 81-035 Gdynia 58 783 9999 Izielinski@klimor.pl http://www.klimor.pl	<b>Oferta KAT_12_PM_295</b>	Poz. of.3
Spręż dysp. Pa				Ozn. proj. N3PW	Ilość 1
400	0			Klient	
				Obiekt EIT Wrocław Bud. 9B	
			Miasto Wrocław	Data 2013-07-01	
cv 4.0.94		13386	Projektant Ł. Zieliński KLIMOR S.A.		



cv 4.0.94

13386

**KLIMOR S.A.**  
**B. Krzywoustego 5**  
81-035 Gdynia  
58 783 9999  
lzielinski@klimor.pl  
<http://www.klimor.pl>

Oferta **KAT\_12\_PM\_295**  
Ozn. proj. N3PW  
Klient  
Obiekt EIT Wrocław Bud. 9B  
Miasto Wrocław  
Data 2013-07-01

Poz. of. 3  
Ilość 1

Projektant Ł. Zieliński KLIMOR S.A.

## Nawiew: MCK10K

Wydatek 1480 m <sup>3</sup> /h	Spręż dysp. 400 Pa	Masa 216 kg
--------------------------------	--------------------	-------------

### Przepustnice i króćce wlotowe

**1 Pa**

Przepustnica	Króciec
--------------	---------

### Filtr

**135 Pa**

Spadek ciśnienia powietrza	Zestaw filtrów FK-5	
obliczeniowy	135 Pa	
filtr czysty	70 Pa	
filtr brudny	200 Pa	
Prędkość w oknie filtra	2,4 m/s	

### Nagrzewnica wodna

**52 Pa**

Wydatek:	1480 m <sup>3</sup> /h	Króćce	R3/4"
Powietrze wlot	-20 / 100 °C/%	Rodzaj czynnika	Woda
Powietrze wylot	16 / 6 °C/%	Temperatura czynnika	70 / 50 °C/°C
Moc	18 kW	Przepływ czynnika	0,78 m <sup>3</sup> /h
Opory przepływu	52 Pa	Spadek ciśnienia	2,63 kPa
Wsp. obciążenia	0,83	Pojemność wymiennika	1,5 dm <sup>3</sup>
Prędkość w oknie wym.	2,62 m/s		

### Chłodnica wodna

**125 Pa**

Wydatek:	1480 m <sup>3</sup> /h	Króćce	R3/4"
Powietrze wlot	32 / 45 °C/%	Rodzaj czynnika	Glikol etylowy
Powietrze wylot	24 / 63 °C/%	Zawartość czynnika	40 %
Moc	6 kW	Temperatura czynnika	7 / 12 °C/°C
Opory przepływu	125 Pa	Przepływ czynnika	0,9 m <sup>3</sup> /h
Wsp. obciążenia	0,49	Spadek ciśnienia	6,7 kPa
Prędkość w oknie wym.	2,72 m/s	Ilość kropli	2,79 kg/h
		Pojemność wymiennika	2,8 dm <sup>3</sup>

### Wentylator

SILNIK									
Wydatek	1480 m <sup>3</sup> /h	Ciś. dynam.	49 Pa	Moc	0,55 kW	Napięcie	3x400/50 V/Hz		
Spręż dysp.	400 Pa	Ciś. stat.	713 Pa	Obroty	2800 1/min	Nat. prądu	1,33 A		
Obroty	3800 1/min	Ciś. całkow.	762 Pa	Częstotliwość	69 Hz	Obroty maks.	4140 1/min		
Moc na wale	0,43 kW	Sprawność	72,9 %	SFP	1,11 kW/m <sup>3</sup> /s	Częstotl. maks	74 Hz		
Hałas	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Wlot	dB 65,5	61,7	62,3	69,6	70,5	68,2	67,8	65,1	75,9
Wylot	dB 66,4	65,1	67,1	74,1	79,3	78,9	74	69,8	83,7

### Przepustnice i króćce wylotowe

**Króciec**



cv 4.0.94

13386

**KLIMOR S.A.**  
**B. Krzywoustego 5**  
81-035 Gdynia  
58 783 9999  
lzielinski@klimor.pl  
<http://www.klimor.pl>

Oferta **KAT\_12\_PM\_295**

Ozn. proj. N3PW

Klient

Obiekt EIT Wrocław Bud. 9B

Miasto Wrocław

Data 2013-07-01

Poz. of. 3

Ilość 1

Projektant Ł. Zieliński KLIMOR S.A.

**Poziom mocy akustycznej urządzenia**

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot nawiewu dB	60,5	55,7	56,3	62,6	60,5	53,2	46,8	44,1	67,1
dB(A)	34,3	39,6	47,7	59,4	60,5	54,4	48	43	63,8
Wylot nawiewu dB	66,4	65,1	67,1	74,1	79,3	78,9	74	69,8	83,7
dB(A)	40,2	49	58,5	70,9	79,3	80,1	75,2	68,7	83,8

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz urządzenia

Ciśnienie akustyczne dB(A)	25,4	27,1	37,3	38,3	41,7	42,5	38,8	16,9	47,2
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

\* orientacyjne dane ciśnienia akustycznego (200m2; Q2; T=0,01)