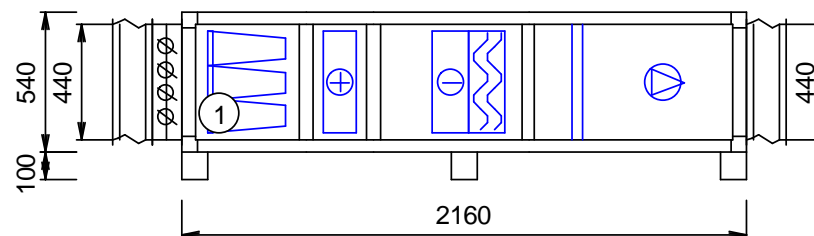
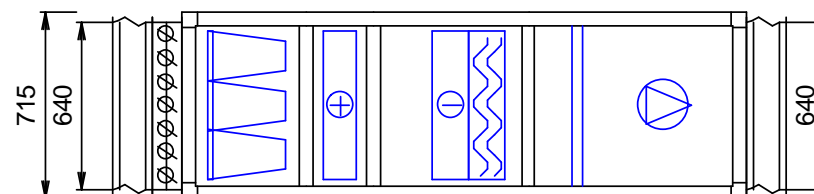


Widok z boku
od strony obsługowej



Widok z góry



KRA-12-011-N3_PW_v10.klm

typ	nr	Masa kg
N30	1	216
Razem		216

Nawiew:	Wywiew:	Nawiew: MCK10K			
Wydatek m³/h		Wywiew:			
1140	0		KLIMOR S.A. B. Krzywoustego 5 81-035 Gdynia 58 783 9999 Izielinski@klimor.pl http://www.klimor.pl	Oferta KAT_12_PM_295	Poz. of.3
Spręż dysp. Pa				Ozn. proj. N3PW	Ilość 1
350	0			Klient	
				Obiekt EIT Wrocław Bud. 9B	
			Miasto Wrocław	Data 2013-07-01	
		cv 4.0.94	13386	Projektant Ł. Zieliński KLIMOR S.A. AZ	



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. AZ

Nawiew: MCK10K			
Wydatek	1140 m ³ /h	Spręż dysp.	350 Pa
			Masa 216 kg

Przepustnice i króćce wlotowe		1 Pa
Przepustnica	Króciec	

Filtr		171 Pa
Spadek ciśnienia powietrza		Zestaw filtrów FK-5
obliczeniowy	171 Pa	
filtr czysty	42 Pa	
filtr brudny	300 Pa	
Prędkość w oknie filtra	1,9 m/s	

Nagrzewnica wodna		35 Pa
Wydatek:	1140 m ³ /h	Króćce R3/4"
Powietrze wlot	-20 / 100 °C/%	Rodzaj czynnika Woda
Powietrze wylot	16 / 6 °C/%	Temperatura czynnika 70 / 50 °C/°C
Moc	13,9 kW	Przepływ czynnika 0,6 m ³ /h
Opory przepływu	35 Pa	Spadek ciśnienia 1,62 kPa
Wsp. obciążenia	0,77	Pojemność wymiennika 1,5 dm ³
Prędkość w oknie wym.	2,02 m/s	

Chłodnica wodna		80 Pa
Wydatek:	1140 m ³ /h	Króćce R3/4"
Powietrze wlot	32 / 45 °C/%	Rodzaj czynnika Glikol etylowy
Powietrze wylot	24 / 63 °C/%	Zawartość czynnika 40 %
Moc	4,6 kW	Temperatura czynnika 7 / 12 °C/°C
Opory przepływu	80 Pa	Przepływ czynnika 0,51 m ³ /h
Wsp. obciążenia	0,55	Spadek ciśnienia 2,5 kPa
Prędkość w oknie wym.	2,09 m/s	Ilość kropli 2,15 kg/h
		Pojemność wymiennika 2,8 dm ³

Wentylator		
		SILNIK
Wydatek	1140 m ³ /h	Ciś. dynam. 29 Pa
Spręż dysp.	350 Pa	Ciś. stat. 637 Pa
Obroty	33691/min	Ciś. całkow. 666 Pa
Moc na wale	0,3 kW	Sprawność 70,9 %
		Moc 0,55 kW
		Obroty 2800 1/min
		Częstotliwość 61 Hz
		SFP 0,899 kW/m ³ /s
		Napięcie 3x400/50 V/Hz
		Nat. prądu 1,33 A
		Obroty maks. 4140 1/min
		Częstotl. maks 74 Hz
Hałas	63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	dB(A)
Wlot	dB 64,3 61,7 62,6 67,8 67,2 64,6 64,4 61,5	73,3
Wylot	dB 65,4 64,4 66,6 70,9 75,1 75,5 70,4 66	80,1

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.

AZ

Poziom mocy akustycznej urządzenia

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot nawiewu dB	59,3	55,7	56,6	60,8	57,2	49,6	43,4	40,5	65,5
dB(A)	33,1	39,6	48	57,6	57,2	50,8	44,6	39,4	61,2
Wylot nawiewu dB	65,4	64,4	66,6	70,9	75,1	75,5	70,4	66	80,2
dB(A)	39,2	48,3	58	67,7	75,1	76,7	71,6	64,9	80,1

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz urządzenia

Ciśnienie akustyczne dB(A)	25,2	26,9	37,2	36,8	38,2	39,5	35,9	14,4	44,8
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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