



v 2.8.3

Zakł. Urz. Chłod. i Klim.
``KLIMOR`` Sp. z o.o.
 B. Krzywoustego 5
 81-035 Gdynia
 58-7839922
<http://www.klimor.pl>

Klient **ART Faktory**
 Osoba W. Spędzia
 Obiekt Sala Konf
 Miasto Rejowiec Fabr
 Zapyt. nr 217-RZE-2010

Oferta
 Poz. of. 1
 Ilość 1
 Ozn. proj. N1W1
 Data 2010-06-23

Projektant Waldemar Przywara KLIMOR oddział Dębica

Nawiew: **PCKb-P-D-24/2-FK-Xb-NW-W+PW+KE**

Wydatek 2400 m³/h Spręż dysp. 200 Pa Wymiary BxHxL 966x355x2850 mm Masa 430 kg

Przepustnice i króćce wlotowe

2 Pa

ALM-855x255

KE-855x255

Filtr

135 Pa

Spadek ciśnienia powietrza

Zestaw filtrów (typ x szt)

obliczeniowy

135 Pa

FS-100/W-915x305 EU4 x 1

filtr czysty

69 Pa

filtr brudny

200 Pa

Prędkość w oknie filtra

2,4 m/s

Przepustnice i króćce wylotowe

2 Pa

KE-855x255

Wymiennik krzyżowy

99 Pa

Nawiew:

Wywiew:

Pow. wlot -20/100 °C/%

Pow. wlot 20/25 °C/%

Pow. wylot 2,5/14 °C/%

Pow. wylot -1,9/100 °C/%

Opory przepływu 93 Pa

Opory przepływu 136 Pa

Opory obliczeniowe 99 Pa

Opory obliczeniowe 136 Pa

Prędkość w oknie wym. 3,3 m/s

Prędkość w oknie wym. 3,3 m/s

Moc 17,6 kW

Sprawność 54,8 %

Sprawność 56,3 %

Wymiennik

Przepustnice i króćce wylotowe

KE-855x255

Nagrzewnica

72 Pa

Wymiennik NW12KZ/08T-02R-770A-16P-04NC

Króćce R3/4"

Wydatek: 2400 m³/h

Rodzaj czynnika Woda

Powietrze wlot 2,5 / 14 °C/%

Temperatura czynnika 80 / 60 °C/°C

Powietrze wylot 20 / 4 °C/%

Przepływ czynnika 0,65 m³/h

Moc 15 kW

Spadek ciśnienia 2,77 kPa

Opory przepływu 72 Pa

Wsp. obciążenia 0,53

Prędkość w oknie wym. 3,38 m/s



v 2.8.3

Zakł. Urz. Chłod. i Klim.
``KLIMOR`` Sp. z o.o.
B. Krzywoustego 5
81-035 Gdynia
58-7839922
<http://www.klimor.pl>

Klient **ART Faktory**
Osoba W. Spędzia
Obiekt Sala Konf
Miasto Rejewiec Fabr
Zapyt. nr 217-RZE-2010

Oferta
Poz. of. 1
Ilość 1
Ozn. proj. N1W1
Data 2010-06-23

Projektant Waldemar Przywara KLIMOR oddział Dębica

Wentylator

WENTYLATOR ADH 160 G2L	SILNIK	Sh80-2B Cantoni		
Wydatek 2400 m ³ /h	Ciś. dynam.	38 Pa	Moc 1,1 kW	Napięcie 400/50 V/Hz
Spręż dysp. 200 Pa	Ciś. stat.	508 Pa	Obroty 2780 1/min	Nat. prądu 2,5 A
Obroty 2575 1/min	Ciś. całkow.	546 Pa	SFP 1,598 kW/m ³ /s	
Moc na wale 0,86 kW	Sprawność	42,4 %		

Hałas	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Wlot dB	76,6	85,1	79,8	75	75,1	75,2	72,4	68,9	81,5
Wylot dB	74,1	82,9	78	74	74,8	75	72,3	68,9	81

Koło went.	PBT-SPA 100/1	Tulejka	SER-SIT 1610-20	Koło silnika	PBT-SPA 95/1	Tulejka	SER-SIT 1210-19
				Dł. pasa	SPA-857		

Przepustnice i króćce wylotowe

KE-855x255

Wywiew: PCKb-P-D-24/2-FK-W-Xb+PW+KE

Wydatek 2400 m ³ /h	Spręż dysp. 200 Pa	Wymiary BxHxL 1050x455x2675 mm	Masa 78 kg
--------------------------------	--------------------	--------------------------------	------------

Przepustnice i króćce wlotowe

KE-855x255

Filtr

135 Pa

Spadek ciśnienia powietrza obliczeniowy	135 Pa	Zestaw filtrów (typ x szt)	FS-100/W-915x305 EU4 x 1
filtr czysty	69 Pa		
filtr brudny	200 Pa		
Prędkość w oknie filtra	2,4 m/s		

Przepustnice i króćce wlotowe

KE-855x255

Wentylator

WENTYLATOR ADH 160 G2L	SILNIK	Sh80-2B Cantoni		
Wydatek 2400 m ³ /h	Ciś. dynam.	38 Pa	Moc 1,1 kW	Napięcie 400/50 V/Hz
Spręż dysp. 200 Pa	Ciś. stat.	471 Pa	Obroty 2780 1/min	Nat. prądu 2,5 A
Obroty 2481 1/min	Ciś. całkow.	509 Pa	SFP 1,486 kW/m ³ /s	
Moc na wale 0,8 kW	Sprawność	42,6 %		

Hałas	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Wlot dB	75,5	84,3	78,7	74,4	74,9	74,4	71,8	68,3	80,8
Wylot dB	72,8	81,8	76,7	73,3	74,4	74,3	71,8	68,3	80,3

Koło went.	PBT-SPA 140/1	Tulejka	SER-SIT 1610-20	Koło silnika	PBT-SPA 125/1	Tulejka	SER-SIT 1610-19
				Dł. pasa	SPA-957		

Przepustnice i króćce wlotowe

KE-855x255

Przepustnice i króćce wylotowe

ALM-855x255

KE-855x255



v 2.8.3

Zakł. Urz. Chłód. i Klim.
``KLIMOR`` Sp. z o.o.
B. Krzywoustego 5
81-035 Gdynia
58-7839922
<http://www.klimor.pl>

Klient **ART Faktoria**
Osoba W. Spędzia
Obiekt Sala Konf
Miasto Rejewiec Fabr
Zapyt. nr 217-RZE-2010

Oferta
Poz. of. 1
Ilość 1
Ozn. proj. N1W1
Data 2010-06-23

Projektant Waldemar Przywara KLIMOR oddział Dębica

Poziom mocy akustycznej urządzenia

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot nawiewu dB	74,6	83,1	77,8	73	72,1	72,2	66,4	62,9	85,5
dB(A)	48,4	67	69,2	69,8	72,1	73,4	67,6	61,8	78,3
Wylot nawiewu dB	74,1	82,9	78	74	74,8	75	72,3	68,9	86
dB(A)	47,9	66,8	69,4	70,8	74,8	76,2	73,5	67,8	81
Wlot wyciągu dB	74,5	83,3	77,7	73,4	73,9	73,4	69,8	66,3	85,8
dB(A)	48,3	67,2	69,1	70,2	73,9	74,6	71	65,2	79,7
Wylot wyciągu dB	72,8	81,8	76,7	73,3	74,4	74,3	71,8	68,3	85
dB(A)	46,6	65,7	68,1	70,1	74,4	75,5	73	67,2	80,4

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz urządzenia

Ciśnienie akustyczne dB(A)	33,3	49,3	46,8	46,5	45,6	46,9	44,3	33,5	54,7
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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