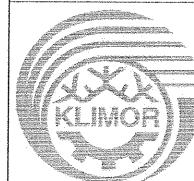


Nawiew:	Masa kg	Wywiew:	Masa kg
A1B10dB3	418.1	A8C6AB10dE1	237
B6C6AD2B	225		
Razem	643	Razem	237

Nawiew: MCKH3
Wywiew: MCKH3



v 3.10.15

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

Oferta RZE-11-WP-234
Ozn. proj. KN2RKW2 - sale porodowe
Klient
Obiekt Szpital - Trakt Porodowy
Miasto Stalowa Wola

Poz. of. 2
Ilość 1

Data 2011-06-22

Projektant WP ŁP KLIMOR oddział Dębica



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

Oferta **RZE-11-WP-234**
Ozn. pr KN2RKW2 - sale porodowe
Klient
Obiekt Szpital - Trakt Porodowy
Miasto Stalowa Wola
Data 2011-06-22

Poz. of. 2
Ilość 1

Projektant WP ŁP KLIMOR oddział Dębica

Nawiew: MCKH3

Wydatek 3860 m³/h Spręż dysp. 700 Pa Wymiary BxHxL 1040x740x4415 mm Masa 643 kg

Przepustnice i króćce wlotowe

1 Pa

PW-940x640

KE-940x640

Filtr

200 Pa

Spadek ciśnienia powietrza

Zestaw filtrów (typ x szt)

obliczeniowy 200 Pa

FS-100/W-945x590 EU4 x 1

filtr czysty 44 Pa

filtr brudny 200 Pa

Prędkość w oknie filtra 1,9 m/s

Odzysk glikolowy

153 Pa

Nawiew: ZIMA

Rodzaj czynnika

Glikol etylowy

Pow. wlot -20/100 °C/%

Zawartość czynnika

37 %

Pow. wylot 2,2/14 °C/%

Przepływ czynnika

1,42 m³/h

Opory przepływu 153 Pa

Spadek ciśnienia (układu)

21,7 kPa

Prędkość w oknie wym. 2,8 m/s

Wys. podnoszenia pompy

22,5 kPa

Moc 29,7 kW

Objętość czynnika w układzie

36,8 l

Sprawność 52,9 %

Nawiew: LATO

Prędkość w oknie wym.

2,8 m/s

Pow. wlot 32/50 °C/%

Moc

0 kW

Pow. wylot 32/50 °C/%

Sprawność

52,9 %

Opory przepływu 153 Pa

Nagrzewnica wodna

49 Pa

Wydatek: 3860 m³/h

Króćce R1"

Powietrze wlot -2,8 / 14 °C/%

Rodzaj czynnika Woda

Powietrze wylot 25 / 2 °C/%

Temperatura czynnika 90 / 70 °C/°C

Moc 39,2 kW

Przepływ czynnika 1,71 m³/h

Opory przepływu 49 Pa

Spadek ciśnienia 5,36 kPa

Wsp. obciążenia 0,57

Pojemność wymiennika 3,8 dm³

Prędkość w oknie wym. 2,53 m/s

Chłodnica wodna

204 Pa

Wydatek: 3860 m³/h

Króćce 50

Powietrze wlot 32 / 50 °C/%

Rodzaj czynnika Glikol etylowy

Powietrze wylot 13 / 94 °C/%

Zawartość czynnika 30 %

Moc 45 kW

Temperatura czynnika 6 / 12 °C/°C

Opory przepływu 204 Pa

Przepływ czynnika 7,36 m³/h

Wsp. obciążenia 0,83

Spadek ciśnienia 19,04 kPa

Prędkość w oknie wym. 2,84 m/s

Ilość kropli 28,29 kg/h

Pojemność wymiennika 12,2 dm³



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

Oferta **RZE-11-WP-234**
Ozn. pr KN2RKW2 - sale porodowe
Klient
Obiekt Szpital - Trakt Porodowy
Miasto Stalowa Wola
Data 2011-06-22

Poz. of. 2
Ilość 1

Projektant WP ŁP KLIMOR oddział Dębica

Nagrzewnica wodna

49 Pa

Wydatek:	3860	m ³ /h	Króćce	R1"
Powietrze wlot	13 / 94	°C/%	Rodzaj czynnika	Woda
Powietrze wylot	22 / 53	°C/%	Temperatura czynnika	55 / 40 °C/°C
Moc	11.9	kW	Przepływ czynnika	0.68 m ³ /h
Opory przepływu	49	Pa	Spadek ciśnienia	1.07 kPa
Wsp. obciążenia	0.53		Pojemność wymiennika	3.8 dm ³
Prędkość w oknie wym.	2.53	m/s		

Wentylator

				SILNIK x 2			
Wydatek	3860 m ³ /h	Ciś. dynam.	103 Pa	Moc	2 x 2,2 kW	Napięcie	3~230/400-50 V/Hz
Spręż dysp.	700 Pa	Ciś. stat.	1674 Pa	Obroty	2880 1/min	Nat. prądu	2 x 8,1/4,7 A
Obroty	5412 1/min	Ciś. całkow.	1777 Pa	Częstotliwość	94 Hz	Obroty maks.	5550 1/min
Moc na wale	2 x 1,83 kW	Sprawność	52 %	SFP	3.234 kW/m ³ /s	Częstotl. maks	96 Hz
Hałas	63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	dB(A)					
Wlot dB	80 82 82 86 84 79 80 72	90.7					
Wylot dB	89 88 87 85 88 90 84 77	95.3					

Filtr

300 Pa

Spadek ciśnienia powietrza			Zestaw filtrów (typ x szt)
obliczeniowy	300	Pa	FK-9/600/8kw-592x592 x 1 FK-9/600/4kw-287x592 x 1
filtr czysty	89	Pa	
filtr brudny	300	Pa	
Prędkość w oknie filtra	2,1	m/s	

Przepustnice i króćce wylotowe

18 Pa

KE-940x250

Wywiew: MCKH3

Wydatek	2630 m ³ /h	Spręż dysp.	350 Pa	Wymiary BxHxL	1040x740x2645 mm	Masa	237 kg
---------	------------------------	-------------	--------	---------------	------------------	------	--------

Przepustnice i króćce wlotowe

KE-630x315

Filtr

200 Pa

Spadek ciśnienia powietrza			Zestaw filtrów (typ x szt)
obliczeniowy	200	Pa	FS-100/W-945x590 EU4 x 1
filtr czysty	20	Pa	
filtr brudny	200	Pa	
Prędkość w oknie filtra	1,3	m/s	



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

Oferta **RZE-11-WP-234**
 Ozn. pr KN2RKW2 - sale porodowe
 Klient
 Obiekt Szpital - Trakt Porodowy
 Miasto Stalowa Wola
 Data 2011-06-22

Poz. of. 2
 Ilość 1

Projektant WP ŁP KLIMOR oddział Dębica

Wentylator

										SILNIK x 2							
Wydatek		2630 m3/h		Ciś. dynam.		48 Pa		Moc		2 x 0,55 kW		Napięcie		3~230/400-50 V/Hz			
Spręż dysp.		350 Pa		Ciś. stat.		669 Pa		Obroty		2800 1/min		Nat. prądu		2 x 2,37/1,36 A			
Obroty		3462 1/min		Ciś. całk.		717 Pa		Częstotliwość		62 Hz		Obroty maks.		3500 1/min			
Moc na wale		2 x 0,49 kW		Sprawność		53 %		SFP		1.22 kW/m3/s		Częstotl. maks		62 Hz			
Hałas		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)							
/lot dB		69	71	71	75	73	68	69	61	79.7							
/ybot dB		78	77	76	74	77	79	73	66	84.3							

Odzysk glikolowy

119 Pa

Wywiew: ZIMA

Pow. wlot	22/25	°C/%
Pow. wylot	-10,6/100	°C/%
Opory przepływu	119	Pa
Prędkość w oknie wym.	1,9	m/s

Rurociągi dodatkowe

długość	m
liczba kolan	szt

Wywiew: LATO

Pow. wlot	32/50	°C/%
Pow. wylot	32/50	°C/%

Opory przepływu

119 Pa

Prędkość w oknie wym.

1,9 m/s

Przepustnice i króćce wylotowe

0 Pa

PW-630x315

KE-630x315

Poziom mocy akustycznej urządzenia

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot nawiewu dB	75	77	77	81	76	68	62	54	84.9
dB(A)	48.8	60.9	68.4	77.8	76	69.2	63.2	52.9	80.7
Wylot nawiewu dB	89	88	87	85	88	90	84	77	96.2
dB(A)	62.8	71.9	78.4	81.8	88	91.2	85.2	75.9	94.1
Wlot wyciągu dB	68	70	70	74	71	66	67	59	78.7
dB(A)	41.8	53.9	61.4	70.8	71	67.2	68.2	57.9	75.9
Wylot wyciągu dB	78	77	76	74	77	79	73	66	85.2
dB(A)	51.8	60.9	67.4	70.8	77	80.2	74.2	64.9	83.1

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz urządzenia

Ciężenie akustyczne dB(A)	43.1	46.2	47.7	47.1	50.3	53.5	48.5	23.2	57.4
---------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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