



N1 LOD-12-MJ-138 12-05-29.klm

Nawiew:	Masa kg
FK NW CF	61,1
W	59,8
TL2	38,5
FKIL 1	30,6
Razem	190

Nawiew: PCKbH-P-M-
Wywiew:



v 4.0.22

KLIMOR S.A.
B. Krzywoustego 5
81-035 Gdynia
503 044 141
e-mail: MJanasik@klimor.pl
<http://www.klimor.pl>

Oferta LOD-12-MJ-138

Ozn. proj. N1
Klient Ventra
Obiekt Cytostatyki
Miasto Starachowice

Poz. of.1

Ilość 1

Data 2012-05-29

Projektant Michal Janasik KLIMOR S.A. o/Lodz



v 4.0.22

KLIMOR S.A.
B. Krzywoustego 5

81-035 Gdynia

503 044 141

e-mail: MJanasik@klimor.pl

<http://www.klimor.pl>Oferta **LOD-12-MJ-138**

Ozn. proj. N1

Klient Ventra

Obiekt Cytostatyki

Miasto Starachowice

Data 2012-05-29

Poz. of. 1

Ilość 1

Projektant Michał Janasik KLIMOR S.A. o/Lódź

Nawiew: PCKbH-P-M-Wydatek 750 m³/h

Spręż dysp. 500 Pa

Wymiary BxHxL661x355x3340 mm

Masa 190 kg

Przepustnice i króćce wlotowe**ALM-550x255****KE-550x255****Filtr****21 Pa**

Spadek ciśnienia powietrza

obliczeniowy

21 Pa

filtr czysty

15 Pa

filtr brudny

200 Pa

Prędkość w oknie filtra

1,1 m/s

Zestaw filtrów (typ x szt)

FS-100/W-610x305 EU5 x 1

Nagrzewnica wodna**25 Pa**Wydatek: 750 m³/h

Powietrze wlot -22 / 100 °C/%

Powietrze wylot 26 / 2 °C/%

Moc 11,7 kW

Opory przepływu 25 Pa

Wsp. obciążenia 0,9

Prędkość w oknie wym. 1,71 m/s

Króćce R3/4"

Rodzaj czynnika Woda

Temperatura czynnika 80 / 60 °C/°C

Przepływ czynnika 0,51 m³/h

Spadek ciśnienia 7,23 kPa

Pojemność wymiennika 1,2 dm³**Chłodnica freonowa****107 Pa**Wydatek: 750 m³/h

Powietrze wlot 32 / 45 °C/%

Powietrze wylot 16 / 82 °C/%

Moc 6,7 kW

Opory przepływu 107 Pa

Wsp. obciążenia 0,945

Prędkość w oknie wym. 2,17 m/s

Króćce 12/16 Cu

Rodzaj czynnika R410A

Temperatura parowania 6 °C

Temperatura skraplania 55 °C

Ilość kropli 3,66 kg/h

Pojemność wymiennika 2 dm³**Wentylator****SILNIK**Wydatek 750 m³/h Ciś. dynam. 7 Pa

Spręż dysp. 500 Pa Ciś. stat. 724 Pa

Obroty 28891/min Ciś. całkow. 731 Pa

Moc na wale 0,26 kW Sprawność 57,6 %

Moc 0,75 kW Napięcie 400/50 V/Hz

Obroty 2825 1/min Nat. prądu 1,94 A

Częstotliwość 50 Hz Obroty maks. 3800 1/min

SFP 1,486 kW/m³/s Częstotl. maks 67 Hz

Hałas 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 dB(A)

Wlot dB 82,5 80,6 81,9 76,2 76,4 74,8 70,1 62,3 86

Wylot dB 82,7 76,4 77,2 72,1 67,7 63,4 63 58,4 80,9

Tłumik szumu**9 Pa**

Częstotliwość Hz 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000

Tłumienie dB 7 10 16 26 32 29 27 19



v 4.0.22

KLIMOR S.A.
B. Krzywoustego 5

81-035 Gdynia

503 044 141

e-mail: MJanasik@klimor.pl

<http://www.klimor.pl>Oferta **LOD-12-MJ-138**

Ozn. proj. N1

Klient Ventra

Obiekt Cytostatyki

Miasto Starachowice

Data 2012-05-29

Poz. of. 1

Ilość 1

Projektant Michał Janasik KLIMOR S.A. o/Lódź

Filtr			62 Pa
Spadek ciśnienia powietrza		Zestaw filtrów (typ x szt)	
obliczeniowy	62 Pa	FK-9/600/8kw-592x287 x 1	
filtr czysty	31 Pa		
filtr brudny	300 Pa		
Prędkość w oknie filtra	1,2 m/s		
Przepustnice i króćce wylotowe			
KE-550x255			

Poziom mocy akustycznej urządzenia

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot nawiewu dB	78,5	76,6	77,9	72,2	70,4	66,8	56,1	48,3	83,2
dB(A)	52,3	60,5	69,3	69	70,4	68	57,3	47,2	75,5
Wylot nawiewu dB	72,7	63,4	58,2	42,1	27,7	19,4	11	1,4	73,3
dB(A)	46,5	47,3	49,6	38,9	27,7	20,6	12,2	,3	51,9

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz urządzenia

Ciśnienie akustyczne dB(A)	39,5	40,3	43,6	41,9	35,7	32,6	32,2	20,3	47,5
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

* orientacyjne dane ciśnienia akustycznego (200m²)