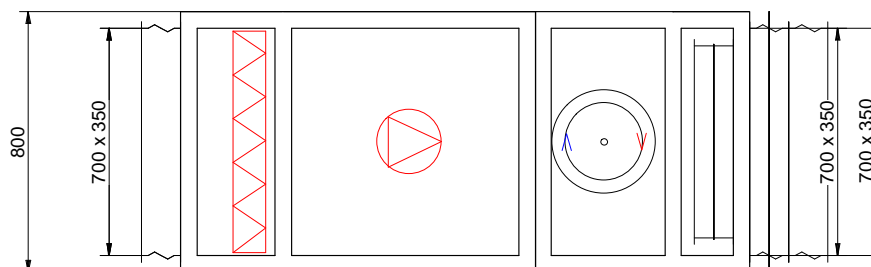


Automatyka CAREL, siłowniki BELIMO,  
Centrala PLUG & PLAY



### Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

TYP URZĄDZENIA:		Optima-NW-1-L-WO-Hw-We-1800/1800	
Oferta nr  POZ_15_0089_JB		<b>CLIMA GOLD Spółka Jawna</b> <b>84-240 REDA Al. Lipowa 24E</b> <b>www.climagold.com</b>  <b>Sporządził:</b> <b>Jacek Byczyński tel. 505 006 038    <a href="mailto:poznan@climagold.com">poznan@climagold.com</a></b>	
Pozycja  NW1			
Oznaczenie  UM Trzcianka			



2015-02-19    Wer. 2.1.27

Sporządził:

Jacek Byczyński tel. 505 006 038 poznan@climagold.com

OFERTA NR: POZ\_15\_0089\_JBOZYCJA: NW1

OZNACZENIE: UM Trzcianka

TYP URZĄDZENIA: Optima-NW-1-L-WO-Hw-We-1800/1800

### Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	660	800	900	120
2	1090	800	900	129
Orientacyjna masa centrali +- 10 % kg				249

	NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza m3/h	1800	1800
Spręż dyspozycyjny Pa	200	150
Spręż statyczny Pa	587	488

### Zespół wentylatorowy

		RH25C.CR	RH25C.CR
Typ wentylatora			
Sprawność %		76,86	77,55
Obroty wentylatora 1/min		3094	2949
Moc na wale kW		0,40	0,30
Typ silnika		Sg 71-2B	Sg 71-2B
Moc znamionowa silnika kW		0,55	0,55
Obroty znamionowe 1/min		2730	2730
Prąd znamionowy A		1,33	1,33
Częstotliwość punktu pracy Hz		57	54
Częstotliwość maksymalna Hz		75	75
Pobór mocy el.(filtry czyste) kW		0,44	0,37
Napięcie znamionowe V		3x400/50	3x400/50
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08) kW/m3/s		0,89	0,74
SFP (EN 13779) kW/m3/s		1,63	

### Filtrowy

	EU5 / kasetowy /100mm	EU5 / kasetowy /100mm
Klasa/ Typ/ Długość		
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	700x305x1 szt.	700x305x1 szt.
Opory powietrza oblicz./zal. Pa	90 / 150	90 / 150

## Wymiennik obrotowy

Typ wymiennika

Sprawność (całkowita)  
Sprawność (wymiana sucha)  
Opory powietrza  
Parametry - wlot  
Parametry - wylot  
Moc odzysku (całkowita)  
Moc odzysku (wymiana sucha)

	PT-D16-W-515 RRU			
	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
%	73,5	75	-	-
%	49	0	-	-
Pa	195	266	248	256
°C/%	-18 / 100	32 / 45	20 / 30	25 / 60
°C/%	9,9 / 35	26,7 / 56	-6,2 / 95	29,7 / 42
kW	18,3	-2,8	-	-
kW	16	-2.8	-	-

## Nagrzewnica wodna

Typ wymiennika  
Parametry - wlot  
Parametry - wylot  
Moc  
Prędkość powietrza  
Opory powietrza  
Czynnik - parametry  
Czynnik - rodzaj  
Zawartość czynnika  
Przepływ  
Opory czynnika  
Pojemność wymiennika  
Króćce

XCCAG 0565 T006 02 F 25 E001 DN 15 DN 15	
°C/%	9,9 / 35
°C/%	20 / 18
kW	6,2
m/s	3,9
Pa	102
°C	60 / 40
	glikol propylenowy
%	40
m <sup>3</sup> /h	0,3
kPa	8,1
l	1
	DN 15

## Przepustnica

Wlot	mm x mm	350x700	-
Wylot	mm x mm	-	315x590

## Króciec

Wlot	mm x mm	350x700	350x700
Wylot	mm x mm	350x700	350x700

## Hałas\*

Częstotliwość w oktawie		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
<b>NAWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	36,7	42,7	54,4	60,5	59,3	57	54,6	46,9	64,9
Tłoczenie	[dB(A)]	40,2	48,7	60,9	68	74,1	71,9	68,7	60,1	77,6
Otoczenie	[dB(A)]	28,2	30,7	38,9	42	45,1	43,9	41,7	17,1	49,9
<b>WYWIEW</b>										
Ssanie	[dB(A)]	39,1	46,1	59,6	63,4	62	60,7	59,9	55,2	68,6
Tłoczenie	[dB(A)]	36,4	44,5	58,5	64,9	70,9	68,8	65,6	53,4	74,4
Otoczenie	[dB(A)]	26,4	29,5	38,5	40,9	43,9	42,8	41,6	16,4	49

\* Poziom mocy akustycznej: ssanie - w przekroju wlotu powietrza; tłoczenie - w przekroju wylotu powietrza; otoczenie - emitowane przez centralę do otoczenia bez uwzględnienia otworów (wlotu/wylotu)

## Uwagi

Jeżeli nie określono inaczej, króćce wymienników po stronie obsługowej.  
Podział sekcji może ulec zmianie na etapie realizacji zamówienia.



**climagold@climagold.com**  
**tel. + 48 58 732 76 14**  
**fax + 48 58 742 52 57**

