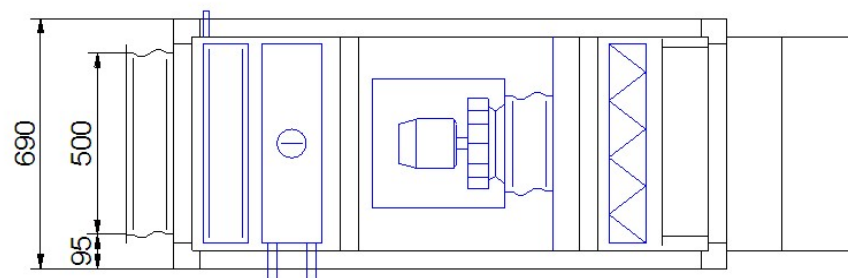
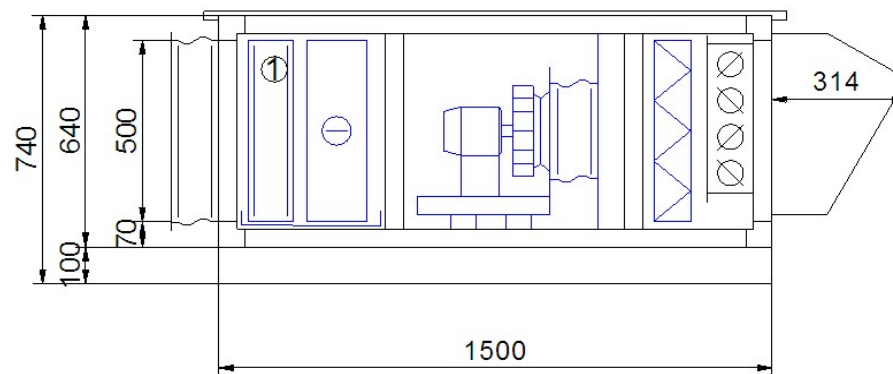


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ	<b>BD-1 (50)</b>	
Wykonanie	<b>Lewe</b>	
Grub. izolacji [mm]	<b>50</b>	
Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	<b>2090</b>	
Spręż dysp. [Pa]	<b>100</b>	
Typ obudowy	szkieletowa	



#### Uwaga

Przyłącza wymienników i króciec spływu skroplin po stronie przeciwnej do obsługi.

1. Przepustnica zabudowana w czerpni.

2. Wymiennik wg doboru!!!

Urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia KE 1253/2014 na rok 2016

v 4. 9. 278

Dla:	Nr oferty:	Obiekt:	Oznacz.:
		<b>VBW Engineering Sp. z o.o.</b> 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 133D tel: (0 58) 629 91 89 Fax: (0 58) 629 92 02 <a href="http://vbw.pl">http://vbw.pl</a> <a href="mailto:info@vbw.pl">info@vbw.pl</a>	
		Opracował:	Strona:
		<b>DB/DL/AG</b>	<b>1/1</b>
		Data:	
		<b>2017-02-21</b>	

### Dane techniczne doboru centrali

Dla:				Oferta nr:			
Obiekt:				Oznaczenie:			
Opracował: DB/DL/AG				Data: 2017-02-21			
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	BD	1	50	Lewa	2090	100	261
Nawiew	FD-4	Filtr kasetowy G 4					
Klasa				G 4 Prędkość przepływu powietrza			2 m/s
Opory przepływu powietrza			94 Pa	Zestaw filtrów		FD-592x490x100-F5/1 szt.	
Nawiew	WOP	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego					
Wydatek powietrza			2090 m3/h	Spręż dyspozycyjny			100 Pa
Falownik			2-wiele wydatków	Opory przepływu powietrza			53 Pa
Sprawność wentylatora			71,8 %	Pobór mocy			0,3 kW
Prędkość obrotowa wentylatora			3030 obr/min	Moc znamionowa silnika			0,75 kW
Natężenie/napięcie prądu			1,68 / 400 A; V	Częstotliwość napięcia zasilania			52,7 Hz
Nawiew	CW	Chłodnica wodna					
Temp. powietrza na wlocie			32 °C	Wilgotność powietrza			45 %
Rodzaj czynnika			ethylene glykol	Udział czynnika niezamarzającego			35 %
Temperatura czynnika na wlocie			5 °C	Temperatura czynnika na wylocie			10 °C
Moc			9,1 kW	Temp. powietrza na wylocie			22 °C
Wilgotność powietrza			74 %	Opory przepływu powietrza			143 Pa
Prędkość przepływu powietrza			3 m/s	Opory przepływu czynnika			6,3 kPa
Przepływ czynnika			0,66 l/s	Pr. przepł. czynnika w rurce wym.			0,7 m/s
Kolektory			32/32				
Uwaga: PRACA ZIMĄ							

- parametry na wejściu: -16°C / 100%
- parametry na wyjściu: 20°C / 6%
- czynnik: woda 38/33°C + 35 glikol etylenowy
- przepływ czynnika: 1,53 l/s
- opory przepływu czynnika: 22 kPa
- moc grzewcza: 28,3 kW

<b>Nawiew</b>	<b>ODK</b>	<b>Odkraplacz</b>					
Prędkość przepływu powietrza			3 m/s	Opory przepływu powietrza			24 Pa

### Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	39,4	47,1	59,6	65,3	64,5	62,6	61,9	57,8	70,5
tłoczenie nawiewu	38,4	47,5	63,2	68,4	72,3	68,5	64,2	56,8	75,6
otoczenie nawiewu * (1 m)	14,4	16,1	23,6	25,3	21,5	19,6	20,9	,8	30

\* Poziom ciśnienia akustycznego

### Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	690	640	1500	100	180,87

