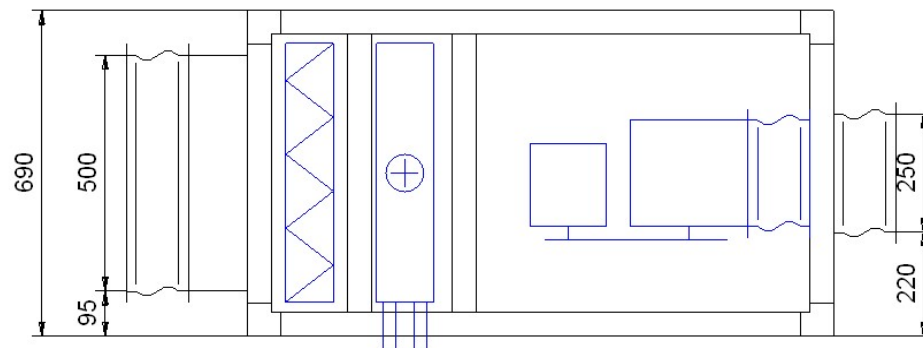
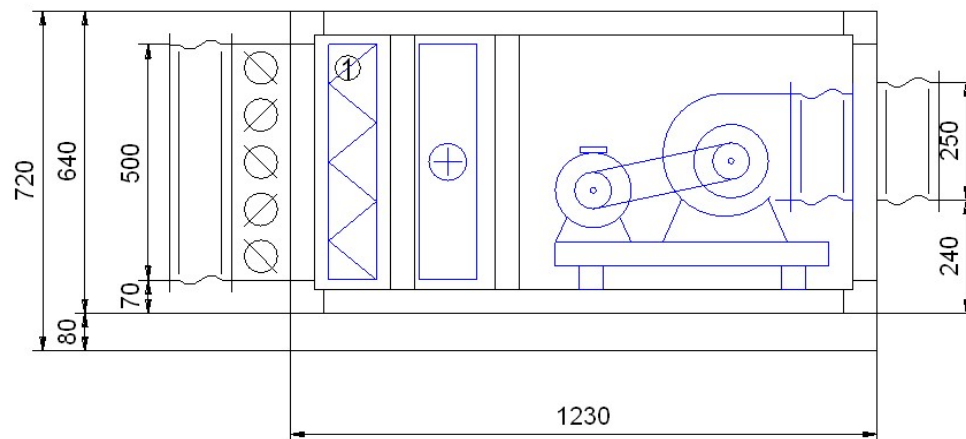


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ	BS-1 (50)	
Wykonanie	Prawe	
Grub. izolacji [mm]	50	
Wydatek [m3/h]	1800	
Spręż dysp. [Pa]	300	



Uwaga

Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników po stronie obsługi, a króciec splywu skroplin po stronie przeciwnej.

v 4 . 9 . 35

Dla:	Nr oferty:	Obiekt:	Oznacz.: N2
VBW Engineering Sp. z o.o. 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 172 tel:(0 58)629 91 89 Fax:(0 58) 629 92 02 http://vbw.pl info@vbw.pl FQ 0109; ISO 9001; ISO 14001 Wydanie 1			Opracował: Data: 2012-01-26
			Strona: 1/1

Dane techniczne doboru centrali

Dla:	Oferta nr:					
Obiekt:	Oznaczenie: N2					
Opracował:	Data: 2012-01-26					

	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	BS	1	50	Prawe	1800	300	89

Nawiew FD-4 Filtr kasetowy G 4

Klasa	G 4 Prędkość przepływu powietrza						1,7 m/s
Opory przepływu powietrza	47 Pa Zestaw filtrów						FD-592x490x100-G4/1szt.

Nawiew HW Nagrzewnica wodna

Temp. powietrza na wlocie	-18 °C	Wilgotność powietrza	100 %
Rodzaj czynnika	woda	Udział czynnika niezamarzającego	0 %
Temperatura czynnika na wlocie	70 °C	Temperatura czynnika na wylocie	50 °C
Typ wymiennika	W.1.02.1 Moc		23 kW
Temp. powietrza na wylocie	20 °C	Wilgotność powietrza	5 %
Opory przepływu powietrza	42 Pa	Prędkość przepływu powietrza	2,3 m/s
Opory przepływu czynnika	6,97 kPa	Przepływ czynnika	0,28 l/s
Pr. przepł. czynnika w rurce wym.	0,7 m/s	Kolektory	R3/ 4"/R3/ 4"

Nawiew WH Sekcja wentylatorowa

Wydatek powietrza	1800 m3/h	Spręż dyspozycyjny	300 Pa
Rodzaj silnika	1 bieg	Typ wentylatora	TLZ 180
Rozpraszacz	NIE	Koło silnika	SPZ140/19/1
Koło wentylatora	SPZ106/20/1	Pasek klinowy	SPZ947x1
Falownik	2-dwa wydatki	Prędkość przepływu powietrza	9,5 m/s
Opory przepływu powietrza	0 Pa	Moc akustyczna wentylatora	80 dB
Sprawność wentylatora	48,2 %	Pobór mocy	0,4 kW
Prędkość obrotowa wentylatora	1845 obr/min	Typ silnika	1 LA7 080-4AA10
Moc znamionowa silnika	0,55 kW	Natężenie/napięcie prądu	1,47 / 400 A; V
Prędkość obrotowa silnika	1395 obr/min	SFP	0,7 kW/m3/s

Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	43,4	52,5	56	56,4	57,6	57,8	51,6	46,5	63,8
tłoczenie nawiewu	60,5	67,6	68,1	70,5	73,7	71,9	67,7	62,6	78,5
otoczenie nawiewu (1 m)	27,4	30,5	30	29,4	28,6	27,8	24,6	2,5	37,1

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dl[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	690	640	1230	80	134,62

Razem 135

Lista automatyki

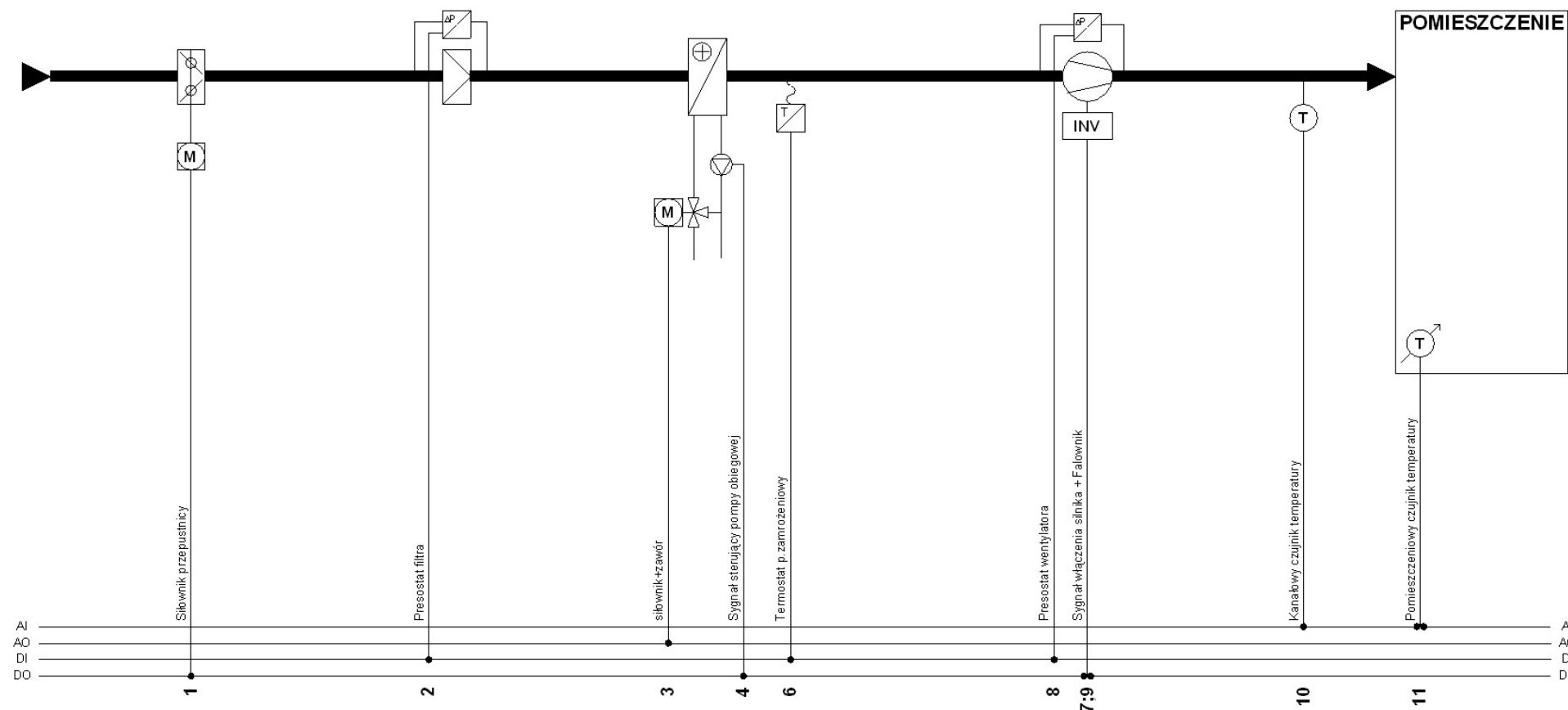
Dla:				Oferta nr:			
Obiekt:				Oznaczenie:	N2		
Opracował:				Data:	2012-01-26		
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	BS	1	50	Prawe	1800	300	89

Lp	nazwa	ozn.	typ	ilość
1	Siłownik przepustnicy	1	TF 24	1
2	Presostat filtra	2	PS500 (30...500Pa)	1
3	siłownik+zawór	3	R313 kv 4,0 DN15 + TR24-SR	1
4	Termostat p.zamrożeniowy	6	016H-6922 2m	1
5	Presostat wentylatora	8	PS500 (30...500Pa)	1
6	Kanałowy czujnik temperatury	10	EL-TS-C-02 (PT1000)	1
7	Pomieszczeniowy czujnik temperatury	11	LP-KIT006-001C	1

8	Rozdzielnica	14	R 0,55F	1
9	Sterownik	15	LP-FX06P00-000C	1
10	Kable do sterownika	17	LP-KIT006-010C	1

11	Falownik	9	ATV12H055M2	1
----	----------	---	-------------	---

--	--	--	--	--



VBW Engineering Sp. z o.o.
 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 172
 tel:(0 58)629 91 89 Fax:(0 58) 629 92 02
<http://vbw.pl> info@vbw.pl
 FQ 0109; ISO 9001; ISO 14001 Wydanie 1

Opracował	
Oferta/ozn.	/ N2
Data	2012-01-26

Strona
1 / 1