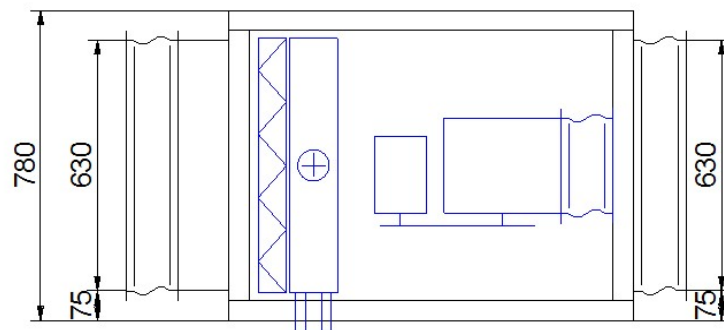
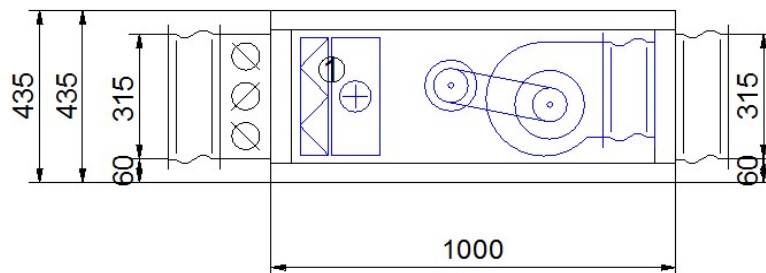


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ	SPS-1 (50)	
Wykonanie	Prawe	
Grub. izolacji [mm]	50	
Wydatek [m ³ /h]	840	
Spręż dysp. [Pa]	300	



Dla:	Nr oferty: 0326C/DL/13	Obiekt:	Oznacz. : N1
VBW	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: DL Data: 2013-07-23
			Strona: 1/1

Uwaga

Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników i króciec splywu skroplin na stronie widocznej.

v 4. 9. 101

Dane techniczne doboru centrali

Dla:			Oferta nr:	0326C/DL/13			
Obiekt:			Oznaczenie:	N1			
Opracował:	DL		Data:	2013-07-23			
Nawiew:	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m ³ /h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew	SPS	1	50	Prawe	840	300	105
Nawiew	D	Filtr kasetowy G 4					
Klasa				G 4	Prędkość przepływu powietrza	1,2 m/s	
Opory przepływu powietrza				85 Pa	Zestaw filtrów	FD-630x330x50-G4/1szt.	
Nawiew	NW	Nagrzewnica wodna					
Temp. powietrza na wlocie			-24 °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.2.02.1	Moc		14,4	kW
Temp. powietrza na wylocie			26,9 °C	Wilgotność powietrza		2	%
Opory przepływu powietrza			20 Pa	Prędkość przepływu powietrza		1,4	m/s
Opory przepływu czynnika			4,19 kPa	Przepływ czynnika		0,17	l/s
Pr. przepł. czynnika w rurce wym.			0,6 m/s	Kolektory		R3/ 4"/R3/ 4"	
Nawiew	ZW	Sekcja wentylatorowa					
Wydatek powietrza			840 m ³ /h	Spręż dyspozycyjny		300	Pa
Rodzaj silnika			1 bieg	Typ wentylatora		TLZ 160	
Rozpraszacz					Koło silnika	SPZ80/14/1	
Koło wentylatora			SPZ95/20/1	Pasek klinowy		SPZ787x1	
Falownik			2-dwa wydatki	Prędkość przepływu powietrza		5,6	m/s
Opory przepływu powietrza			0 Pa	Sprawność wentylatora		40,2	%
Pobór mocy			0,24 kW	Prędkość obrotowa wentylatora		2242	obr/min
Typ silnika					63 2-2	Moc znamionowa silnika	0,25 kW
Natężenie/napięcie prądu			0,71 / 400 A; V	Prędkość obrotowa silnika		2710	obr/min
SFP					0,89 kW/m ³ /s		

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Hz	dB(A)								Suma
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ssanie nawiewu	42,6	51,7	56,2	58,6	60,8	60	52,8	46,7	65,7
tłoczenie nawiewu	67,2	71,3	68,8	71,2	72,4	69,6	66,4	59,3	78,5
otoczenie nawiewu * (1 m)	24,6	27,7	27,2	26,6	25,8	25	21,8	0	34,3

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

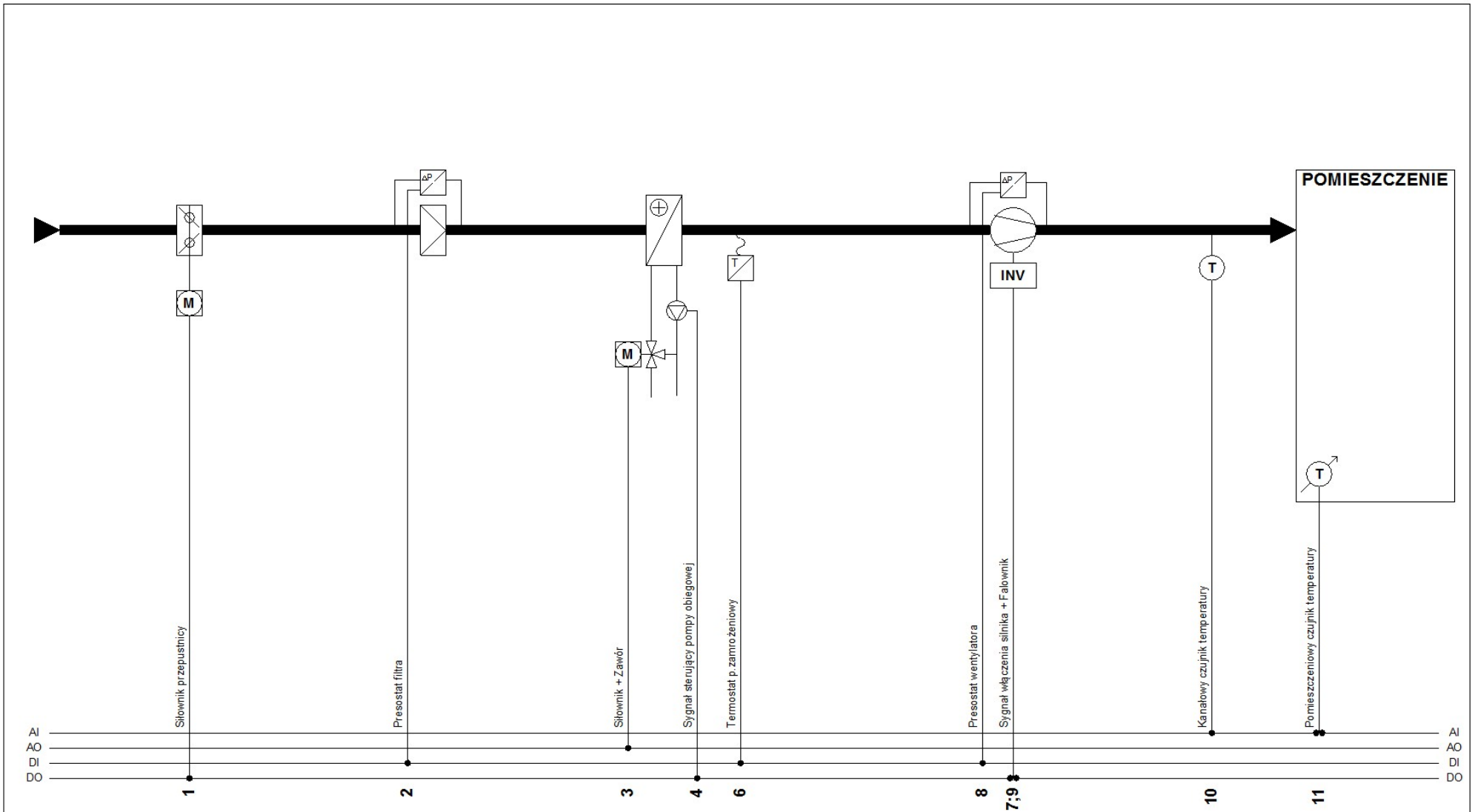
Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	780	435	1000	0	82,2

Razem 82

Lista automatyki

Dla:	Oferta nr:	0326C/DL/13					
Obiekt:	Oznaczenie:	N1					
Opracował: DL	Data:	2013-07-23					
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m ³ /h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	SPS	1	50	Prawe	840	300	105

Lp	nazwa	ozn.	typ	ilość
1	Siłownik przepustnicy	1	M9203-BGA-1	1
2	Presostat filtra	2	P233A/F-4 (40..400Pa)	1
3	Siłownik + Zawór	3	VG 1805 AF + 5A4GGA kv 2,5 DN15	1
4	Termostat p.zamrozeniowy	6	016H-6922 2m	1
5	Presostat wentylatora	8	P233A/F-4 (40..400Pa)	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 0,37F	1
9	Sterownik	15	LP-FX06P00-020C	1
10	Kable do sterownika	17	LP-KIT006-020C	1
11	Falownik	9	ESMD251X2SFA	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. 0326C/DL/13 / N1
 Data 2013-07-23

Strona
 1 / 1