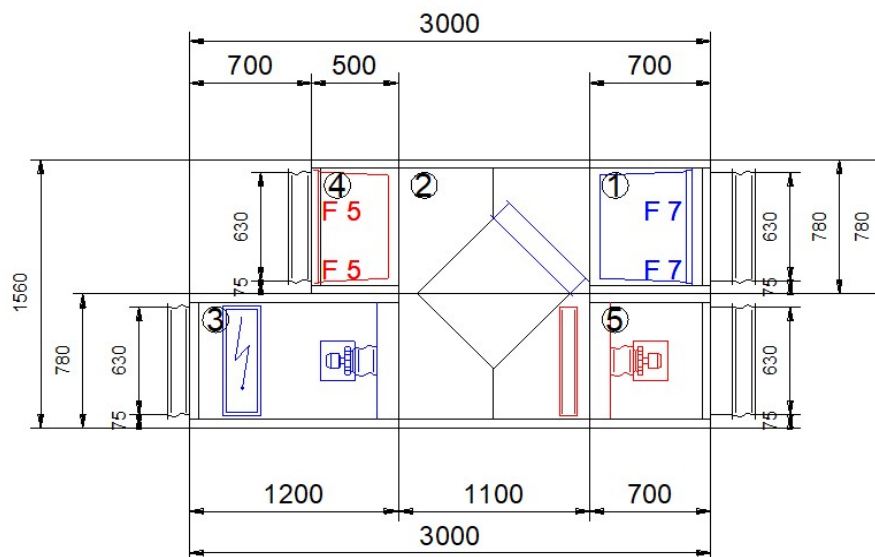
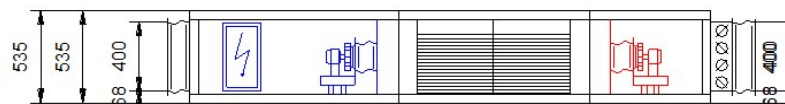


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ	SPS-3 (50)	SPS-3 (50)
Wykonanie	Lewe	Prawe
Grub. izolacji [mm]	50	50
Wydatek [m3/h]	1760	1280
Spręż dysp. [Pa]	350	350



Uwaga

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

Podwieszana, obsługa "od dołu"!!!

v 4 . 9 . 294

Dla:	Nr oferty:	Obiekt:	Oznacz.:
		Dom Ludowy Gogołowa (płw. 3 Pomieszczenia socjalne i I wódzislowski, gm. Mszana)	
VBW Engineering Sp. z o.o. 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 133 D tel: (58) 629 65 65 http://vbw.pl info@vbw.pl P2_RP1_F06		Opracował:	Strona:
		AG	1/1
		Data:	
		2021-01-14	

Dane techniczne doboru centrali

Dla:				Oferta nr:			
Obiekt:		Dom Ludowy Gogołowa (pow. wodzisławski, gm. Mszana)		Oznaczenie:		NW3 Pomieszczenia socjalne i biurowe	
Opracował:		AG		Data:		2021-01-14	
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	SPS	3	50	Lewa	1760	350	245
Wyciąg:	SPS	3	50	Prawe	1280	350	201
Nawiew		K7	Filtr kieszeniowy F 7				
Klasa				F 7 Prędkość przepływu powietrza		1,8 m/s	
Opory przepływu powietrza			130 Pa	Zestaw filtrów		FK-630x430x590-F 7/1szt.	
Nawiew		SRP-B	Wymiennik krzyżowy z by-passsem				
Wydatek powietrza			1760 m3/h	Temp. powietrza na wlocie		-20 °C	
Wilgotność powietrza na wlocie			100 %	Odkraplacz		TAK	
Opory przepływu powietrza			115 Pa	Temp. powietrza na wylocie		11,3 °C	
Wilgotność powietrza na wylocie			7 %	Moc użyteczna (term. mokry)		18,3 kW	
Moc (term. suchy)			11,9 kW	Sprawność		78,3 %	
Pr. przep. pow. w oknie wym.			2 m/s				
Nawiew		ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego				
Wydatek powietrza			1760 m3/h	Spręż dyspozycyjny		350 Pa	
Falownik			2-wiele wydatków	Opory przepływu powietrza		37 Pa	
Sprawność wentylatora			76,7 %	Pobór mocy		0,4 kW	
Prędkość obrotowa wentylatora			3095 obr/min	Moc znamionowa silnika		0,75 kW	
Natężenie/napięcie prądu			1,9/400 A; V	Częstotliwość napięcia zasilania		55,3 Hz	
Nawiew		NE	Nagrzewnica elektryczna				
Wydatek powietrza			1760 m3/h	Temp. powietrza na wlocie		6,3 °C	
Wilgotność powietrza			7 %	Wymagana temp. wyjściowa		20 °C	
Sposób regulacji			0-płynna	Opory przepływu powietrza		0 Pa	
Prędkość przepływu powietrza			2,1 m/s	Wilgotność powietrza		2 %	
Moc teoretyczna			8 kW	Moc zainstalowana		12 kW	
Typ wymiennika			T12				
Wyciąg		K5	Filtr kieszeniowy F 5				
Klasa				F 5 Prędkość przepływu powietrza		1,3 m/s	
Opory przepływu powietrza			111 Pa	Zestaw filtrów		FK-630x430x360-F 5/1szt.	
Wyciąg		SRP-B	Wymiennik krzyżowy z by-passsem				
Wydatek powietrza			1280 m3/h	Temp. powietrza na wlocie		20 °C	
Wilgotność powietrza na wlocie			45 %	Opory przepływu powietrza		90 Pa	
Temp. powietrza na wylocie			-7,8 °C	Wilgotność powietrza na wylocie		100 %	
Ilość skroplin			6,74 kg/h	Temperatura kondensacji		7,7 °C	
Sprawność			69,5 %	Pr. przep. pow. w oknie wym.		1,9 m/s	
Wyciąg		ZWE	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego				
Wydatek powietrza			1280 m3/h	Spręż dyspozycyjny		350 Pa	
Falownik			2-wiele wydatków	Opory przepływu powietrza		20 Pa	
Sprawność wentylatora			72,7 %	Pobór mocy		0,3 kW	
Prędkość obrotowa wentylatora			2732 obr/min	Moc znamionowa silnika		0,75 kW	
Natężenie/napięcie prądu			1,9/400 A; V	Częstotliwość napięcia zasilania		48,8 Hz	

Rozkład poziomu mocy akustycznej



www.tuv.com
 ID 0000039605

/ NW3 Pomieszczenia socjalne i biurowe Wydr.Skr. z uwagi na stały rozwój produktów, producent informuje o możliwości wprowadzenia zmian technicznych i elementów w wyposażeniu urządzeń bez wcześniejszego powiadomienia.

v 4 . 9 . 294

Strona: 1/ 2

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	35,2	42,6	53,3	59,5	55,4	47	38,5	26,8	61,8
tłoczenie nawiewu	41,3	49,8	63,1	70,2	76,1	74,8	71,6	62,9	80
otoczenie nawiewu * (1 m)	20,2	21,6	28,3	31,5	28,4	27	26,5	5,8	36
ssanie wyciągu	35	42,6	53,1	56,7	57,4	53,3	50,2	44,1	62
tłoczenie wyciągu	40,7	49,1	64	67,7	73,8	71,3	67,6	60,1	77,2
otoczenie wyciągu * (1 m)	19	20,6	28,1	28,7	26,4	24,3	23,2	3,1	34

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	780	535	700	0	50,74
2	1560	535	1100	0	187,09
3	780	535	1200	0	83,12
4	780	535	500	0	36,13
5	780	535	700	0	67,04

Razem 424



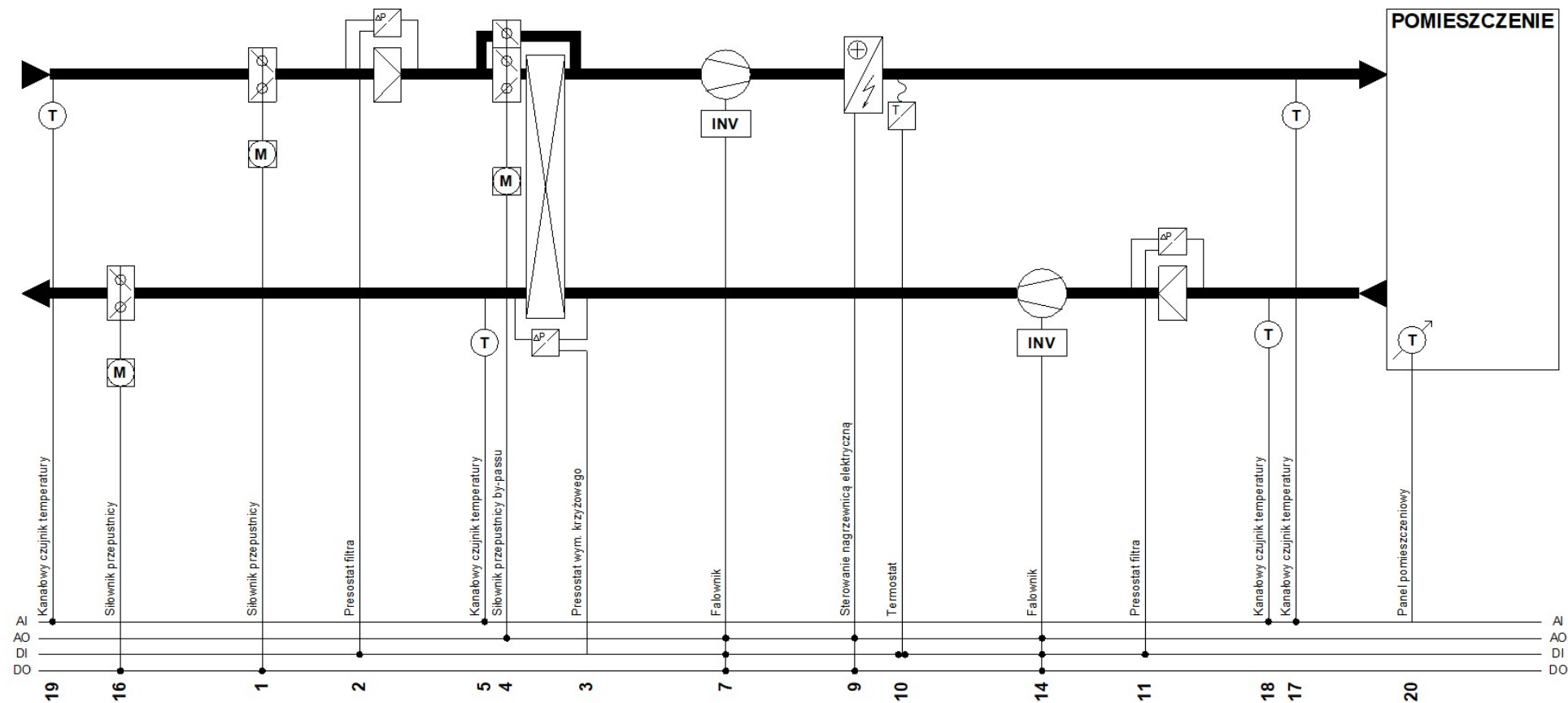
www.tuv.com
ID 0000039605

/ NW3 Pomieszczenia ze stałym rozwojem produktów, producent informuje o możliwości wprowadzenia zmian v 4 . 9 . 294
socjalne i biurowe technicznych i elementów w wyposażeniu urządzeń bez wcześniejszego powiadamiania. Strona: 2/ 2
Wydr.Skr.

Lista automatyki

Dla:				Oferta nr:			
Obiekt:		Dom Ludowy Gogołowa (pow. wodzisławski, gm. Mszana)		Oznaczenie:		NW3 Pomieszczenia socjalne i biurowe	
Opracował:		AG		Data:		2021-01-14	
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	SPS	3	50	Lewa	1760	350	245
Wyciąg:	SPS	3	50	Prawe	1280	350	201

Lp	nazwa	ozn.	typ	ilość
1	Siłownik przepustnicy	1	M9104-IGA-1S kpl	1
2	Presostat filtra	2	LF 32-05 (50..500Pa) kpl	1
3	Presostat wym. krzyżowego	3	LF 32-05 (50..500Pa) kpl	1
4	Siłownik przepustnicy by-passu	4	M9104-GGA-1S kpl	1
5	Kanałowy czujnik temperatury	5	HCC-06c PT1000 kpl	1
6	Presostat filtra	11	LF 32-05 (50..500Pa) kpl	1
7	Siłownik przepustnicy	16	M9104-IGA-1S kpl	1
8	Kanałowy czujnik temperatury	17	HCC-06c PT1000 kpl	1
9	Kanałowy czujnik temperatury	18	HCC-06c PT1000 kpl	1
10	Kanałowy czujnik temperatury	19	HCC-06c PT1000 kpl	1
11	Panel pomieszczeniowy	20	ATC4001AW0 th-Tune	1
12	Rozdzielnica	22	R 0,75/0,75F+NEp12	1
13	Sterownik	23	C.PCO mini ENHANCED dis	1
14	Falownik	7	FL HF 0,75-1	1
15	Falownik	14	FL HF 0,75-1	1



VBW Engineering Sp. z o.o.
 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 133 D
 tel: (58) 629 65 65
<http://vbw.pl> info@vbw.pl
 P2_RP1_F06

Opracował
 Oferta/ozn. / NW3 Pomieszczenia socja
 Data 2021-01-14

Strona
 1 / 1