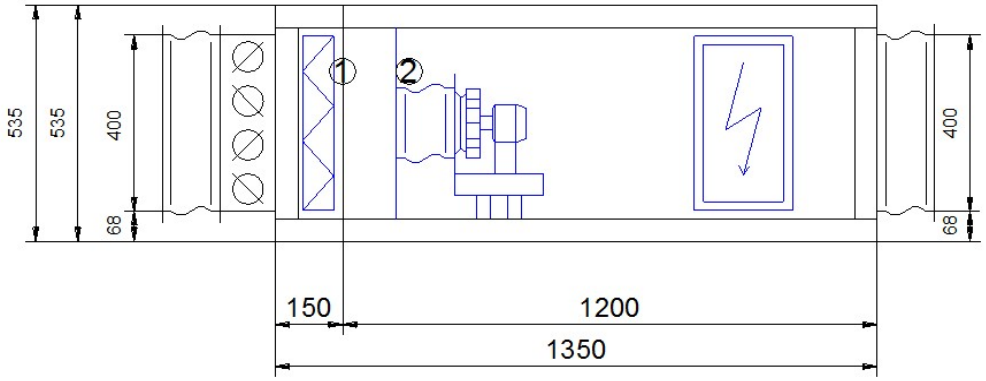
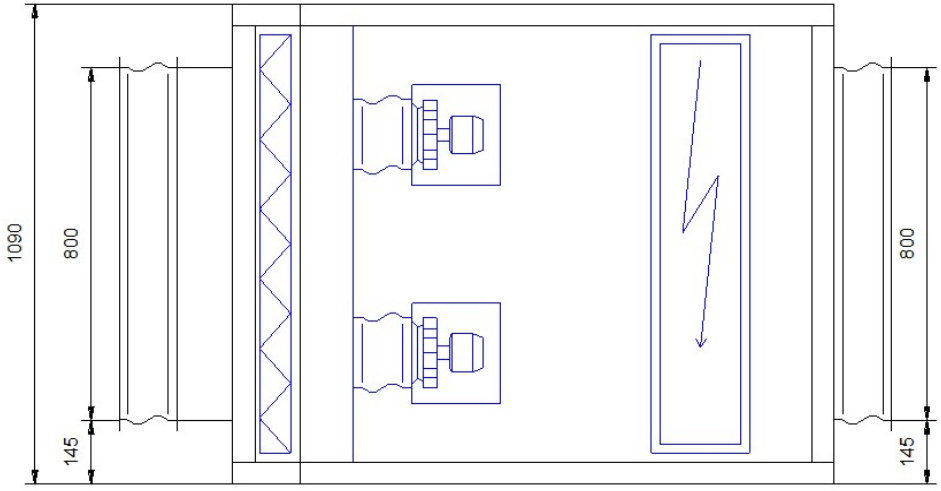
	N-nawiew	W-wyciąg
Typ	**SPS-4 (50)**	
Wykonanie	**Prawe**	
Grub. izolacji [mm]	**50**	
Wydatek [m3/h]	**3400**	
Spręż dysp. [Pa]	**100**	





Uwaga

Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników i króciec spływu skroplin na stronie widocznej.
1. Minimalny wydatek powietrza z uwagi na prawidłową pracę nagrzewnicy elektrycznej => V=1750 m3/h.
Urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia KE 1253/2014 na rok 2016

v 4 . 9 . 293

Dla:	Nr oferty:	Obiekt:	Oznacz.:
	335/AP/17		**N1**

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:	Strona:
AP	**1/1**
Data: **2017-06-22**	

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

Dane techniczne doboru centrali

Dla:		Oferta nr:	335/AP/17
Obiekt:		Oznaczenie:	N1
Opracował:	AP	Data:	2017-06-22

	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	**SPS**	**4**	**50**	**Prawe**	**3400**	**100**	**98**

Nawiew D Filtr kasetowy G 4

Klasa	G 4	Prędkość przepływu powietrza	2,4 m/s
Opory przepływu powietrza	98 Pa	Zestaw filtrów	FD-940x430x50-G4/1szt.

Nawiew ZWE Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego

Wydatek powietrza	3400 m3/h	Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Falownik	2-wiele wydatków	Opory przepływu powietrza	65 Pa
Sprawność wentylatora	57,2 %	Pobór mocy	2x0,2 kW
Prędkość obrotowa wentylatora	3270 obr/min	Moc znamionowa silnika	2x0,37 kW
Natężenie/napięcie prądu	2x1/400 A; V	Częstotliwość napięcia zasilania	58,4 Hz
SFP dla filtrów czystych	0,49 kW/m3/s		

Nawiew NE Nagrzewnica elektryczna

Wydatek powietrza	3400 m3/h	Temp. powietrza na wlocie	-18 °C
Wilgotność powietrza	100 %	Wymagana temp. wyjściowa	20 °C
Sposób regulacji	0-płynna	Opory przepływu powietrza	0 Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,8 m/s	Wilgotność powietrza	5 %
Moc teoretyczna	44 kW	Moc zainstalowana	45 kW
Typ wymiennika	T18+T18+T9		

Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	36,8	44,1	56,4	66,6	69,4	67	66,8	60,7	73,9
tłoczenie nawiewu	37,6	48,1	61,8	71,6	77,2	79,9	75,3	68,2	83,2
otoczenie nawiewu * (1 m)	17,8	19,1	26,4	32,6	32,4	30	31,8	9,7	38,2

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	1090	535	150	0	35,08
2	1090	535	1200	0	103,79
				Razem	**139**

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 0000039605