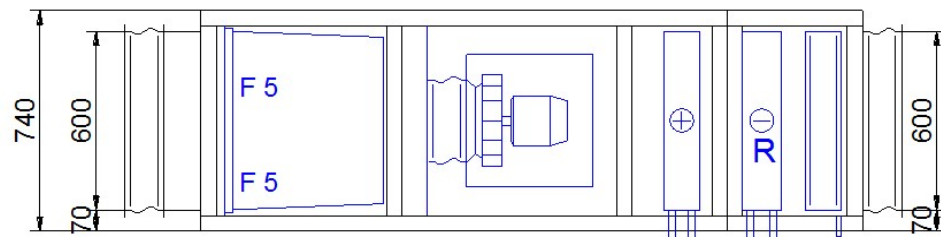
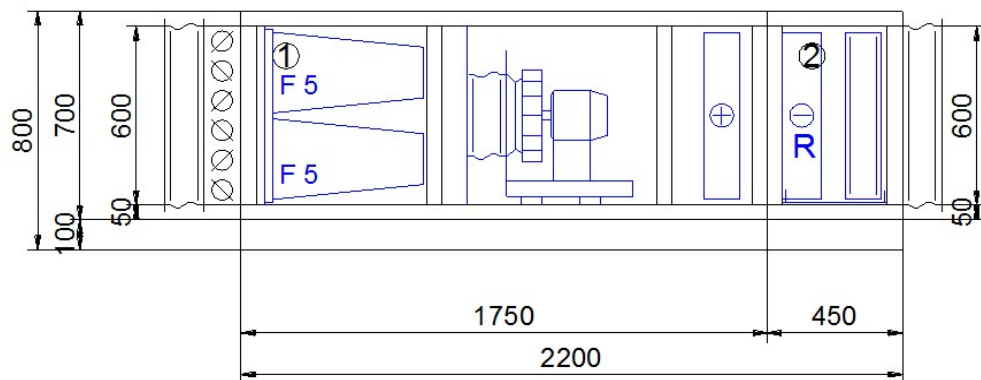


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ	BS-2 (50)	
Wykonanie	Prawe	
Grub. izolacji [mm]	50	
Wydatek [m ³ /h]	3285	
Spręż dysp. [Pa]	400	
Typ obudowy	samonośna	



Uwaga

Jeśli nie określono inaczej, przyłącza wymienników po stronie obsługi, a króciec splywu skroplin po stronie przeciwnej.
Urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia KE 1253/2014 na rok 2018

v 4 . 9 . 293

Dla: Revent	Nr oferty: 179/AP/18	Obiekt: Szkoła - Chodecz	Oznac.: N3
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: AP Data: 2018-03-27	Strona: 1/1

Dane techniczne doboru centrali

Dla:	Revent			Oferta nr:	179/AP/18		
Obiekt:	Szkoła - Chodecz			Oznaczenie:	N3		
Opracował:	AP			Data:	2018-03-27		
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	BS	2	50	Prawe	3285	400	314
Nawiew	FB-5	Filtr kieszeniowy F 5					
Klasa	F 5 Prędkość przepływu powietrza						2,6 m/s
Opory przepływu powietrza	126 Pa		Zestaw filtrów		FK-592x592x360-F5/1szt.		
Nawiew	WOP	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego					
Wydatek powietrza	3285 m3/h		Spręż dyspozycyjny		400 Pa		
Falownik	2-wiele wydatków		Opory przepływu powietrza		54 Pa		
Sprawność wentylatora	78,7 %		Pobór mocy		0,9 kW		
Prędkość obrotowa wentylatora	2726 obr/min		Moc znamionowa silnika		1,1 kW		
Natężenie/napięcie prądu	2,37 / 400 A; V		Częstotliwość napięcia zasilania		47,4 Hz		
SFP dla filtrów czystych	1,01 kW/m3/s						
Nawiew	HW	Nagrzewnica wodna					
Temp. powietrza na wlocie	-20 °C		Wilgotność powietrza		100 %		
Rodzaj czynnika	woda		Udział czynnika niezamarzającego		0 %		
Temperatura czynnika na wlocie	70 °C		Temperatura czynnika na wylocie		50 °C		
Moc	41,9 kW		Temp. powietrza na wylocie		18 °C		
Wilgotność powietrza	5 %		Opory przepływu powietrza		50 Pa		
Prędkość przepływu powietrza	3,1 m/s		Opory przepływu czynnika		5,27 kPa		
Przepływ czynnika	0,5 l/s		Pr. przepł. czynnika w rurce wym.		0,82 m/s		
Kolektory	25/25						
Nawiew	CDX	Chłodnica freonowa					
Temp. powietrza na wlocie	32 °C		Wilgotność powietrza		45 %		
Rodzaj czynnika	R410A		Temperatura parowania czynnika		5 °C		
Moc	20,5 kW		Temp. powietrza na wylocie		18 °C		
Wilgotność powietrza	90 %		Opory przepływu powietrza		138 Pa		
Prędkość przepływu powietrza	3,4 m/s		Spadek ciśnienia czynnika		15,56 kPa		
Kolektory	1*22/1*28						

Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	34,7	43,7	61,2	64,6	66,4	63,3	60,8	52	70,8
tłoczenie nawiewu	38	47,3	65,7	68,8	76,2	68,8	60	52,5	77,9
otoczenie nawiewu * (1 m)	16,7	19,7	33,2	33,6	32,4	31,3	29,8	7	39,3

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	740	700	1750	100	165
2	740	700	450	100	061

Razem 226



ID 0000039605

179/AP/18 / N3 W związku ze stałym rozwojem produktów, producent informuje o możliwości wprowadzenia zmian v 4 . 9 . 293
Wydr. Skr. technicznych i elementów w wyposażeniu urządzeń bez wcześniejszego powiadamiania. Strona: 2/ 2