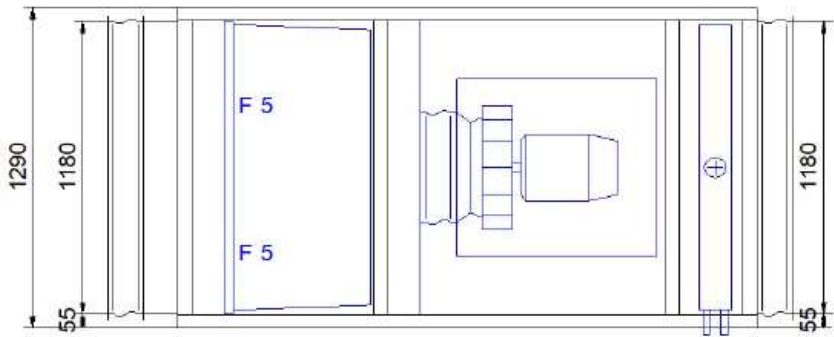
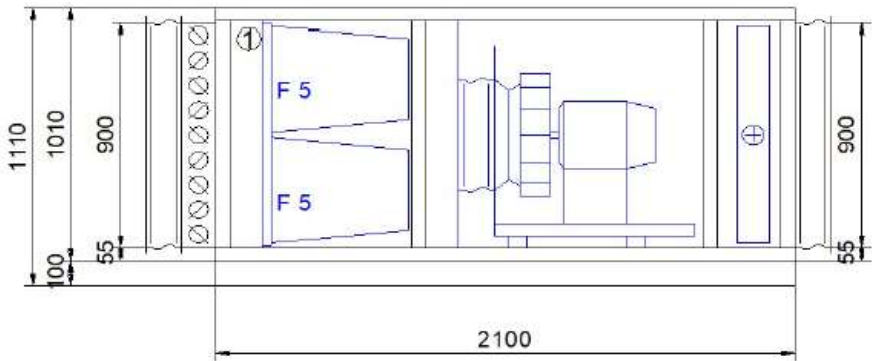


	N-nawiew	W-wyciąg
Typ	BS-5 (50)	
Wykonanie	Prawe	
Grub. izolacji [mm]	50	
Wydatek [m ³ /h]	11000	
Spręż dysp. [Pa]	250	
Typ obudowy	samonośna	



Uwaga

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

v 4.10.060

Dla:	Nr oferty: 158A/DL/22	Obiekt:	Oznaczenie:
Opracował:			Strona:
Data: 2022-05-08			1/1

Dane techniczne doboru centrali

Dla:	Oferta nr: 158A/DL/22						
Obiekt:	Oznaczenie:						
Opracował:	DL	Data: 2022-05-08					
	Typ centrali	Wielkość	Izolacja	Obsługa	Wydatek [m3/h]	Spręż dysp.[Pa]	Opory wew.[Pa]
Nawiew:	BS	5	50	Prawe	11000	250	210
Nawiew	FB-5	Filtr kieszeniowy F 5					
Klasa	F 5 Prędkość przepływu powietrza						0,4 m/s
Opory przepływu powietrza	150 Pa		Zestaw filtrów		FK-592x592x360-F5/2szt. FK-592x287x360-F5/2szt.		

klasa filtra ISOePM10 65%

Nawiew	WOP	Sekcja wentylatora osiowo-promieniowego				
Wydatek powietrza	11000	m3/h	Spręż dyspozycyjny	250	Pa	
Falownik	2-wiele wydatków		Opory przepływu powietrza	93	Pa	
Sprawność wentylatora	75,9	%	Pobór mocy	2,2	kW	
Prędkość obrotowa wentylatora	1762	obr/min	Moc znamionowa silnika	3	kW	
Natężenie/napięcie prądu	6,36 / 400	A; V	Częstotliwość napięcia zasilania	61	Hz	
SFP dla filtrów czystych	0,72	kW/m3/s				
Nawiew	HW	Nagrzewnica wodna				
Temp. powietrza na wlocie	-14	°C	Wilgotność powietrza	100	%	
Rodzaj czynnika	ethylene glykol		Udział czynnika niezamarzającego	30	%	
Temperatura czynnika na wlocie	70	°C	Temperatura czynnika na wylocie	50	°C	
kolektory zagięte	0 - niezagięty		Moc	111	kW	
Temp. powietrza na wylocie	16	°C	Wilgotność powietrza	10	%	
Opory przepływu powietrza	60	Pa	Prędkość przepływu powietrza	3,3	m/s	
Opory przepływu czynnika	11,74	kPa	Przepływ czynnika	1,45	l/s	
Pr. przepł. czynnika w rurce wym.	1	m/s	Kolektory		40/40	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

	dB(A)								dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
ssanie nawiewu	44,1	59,3	71,8	70,4	68,8	66,9	66,7	69,2	77,2
tłoczenie nawiewu	50	63,7	79,2	80	81,8	77,2	74,4	75,3	86,5
otoczenie nawiewu * (1 m)	21,1	31,3	40,8	41,4	36,8	28,9	29,7	25,2	45,3

* Poziom ciśnienia akustycznego

Wymiary

Blok	szer[mm]	wys[mm]	dł[mm]	rama[mm]	masa[kg]
1	1290	1010	2100	100	290
Razem					290



158A/DL/22 /
Wydruk

W związku ze stałym rozwojem produktów, producent informuje o możliwości wprowadzenia zmian technicznych i elementów w wyposażeniu urządzeń bez wcześniejszego powiadomienia.

v 4. 10. 060
Strona: 1/