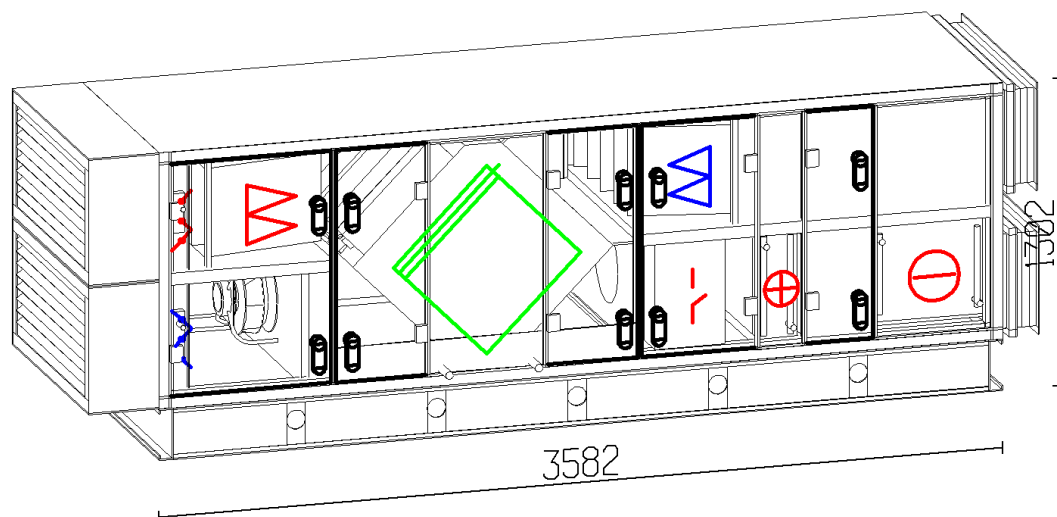
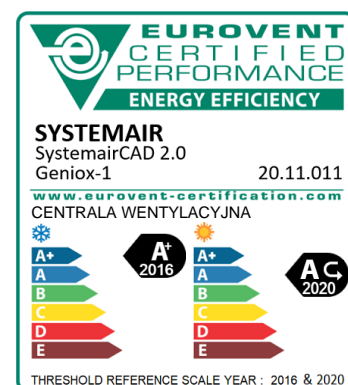


Unit no.: 10
Geniox Core 10 - Dachowa
Masa: 836 kg
Szerokość centrali: 1082 mm



Powietrze/wentylator dane	Nawiew	Powietrze, wywiew	Jednostki
Przepływ (1,205 kg/m ³)	3000	3000	m ³ /h
Prędkość czołowa (centrala)	1.95	1.95	m/s
Prędkość dyspozycyjna	300	300	Pa
Prędkość wentylatora	2931	2532	obr./min
Silnik; Napięcie; Prąd znamionowy	2.40; 3x400; 3.80	1.30; 1x230; 5.65	kW/V/A
Moc akustyczna, obudowa	56 dB(A)		
Moc	L1 + L2 + L3 + N + PE (3x400V) 50 Hz		
Pobór prądu	9.5 A		
Filtr Nawiew / Wywiew	F7 - ePM1 60% / M5 - ePM10 60%		
Nagrzewnica wodna	7.4 kW ; 14.6/22.0°C		
Czynnik grzewczy/chłodniczy	50/40°C ; 23.6 kPa ; 0.19 l/s ; 3/4" / 3/4" Króćce przył. cieniowe		
Chłodnica freonowa (DX)	25.0 kW ; 32.0/16.0°C		
Czynnik grzewczy/chłodniczy	7°C ; 28 mm / 35 mm Króćce przył. cieniowe		

Energia	Wartość	średni	Wentylatory [kWh/rok 8760 godzin]
Odzysk ciepła (Mokry / Suchy)	85.9 % / 82.0 %	85.9 % / 82.0 %	
SFPv, czyste filtry z uwzględnieniem regulacji prędkości	2.36 kW/(m ³ /s)	2.36 kW/(m ³ /s)	17255 kWh
SFPe, czyste filtry, ze sterowaniem	2.51 kW/(m ³ /s)	2.51 kW/(m ³ /s)	18323 kWh
	2018		
Ecodesign zatwierdzone	Tak		
Lokalizacja centrali	Poznań Krzesiny, Poland		
	(t _{dry} - bulb 31.6 °C, t _{dew} - point 12.9 °C, t _{dry} - bulbW -11.9 °C)		



Systemair S.A.

Telefon : +48 22 703 50 00
www.systemair.pl
info@systemair.pl



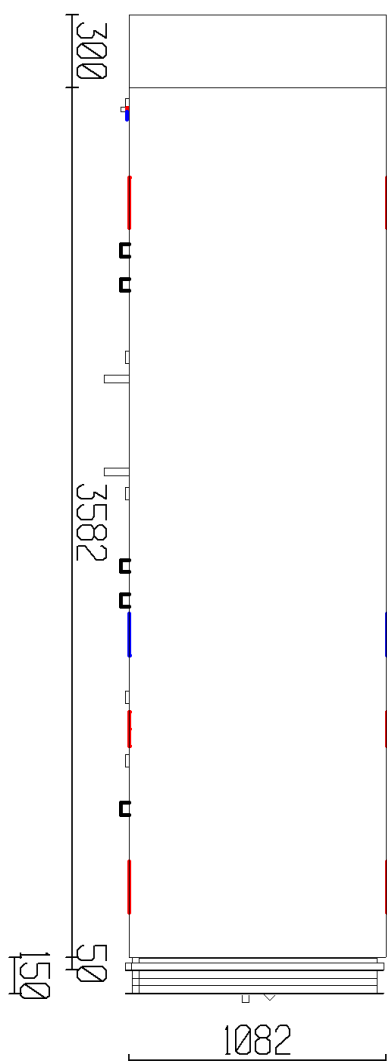
Ekoprojekt

	2018	Warto	Limit
Typ centr. (Nie dom. i mieszk.-2 kier.)	Zatwierdzone		
Went. wielob. lub zm. pr dk.obr. VSD	Zatwierdzone		
Odzysk ciepła	Zatwierdzone		
Spr. temp. Układu Odzysku Ciepła UOC	Zatwierdzone	82	73
Przetwornik ci nienia	Zatwierdzone		
Współczynnik wewn trzyny SFP w W/(m3/s)	Zatwierdzone	842	1245
Całkowite sprawdzenie	Zatwierdzone		

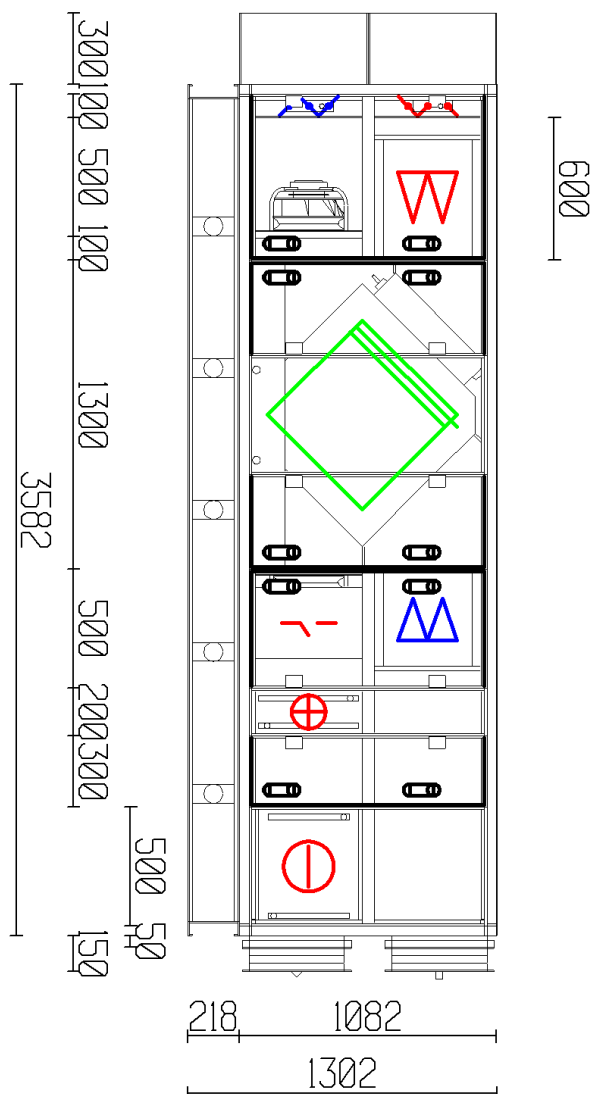
		Nawiew	Wywiew	
Producent	Systemair			
Model	Geniox Core 10			
Typologia	NRVU;BVU			
Nap d zainstalowany		EC Bluefin	EC Bluefin	Zm.obr. VSD Ok
Rodzaj Układu Odzysku Ciepła (UOC)	Wymiennik przeciwpr dowy			
Temperaturowa sprawno UOC (warunki suche)	82			%
Centrale wentylacyjne do budynków niemieszkalnych - zakres przepływu		0.83	0.83	m3/s
Wej cie skuteczne zasilania elektrycznego uwzgl dnij ce czyste filtry i falownik		0.85	0.76	kW
Współczynnik wewn trzyny SFP w W/(m3/s) 2018	842	440	402	W/(m3/s)
Pr dko czołowa		1.95	1.95	m/s
Nominalne ci nienie zewn trzne		300.00	300.00	Pa
Wewn trzyny spadek ci nienia elementów wentylacyjnych		284.19	256.48	Pa
Ogólny spadek ci nienia statycznego z czystym filtrem		584.19	556.48	Pa
Całkowita sprawno wentylatora przy ci nieniu statycznym, w tym sterowanie silnikiem i pr dko ci		64.63	63.74	%
Maksymalny zakres przedmuchów zewn trznych @ ± 400 Pa	Przedmuch jest mniej ni 8.3 l/s -> Stopie przedmuchu jest mniej ni 1.0 %			
Maximum internal leakage rate (EATR, ^p = 250 Pa)	Przeciek wynosi mniej ni 3 %.			
Klasa energetyczna dla filtrów	B	D		
Wizualny opis ostrzegawczy filtra	Panel sterowania z wy wietlaczem			
Adres internetowy z informacj o demonta u	techdoc.systemair.dk			

Ekoprojekt jest liczony dla referencyjnej konfiguracji z filtrem ePM1 60% (F7) na nawiewie i ePM10 60% (M5) na wywiewie

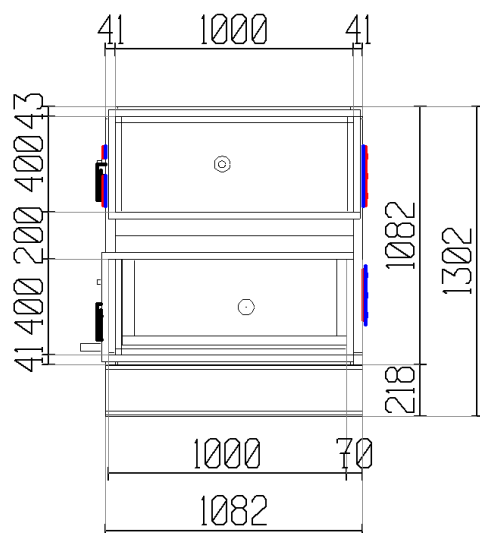
Widok rzutu



Strona serwisowa



Prawy koniec



Wymiary drzwi oraz paneli

