



Centrala wentylacyjna  
Podstawowe parametry centrali wentylacyjnej  
nawiewno/wywiewnej:

- Nagrzewnica wodna mocy : 37 kW - parametry 75/60 °C
- Odzysk glikolowy sprawność 68%  
wymienniki glikolowe 35%
- Chłodnica powietrza z możliwością grzania  
Chłodnica freonowa mocy 18 kW / 20 kW  
Wywiew 28 °C  
Nawiew 18 °C
- Ilość powietrza:  
Nawiew: 5000 m³/h, spręż. dyspozycyjny 600 Pa  
Wywiew: 5000 m³/h, spręż. dyspozycyjny 600 Pa
- Filtracja powietrza  
Filtr powietrza klasy EU7 nawiew  
Filtr powietrza klasy EU6 wywiew
- Wentylator nawiew: 3 kW; 3x400V 50 Hz  
Wentylator wywiew: 3 kW; 3x400V 50 Hz
- Regulacja obrotów i wydajności na falownikach (przetwornikach częstotliwości) względem pływaju regulacyjnego - przetwornika ciśnienia wg zadanych
- Przepusznice wielopłaszczyznowe na czepni i wyrzutki centrali wentylacyjnej z silownikami z sprężyną wzrotną.  
Panele sterujące (czytelny dla obsługi) z możliwością regulacji zadanych parametrów ustawień przez użytkownika :  
- regulacji temp. względem temp. nawiewanej  
- regulacji wydajności parametrem ustawień na nawiewie i wywiewie wg zadanych w/w.
- Układy filtracyjne należy wyposażyc w presostaty zabrudzeń filtrów z sygnalizacją gotowości do wymiany.
- Skropliny odprowadzić do kanalizacji przez zasysywaną
- Zastosować czujnik przeciw rozmrożeniu na nagrzewnicy wodnej - kapilarny zintegrować z systemem zabezpieczenia i/; awaryjnego wyłączenia centrali wentylacyjnej .

Instalacja wentylacji mechanicznej			Projektant
Dot.: EKOCENTRUM PGNS			inż. Krzysztof Zaborowski Up. bud. Nr ewid. S-63/01
Lokalizacja: Park Narodowy Gór Stołowych 57-350 Kudowa Zdrój ul. Słoneczna 31a		Działka Nr 196/151	
Inwestor: Park Narodowy Gór Stołowych 57-350 Kudowa Zdrój ul. Słoneczna 31		Obręb: Nowy Zdrój Data 02.2018	
Podziałka 1:50	Nazwa Rzut parteru		Nr rysunku 1
Wentylacja mechaniczna			