



A.- jedn. zewn. ALI07ZELDH
moc chłodnicza 22,40kW, moc grzewcza 25,0kW,
SEER 7,62, SCOP 3,99
wymiaryWxSxD: 1428x1050x60mm, masa 170kg,
minimalny pobór prądu 18,9A, zasilanie 400V,
pobór mocy przy chłodzeniu 5,30kW
pobór mocy przy grzaniu 5,45kW

Centrala wentylacyjna CNW
V_h=600m³/h, V_s=600m³/h, spręż. dysp. 150Pa
Odzysk ciepła 76,70% (wymienik obrotowy)
Komora mieszania
Filtr powietrza EU5,
Q_h=16,9kW, T_h=16°C
Q_c=23,4kW, T_c=16°C
(chłodzenie i ogrzewanie przy pomocy agregatu freonowego)
Q_{el}=7,14kW, 400V
m=667kg (±10%)
Dł./Wys./Szer.=2550/1470/1300mm
spód centrali 0,50m

LEGENDA:

- 0930 instalacja wywiewna
- 0930 instalacja nawiewna
- instalacja freonowa

Uwagi:

- Lokalizacja nawiewników, wywiewników, dopasować do układu pomieszczenia sali gimnastycznej.
- Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
- Przewody wentylacyjne należy zaizolować termicznie według opisu.
- Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizję do ich czyszczenia, zgodnie z opisem i wymaganiami zawartymi w WTWO Zeszyt 5, COBRTI Instal. Dokładną lokalizację rewizji należy określić na budowie.
- Rysunek rozpatrywać razem z projektami pozostałych branż oraz opisem technicznym.
- Kanaty wentylacyjne zabezpieczyć siatką ochronną przed uderzeniami piłką.
- Konstrukcją wsporczą centrali wykonać według projektu konstrukcyjnego.

autorska pracownia projektowa
ju_studio
ul. Kościuszki 139/8
32-500 GUSZCZÓW

INWESTYCJA

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT
SZKOŁY POSTAWOWEJ NR 1
im. Janusza Korczaka w Łądku Zdroju

INWESTOR
ADRES
SZKOŁA POSTAWOWA nr 1
im. Janusza Korczaka
57-540 Łądek-Zdrój, Rynek 31
57-540 Łądek-Zdrój, ul. Kościelna 31

PROJEKT KONCEPCYJNY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		podpis
Projektant		
mgr inż. Barbara Macuda		
Inżynier i rysownik		
mgr inż. Marta Wędrzyk		

TEMAT		NR RYSUNKU
Rzut planu sali gimnastycznej - wentylacja mechaniczna		WM - 1
DATA	FAZA	BRANŻA
03.2025	PK	SANITARNA
		1. 100