

WĘZEL SANITARNY T02 SKALA 1:50

CN6
PROJEKTOWANA W BUDYNKU
dla zaplecza technicznego T.02
centrala nawiewna podwieszana CN6
typ VEGA 350E f. SALDA
V=280m³/h delP=170Pa z filtrem G4,
wentylatorem i nagrzewnicą elektryczną
tn=+21°C (Q=5,0kW, 3x400V, m=33kg)
wypożyczyć w sterownik i przepustnicę odcinającą
z silownikiem na dopływie powietrza zewnętrznego

Całkowity pobór mocy 5,0kW, 12,5A, 3x400V
Spełnia wymagania ErP 2016
Masa=33kg
Montaż na wys. ok. +2,80m nad sufitem pomieszczenia

Czerpnia ścienna 300x200mm/ CN6
Vw=280m³/h; Aeff=50%, v=2,6m/s
Montaż na wys. ok. +2,82m wzgl. ±0,00

WT1A – Wentylator wywiewny EC
do wywiewu bezpośredniego
z toalety zaplecza technicznego T.02
V=50m³/h delP=100Pa
(230V; 113W; 1,0A)
klapa zwrotna Ø100

Wyrzutnia ścienna 200x200mm/ WT1A
Vw=50m³/h; Aeff=50%, v=0,7m/s
Montaż na wys. ok. +2,82m wzgl. ±0,00

T.02.1
Korytarz
12,71m²
hpm 2,70m

z/do agregatów skraplających
zlokalizowanego na dachu
/przewody prowadzone ponad stropem
wydzielenia pożarowego

T.02.6
Pomieszczenie ochrony
17,91m²
hpm 2,70m

WT1 – Wentylator wywiewny EC
do wywiewu bezpośredniego
z zaplecza technicznego T.02
V=230m³/h delP=300Pa
(230V; 113W; 1,0A)
klapa zwrotna Ø160
klapa ppoż. EI60 Ø160
w stropie wydzielenia pożarowego

Wyrzutnia ścienna 200x200mm/ WT1
Vw=230m³/h; Aeff=50%, v=3,1m/s
Montaż na wys. ok. +6,00m wzgl. ±0,00

- LEGENDA:
- PROJ. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ CZERPNEJ
SYSTEM CZ2 – WĘZEL SANITARNY T.02
 - PROJ. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNEJ
SYSTEM N2 – WĘZEL SANITARNY T.02
 - PROJ. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ
SYSTEM W2 – WĘZEL SANITARNY T.02
 - PROJ. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ
SYSTEM WC2 – WĘZEL SANITARNY T.02/ TOALETA
 - PROJ. INSTALACJA FREONOWA NA POTRZEBY URZĄDZEŃ KLIMATYZACJI
W SERWEROWNI I POM. OCHRONY
 - 1000W
KONWEKTOR ELEKTRYCZNY IP24 Z MOŻLIWOŚCIĄ NASTAWY OKREŚLONEJ
TEMPERATURY, Z FUNKCJĄ OCHRONY PRZED ZAMARZANIEM
(PODŁĄCZENIE 1/N/PE-230V)
 - PROJ. KRATKI KONTAKTOWE LUB PODCIĘCIE DRZWI
 - PROJ. ZABEZPIECZENIE PRZEPUSTU W PRZEGRODZIE ODDZIELENIA POŻAROWEGO
 - Zppożx
PROJ. ZAWÓR WENTYLACYJNY PPOŻ. ODCINAJĄCY EIS60
 - Ch
OZNACZENIE PIONU INSTALACJI FREONOWEJ

PROJ. TEMPERATURA W POMIESZCZENIU I ZAPOTRZEBOWANIE NA Ciepło ZAWARTO W ZAŁĄCZNIKU
V-23_PW_N_S_Z_501_S_ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ Z BILANSEM POWIETRZA I URZĄDZEŃ HVAC

T.02	WĘZEL SECURITY	
55,27	SUFIT	+2,70/+3,20
	WYLEWKA CEM.	-0,02
	POSADZKA	±0,00

T.02.4
Toaleta
1,14m²
hpm 2,70m

T.02.3
Przedsiónek
2,53m²
hpm 2,70m

T.02.2
Pom.socjalne
7,32m²
hpm 2,70m

T.02.5
Serwerownia
13,66m²
hpm 3,20m

KOPIOWANIE BEZ PIŚMENN ZGODY AUTORA Z ABROTONIE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA Spółka z o.o. Spółka komandytowa 59-220 LECNICA, ul. ŁOKIETKA 1B +48 76 8525671 www.ppalts.pl pracownia@ppalts.pl		ALFA PRACOWNIA		
OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180				
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA		PODPIS		
PROJEKTANT: mgr inż. Sylwia Domagała uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr DOŚ/0132/PBS/16				
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Agnieszka Szczepaniuk uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 66/DOŚ/04				
NAZWA RYSUNKU		BRANŻA		
RZUT WĘZŁA SANITARNEGO T02 INSTALACJA WENTYLACJI, OGRZEWANIA I KLIMATYZACJI		SANITARNIA		
ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	09.02.2024	1:50	120/S
NAZWA PLIKU		ID REWIZJI		
V-23_PW_N_S_RZUT WĘZŁA SANITARNEGO T02-120_INST.		-		
WENTYLACJI OGRZEWANIA KLIMATYZACJI				