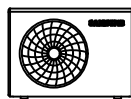


# INSTALACJA CHŁODU SCHEMAT

**JZ N1W1** JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU MULTIHEAT PUMP  
WYMIARY NETTO (W × H × D) 880 × 638 × 310 MM  
MASA NETTO 43.0 KG  
ZAKRES PRACY – CHŁODZENIE -15 °C ~ 50 °C  
ZAKRES PRACY – GRZANIE -20 °C ~ 24 °C  
POŁĄCZENIA RUROWE CZYNNIKA CIECZ Ø 6.35 MM • GAZ Ø 12.7 MM  
PRZEWODÓW 30 M (TYP)  
MAKSYMALNA RÓŻNICA POZIOMÓW 20 M  
ZASILANIE ELEKTRYCZNE 1Φ, 220-240 V, 50 HZ  
TYP CZYNNIKA R32 (GWP=675)  
MOC NOMINALNA CHŁODZENIE 5.00 KW  
MOC NOMINALNA GRZANIE 5.50 KW  
MOC WEJŚCIOWA CHŁODZENIE (WARTOŚĆ STD) 1.53 KW  
NATEŻENIE PRĄDU CHŁODZENIE (STD) 7.0 A  
POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO 48 DB(A)

JZ N1W1



PODDASZE

6.35|12.70(mm)

PCH  
01

PARTER

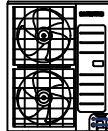
NAGRZEWNICO-CHŁODNICA FREONOWA DXW  
CENTRALI WENTYLACYJNEJ N1W1

SEKCJA: CS1-5 | V: 630 M<sup>3</sup>/H | CZYNNIK: R32  
CHŁODZENIE: 3,36 KW (30 / 18,2 °C)  
GRZANIE: 5,11 KW (4,97 / 29,1 °C)

ΔP POW.: 4 PA | PRZYŁĄCZA: 5/8" | SKROPLINY:  
TACA INOX

**JZ Nc1Wc1** JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU MULTIHEAT PUMP  
TYP DIGITAL INVERTER / HEAT PUMP  
CZYNNIK R32  
MOC NOMINALNA CHŁODZENIE 13,4 KW  
MOC NOMINALNA GRZANIE 15,5 KW (LUB 18,0 KW)  
ZAKRES PRACY – CHŁODZENIE -15 °C ~ +50 °C  
ZAKRES PRACY – GRZANIE -20 °C ~ +24 °C  
ZASILANIE ELEKTRYCZNE 1Φ, 220-240 V / 50 HZ  
PRZYŁĄCZA CHŁODNICZE CIECZ Ø 9,52 MM • GAZ Ø 15,88 MM  
MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI CHŁODNICZEJ 75 M  
WYMIARY JEDNOSTKI 940 × 1 210 × 330 MM  
WAGA NETTO 91,5 KG  
POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO (ZEWNĘTRZNE) ~53 DB(A)  
CZYNNIK CHŁODNICZY R32 (GWP=675)

JZ Nc1Wc1



PODDASZE

9.52|15.88(mm)

PCH  
01

PARTER

NAGRZEWNICO-CHŁODNICA FREONOWA DXW  
CENTRALI WENTYLACYJNEJ Nc1Wc1

SEKCJA: CS1-5 | V: 630 M<sup>3</sup>/H | CZYNNIK: R32  
CHŁODZENIE: 3,36 KW  
GRZANIE: 5,11 KW

ΔP: 4 PA | PRZYŁĄCZA: 5/8" | SKROPLINY: TACA INOX

## LEGENDA:



przewody instalacji chłodu rozprowadzenie pod stropem



oznaczenie pionu instalacji freonowej

WCCS sp. z o.o. ul. Samuela Lindego 7 30 -148 Kraków, Polska  
wccsa@protonmail.com regon: 526750768 nip: 6372223337 krs: 0001065291

## PRZEDMIOT OPRACOWANIA

"ADAPTACJA POM. 23 W BUDYNKU M6-BIS POLITECHNIKI  
WROCŁAWSKIEJ NA POTRZEBY CLEANROOM NA TERENIE KAMPUSU  
PWR PRZY UL. DŁUGIEJ 61-65 WE WROCŁAWIU"

## LOKALIZACJA

WROCŁAW, UL. SMOLUCHOWSKIEGO 23, OBRĘB PLAC  
GRUNWALDZKI, DZ. NR 2, AM-33

## INWESTOR

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA WYBRZEŻE STANISŁAWA  
WYSPIAŃSKIEGO 27 50 - 370 WROCŁAW

## BRANŻA OPRACOWANIA INSTALACJE SANITARNE

## TEMAT RYSUNKU

INST. CHŁODU - SCHEMAT

## PROJEKTANT

MGR INŻ. MARTA ZŁOCIŃSKA-FRANCZYK

UPR. BUD. NR: MAP/0624/PBS/16 W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ

## SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. SZYMON PADO

UPR. BUD. NR: MAP/0221/POOS/11 W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ

DATA  
09.2025

FAZA  
PT

SKALA  
BS

NR RYSUNKU  
S\_CH\_03