



Typ: Ścienne

Wydajność chłodnicza: 2,6 kW
Wydajność grzewcza: 2,9 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom ciśnienie akustyczne: 20,5-37,0dB(A)
Masa: 6,7 kg
Wymiary: 715x194x285 mm

SPLIT: Jednostka zewnętrzna

Nominalna wydajność chłodnicza: 2,6 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 2,9 kW
Nominalny pobór mocy chl. j.z + j.w.: 0,8 kW
Nominalny pobór mocy grz. j.z + j.w.: 0,93 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50 Hz
Poziom natężenia dźwięku: 55,0 dB(A)
Masa: 21,0 kg
Wymiary: 765/303/555 mm
Zakres temp. dla chl.: -15~+55°C
Zakres temp. dla grz.: -25~+24°C

SYSTEM 1: Agregat skraplający

Nominalna wydajność chłodnicza: 61,5 kW
Nominalna wydajność grzewcza: 61,5 kW
Nominalny pobór mocy el. chl.: 30,8 kW
Nominalny pobór mocy grz. el. grz.: 18,8 kW
Zasilanie: 380-415V/3/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 62 dB(A)
Masa: 234,0 kg
Wymiary (WxHxD) : 1250x1760x580 mm
Zakres temp. dla chl.: -15~+55°C
Zakres temp. dla grz.: -30~+30°C

LEGENDA:

----- projektowana instalacja freonowa

Typ: Kasetonowy

Qchl=4,5 kW

Wydajność chłodnicza: 4,5 kW
Wydajność grzewcza: 5,0 kW
Pobór mocy chl.: 0,025 kW
Pobór mocy grz.: 0,025 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 26,5-36,5 dB(A)
7 biegów wentylatora
Masa: 14 kg
Wymiary (dł./wys./szer.): 575x235x638 mm

Typ: Kasetonowy

Qchl=2,8 kW

Wydajność chłodnicza: 2,8 kW
Wydajność grzewcza: 3,2 kW
Pobór mocy chl.: 0,016 kW
Pobór mocy grz.: 0,016 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 25-30 dB(A)
7 biegów wentylatora
Masa: 13,0 kg
Wymiary (dł./wys./szer.): 575x235x638 mm

Typ: Kasetonowy

Qchl=2,2 kW

Wydajność chłodnicza: 2,2 kW
Wydajność grzewcza: 2,4 kW
Pobór mocy chl.: 0,014 kW
Pobór mocy grz.: 0,014 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 25-29 dB(A)
7 biegów wentylatora
Masa: 13,0 kg
Wymiary (dł./wys./szer.): 575x235x638 mm

Typ: Kasetonowy

Qchl=1,5 kW

Wydajność chłodnicza: 1,5 kW
Wydajność grzewcza: 1,8 kW
Pobór mocy chl.: 0,014 kW
Pobór mocy grz.: 0,014 kW
Zasilanie: 220-240V/1/50Hz
Poziom natężenia dźwięku: 25-29 dB(A)
7 biegów wentylatora
Masa: 13,0 kg
Wymiary (dł./wys./szer.): 575x235x638 mm

No	Name	Model	Quantity	Unit	Description
1	VRF	61,5 kW	1		EasyFR VRF
2	Compact Four-way Cassette (EU series)	4,5 kW	9		Compact Four-way Cassette (EU series)
3	Compact Four-way Cassette (EU series)	2,8 kW	1		Compact Four-way Cassette (EU series)
4	Compact Four-way Cassette (EU series)	2,2 kW	13		Compact Four-way Cassette (EU series)
5	Compact Four-way Cassette (EU series)	1,5 kW	1		Compact Four-way Cassette (EU series)
6	Branch joint	Ø10 (2x16,6kW)	15		Branch joint
7	Branch joint	Ø20 (16,6kW<-33kW)	4		Branch joint
8	Branch joint	Ø30 (33kW<-66kW)	4		Branch joint
9	Pipe	Ø6,35	61,5	m	Copper pipe
10	Pipe	Ø9,52	54,0	m	Copper pipe
11	Pipe	Ø12,7	75,0	m	Copper pipe
12	Pipe	Ø15,9	7,3	m	Copper pipe
13	Pipe	Ø19,1	42,0	m	Copper pipe
14	Pipe	Ø25,4	12,0	m	Copper pipe
15	Pipe	Ø28,6	29,8	m	Copper pipe
16	Reducer	Ø15,9<->Ø19,1	3		Reducer
17	Reducer	Ø22,2<->Ø25,4	2		Reducer
18	Reducer	Ø12,7<->Ø15,9	3		Reducer

—M1M2 or PO1DU and ODU communication wire.M1M2:0.75mm2 two-core cable should be used,PQ:0.75 mm2 two-core shielded cable should be used)
—D1D2(Group control communication wire,0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—ABCD(E)Infrared communication wire,0.5mm2 four-core shielded cable should be used)
—X1X2 (Power line communication wire,0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—D1D2-X1X2(Group control communication and power wire,0.75mm2 two-core shielded cable+0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—XYE (ODU and ODU communication wire, 0.75mm2 three-core shielded cable should be used)
—Power wire
The drawing may differ from actual conditions due to limitations of the software.Please confirm before installation according to the installation manual.

BIURO ARCHITEKTONICZNO-PROJEKTOWE
"ARCHITEKT TOMASZ CEMPA"
adres: ul. C. K. Norwida 9/10, 50-374 Wrocław
tel.: +48 691 40 73 42
mail: tcarchitekt@wp.pl / tcarchbiuro@gmail.com

TEMAT

PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ
POMIESZCZEŃ STREFY PARTERU
BUDYNKU UM WROCŁAWIA PRZY
UL. G. ZAPOLSKIEJ 4 WE WROCŁAWIU
NA POTRZEBY CENTRUM OBSŁUGI
MIESZKAŃCA - SALA S3

ADRES

ul. G. Zapolskiej 4, 50-032 Wrocław, ul. W. Bogusławskiego 6, 50-031 Wrocław; nr dz. 51/8, AM-34, 0001 Stare Miasto

INWESTOR

Gmina Wrocław
pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

PROJEKTANT
INSTALACJE
SANITARNE

mgr inż.
Maciej
MISZTAK

332/DOS/12
upr. do proj. bez ograniczeń spec. instalacyjna
w zakr. sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went.,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

NAZWA
RYS.

ROZWINIĘCIE - instalacja chłodu

FAZA
PROJEKTU

PROJEKT
WYKONAWCZY

SKALA

1:100

BRANŻA

INSTALACJE
SANITARNE

DATA

11.2025

NR RYSUNKU

ISO6