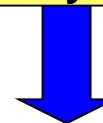
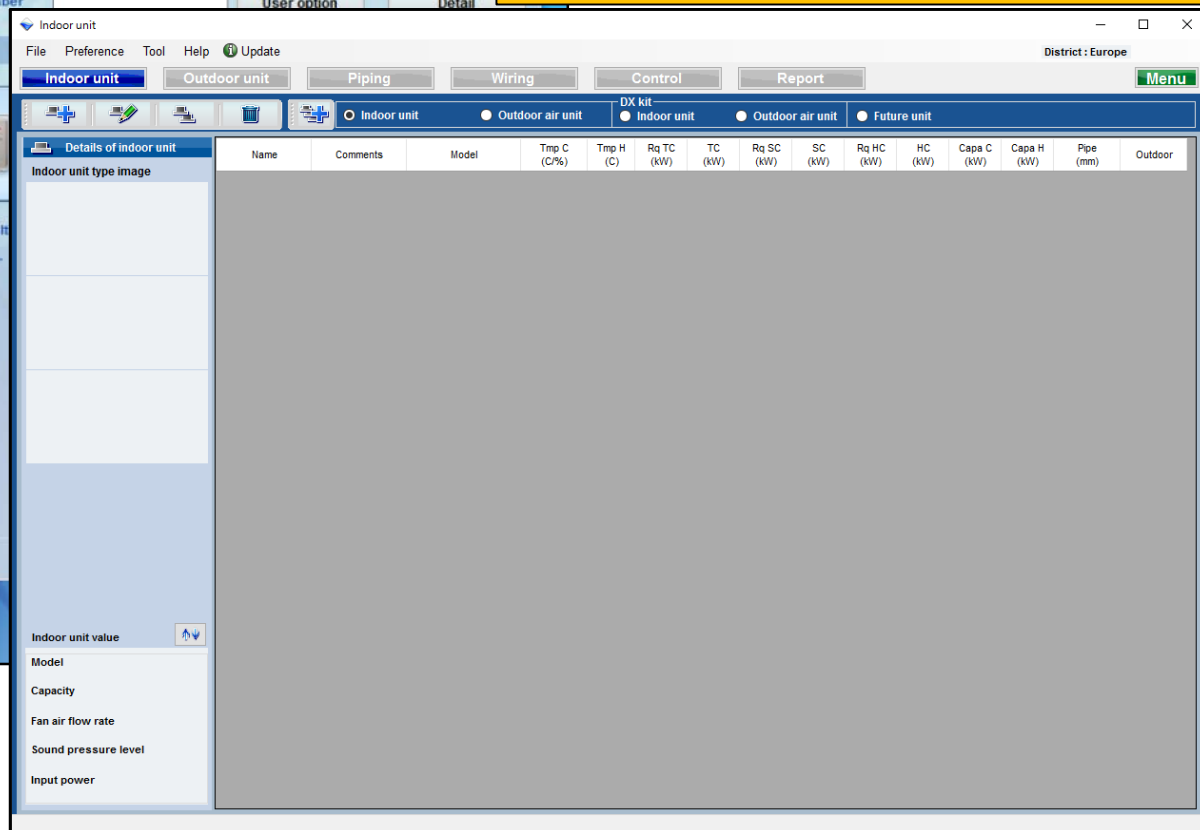
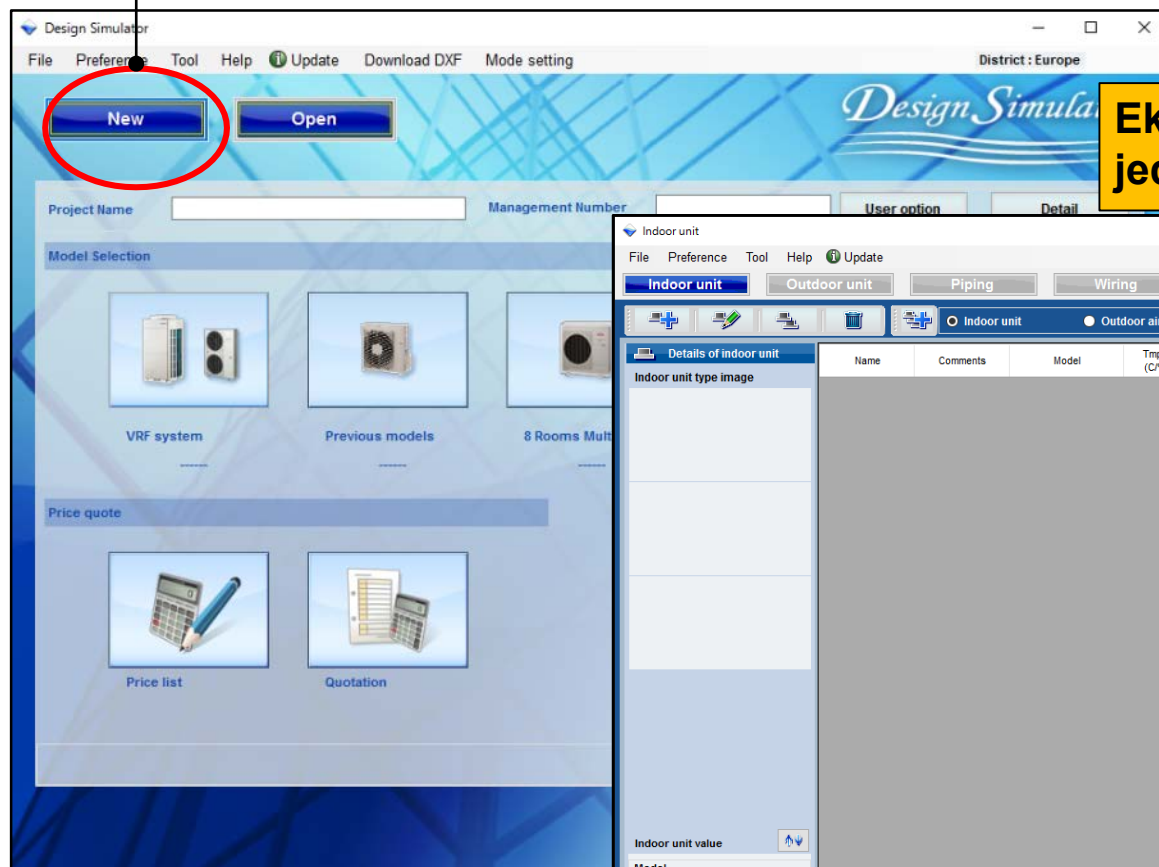


Wybierz system VRF



Ekran początkowy konfiguracji jednostek wewnętrznych



1. Jednostka wewnętrzna



Dobór jedn. wewn.

2. Chłodnica DX



Dobór chłodnicy DX

3. Jednostka wewnętrzna modułu DX-Kit



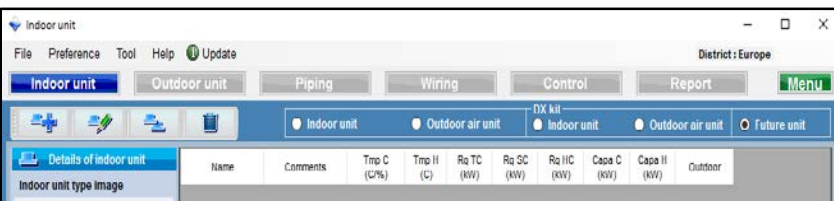
Dobór jedn. wewn. modułu DX-Kit

4. Chłodnica DX modułu DX-Kit



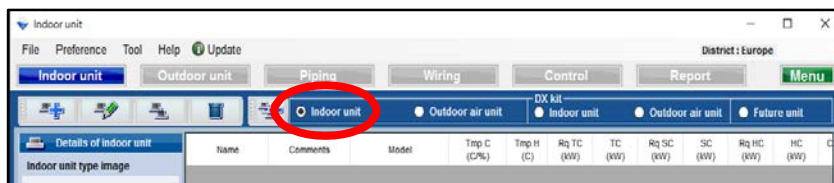
Dobór chłodnicy DX modułu DX-Kit

5. Planowane jednostki



Dobór planowanych jednostek

1. Jednostka wewnętrzna



Dobór jedn. wewn.

2. Chłodnica DX



Dobór chłodnicy DX

3. Jednostka wewnętrzna modułu DX-Kit



Dobór jedn. wewn. modułu DX-Kit

4. Chłodnica DX modułu DX-Kit



Dobór chłodnicy DX modułu DX-Kit

5. Planowane jednostki



Dobór planowanych jednostek

1. Konfiguracja jednostki wewnętrznej

Design Simulator

Metoda doboru jednostki wewnętrznej (1/6)

Dodaj nową jednostkę wewn.



Ekran wstępnej rejestracji jednostki wewn.

The screenshot displays the 'Indoor unit' configuration window in the Design Simulator. The 'Indoor unit' tab is selected in the top menu. The main area shows a table with columns for Name, Comments, Model, and various capacity and power ratings. The 'Input new indoor unit' dialog box is open, allowing for the selection of a new unit. The dialog includes fields for Name, Comments, Model, and Type (set to Compact cassette). It also features a section for Design criteria with input fields for DBT, TC, SC, and HC for both Cooling and Heating. The 'Room setting' button is highlighted in green.

Name	Comments	Model	Tmp C (C%)	Tmp H (C)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Rq HC (kW)	HC (kW)	Capa C (kW)	Capa H (kW)	Pipe (mm)	Outdoor
------	----------	-------	------------	-----------	------------	---------	------------	---------	------------	---------	-------------	-------------	-----------	---------

Input new indoor unit

Name: []
Comments: []
Model: []
Type: Compact cassette
Airflow level: High
RC: Wired RC(touch)
Options: []

Design criteria

Cooling
DBT: C [27.0] Required capacity: TC: kW [0.5]
RH: % [43.4] SC: kW [0.5]

Heating
DBT: C [20] Required capacity: HC: kW [0.5]

Additional information
Room setting []
Cancel [] Add []

Metoda doboru jednostki wewnętrznej (2/6)

Input new indoor unit

Name: Indr1

Comments:

Model

☐ Manual selection

Type: Compact cassette

Model:

Airflow level: High

RC: Wired RC(Touch)

Options

Design criteria

Cooling

DBT	C	27.0	Required capacity	TC	kW	0.5
RH %		43.4	SC	kW		0.5

Heating

DBT	C	20	Required capacity	HC	kW	0.5
-----	---	----	-------------------	----	----	-----

Additional information

Room setting

Cancel Add

Pole wpisywania preferowanej nazwy jednostki

Pole komentarzy. (Maks. 20 znaków)
Dowolność opisu. (Np. : 1piętro Biuro 1)

<Dobór automatyczny>

Wybierz typ jednostki wewnętrznej

Funkcja informacji o modelu

Wybierz wydajność powietrza

Wybierz typ pilota zdalnego sterowania

Wybierz akcesoria opcjonalne

Wprowadź kryteria projektowe.
Jeżeli nie znasz warunków projektowych,
wprowadź wartości nominalne, tj. „27C” dla
chłodzenia i „24C” dla grzania.

Wprowadź wymaganą wydajność.

Funkcja konfiguracji pomieszczenia

1. Konfiguracja jednostki wewnętrznej (typ kanałowy)

Design Simulator

Metoda doboru jednostki wewnętrznej (3/6)

Input new indoor unit

Name: Indr1

Comments:

Model: ☒ Manual selection

Type: Slim duct(Drain pump internal)

Model: ARXD04GALH

RC: Wired RC(Touch)

Options

Design criteria

Cooling

DBT	C	27.0	TC	kW	0.5
	RH %	43.4	SC	kW	0.5

Heating

DBT	C	20	HC	kW	0.5
-----	---	----	----	----	-----

Primary setting

☒ Required air flow

☐ External static pressure

Required air flow: 510 m3/h

Range: 0 - 510

External static pressure: 25 Pa

Range: 0 - 90

Additional information

Room setting

Cancel Add

Tylko gdy przepływ powietrza i spręż zostały zaznaczone na karcie preferencji w polu „Projektowe ciśnienie powietrza”

Wybierz ustawienia podstawowe

Podaj „Wymagany przepływ powietrza”

Podaj „Zewnętrzne ciśnienie statyczne”

1. Konfiguracja jednostki wewnętrznej (zastosowane akcesoria)

Design Simulator

Metoda doboru jednostki wewnętrznej (4/6)

Used option

Remote controller1

Wired RC(Touch)

Remote controller2

Allowed options

- ☐ Air outlet shutter plate
- ☐ External switch controller(TEKX)
- ☐ Insulation kit for high humidity
- ☐ Fresh air intake kit
- ☐ External connect kit(XWZXZ7)
- ☐ External connect kit(XWZXZB)
- ☐ External connect kit(XWZXZC)
- ☐ External connect kit(XWZXZD)

Selected options

Name	Model number	Quantity

Cancel

OK

Wybierz pilota 1

Wybierz pilota 2

Dodaj kompatybilne akcesoria

Metoda doboru jednostki wewnętrznej (5/6)

(Przykład 1)

(Przykład 2)

(Przykład 3)

(Przykład 1)

Miejsce montażu: 1piętro biuro 1
 Typ: Zwarty kasetonowy
 Pilot: przewodowy
 Temperatura projekt. 27C
 Wymagana wydajność (TC) : 2.0kW (chł.)

(Przykład 2)

Miejsce montażu: 2piętro sala konf.1
 Typ: Kanałowy Slim (z wbudowaną pompką skroplin)
 Pilot: przewodowy
 Temperatura projekt. 27C
 Wymagana wydajność (TC) : 5.0kW (chł.)

(Przykład 3)

Miejsce montażu: 2piętro pom.2
 Typ: Przysufitowy
 Pilot: przewodowy
 Temperatura projekt. 27C
 Wymagana wydajność (TC) : 7.0kW (chł.)
 Wymagana wydajność (SC) : 5.0kW (chł.)

Input new indoor unit

Name: Indr1
 Comments: 1F_Office1

Model
☐ Manual selection
 Type: Compact cassette
 Model:

Airflow level
 High

RC
 Wired RC(Touch) Options

Design criteria
 Cooling

		Required capacity	
DBT	C	27.0	TC kW 2.0
	RH %	43.4	SC kW 2.0

		Required capacity	
DBT	C	20	HC kW 2.0

 Heating

		Required capacity	
DBT	C	20	HC kW 2.0

 Additional information
 Room setting
 Cancel Add

Input new indoor unit

Name: Indr2
 Comments: 2F_Conference1

Model
☐ Manual selection
 Type: Slim duct(Drain pump internal)
 Model:

Airflow level
 High

RC
 Wired RC(Touch) Options

Design criteria
 Cooling

		Required capacity	
DBT	C	27.0	TC kW 0.5
	RH %	43.4	SC kW 0.5

		Required capacity	
DBT	C	20	HC kW 0.5

 Heating

		Required capacity	
DBT	C	20	HC kW 0.5

 Primary setting
☒ Required air flow
☐ External static pressure
 Required air flow
 m3/h 510 Range 0 - 1330
 External static pressure
 Pa 25 Range 0 - 90
 Additional information
 Room setting
 Cancel Add

Input new indoor unit

Name: Indr3
 Comments: 2F_Conference2

Model
☐ Manual selection
 Type: Ceiling
 Model:

Airflow level
 High

RC
 Wired RC(Touch) Options

Design criteria
 Cooling

		Required capacity	
DBT	C	27.0	TC kW 7.0
	RH %	43.4	SC kW 5.0

		Required capacity	
DBT	C	20	HC kW 7.0

 Heating

		Required capacity	
DBT	C	20	HC kW 7.0

 Additional information
 Room setting
 Cancel Add

Metoda doboru jednostki wewnętrznej (6/6)

Indoor unit


File Preference Tool Help Update District : Europe

Indoor unit Outdoor unit Piping Wiring Control Report Menu

Indoor unit Outdoor air unit DX kit Indoor unit Outdoor air unit Future unit

Details of indoor unit

Indoor unit type image



Indoor unit value

Model
Compact cassette

Capacity
1.1 - 7.1 kW

Fan air flow rate
530 - 1030 m3/h

Sound pressure level
34 - 50 dB(A)

Input power
23 - 84 W

Name	Comments	Model	Tmp C (C/%)	Tmp H (C)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Rq HC (kW)	HC (kW)	Capa C (kW)	Capa H (kW)	Pipe (inch)	Outdoor
Indr1	1F_Office1	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0					
Indr2	2F_Conference1	Slim duct(Drain pump...	27.0/ 43.4	20	0.5		0.5		0.5					
Indr3	2F_Conference2	Ceiling	27.0/ 43.4	20	7.0		5.0		7.0					
Indr4	1F_Office2_1	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr5	1F_Office2_2	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr6	1F_Office2_3	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr7	1F_Office2_4	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr8	1F_Office2_5	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr9	1F_Office2_6	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr10	1F_Office2_7	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					

Informacje o modelu wraz z parametrami.

Model nie został wybrany w ramach automatycznego doboru. Po połączeniu z jednostką zewnętrzną, określony zostanie model jednostki wewnętrznej.

Konfiguracja pomieszczenia (1/3)

Naciśnij „Konfiguracja pomieszczenia”

Open Room setting screen

Naciśnij „Ustawienia piętra”

Pojawi się ekran ustawień piętra

Dodaj lub usuń piętro

Możliwość dodania piętra2

Dodaj piętro

Usuń piętro

The screenshot displays the 'Room setting' window in the Design Simulator. The window has a title bar with a close button. Below the title bar, there are sections for 'Floor type' (Single Floor) and 'Floor' (Floor1). A table with columns: Select, Floor, Room, Length (m), Width (m), Height (m), Rq TC (kW), Rq SC (kW), Rq HC (kW) is shown. The 'Floor' column contains 'Floor1' and 'Floor2'. The 'Room' column is empty. Below the table, there are 'Add floor' and 'Remove' buttons. At the bottom, there are 'Cancel' and 'OK' buttons. The 'Floor setting' button is circled in red. The 'Room setting' button is also circled in red. The 'Design criteria' section on the left shows cooling and heating parameters. The 'Additional information' section at the bottom shows 'Room setting' and 'Cancel' buttons.

Select	Floor	Room	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Rq TC (kW)	Rq SC (kW)	Rq HC (kW)
1	Floor1							
2	Floor2							

Konfiguracja pomieszczenia (2/3)

Wybierz „Konfiguracja elementów”

Pojawi się okno konfiguracji

Możliwość ustawienia widoczności elementów

Zaznacz elementy, które mają być widoczne

Zaznaczone elementy są widoczne

Wyświetlany element

Jednostka elementu

Jednostkę można zmienić wyłącznie dla powierzchni / osoby

Pozycje 11-18 mogą być dowolnie definiowane przez użytkownika

Item	Unit	Use
1 Length	m	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Width	m	<input checked="" type="checkbox"/>
3 Height	m	<input checked="" type="checkbox"/>
4 Rq TC	kW	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Rq SC	kW	<input checked="" type="checkbox"/>
6 Rq HC	kW	<input checked="" type="checkbox"/>
7 Tmp C	DBT/RH %	<input checked="" type="checkbox"/>
8 Tmp C	DBT/RH %	<input checked="" type="checkbox"/>
9 Tmp H	C	<input checked="" type="checkbox"/>
10 Air space / person	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
11 person	person	<input checked="" type="checkbox"/>
12 Remarks2		<input type="checkbox"/>
13 Remark		
14 Remark		
15 Remark		
16 Remark		
17 Remark		
18 Remark		

Select	Floor	Room	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Rq TC (kW)	Rq SC (kW)	Rq HC (kW)	Tmp C (DBT)	Tmp C (RH %)	Tmp H (C)	Air F
<input checked="" type="checkbox"/>	Floor2	2F_Conference1	20.0	20.0	8.0	20	10	30	27	43.4	20	

Konfiguracja pomieszczenia (3/3)

Dostosuj warunki nastawy temperatury w pomieszczeniu do jednostki wewnętrznej

Dodaj pomieszczenie do piętra

Usuń pomieszczenie z piętra

☐ Set the temperature of the room to the indoor unit

Add room **Remove**

Naciśnij „Dodaj pomieszczenie”

Dodaj pomieszczenie

Przypisz jednostkę do pomieszczenia

Dodaj pomieszczenie do piętra 2

Select	Floor	Room	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Rq TC (kW)	Rq SC (kW)	Rq HC (kW)	Tmp C (DBT)	Tmp C (RH %)	Tmp H (C)
1	Floor2	Room1							27	43.4	20

Ustaw każdą z wartości

Select	Floor	Room	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Rq TC (kW)	Rq SC (kW)	Rq HC (kW)	Tmp C (DBT)	Tmp C (RH %)	Tmp H (C)
1	Floor2	2F_Conference1	20.0	20.0	8.0	20	10	30	27	43.4	20

Zaznacz i przypisz jednostkę do pomieszczenia

1. Konfiguracja jednostki wewnętrznej

Design Simulator

Funkcja kolejności sortowania

Naciśnij przycisk sortowania

Otwórz ekran zapisu kolejności sortowania

Wysoki priorytet

Jednostki sortowane są w kolejności 1) - 4)

Niski priorytet

Indoor unit

File Preference Tool Help Update

Indoor unit Outdoor unit Piping

Details of indoor unit

Indoor unit type image

Indoor unit value

Model

Name	Comments	Model	Temp C (C/%)	Temp H (C)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Rq HC (kW)	HC (kW)	Capa C (kW)	Capa H (kW)	Pipe (inch)	Outdoor
Indr1	1F_Office1	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0					
Indr2	2F_Conference1	Slim duct(Drain pump...	27.0/ 43.4	20	0.5		0.5		0.5					
Indr3	2F_Conference2	Ceiling	27.0/ 43.4	20	7.0		5.0		7.0					
Indr4	1F_Office2_1	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr5	1F_Office2_2	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr6	1F_Office2_3	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr7	1F_Office2_4	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr8	1F_Office2_5	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr9	1F_Office2_6	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					
Indr10	1F_Office2_7	Compact cassette	27.0/ 43.4	20	4.0		4.0		4.0					

Sort order

order

Comments 1)

Name 2)

3)

4)

Sort Indoor unit list.

Cancel OK

Funkcja doboru ręcznego (1/2)

Input new indoor unit

Name: Indr1

Comments:

Model: ☒ Manual selection

Type: Compact cassette

Model: AUXB07GALH

Airflow level: High

RC: Wired RC(Touch)

Options

Design criteria

Cooling

DBT	C	27.0	Required capacity	TC	kW	2.0
	RH %	43.4		SC	kW	2.0

Heating

DBT	C	24.0	Required capacity	HC	kW	2.0
-----	---	------	-------------------	----	----	-----

Additional information

Room setting

Cancel Add

<Dobór ręczny>

Zaznacz pole „Dobór ręczny”

Wybierz typ jednostki wewnętrznej

Wybierz model jednostki wewnętrznej

Funkcja doboru ręcznego (2/2)

Indoor unit

File Preference Tool Help Update

District : Europe

Indoor unit Outdoor unit Piping Wiring Control Report

Menu

+ -

Indoor unit Outdoor air unit

DX kit

Indoor unit Outdoor air unit Future unit

Details of indoor unit

Indoor unit type image

Indoor unit value

Model
AUXB07GALH
Capacity
2.2 kW
Fan air flow rate
High / 540 m3/h
Sound pressure level
34 dB(A)
Input power
25 W

Name	Comments	Model	Tmp C (C/%)	Tmp H (C)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Rq HC (kW)	HC (kW)	Capa C (kW)	Capa H (kW)	Pipe (inch)	Outdoor
Indr1		AUXB07GALH	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0		2.2	2.8	1/2x1/4	
Indr2		AUXB07GALH	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0		2.2	2.8	1/2x1/4	
Indr3		AUXB07GALH	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0		2.2	2.8	1/2x1/4	
Indr4		AUXB07GALH	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0		2.2	2.8	1/2x1/4	
Indr5		AUXB07GALH	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0		2.2	2.8	1/2x1/4	
Indr6		AUXB07GALH	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0		2.2	2.8	1/2x1/4	
Indr7		AUXB07GALH	27.0/ 43.4	20	2.0		2.0		2.0		2.2	2.8	1/2x1/4	

Urządzenie dobrane na podstawie parametrów „Informacje o modelu”

1. Konfiguracja jednostki wewnętrznej

Design Simulator

Informacja o modelu (1/2)

Input new indoor unit

Name: Indr1

Comments:

Model

☐ Manual selection

Type

Compact cassette

Model

Airflow level

High

RC

Wired RC(Touch)

Design criteria

Cooling

DBT C 27.0 Required cooling capacity TC

RH % 43.4 SC

Heating

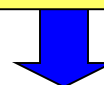
DBT C 20 Required heating capacity HC

Additional information

Room setting

Cancel

Kliknij ikonę „Informacji o modelu”



Ekran informacji o modelu

Model-information

Compact cassette

Image	Name	Capa C (kW)	Capa H (kW)	Airflow (m3/h)	ESP (Pa)	Sound (dB)	HxWxD (mm)	Weight (kg)	Pipe (inch)
	AUXB04GALH	1.1	1.3	350/450/530		25/30/34	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB04GBLH	1.1	1.3	350/450/530		21/28/34	245x570x570	14.50	1/4x3/8
	AUXB07GALH	2.2	2.8	350/450/540		25/30/34	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB09GALH	2.8	3.2	350/450/550		25/30/35	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB12GALH	3.6	4.1	390/530/600		27/34/37	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB14GALH	4.5	5.0	390/590/680		27/34/38	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB18GALH	5.6	6.3	400/580/710		27/35/41	245x570x570	17.00	3/8x5/8
	AUXB24GALH	7.1	8.0	450/830/1030		30/44/50	245x570x570	17.00	3/8x5/8

Click Select button to select a model as Manual selection.

Close Select

1. Konfiguracja jednostki wewnętrznej

Design Simulator

Informacja o modelu (2/2)

Model-information

Compact cassette

Image	Name	Capa C (kW)	Capa H (kW)	Airflow (m3/h)	ESP (Pa)	Sound (dB)	HxWxD (mm)	Weight (kg)	Pipe (inch)
	AUXB04GALH	1.1	1.3	350/450/530		25/30/34	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB04GBLH	1.1	1.3	350/450/530		21/28/34	245x570x570	14.50	1/4x3/8
	AUXB07GALH	2.2	2.8	350/450/540		25/30/34	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB09GALH	2.8	3.2	350/450/550		25/30/35	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB12GALH	3.6	4.1	390/530/600		27/34/37	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB14GALH	4.5	5.0	390/590/680		27/34/38	245x570x570	15.00	1/4x1/2
	AUXB18GALH	5.6	6.3	400/580/710		27/35/41	245x570x570	17.00	3/8x5/8
	AUXB24GALH	7.1	8.0	450/830/1030		30/44/50	245x570x570	17.00	3/8x5/8

Click Select button to select a model as Manual selection.

Close Select

Input new indoor unit

Name: Indr2

Comments:

Model

☒ Manual selection

Type: Compact cassette

Model: AUXB12GALH

Airflow level: High

RC: Wired RC(Touch)

Options

Design criteria

Cooling

DBT C: 27.0 RH %: 43.4

Required capacity

TC kW: 0.5 SC kW: 0.5

Heating

DBT C: 20

Required capacity

HC kW: 0.5

Additional information

Room setting

Cancel Add

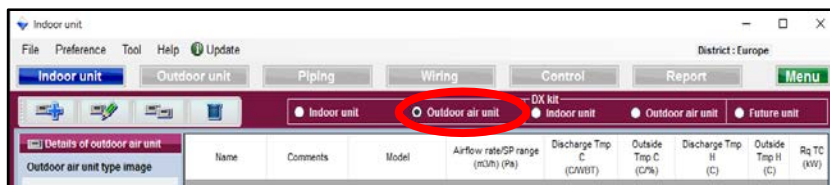
Jednostkę wewnętrzną można dobrać ręcznie

1. Jednostka wewnętrzna



Dobór jedn. wewn.

2. Chłodnica DX



Dobór chłodnicy DX

3. Jednostka wewnętrzna modułu DX-Kit



Dobór jedn. wewn. modułu DX-Kit

4. Chłodnica DX modułu DX-Kit



Dobór chłodnicy DX modułu DX-Kit

5. Planowane jednostki



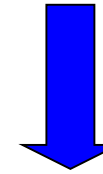
Dobór planowanych jednostek

2. Konfiguracja chłodnicy DX

Design Simulator

Metoda doboru chłodnicy DX (1/2)

Dodaj nową chłodnicę DX



Ekran wstępnej rejestracji chłodnicy DX

Indoor unit

File Preference Tool Help Update

Indoor unit Outdoor unit Piping Wiring Control Report Menu

Details of outdoor air unit

Outdoor air unit type image

Name	Comments	Model	Airflow rate/SP range (m3/h) (Pa)	Discharge Temp C (C/WBT)	Outside Temp C (C/%)	Discharge Temp H (C)	Outside Temp H (C)	Rq TC (kW)
------	----------	-------	-----------------------------------	--------------------------	----------------------	----------------------	--------------------	------------

Outdoor air unit value

Model

Capacity

Fan air flow rate

Sound pressure level

Input power

Indoor unit

File Preference Tool Help Update

Indoor unit Outdoor unit Piping Wiring Control Report Menu

Details of outdoor air unit

Outdoor air unit type image

Input new outdoor air unit

Name OutAir1

Comments

Model

Airflow rate and static pressure 1080m3/h 50-185Pa

Model ARXH054GTAH

RC Wired RC(Touch)

Cooling

Discharge DBT/WBT 18 (C)

Outside DBT C 33.0

RH % 67.1

Capacity kW 14.4

Heating

Discharge DBT 25 (C)

Outside DBT C 0

Capacity kW 8.9

Additional information



Room setting

Cancel Add

2. Konfiguracja chłodnicy DX

Design Simulator

Metoda doboru chłodnicy DX (2/2)


 Input new outdoor air unit
 

Name

OutAir1

Comments

Office

Model

Airflow rate and static pressure

1080m3/h 50-185Pa

Model

ARXH054GTAH

RC

Wired RC(Touch)

Cooling

Discharge DBT/WBT

18 (C)

Outside

DBT C 33.0

RH % 67.1

Capacity kW 14.4

Heating

Discharge DBT

25 (C)

Outside DBT

C 20.0

Capacity kW 1.8

Additional information

Room setting

Cancel

Add

Wybierz przepływ powietrza i spręż

Wybierz typ sterownika

Wprowadź temperaturę nawiewu DBT/WBT

Wprowadź temperaturę zewnętrzną DBT

Wprowadź temperaturę nawiewu DBT

Wprowadź temperaturę zewnętrzną DBT

Funkcja konfiguracji pomieszczenia

1. Jednostka wewnętrzna



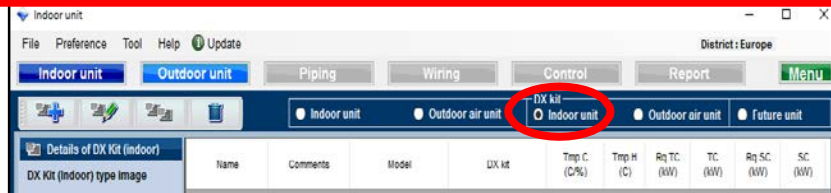
Dobór jedn. wewn.

2. Chłodnica DX



Dobór chłodnicy DX

3. Jednostka wewnętrzna modułu DX-Kit



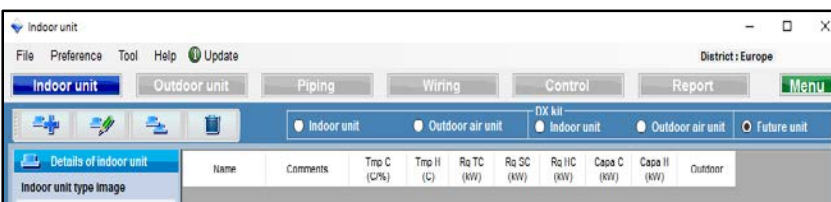
Dobór jedn. wewn. modułu DX-Kit

4. Chłodnica DX modułu DX-Kit



Dobór chłodnicy DX modułu DX-Kit

5. Planowane jednostki



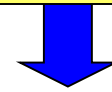
Dobór planowanych jednostek

3. Konfiguracja jedn. wewn. modułu DX-Kit

Design Simulator

Metoda doboru jedn. wewn. modułu DX-Kit (1/3)

Dodaj nową jedn. wewn. dla modułu DX-Kit



Ekran rejestracji jednostki wewn. dla modułu DX-Kit

Indoor unit

File Preference Tool Help Update

District : Europe

Indoor unit Outdoor unit Piping Wiring Control Report Menu

Indoor unit Outdoor air unit DX kit Indoor unit Outdoor air unit Future unit

Details of DX Kit (Indoor)

DX Kit (Indoor) type image

Name	Comments	Model	DX kit	Tmp C (C%)	Tmp H (C)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)
------	----------	-------	--------	------------	-----------	------------	---------	------------	---------

DX Kit (Indoor) value

Model

Capacity

Fan air flow rate

Sound pressure level

Input power

Indoor unit

File Preference Tool Help Update

District : Europe

Indoor unit Outdoor unit Piping Wiring Control Report Menu

Indoor unit Outdoor air unit DX kit Indoor unit Outdoor air unit Future unit

Details of DX Kit (Indoor)

Input new DX kit - indoor unit

Name DX1 Comments

Model Selection

☒ Cooling and Heating ☐ Cooling only ☐ Heating Only

DX kit selection information input

Other unit Head Not In Use Model name Indoor unit

Rated TC kW 5.1 Rated HC kW 5.7

DBT C 27.0

RH % 43.4

Model UTY-VDX UTP-VX30A

RC Wired RC(Touch)

Room setting

Report-Other unit information

Model name Indoor unit

Rated TC kW 5.1

Rated SC kW 5.7

Rated HC kW 5.7

Airflow High Low

SP High Low

Sound High Low

MCA A

Power W

Dimensions mm

Height mm

Width mm

Depth mm

Weight kg

Other Unit Add

It can save, even if it does not input the all contents within the report items. It is not outputted to other screens or report.

Cancel Add

Metoda doboru jedn. wewn. modułu DX-Kit (2/3)

Input new DX kit - indoor unit

Name: DX2 Comments:

Model Selection
☒ Cooling and Heating ☐ Cooling only ☐ Heating Only



DX kit selection information input

Other unit: Head Not In Use Model name: Indoor unit

Cooling
 Rated TC kW 5.1 Heating
 Rated HC kW 5.7

DBT C 27.0 DBT C 20
 RH % 43.4 Heat exchanger capacity cm3 960

Model: UTY-VDGX UTP-VX30A
 Input range 1 - 4150

RC: Wired RC(Touch) Select picture:  

Additional information
 Room setting

Report-Other unit information

Model name: Other UnitAdd

Rated TC kW 5.1 Rated SC kW 4.0 MCA A 0.56
 Rated HC kW 5.7 Power W 4

Airflow m3/h High 710 Low 400 Dimensions
 Height mm 198
 Width 900
 Depth 620
 Weight kg 22

SP Pa High 90 Low 10
 Sound dB High 34 Low 10

Cancel Add

It can save, even if it does not input the all contents within the report items. It is not outputted to other screens or report.

Wybierz typ modelu

Wybierz inną jednostkę

Wprowadź nazwę modelu

Podaj nominalną TC

Podaj DBT

Podaj pojemność wymiennika ciepła

Wybierz rysunek

Wybierz typ pilota

Funkcja konfiguracji pomieszczenia

Metoda doboru jedn. wewn. modułu DX-Kit (3/3)



Input new DX kit - indoor unit

Name: DX2 Comments:

Model Selection
☒ Cooling and Heating ☐ Cooling only ☐ Heating Only

DX kit selection information input

Other unit: Head Not In Use
 Cooling
 Rated TC: kW 5.1
 DBT: C 27.0
 RH %: 43.4
 Model: UTY-VDGX UTP-VX30A
 RC: Wired RC(Touch)
 Additional information: Room setting

Model name: Indoor unit
 Heating
 Rated HC: kW 5.7
 DBT: C 20
 Heat exchanger capacity: cm3 960
 Input range: 1 - 4150
 Select picture:  

Report-Other unit information

Model name:
 Rated TC: kW 5.1
 Rated SC: kW 4.0
 Rated HC: kW 5.7
 Airflow: High Low
 m3/h 710 400
 SP: High Low
 Pa 90 10
 Sound: High Low
 dB 34 10

Other Unit Add

MCA: A 0.56
 Power: W 4
 Dimensions: Height mm 198
 Width mm 900
 Depth mm 620
 Weight kg 22

It can save, even if it does not input the all contents within the report items. It is not outputted to other screens or report.

Cancel Add

Dodawanie innych parametrów

Podaj nominalną wydajność SC

Podaj wartość MCA

Podaj moc

Wprowadź wymiary

Podaj masę

Podaj wydajność powietrza

Podaj spręż

Podaj poziom dźwięku

Funkcja dodawania innej jednostki

Zarejestruj informacje używane przez moduł DX-Kit dla innej jednostki, w punktach od 1) do 2)

Input new DX kit - indoor unit

Name: DX2 Comments:

Model Selection: ☒ Cooling and Heating ☐ Cooling only ☐ Heating Only

DX kit selection information input



Other unit: **Head Not In Use** Model name: Indoor unit

Rated TC: kW 5.1 Heating Rated HC: kW 5.7

DBT: C 27.0 Heat exchanger capacity: cm3 960

RH %: 43.4 Input range: 1 - 4150

Model: UTY-VDXG UTP-VX3BA

RC: Wired RC(Touch) Select picture:  

Additional information: Room setting

Report-Other unit information

Model name: Indoor unit

Rated TC: kW 5.1 Rated SC: kW 4.0 MCA: A 0.56

Rated HC: kW 5.7 Power: W 4

Airflow: High 710 Low 400 Dimensions: Height mm 198

SP: High 90 Low 10 Width mm 900

Sound: High 34 Low 10 Depth mm 620

Weight: kg 22

1) Other Unit Add

Cancel Add

It can save, even if it does not input the all contents within the report items. It is not outputted to other screens or report.

Confirmation of the DX kit ...

Indoor unit

Model name: Indoor unit

Rated TC: kW 5.1 Rated SC: kW 4.0 Rated HC: kW 5.7

Airflow: High m3/h 710 Low m3/h 400

SP: High Pa 90 Low Pa 10

Sound: High dB 34 Low dB 10

MCA: A 0.56 Power: W 4

Dimensions: Height mm 198 Width mm 900 Depth mm 620

Weight: kg 22.00

Cancel Add

Input new other unit

Indoor unit

Model name: Indoor unit

Rated TC: kW 5.1 Rated SC: kW 4.0 Rated HC: kW 5.7

Fan air flow rate: High m3/h 710 Low m3/h 400

SP: High Pa 90 Low Pa 10

Sound: High dB 34 Low dB 10

MCA: A 0.56 Power: W 4

Dimensions: Height mm 198 Width mm 900 Depth mm 620

Weight: kg 22.00

Cancel OK

No.	Type	Model	TC (kW)	SC (kW)	HC (kW)	Airflow (m3/h)	ESP (Pa)	Sound (dB)	MCA (A)	Power (W)
1	Indoor	Indoor unit	5.1	4.0	5.7	400-710	10-90	10-34	0.56	

Zarejestrowaną inną jednostkę można wybrać z rozwijanego menu podczas dodawania chłodnicy DX-Kit

Zarejestrowane informacje o innej jednostce można modyfikować w menu Narzędzia

Design Simulator

File Preference Tool Help Update Download DXF

New

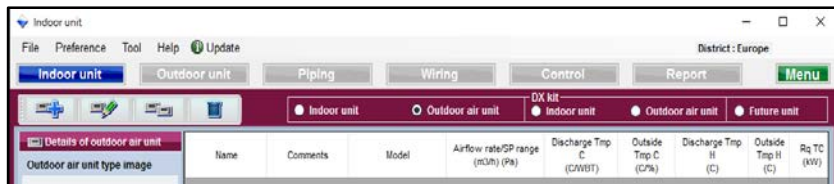
- Make header
- User option basic information
- User options(Project)
- User options(Refrigerant)
- Import/Export user option master
- Other unit(DX kit)**
- Model replacement setting

1. Jednostka wewnętrzna



Dobór jedn. wewn.

2. Chłodnica DX



Dobór chłodnicy DX

3. Jednostka wewnętrzna modułu DX-Kit



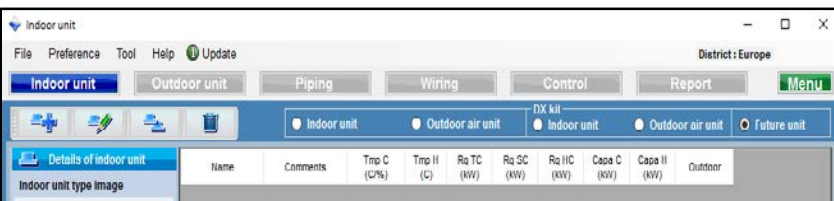
Dobór jedn. wewn. modułu DX-Kit

4. Chłodnica DX modułu DX-Kit



Dobór chłodnicy DX modułu DX-Kit

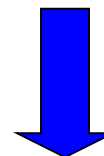
5. Planowane jednostki



Dobór planowanych jednostek

Metoda doboru chłodnicy modułu DX-Kit (1/3)

Dodaj nową chłodnicę DX



Pojawi się ekran wstępnej rejestracji chłodnicy DX

Name	Comments	Model	DX kit	Discharge Tmp C (C/WBT)	Outside Tmp C (C%)	Discharge Tmp H (C)	Outside Tmp H (C)	Rq TC (kW)
DX Kit (OAU) type image								

Input new DX kit - outdoor air unit

Name: DX1 Comments:

Model Selection: ☒ Cooling and Heating ☐ Cooling only ☐ Heating Only

DX kit selection information input

Other unit	Head Not In Use	Model name	Outdoor air unit
Cooling		Rated TC	kW 5.1
Discharge		Rated HC	kW 5.7
DBT	C 18	Discharge DBT	C 25
WBT	C 17.5	Outside DBT	C 0
Outside DBT	C 33.0	Heat exchanger capacity	cm3 960
RH %	67.1	Input range	1 - 3950

Model: UTY-VDGX UTP-VX30A

RC: Wired RC(Touch)

Additional information: Room setting

Report-Other unit information

Model name	Rated TC	Rated SC	Rated HC	Airflow	SP	Sound	Dimensions	Height	Width	Depth	Weight
	kW 5.1	kW	kW 5.7	m3/h High Low	Pa High Low	dB High Low	mm				kg

It can save, even if it does not input the all contents within the report items. It is not outputted to other screens or report.

Cancel Add

Metoda doboru chłodnicy modułu DX-Kit (2/3)

Input new DX kit - outdoor air unit

Name: Comments:

Model Selection
☒ Cooling and Heating ☐ Cooling only ☐ Heating Only

DX kit selection information input

Other unit: Model name:

Cooling
 Rated TC: kW
 Discharge DBT: °C
 WBT: °C
 Outside DBT: °C
 RH %:

Heating
 Rated HC: kW
 Discharge DBT: °C
 Outside DBT: °C
 Heat exchanger capacity: cm3
 Input range:

Model:

RC:

Additional information

Report-Other unit information

Model name:

Rated TC: kW
 Rated SC: kW
 Rated HC: kW

Airflow: High m3/h Low m3/h
 SP: High Pa Low Pa
 Sound: High dB Low dB

Dimensions
 Height: mm
 Width: mm
 Depth: mm
 Weight: kg

Other Unit Add:

Power: A
 W:

It can save, even if it does not input the all contents within the report items. It is not outputted to other screens or report.

Wybierz model

Wybierz inną jednostkę

Podaj nazwę modelu

Podaj nominalną wydajność TC/HC

Podaj DBT

Podaj WBT

Podaj pojemność wymiennika ciepła

Wybierz rysunek

Wybierz typ sterownika

Funkcja konfiguracji pomieszczenia

Metoda doboru chłodnicy modułu DX-Kit (3/3)

Input new DX kit - outdoor air unit

Name: Comments:

Model Selection
☒ Cooling and Heating ☐ Cooling only ☐ Heating Only

DX kit selection information input

Other unit: Model name:



Cooling
 Rated TC kW
 Discharge DBT C
 WBT C
 Outside DBT C
 RH %

Heating
 Rated HC kW
 Discharge DBT C
 Outside DBT C
 Heat exchanger capacity cm3
 Input range 1 - 3950

Model:

RC:

Additional information

Select picture
☒  ☐ 

Report-Other unit information

Model name:

Rated TC kW
 Rated SC kW
 Rated HC kW

Airflow
 High Low
 m3/h
 SP
 High Low
 Pa
 Sound
 High Low
 dB

MCA A
 Power W
 Dimensions
 Height mm
 Width mm
 Depth mm
 Weight kg

It can save, even if it does not input the all contents within the report items. It is not outputted to other screens or report.

Funkcja dodawania innej jednostki

Podaj nominalną wydajność SC

Podaj MCA

Podaj moc

Podaj wymiary

Podaj masę

Podaj wydajność nawiewu powietrza

Podaj spręż SP

Podaj poziom dźwięku

1. Jednostka wewnętrzna



Dobór jedn. wewn.

2. Chłodnica DX



Dobór chłodnicy DX

3. Jednostka wewnętrzna modułu DX-Kit



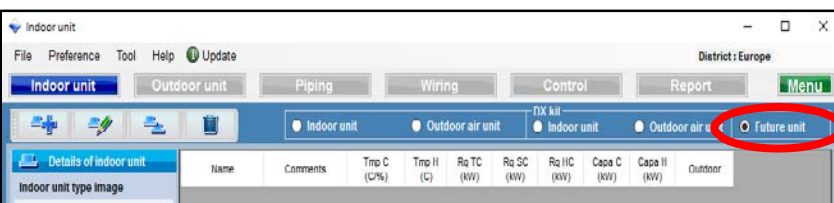
Dobór jedn. wewn. modułu DX-Kit

4. Chłodnica DX modułu DX-Kit



Dobór chłodnicy DX modułu DX-Kit

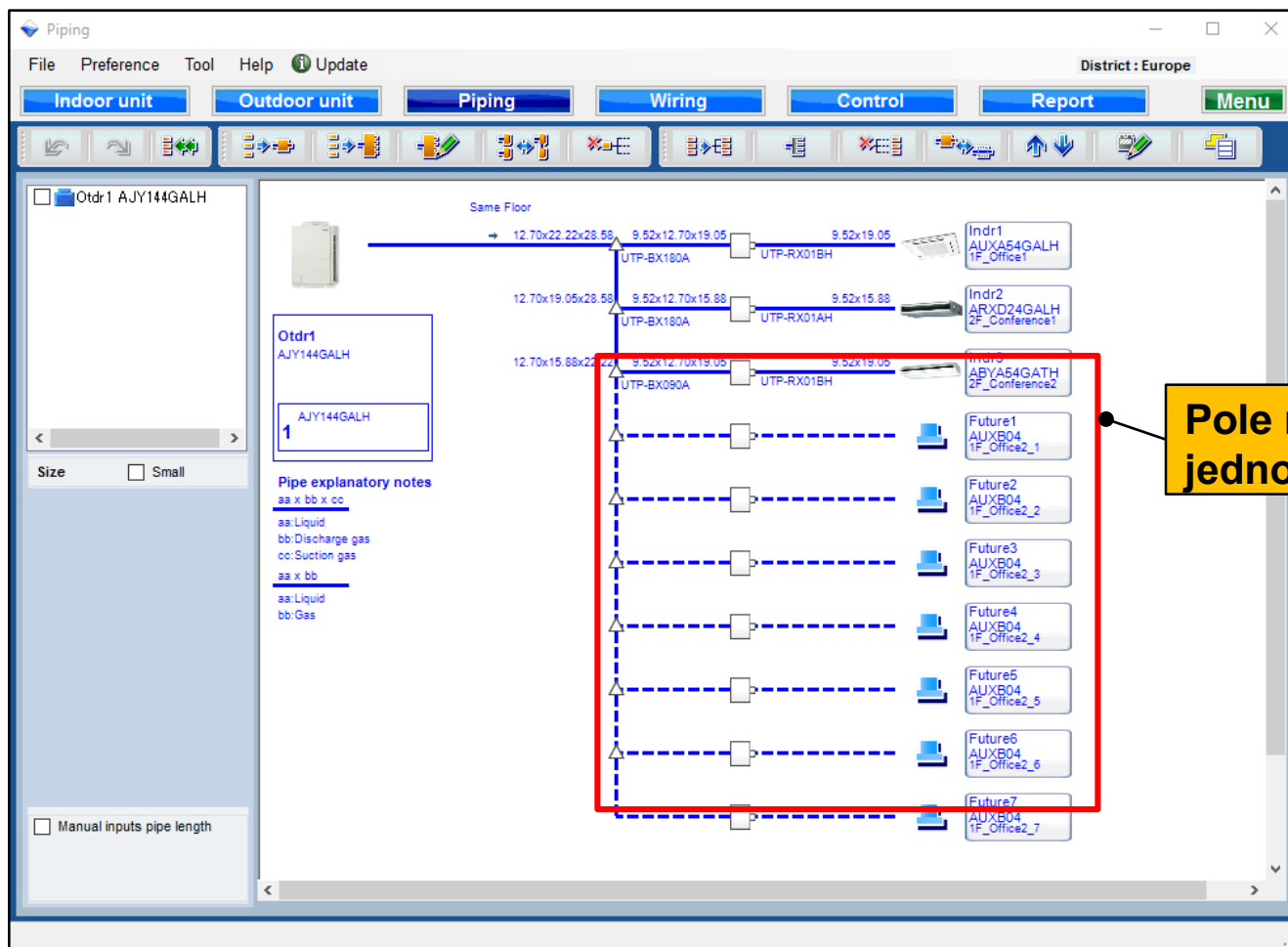
5. Planowane jednostki



Dobór planowanych jednostek

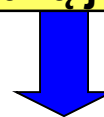
Opis planowanej jednostki

Ta funkcja pozwala dobrać jednostki zewnętrzne oraz orurowanie z uwzględnieniem jednostek wewnętrznych podłączanych w przyszłości. Dlatego, wyniki nie są uwzględniane w kalkulacjach lub na liście doboru modeli.

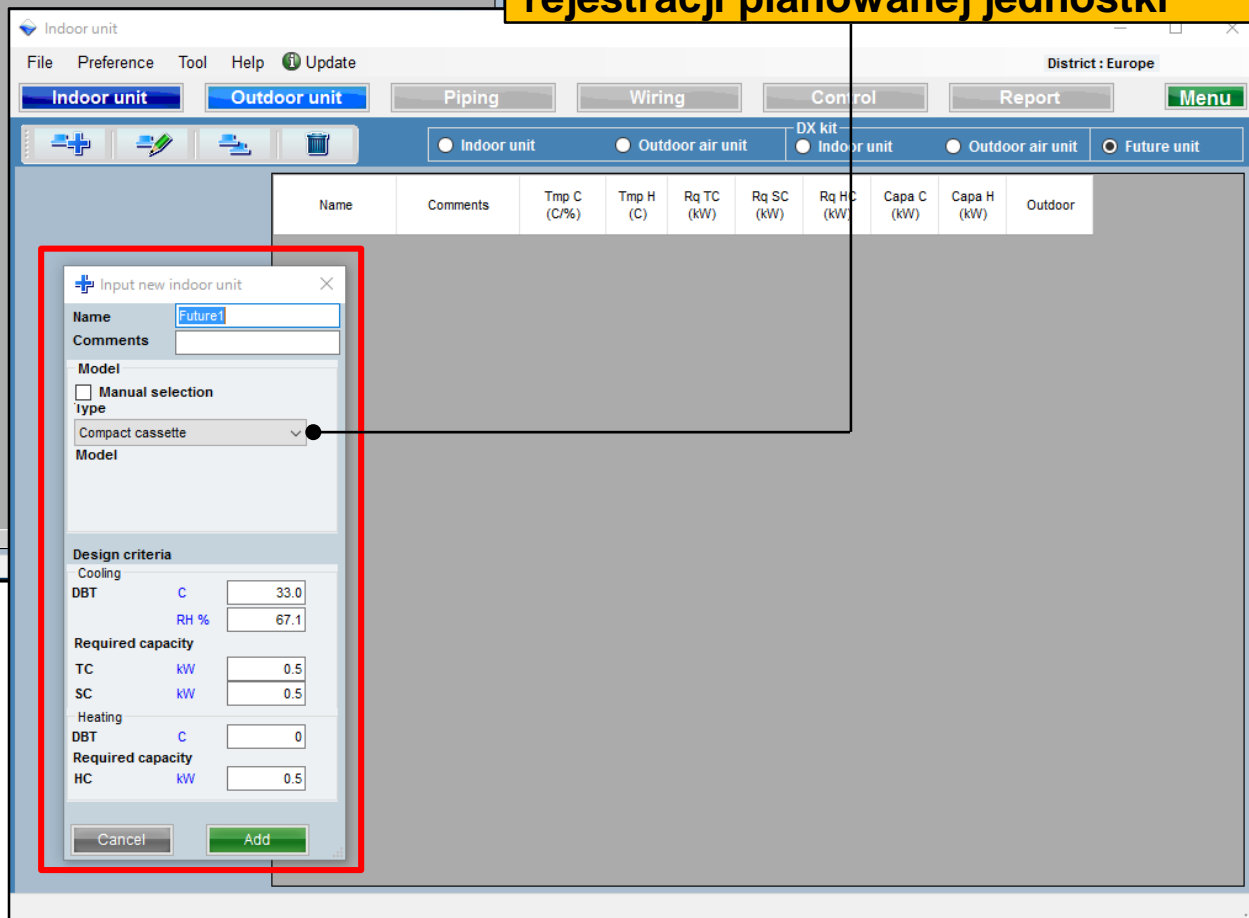
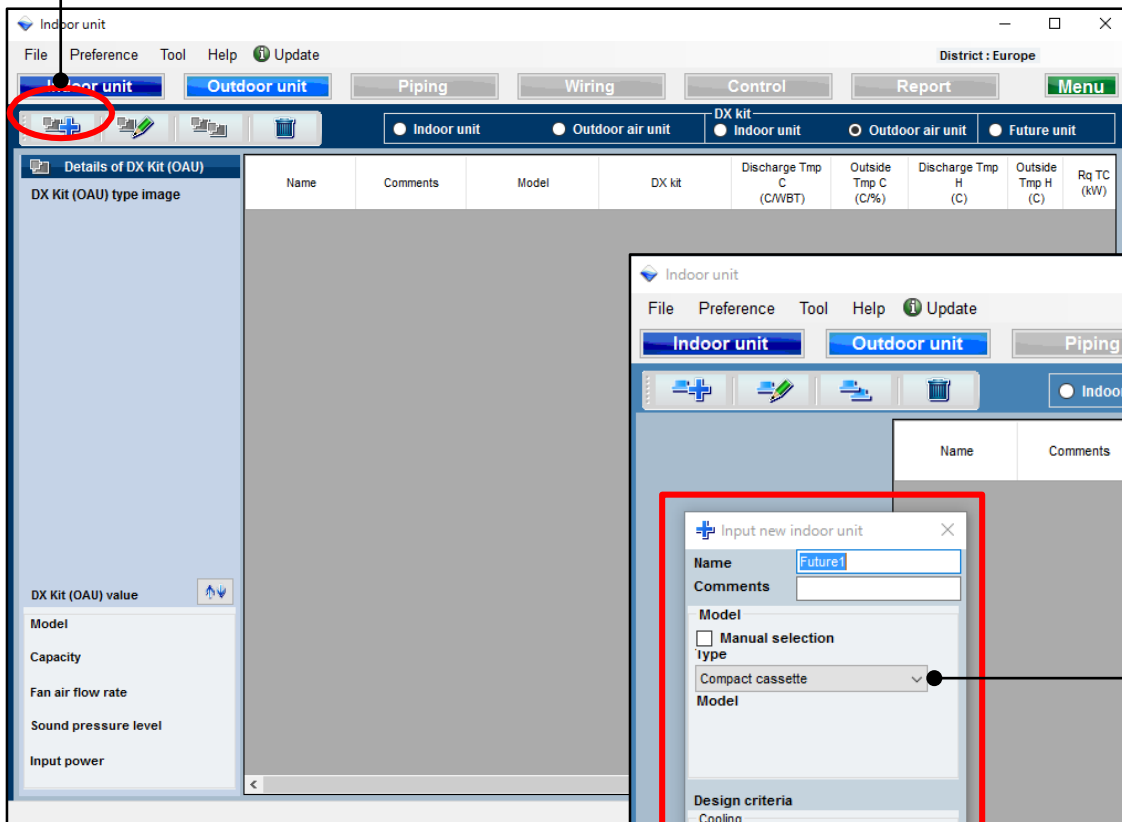


Metoda doboru planowanej jednostki (1/4)

Dodaj nową
„planowaną jednostkę”



Pojawi się ekran wstępnej
rejestracji planowanej jednostki



Metoda doboru planowanej jednostki (2/4)

Input new indoor unit

Name: Future1

Comments:

Model

☐ Manual selection

Type: Compact cassette

Design criteria

Cooling

DBT: 33.0

RH %: 67.1

Required capacity

TC: 0.5

SC: 0.5

Heating

DBT: 0

Required capacity

HC: 0.5

Buttons: Cancel, Add

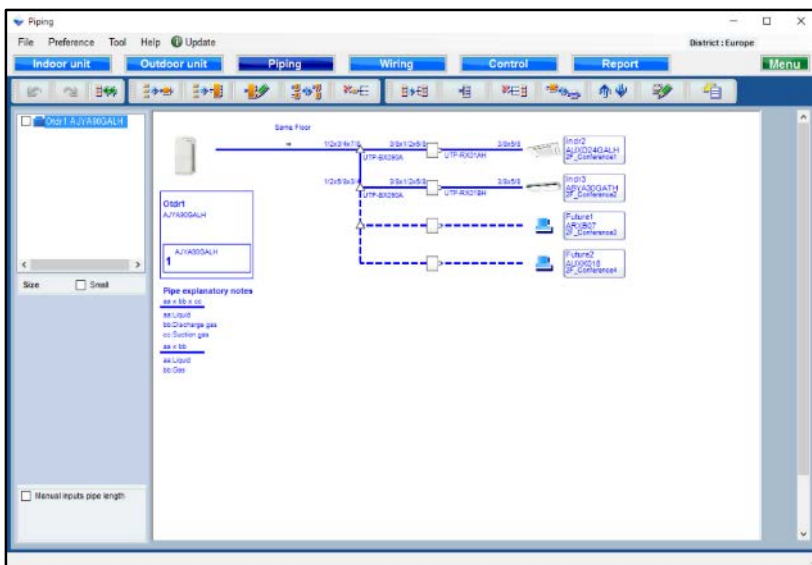
Zaznacz dobór ręczny

Wybierz typ jednostki wewnętrznej

Podaj DBT

Podaj wymaganą wydajność

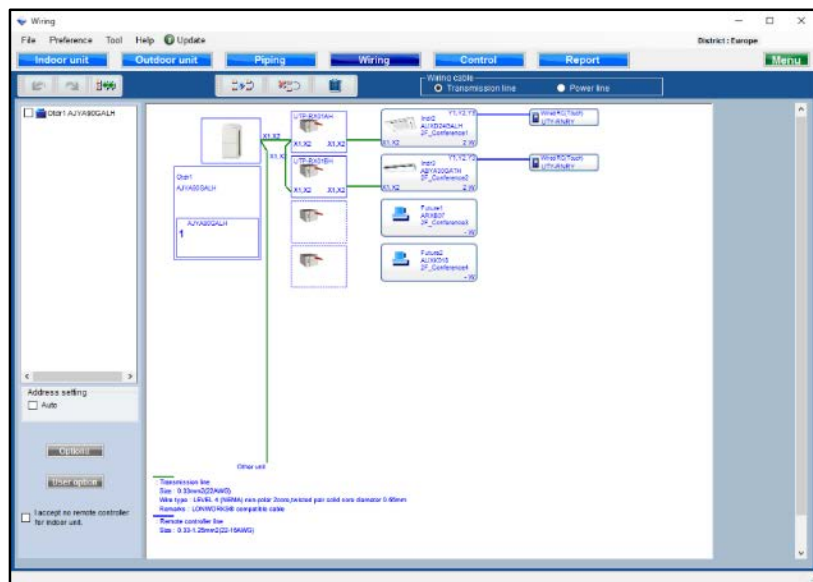
Połącz planowaną jednostkę z jednostką zewnętrzną



Planowana jednostka może być wyświetlana na schemacie instalacji chłodniczej. Należy zwrócić uwagę na poniższe punkty.

- Nie można wykonać projektu połączenia samej „planowanej jednostki” z rozgałęźnikiem.
- Nie można wykonać projektu połączenia samej „planowanej jednostki” z pojedynczym rozdzielaczem.
- Nie można wykonać projektu połączenia samej „planowanej jednostki” z rozdzielaczem typu multi.
- Nie można wykonać projektu, w którym „planowana jednostka” podłączona jest na końcu rozgałęźnika.
- Nie ma możliwości podania układu rur łączących instalację z „planowaną jednostką”.

Metoda doboru planowanej jednostki (4/4)



Planowana jednostka może być wyświetlana na schemacie instalacji elektrycznej. Należy zwrócić uwagę na poniższe punkty.

- Nie można projektować grupy pilota obejmującej „planowaną jednostkę”.
- Linia komunikacji i zasilania nie będzie wyświetlana dla „planowanej jednostki”.

The screenshot shows the 'Report' tab in the Design Simulator. It displays a table with the following data:

Item	Model	Quantity	Type	Remarks1	Remarks2
Outdoor	AUX24GALH	1	Unit: Unit of refrigerant		
Indoor	AUX24GALH	1	Cassette		
Indoor	AUX24GALH	1	Cassette		
Remote control	UTYR3RY	2	Wired RC (Touch)		
Option (Indoor item)	UTG-UGV-W	1	Cassette On/Off		
Branch kit	UTP-RX090A	2	Separation tube		
RF unit	UTP-RX014H	1	RF unit		
RF unit	UTP-RX016H	1	RF unit		
Pipe	14	0.0	Unit: m	Total pipe length:	
Pipe	38	0.0	Unit: m	Total pipe length:	
Pipe	102	0.0	Unit: m	Total pipe length:	
Pipe	56	0.0	Unit: m	Total pipe length:	
Pipe	34	0.0	Unit: m	Total pipe length:	
Pipe	76	0.0	Unit: m	Total pipe length:	
Refrigerant	R410A	3.00	Unit: kg	Total Refrigerant:	

Planowana jednostka nie będzie wyświetlana w Raporcie.