Panasonic

heating & cooling solutions



PACi NX 4-х стороння касета 90x90 PU3 Standard



1. Краща якість повітря в приміщенні з nanoe™ X

- nanoe™ X (Генератор Mark 1: 4,8 трильйона гідроксильних радикалів/сек) в стандартній комплектації для покращення якості повітря в приміщенні
- Функція внутрішнього очищення блоку з nanoe™ X
- Високий об'єм зовнішнього забору свіжого повітря

2. Висока енергоефективність та комфорт

- Висока сезонна ефективність як на обігрів, так і на охолодження
- Econavi: Інтелектуальні датчики для підвищення енергозбереження та комфорту
- Надзвичайно тиха робота до 27 дБ(А)

3. Простий монтаж

- Легка вага, зручна підводка труб та вбудований дренажний насос для швидкого встановлення
- Дротовий пульт дистанційного керування CZ-RTC6WBL та CZ-RTC6BL дозволяє легко налаштовувати систему через Bluetooth®.

PACi

R32

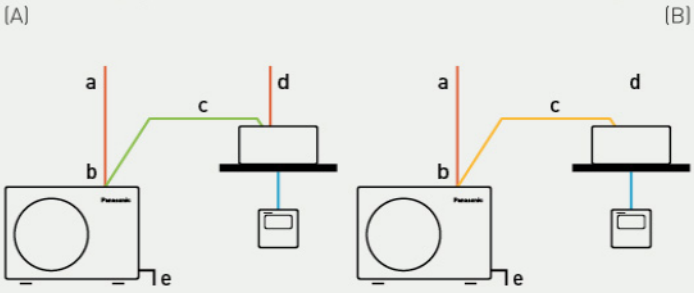
nanoeX

A++

28% ECONAVI

PACi NX Series





Серія PACi NX для абсолютної простоти реконструкції. Наступне покоління вже тут

Серія NX з холодоагентом R32 була розроблена для задоволення попиту на легку модернізацію за допомогою 3-провідного методу. Вона дозволяє легко і просто замінити старі системи з 3-провідним з'єднанням, яке переважає в багатьох системах.

PACi PZ2/PZH2: 2-провідний метод. - Серія PACi NX: 3-провідний метод.

a. Електроживлення - b: електропроводка зовнішнього блоку - c: Сигнальна проводка (2-провідна екранована) - d: Джерело живлення - e: Заземлення - f: Силова + сигнальна проводка (3 дроти + заземлення)



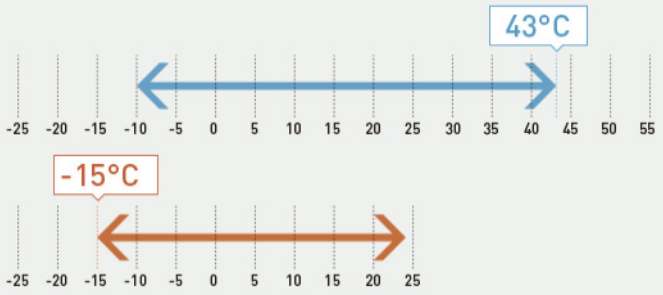
a	❄	❄
3,6kW	A++	A++
5,0kW	A++	A++
6,0kW	A++	A++
7,1kW	A++	A++
10,0kW	A++	A+
12,5kW	267,0%	157,0%
14,0kW	257,0%	152,2%

PACi NX Standard - для економії та цінності

Серія Standard - це ідеальні рішення для проектів, які вимагають високої якості при обмеженому бюджеті.
- Абсолютна простота модернізації
- Низьковисотна конструкція зовнішнього блоку з одним вентилятором
- Найвищий клас SEER: A++ / SCOP: A++ у більшості класів продуктивності
- Робочий діапазон до 43°C в режимі охолодження і до -15°C в режимі обігріву
- Максимальна довжина трубопроводу 50 м

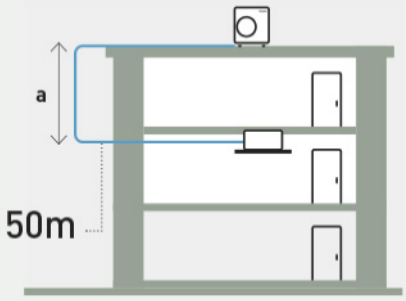
a: Клас енергоспоживання [1] та значення сезонної ефективності ($\eta s_{,c}$ / $\eta s_{,h}$) [2].

1) Шкала енергетичної етикетки від A+++ до D для моделей потужністю менше 12,0 кВт (Регламент ЄС 626/2011). 2) Значення $\eta s_{,c}$ / $\eta s_{,h}$ для моделей потужністю понад 12,0 кВт (EN 14825).



PACi NX Standard - розширений робочий діапазон до 43°C в режимі охолодження та до -15°C в режимі обігріву

Серія PACi NX Standard здатна працювати навіть у складних умовах навколишнього середовища. Робота в режимі охолодження можлива при температурі зовнішнього повітря від -10°C до 43°C.
Режим обігріву також може використовуватися при температурі зовнішнього повітря до -15°C і до 24°C .



PACi NX Standard - Допуск на довгий трубопровід максимум 50 м*.

Велика довжина трубопроводів дає велику гнучкість проектування для адаптації до різних типів і розмірів будівель. Довжина труб: 50 м (від 10,0 до 14,0 кВт), 40 м (від 6,0 до 7,1 кВт), 20 м (5,0 кВт), 15 м (>3,6 кВт).

a: Максимальна різниця висот між зовнішнім і внутрішнім блоками: 30 м (15 м, якщо зовнішній блок знаходиться нижче внутрішнього).

* Для моделей 10,0 ~ 14,0 кВт.

PACi NX Series



Bringing nature's balance indoors

nanoe™ X, technology with the benefits of hydroxyl radicals
Abundant in nature, hydroxyl radicals have the capacity to inhibit pollutants. nanoe™ X, technology can bring these incredible benefits indoors so that hard surfaces, soft furnishings, and the indoor environment can be a cleaner and pleasant place to be.

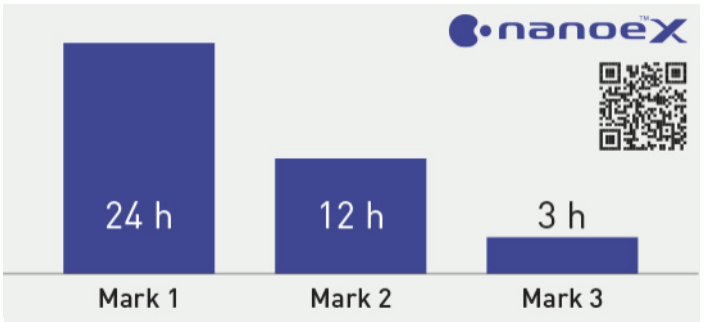
7 effects of nanoe™ X – Panasonic unique technology

1. **Capacity to inhibit 5 types of pollutants:** Bacteria and viruses - Mould - Allergens - Pollen - Hazardous substances
2. **Deodorises:** Odours
3. **Moisturises:** Skin and hair



nanoe™ X: покращення захисту 24/7

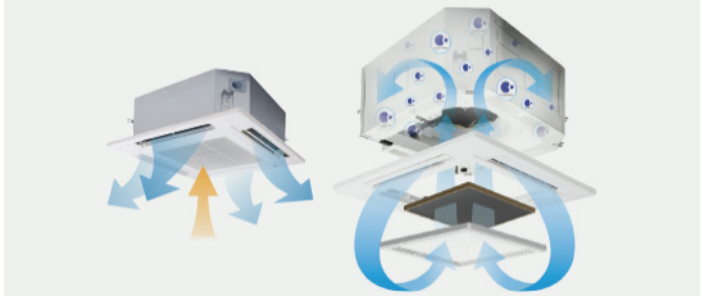
Надайте кондиціонеру потужності для посилення захисту будинку за допомогою технології nanoe™ X та зручного керування через хмарний додаток Panasonic Comfort Cloud App .
nanoe™ X працює разом з функцією обігріву або охолодження, коли ви вдома, і може працювати незалежно, коли ви у від'їзді.



Порівняння часу, необхідного для інгібування 99% пилку кедра

Результат nanoe X Generator Mark 3.
Інгібує пилок за 1/4 часу, ніж nanoe X Generator Mark 2*.

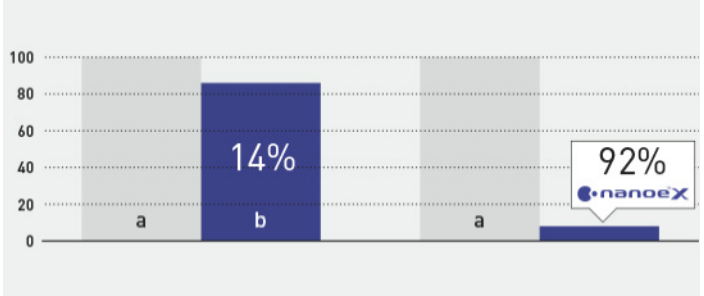
* Ефект через 3 години в тестовому приміщенні об'ємом приблизно 24 м³. Цифри не є результатами тестування в реальному робочому приміщенні.



Завжди свіже та чисте повітря з nanoe™ X

4-стороння касета 90x90 з nanoe™ X під час тестування показала, що вона пригнічує шкідливі речовини на 92%, якщо порівнювати з природним зменшенням*. На додаток до 7 ефектів nanoe™ X, внутрішній блок можна також очистити за допомогою короткого режиму сухого очищення nanoe™ X.
Після охолодження/осушення внутрішній блок автоматично висушується, а nanoe™ X активується для пригнічення росту цвілі.

* Потрібні контролери (CZ-RTC5B або CZ-RTC6/BL/BLW).



Ефект nanoe™ X проти неприємного запаху перевірений у великих приміщеннях

Коефіцієнт заселення гексадекану Коефіцієнт заселення гексадекану (%). 92% гексадекану* інгібується після 8-годинної експозиції в приміщенні площею 267 м².

a: Початковий - b: Природне зменшення: через 8 годин

* Гексадекан - небезпечна речовина, що міститься у вихлопних газах бензину та дизельного палива і вважається однією з причин запаху нафти.

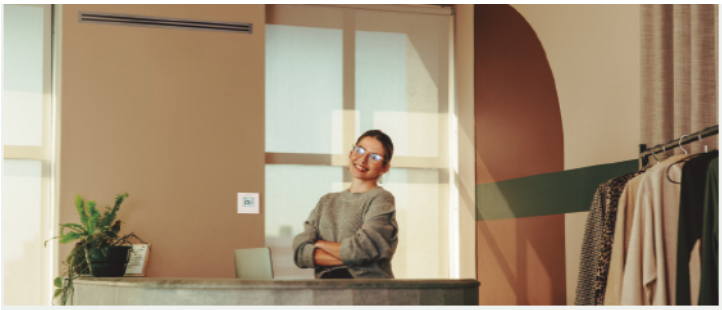
PACi NX Series Standard 4 way 90x90 cassette Inverter+ - R32

PACi NX Series Стандартний 4-х ходовий 90x90 касетний інвертор+ - R32		ОДНОФАЗНИЙ							ТРИ ФАЗИ		
		3.6 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
Вхідна потужність нагрівання (мін.)	kW					0,56	0,60	0,62	0,56	0,60	0,62
Вага нетто панелі	kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Розмір панелі (глибина)	mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Розмір панелі (висота)	mm	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Потік зовнішнього повітря (тепло)	m³/min	34,0	31,9	41,5	45,9	73,0	80,0	82,0	73,0	80,0	82,0
Потік зовнішнього повітря (охолодження)	m³/min	33,6	32,7	42,6	44,7	73,0	82,0	84,0	73,0	82,0	84,0
Генератор nanoe X		Позначка 1	Позначка 1	Позначка 1	Позначка 1	Позначка 1	Позначка 1	Позначка 1	Позначка 1	Позначка 1	Mark 1
Об'єм видалення вологи	L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0	2,7	4,8	6,0
Вхідна потужність нагріву (макс.)	kW					3,90	4,20	4,80	3,90	4,20	4,80
Звуковий тиск у приміщенні (середній) (4)	dB(A)	28	29	31	31	38	39	40	38	39	40
КС (макс.) (1)	W/W					3,59	3,57	3,33	3,59	3,57	3,33
КС (мін.) (1)	W/W					5,36	5,50	5,48	5,36	5,50	5,48
Теплопродуктивність (макс.)	kW	4,6	6,4	7,0	8,1	14,0	15,0	16,0	14,0	15,0	16,0
Теплопродуктивність (мін.)	kW	1,5	1,5	1,8	2,1	3,0	3,3	3,4	3,0	3,3	3,4
Річне споживання енергії на охолодження (3)	kWh/a	156	219	269	365	515	-	-	521	-	—
Вхідна потужність охолодження (макс.)	kW					4,00	4,80	5,50	4,00	4,80	5,50
Вхідна потужність охолодження (мін.)	kW					0,56	0,60	0,62	0,56	0,60	0,62
Вхідна потужність охолодження (номінальна)	kW	0,83	1,28	1,61	2,17	2,62	3,49	4,34	2,62	3,49	4,34
Pdesign (охолодження)	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Струм в системі опалення (1ф 220 В / 3ф 380 В)	A	3,35	5,05	6,20	7,80	10,10	13,60	16,20	3,40	4,55	5,40
SCOP/ηs,h (2)	%	4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157,3 %	152,4 %	4,4 A+	157,3 %	152,4 %
SEER/ηs,c (2)	%	8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267,1 %	257,3 %	6,7 A++	266,1 %	256,5 %
Різниця висот (в/з) (7)	m	15/15 (8)	15/15 (8)	15 / 30 (8)	20 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)
Потік повітря в приміщенні (Lo)	m³/min	11,5	11,5	13,0	13,0	18,0	19,0	20,0	18,0	19,0	20,0
Потік повітря в приміщенні (середній)	m³/min	13,0	13,5	16,0	16,0	26,0	27,0	29,0	26,0	27,0	29,0
Потік повітря в приміщенні (Hi)	m³/min	14,5	16,5	21,0	22,0	36,0	37,0	38,0	36,0	37,0	38,0
Звукова потужність у приміщенні (Lo)	dB(A)	42	42	43	43	47	48	49	47	48	49
Звукова потужність у приміщенні (середня)	dB(A)	43	44	46	46	53	54	55	53	54	55
Струм в системі нагріву (1ф 240V / 3ф 415)	A	3,05	4,65	5,70	7,15	9,30	12,50	14,80	3,10	4,15	4,95
Струм в системі опалення (1ф 230V / 3ф 400)	A	3,20	4,85	5,95	7,45	9,70	13,00	15,50	3,20	4,35	5,15
EER (макс.) (1)	W/W					2,88	2,81	2,73	2,88	2,81	2,73
Струм охолодження (1ф 240V / 3ф 415)	A	3,55	5,45	6,85	9,25	12,00	15,40	19,20	4,00	5,15	6,40
Струм охолодження (1ф 230V / 3ф 400)	A	3,70	5,70	7,15	9,65	12,50	16,10	20,00	4,15	5,35	6,65
Струм охолодження (1ф 220V / 3ф 380)	A	3,85	5,95	7,45	10,00	13,10	16,90	21,00	4,35	5,65	7,00
Пульт дистанційного керування		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Зовнішня звукова потужність (тепло -Hi)	dB(A)	66	64	65	68	70	73	74	70	73	74
Зовнішня звукова потужність (Cool -Hi)	dB(A)	64	64	64	66	70	73	74	70	73	74
Зовнішній звуковий тиск (тепло - високий)	dB(A)	47	46	48	49	52	55	56	52	55	56
Зовнішній звуковий тиск (холодний - високий)	dB(A)	46	46	47	48	52	55	56	52	55	56
Звуковий тиск у приміщенні (Lo) (4)	dB(A)	27	27	28	28	32	33	34	32	33	34
Вага нетто в приміщенні	kg	19	19	20	20	25	25	25	25	25	25
Коефіцієнт корисної дії (COP) (номінальний) (1)	W/W	5,07	4,63	4,48	4,23	4,93	4,43	4,18	4,93	4,43	4,18
Зовнішнє джерело живлення	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Теплопродуктивність (номінальна)	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Холодопродуктивність (номінальна)	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Робочий діапазон (Охолодження - Мін.)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Вхідна потужність нагріву (номінальна)	kW	0,71	1,08	1,34	1,68	2,03	2,82	3,35	2,03	2,82	3,35
Ррозрахункова при -10°C	kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 (при -7 °C)	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)
Річне споживання енергії на опалення (3)	kWh/a	817	1.191	1.314	1.583	3.182	-	-	3.182	-	—
Вага нетто на відкритому повітрі	kg	32	35	42	50	83	87	87	83	87	87
Зовнішні розміри (висота)	mm	619	619	695	695	996	996	996	996	996	996
EER (номінальний) (1)	W/W	4,34	3,91	3,73	3,27	3,82	3,58	3,23	3,82	3,58	3,23
Внутрішні розміри (висота)	mm	256	256	256	256	319	319	319	319	319	319
Діапазон довжин труб	m	Від 3 до 15	Від 3 до 20	Від 3 до 40	Від 3 до 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Додаткова кількість газу	g/m	10	15	15	17	45	45	45	45	45	45
EER (мін.) (1)	W/W					5,36	5,33	5,32	5,36	5,33	5,32
Холодопродуктивність (макс.)	kW	4,0	5,6	7,1	7,7	11,5	13,5	15,0	11,5	13,5	15,0
Холодопродуктивність (мін.)	kW	1,5	1,5	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3	3,0	3,2	3,3
Робочий діапазон (тепло - макс.)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24
Робочий діапазон (тепло - мін.)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Робочий діапазон (Охолодження - Макс.)	°C	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43
Зовнішній блок		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Внутрішній блок		S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Комплект		KIT-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z5	KIT-71PU3Z5	KIT-100PU3Z5	KIT-125PU3Z5	KIT-140PU3Z5	KIT-100PU3Z8	KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8
Довжина попередньо заряженої труби	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	30	30	30
Діаметр трубопроводу (газ)	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) (6)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Діаметр трубопроводу (рідина)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) (5)	1/4 (6,35) (5)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Зовнішні розміри (глибина)	mm	299	299	320	320	370	370	370	370	370	370
Зовнішні розміри (ширина)	mm	824	824	875	875	980	980	980	980	980	980
Внутрішні розміри (глибина)	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Внутрішній розмір (ширина)	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Холодоагент (R32) / CO2-екв.	kg / T	0,87 / 0,59	1,14 / 0,77	1,15 / 0,78	1,32 / 0,89	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
Звукова потужність у приміщенні (Hi)	dB(A)	45	47	51	52	60	61	62	60	61	62

1) Розрахунок EER та COP базується на стандарті EN14511.
2) Для моделей потужністю менше 12 кВт, SEER і SCOP розраховуються на основі значень EU/626/2011. Для моделей потужністю понад 12 кВт значення ηsc / ηsh розраховуються відповідно до EN 14825.
3) Заводські налаштування.
4) Звуковий тиск блоків показує значення, виміряне на відстані 1,5 м під блоком. Звуковий тиск вимірюється відповідно до специфікації

Eurovent 6/C/006-97.
5) Підключіть трубку для рідини (Ø6,35-Ø9,52) до внутрішнього блоку з боку трубки для рідини.
6) Підключіть газову трубку (Ø12,70-Ø15,88) до внутрішнього блоку з боку газової трубки.
7) При встановленні зовнішнього блоку вище, ніж внутрішнього блоку.
8) Зовнішній блок розташований нижче / внутрішній блок розташований вище.
* Рекомендований запобіжник для внутрішнього блоку 3A.
** Наведені вище значення для випадку, коли nanoe™ X вимкнено.

Smart & intuitive controls for PACi NX Series

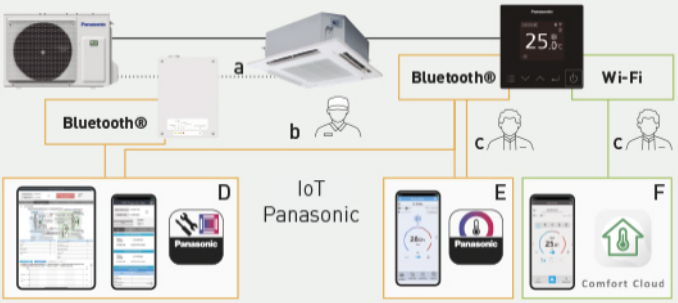




CONEX забезпечує комфорт і контроль для різних потреб користувачів

CONEX з інтеграцією IoT. За допомогою смартфона або планшета можна не тільки детально налаштувати роботу та технічне обслуговування, але й отримати доступ до сервісних та діагностичних функцій.

1. Інтуїтивне управління зі стильним дизайном
2. Комфортне керування за допомогою смартфона
3. Просте обслуговування за допомогою додатку сервісної підтримки



CONEX з інтеграцією IoT

Серія дротових пультів дистанційного керування повністю інтегрована з рішеннями Інтернету речей, розробленими Panasonic.
Детальне керування, налаштування обслуговування та сервісне обслуговування - все це можливо за допомогою смартфона або планшета.

a: Інтерфейс перевірки обслуговування - b: сервісна служба Panasonic та інсталятор - c: Кінцевий користувач - D: Panasonic H&C Diagnosis App - E: Panasonic H&C Control App F: Panasonic Comfort Cloud App



Комерційний Wi-Fi адаптер для хмарного додатку Panasonic Comfort Cloud

- Для кінцевого користувача - Підключення через Wi-Fi
- Потрібен комерційний адаптер Wi-Fi (CZ-CAPWFC2)

Функції: - Дистанційне керування та моніторинг 24/7/365 - Планування - Сповіщення про помилки - Від 1 до 200 одиниць - Сумісність з голосовим керуванням - Багатокористувацький - Легке планування - Монітор енергоспоживання - Коди помилок

* Потрібен CZ-RTC6WBLW2 або CZ-RTC6BLW2.



Panasonic H&C Diagnosis App

- Інструмент для діагностики та усунення несправностей
- Для сервісного обслуговування та інсталяторів - Підключення через Bluetooth®.

Функції: - Управління кондиціонером (вигляд системи, вигляд контуру холодоагенту) - Дані в реальному часі (внутрішній/зовнішній блок) - Діаграма та графік циклу холодоагенту - Запис даних - Дані історії - Таблиці кодів помилок

* Інтерфейс перевірки обслуговування необхідний, коли ця програма використовується ззовні. Дротовий пульт дистанційного керування (CZ-RTC6WBL, CZ-RTC6BL, CZ-RTC6WBLW2 або CZ-RTC6BLW2) потрібен, якщо ця програма використовується в приміщенні. Сумісний з зовнішніми блоками PZ3, PZH3 та новішими моделями.



Panasonic H&C Control App

- Для кінцевого користувача, сервісного центру та інсталятора - Підключення через Bluetooth®.

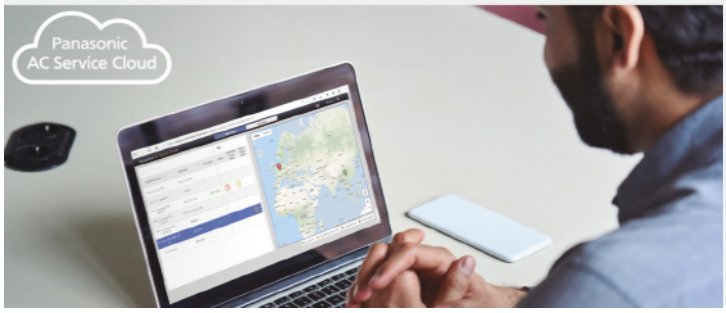
Детальні функції налаштування роботи: - Основні налаштування - Тижневий таймер - Всі функції енергозбереження - Блокування клавіш - Керування вентилятором тощо

Детальні функції налаштування технічного обслуговування: - Відображення тривог та історія - Знак фільтра - Тестовий запуск - Моніторинг значень датчиків тощо.

* Необхідні моделі CZ-RTC6WBL, CZ-RTC6BL, CZ-RTC6WBLW2 або CZ-RTC6BLW2.

Accessories



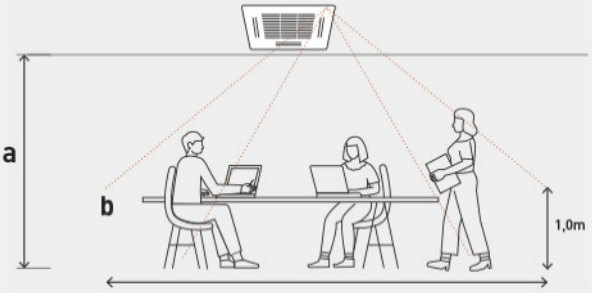


Розумне рішення для керування кількома об'єктами

Panasonic AC Smart and Service Cloud - це сучасна та масштабована система керування енергоспоживанням для ваших систем опалення та охолодження. Один екран з безмежними можливостями.

AC Smart Cloud для власників та менеджерів об'єктів.
- Моніторинг декількох об'єктів - Налаштування розкладу - Потужна статистика для економії енергії - Сповіщення про технічне обслуговування

AC Service Cloud для сервісного обслуговування та інсталяторів.
- Всі об'єкти як на долоні зі статусом тривоги - Функція самодіагностики - Планування технічного обслуговування - Параметри сервісної перевірки доступні для аналізу







Додатковий інтелектуальний датчик Econavi

Датчик людської активності та датчик температури підлоги можуть зменшити втрати енергії, оптимізуючи роботу кондиціонера.

a: Зона, визначена датчиком руху (макс. 5,0 м) - b: Зона, визначена датчиком температури підлоги.

Розширені функції Econavi.

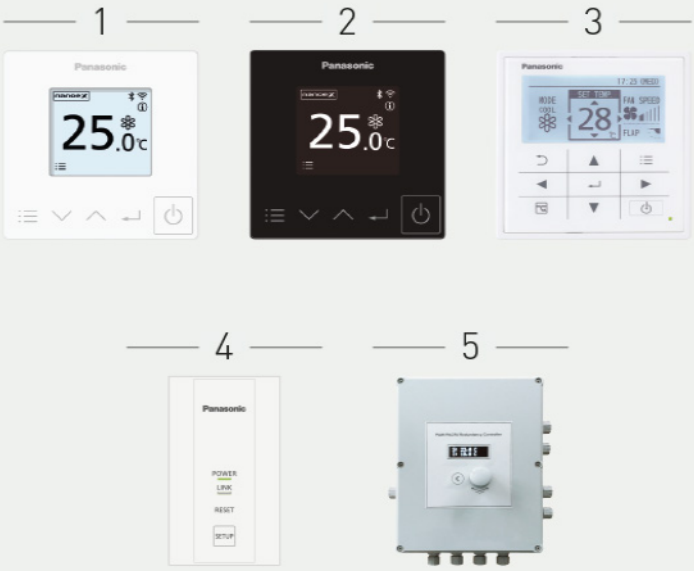
2 датчики (руху та температури підлоги) забезпечують зменшення втрат енергії завдяки ефективному контролю. Температуру підлоги можна визначити при висоті стелі 5 м.

c: Датчик руху. Цей датчик визначає кількість людської активності та ефективно працює. - d: Датчик температури підлоги. Цей датчик визначає середню температуру підлоги і вмикає циркуляцію, якщо температура підлоги низька.

Ексклюзивна панель Econavi. Опціонально (CZ-KPU3AW). Потрібен дротовий пульт дистанційного керування CZ-RTC5B, CZ-RTC6W/BL/BLW або CZ-RTC6/BL/BLW.

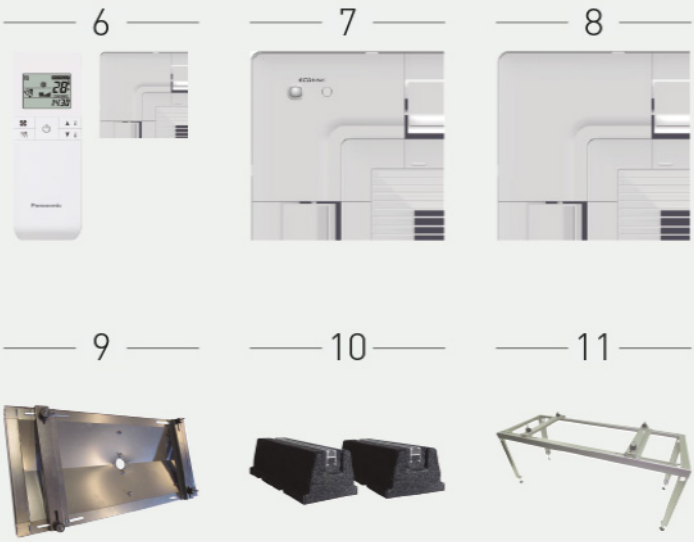


Accessories



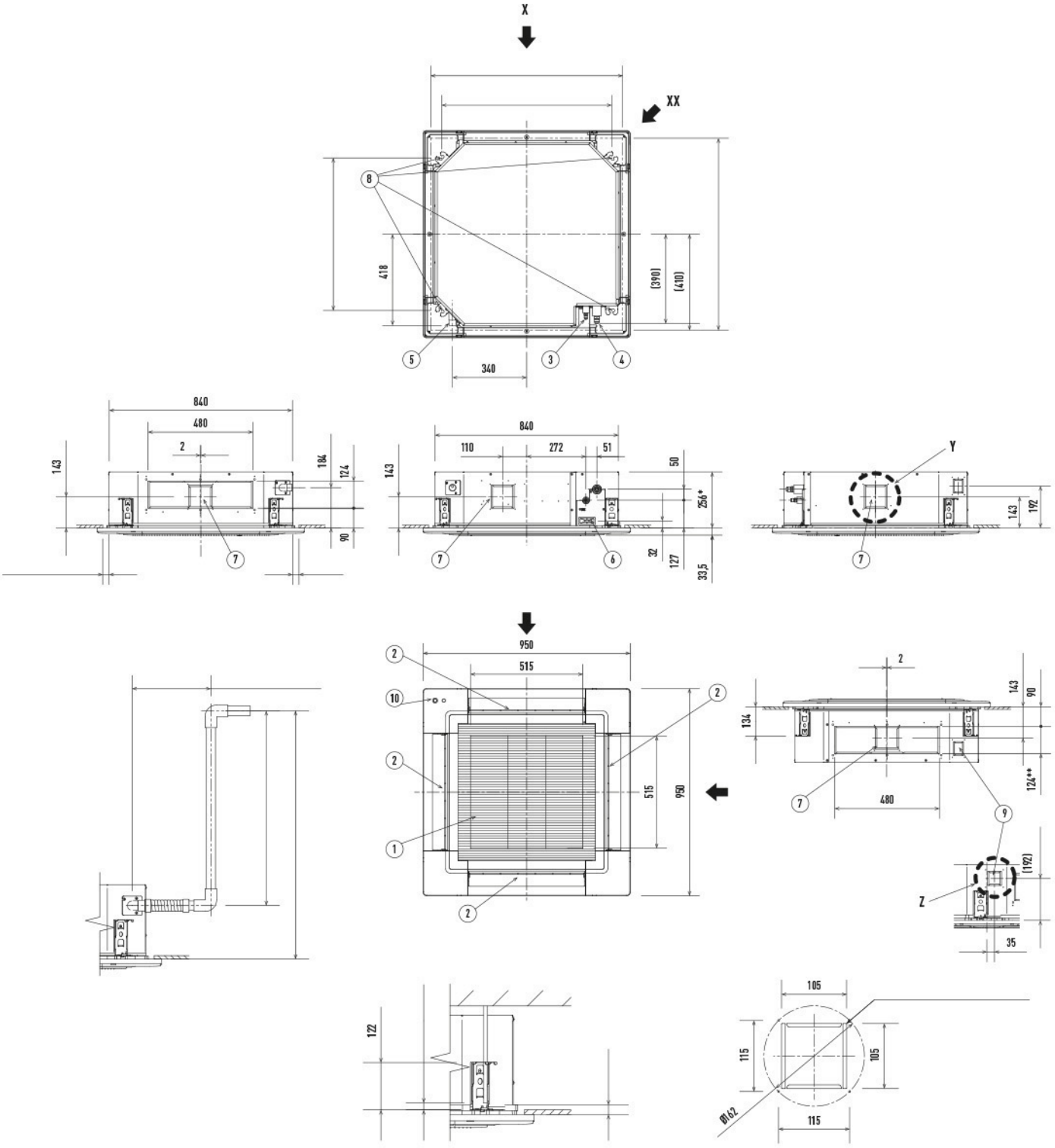
Аксесуари

1. CZ-RTC6W: провідний пульт дистанційного керування CONEX (бездротовий), білий
1. CZ-RTC6WBL: провідний пульт дистанційного керування CONEX з Bluetooth®, білий
1. CZ-RTC6WBLW: провідний пульт дистанційного керування CONEX з Wi-Fi та Bluetooth®, білий
2. CZ-RTC6: дротовий пульт дистанційного керування CONEX (бездротовий), чорний.
2. CZ-RTC6BL: дротовий пульт дистанційного керування CONEX з Bluetooth®, чорний.
2. CZ-RTC6BLW: дротовий пульт дистанційного керування CONEX з Wi-Fi та Bluetooth®, чорний.
3. CZ-RTC5B: Дротовий пульт дистанційного керування з функцією Econavi та datanavi.
4. CZ-CAPWFC1: Комерційний адаптер Wi-Fi.
5. PAW-PACR4: Інтерфейс для роботи до 4 груп внутрішніх блоків у резервному та альтернативному режимах.



6. CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W: інфрачервоний пульт дистанційного керування та приймач.
7. CZ-KPU3AW: ексклюзивна панель Econavi.
8. CZ-KPU3W: стандартна панель.
9. PAW-WTRAY: піддон для конденсаторної води, сумісний із зовнішньою підйомною платформою.
10. PAW-GRDBSE20: Зовнішня опора для поглинання шуму та вібрації.
11. PAW-GRDSTD40: Зовнішня підйомна платформа 400x900x400 мм.

Dimensions



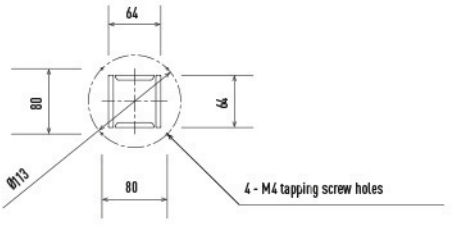
Type		S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E
1	Air intake			
2	Air outlet			
3	Refrigerant piping (liquid)	Ø6,35 (flared)	Ø9,52 (flared) [1]	Ø9,52 (flared)
4	Refrigerant piping (gas)	Ø12,70 (flared)	60: Ø15,88 (flared) [2] 71: Ø15,88 (flared)	Ø15,88 (flared)
5	Drain pipe connection port VP25		Outer diameter Ø32	
6	Power supply port			
7	Suspension bolt hole		4-12x30 elongated hole	
8	Fresh air intake duct connection port		Ø100 [3]	
9	Suspension bolt hole		4-12x30 elongated hole	
10	Econavi sensor (only CZ-KPU3A or CZ-KPU3AW)			

1) When connecting with U-60PZ3E5, U-71PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the liquid socket pipe (Ø9,52 - Ø6,35) to the liquid pipe side indoor unit.
2) When connecting with U-60PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the gas socket pipe (Ø15,88 - Ø12,7) to the gas pipe side indoor unit.
3) Necessary to attach duct connecting flange (field supply).

Filter dimension: 520 x 520 x 15 mm.

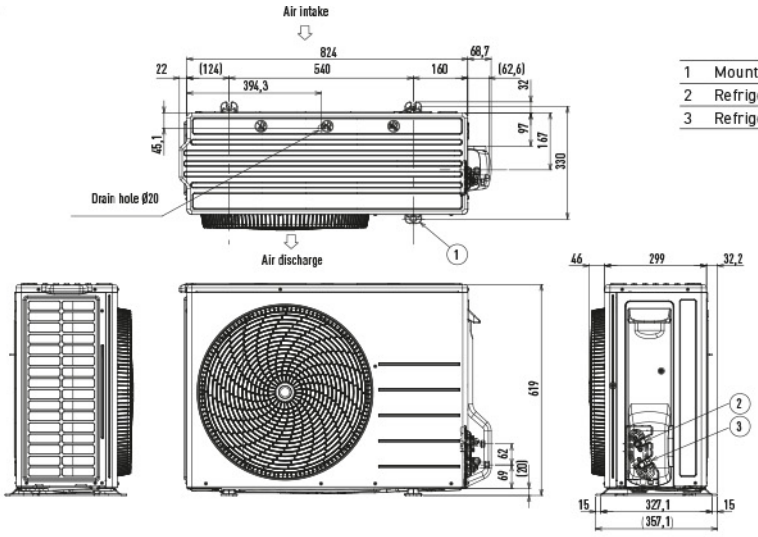
* 319 mm for S-1014PU3E.
** 187 mm for S-1014PU3E.

Detailed view Z



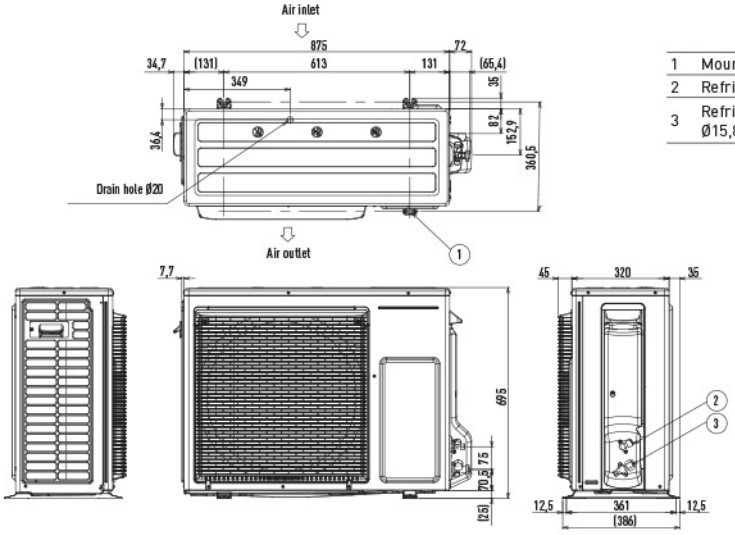
Dimensions

PACi NX. Standard 2,5 - 5,0 kW



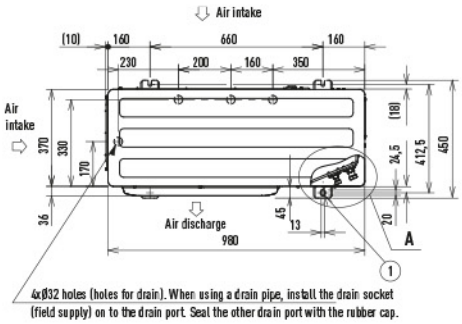
1	Mounting hole (4-R6,5), anchor bolt: M10
2	Refrigerant piping (liquid), Ø6,35 (flared)
3	Refrigerant piping (gas), Ø12,70 (flared)

PACi NX. Standard 6,0 - 7,1 kW

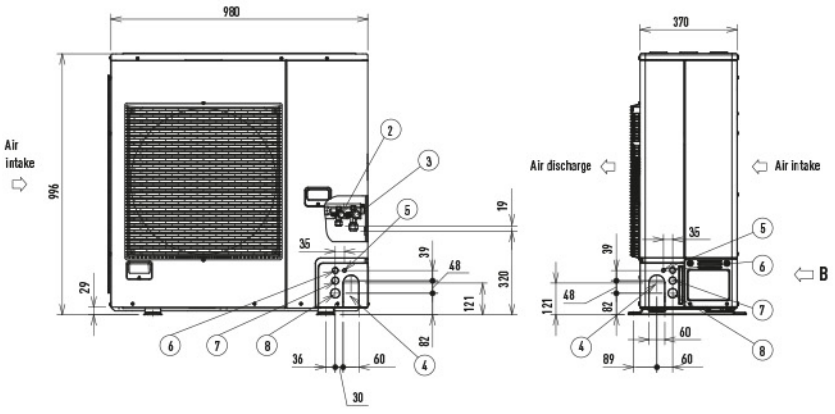


1	Mounting hole (4-R6,5), anchor bolt: M10
2	Refrigerant piping (liquid), Ø6,35 (flared)
3	Refrigerant piping (gas), Ø12,70 (flared). U-71PZ3E5, Ø15,88 (flared)

PACi NX. Standard 10,0 - 14,0 kW



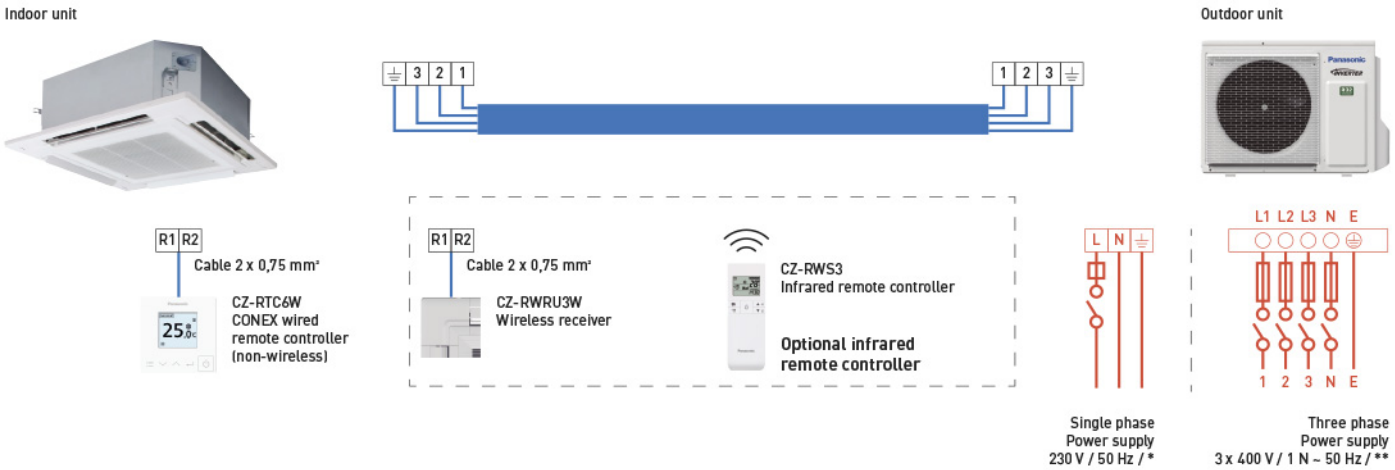
1	Mounting hole, anchor bolt: M10
2	Refrigerant piping (liquid), Ø9,52 (flared)
3	Refrigerant piping (gas), Ø15,88 (flared)
4	Refrigerant piping hole
5	Electrical wiring port (Ø13)
6	Electrical wiring port (ØØ22)
7	Electrical wiring port (Ø27)
8	Electrical wiring port (Ø35)



Unit: mm

Wiring diagrams

PACi NX Standard 4 way 90x90 cassette kits 1x1



Single phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker*
S-3650PU3E	4 x 1,5 mm²	U-36PZ3E5	220/230/240 V	16 A
S-3650PU3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZ3E5		16 A
S-6071PU3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZ3E5A		20 A
S-6071PU3E	4 x 1,5 mm²	U-71PZ3E5A		20 A
S-6010PU3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZ3E5		35 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZ3E5		40 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZ3E5		40 A

Three phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker**
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZ3E8	380/400/415 V	20 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZ3E8		20 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZ3E8		20 A