Panasonic

heating & cooling solutions



Стеля PACi NX PT3 Elite



1. Енергозберігаюча технологія, що забезпечує першокласну ефективність

- Клас енергоспоживання A++ як при нагріванні, так і при охолодженні в більшості режимів роботи
- Оптимізація форми корпусу та вентилятора забезпечує більший потік повітря та вищу ефективність

2. Обтічна та компактна конструкція з легким налаштуванням системи

- Завдяки витонченій конструкції, що складається з одного руху, блок має тонкий і компактний профіль при встановленні
- Дротовий пульт дистанційного керування CZ-RTC6WBL та CZ-RTC6BL дозволяє легко налаштовувати систему через Bluetooth®.

3. Краща якість повітря в приміщенні з nanoe™ X

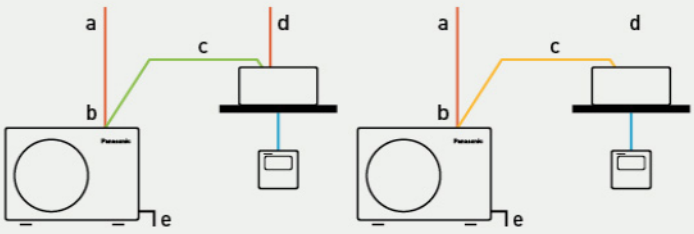
- nanoe™ X (Генератор Mark 2: 9,6 трильйонів гідроксильних радикалів/сек) у стандартній комплектації для покращення якості повітря в приміщенні

PACi

R32 nanoeX A++ INVERTER+

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)



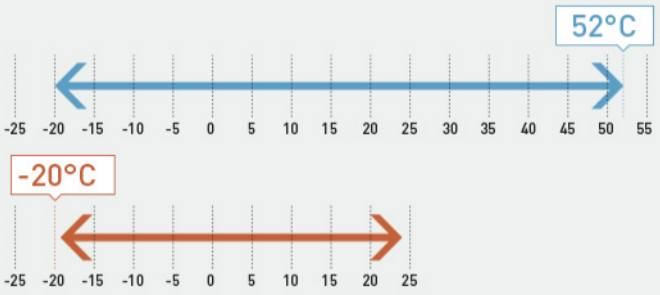
a	❄	🔥
3,6kW	A++	A++
5,0kW	A++	A++
6,0kW	A++	A++
7,1kW	A++	A++
10,0kW	A++	A+
12,5kW	278,4%	175,6%
14,0kW	263,3%	169,3%

PACi NX Elite - комерційний кондиціонер найвищого рівня

Ця серія забезпечує відмінну сезонну продуктивність при екстремальних умовах навколишнього середовища як в режимі обігріву, так і в режимі охолодження.
- Абсолютна простота реконструкції
- Низьковисотна конструкція зовнішнього блоку з одним вентилятором
- Найвищий клас SEER: A++ / SCOP: A++ у більшості класів продуктивності
- Робочий діапазон до 52°C в режимі охолодження і до -20°C в режимі обігріву
- Максимальна довжина трубопроводу 100 м

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

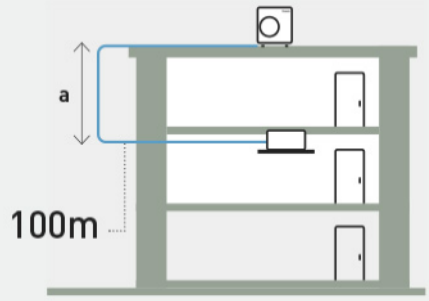
1) Шкала енергетичної етикетки від A+++ до D для моделей потужністю менше 12,0 кВт (Регламент ЄС 626/2011). 2) Значення $\eta s_{,c}$ / $\eta s_{,h}$ для моделей потужністю понад 12,0 кВт (EN 14825).



PACi NX Elite - розширений робочий діапазон до 52°C в режимі охолодження та до -20°C в режимі обігріву

Оновлена серія PACi NX Elite здатна працювати навіть у складних умовах навколишнього середовища. Охолодження можливе при температурі зовнішнього повітря до -20°C або до 52°C.
Режим обігріву також може використовуватися при температурі зовнішнього повітря до -20°C, коли зовнішня температура опускається до -20°C.

* Для моделей 10,0 ~ 14,0 кВт.



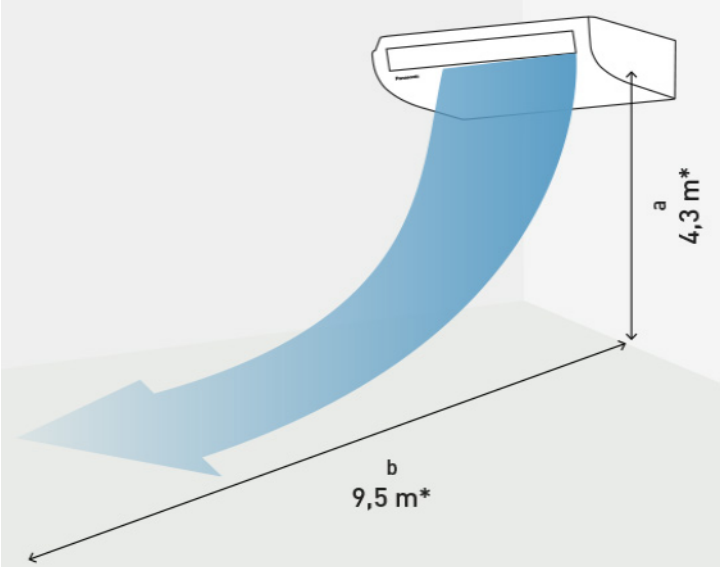
PACi NX Elite - довжина трубопроводу до 100 м*.

Збільшена довжина трубопроводів забезпечує більшу гнучкість проектування для адаптації до різних типів і розмірів будівель. Довжина труб: 100 м (від 10,0 до 14,0 кВт), 60 м (7,1 кВт), 40 м (>7,1 кВт).

a: Максимальна різниця висот між зовнішнім і внутрішнім блоками30 м (15 м, якщо зовнішній блок знаходиться нижче внутрішнього)

* Для моделей 10,0 ~ 14,0 кВт.

PACi NX Series



Комфортний розподіл повітряного потоку на великі відстані

Форма вихідного отвору оптимізована для забезпечення розподілу повітряного потоку на великі відстані.
Навіть у довгих приміщеннях потік повітря досягає кожного куточка, забезпечуючи винятково комфортний клімат.

a: Висота стелі - b: Відстань повітряного потоку.

* Результати базуються на конкретних умовах тестування.



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

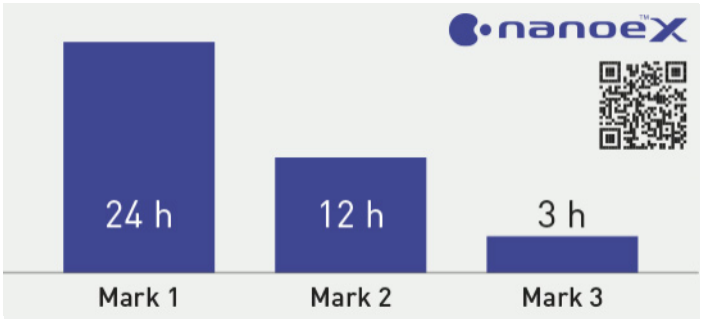
1. **Capacity to inhibit 5 types of pollutants:** Bacteria and viruses - Mould - Allergens - Pollen - Hazardous substances
2. **Deodorises:** Odours
3. **Moisturises:** Skin and hair



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.

Panasonic

heating & cooling solutions

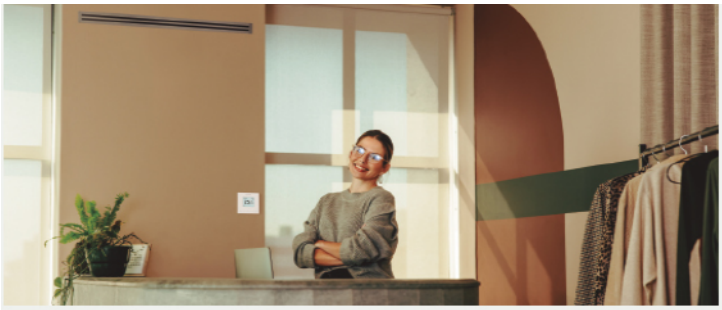
PACi NX Series Elite ceiling Inverter+ - R32

Стельовий інвертор PACi NX серії Elite + - 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	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
Вхідна потужність нагрівання (мін.)	kW				0,36	0,56	0,58	0,60	0,36	0,56	0,58	0,60
Потік зовнішнього повітря (тепло)	m³/min	36,4	42,0	42,0	66,0	70,0	78,0	83,0	66,0	70,0	78,0	83,0
Потік зовнішнього повітря (охолодження)	m³/min	34,1	42,0	42,0	62,0	76.0	86,0	89,0	62,0	76.0	86,0	89,0
Генератор папое X		Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2	Позначка 2
Об'єм видалення вологи	L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	3,6	5,4	6,4	2,7	3,6	5,4	6,4
Вхідна потужність нагріву (макс.)	kW				2,85	3,95	5,00	5,80	2,85	3,95	5,00	5,80
Звуковий тиск у приміщенні (середній) (4)	dB(A)	32	33	34	35	37	40	41	35	37	40	41
КС (макс.) (1)	W/W				5,56	5,54	5,52	5,50	5,56	5,54	5,52	5,50
КС (мін.) (1)	W/W				3,16	3,54	3,20	3,10	3,16	3,54	3,20	3,10
Теплопродуктивність (макс.)	kW	5,0	6,5	8,0	9,0	14,0	16,0	18,0	9,0	14,0	16,0	18,0
Теплопродуктивність (мін.)	kW	1,2	1,2	1,2	2,0	3,1	3,2	3,3	2,0	3,1	3,2	3,3
Річне споживання енергії на охолодження (3)	kWh/a	160	237	280	326	456	-	-	331	462	-	-
Вхідна потужність охолодження (макс.)	kW				3,35	3,80	4,65	6,00	3,35	3,80	4,65	6,00
Вхідна потужність охолодження (мін.)	kW				0,38	0,58	0,60	0,62	0,38	0,58	0,60	0,66
Вхідна потужність охолодження (номінальна)	kW	0,720	1,24	1,57	1,74	2,34	3,50	4,17	1,74	2,34	3,50	4,17
Pdesign (охолодження)	kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	9,5	12,1	13,4
Струм в системі опалення (1ф 220 В / 3ф 380 В)	A	3,90	6,60	7,85	10,20	13,70	18,10	23,20	3,15	3,75	5,10	6,20
SCOP/ηs,h (2)	%	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,5 A+	175,6%	169,3%	4,7 A++	4,5 A+	175,6%	169,3%
SEER/ηs,c (2)	%	7,7 A++	7,4 A++	7,5 A++	7,3 A++	7,3 A++	278,4%	263,3%	7,2 A++	7,2 A++	277,3%	262,4%
Різниця висот (в/з) (7)	m	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Потік повітря в приміщенні (Lo)	m³/min	10,5	10,5	14,5	15,5	23,0	24,0	25,0	15,5	23,0	24,0	25,0
Потік повітря в приміщенні (середній)	m³/min	12,0	12,5	17,0	18,0	25,0	28,0	29,0	18,0	25,0	28,0	29,0
Потік повітря в приміщенні (Hi)	m³/min	14,0	15,0	20,0	21,0	30,0	34,0	35,0	21,0	30,0	34,0	35,0
Звукова потужність у приміщенні (Lo)	dB(A)	46	46	47	48	52	53	54	48	52	53	54
Звукова потужність у приміщенні (середня)	dB(A)	50	51	52	53	55	58	59	53	55	58	59
Струм в системі нагріву (1ф 240V / 3ф 415)	A	,3,60	6,05	7,20	9,35	12,70	16,60	21,20	2,90	3,40	4,65	5,65
Струм в системі опалення (1ф 230V / 3ф 400)	A	3,75	6,30	7,50	9,75	13,20	17,30	22,20	3,00	3,55	4,80	5,90
EER (макс.) (1)	W/W				5,79	5,34	5,33	5,32	5,79	5,34	5,33	5,32
Струм охолодження (1ф 240V / 3ф 415)	A	3,25	5,40	6,75	8,05	10,60	15,70	18,70	2,70	3,25	5,00	5,65
Струм охолодження (1ф 230V / 3ф 400)	A	3,40	5,60	7,05	8,40	11,10	16,40	19,50	2,80	3,40	5,15	5,85
Струм охолодження (1ф 220V / 3ф 380)	A	3,55	5,85	7,35	8,80	11,60	17,10	20,40	2,95	3,60	5,45	6,15
Пульт дистанційного керування		CZ-RTC5B	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)	64	67	69	67	69	73	74	67	69	73	74
Зовнішня звукова потужність (Cool -Hi)	dB(A)	62	64	65	65	69	73	74	65	69	73	74
Зовнішній звуковий тиск (тепло - високий)	dB(A)	44	48	50	50	52	55	56	50	52	55	56
Зовнішній звуковий тиск (холодний - високий)	dB(A)	43	46	47	48	52	55	56	48	52	55	56
Звуковий тиск у приміщенні (Lo) (4)	dB(A)	28	28	29	30	34	35	36	30	34	35	36
Вага нетто в приміщенні	kg	26	26	34	34	40	40	40	34	40	40	40
Коефіцієнт корисної дії (COP) (номінальний) (1)	W/W	5,00	4,03	4,14	3,96	4,00	3,78	3,38	3,96	4,00	3,78	3,38
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	380 - 400 - 415
Теплопродуктивність (номінальна)	kW	4,0	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Холодопродуктивність (номінальна)	kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	9,5	12,1	13,4
Робочий діапазон (Охолодження - Мін.)	°C	-15	-15	-15	-15	-20 (8)	-20 (8)	-20 (8)	-15	-20 (8)	-20 (8)	-20 (8)
Вхідна потужність нагріву (номінальна)	kW	0,80	1,39	1,69	2,02	2,80	3,70	4,74	2,02	2,80	3,70	4,74
Ррозрахункова при -10°C	kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2	4,7	7,8	9,5	10,2
Річне споживання енергії на опалення (3)	kWh/a	886	1167	1342	1.400	2.426	-	-	1.400	2.427	-	-
Вага нетто на відкритому повітрі	kg	42	42	43	66	84	86	86	66	82	84	84
Зовнішні розміри (висота)	mm	695	695	695	996	996	996	996	996	996	996	996
EER (номінальний) (1)	W/W	4,86	4,03	3,82	3,91	4,06	3,46	3,21	3,91	4,06	3,46	3,21
Внутрішні розміри (висота)	mm	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Діапазон довжин труб	m	Від 3 до 40	Від 3 до 40	Від 3 до 40	від 5 до 60	Від 5 до 100	Від 5 до 100	Від 5 до 100	від 5 до 60	Від 5 до 100	Від 5 до 100	Від 5 до 100
Додаткова кількість газу	g/m	15	15	15	30	40	40	40	30	40	40	40
EER (мін.) (1)	W/W				2,69	3,29	3,01	2,67	2,69	3,29	3,01	2,67
Холодопродуктивність (макс.)	kW	4,0	5,6	7,1	9,0	12,5	14,0	16,0	9,0	12,5	14,0	16,0
Холодопродуктивність (мін.)	kW	1,2	1,2	1,2	2,2	3,1	3,2	3,3	2,2	3,1	3,2	3,3
Робочий діапазон (тепло - макс.)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24
Робочий діапазон (тепло - мін.)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Робочий діапазон (Охолодження - Макс.)	°C	+46	+46	+46	+52	+52	+52	+52	+52	+52	+52	+52

Стельовий інвертор PACi NX серії Elite + - 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	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
Зовнішній блок		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8
Внутрішній блок		S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Комплект		KIT-36PT3ZH5	KIT-50PT3ZH5	KIT-60PT3ZH5	KIT-71PT3ZH45	KIT-100PT3ZH45	KIT-125PT3ZH45	KIT-140PT3ZH45	KIT-71PT3ZH48	KIT-100PT3ZH48	KIT-125PT3ZH48	KIT-140PT3ZH48
Довжина попередньо зарядженої труби	m	30	30	30	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)	5/8 (15,88)
Діаметр трубопроводу (рідина)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Зовнішні розміри (глибина)	mm	320	320	320	370	370	370	370	370	370	370	370
Зовнішні розміри (ширина)	mm	875	875	875	980	980	980	980	980	980	980	980
Внутрішні розміри (глибина)	mm	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Внутрішній розмір (ширина)	mm	960	960	1.275	1.275	1.590	1.590	1.590	1.275	1.590	1.590	1.590
Холодоагент (R32) / CO2-екв.	kg / T	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76	1,15 / 0,78	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82	3,00 / 2,03	3,00 / 2,03	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82	3,00 / 2,03	3,00 / 2,03
Звукова потужність у приміщенні (Hi)	dB(A)	54	55	56	57	60	64	65	57	60	64	65

1) Розрахунок EER та COP базується на стандарті EN14511.
2) Для моделей потужністю менше 12 кВт, SEER та SCOP розраховуються на основі значень EU/626/2011. Для моделей потужністю понад 12 кВт значення ηs,c / ηs,h розраховуються на основі EN 14825.
3) Заводські налаштування.
4) Звуковий тиск приладів показує значення, виміряне на відстані 1 м перед основним корпусом і 1 м під приладом. Звуковий тиск вимірюється відповідно до специфікації Eurovent 6/C/006-97.
5) Підключіть патрубок для рідини (Ø6,35-Ø9,52) до внутрішнього блоку з боку рідинної трубки.
6) Підключіть патрубок для газу (Ø12,70-Ø15,88) до внутрішнього блоку з боку газової трубки.
7) Зовнішній блок, розташований нижче / зовнішній блок, розташований вище.
8) Довжина труби до 30 м.
* Рекомендований запобіжник для внутрішнього блоку 3A.
** Вищевказані значення наведені у випадку вимкнення nanoe™ X.

Smart & intuitive controls for PACi NX Series

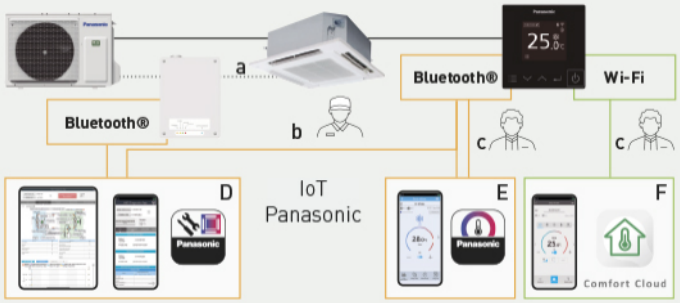




CONEX забезпечує комфорт і контроль для різних потреб користувачів

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®.

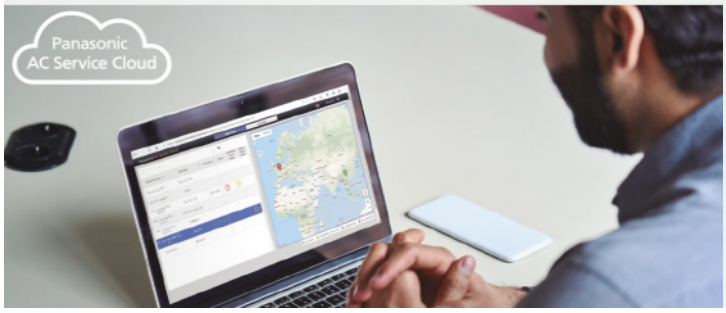
Детальні функції налаштування роботи: - Основні налаштування - Тижневий таймер - Всі функції енергозбереження - Блокування клавіш - Керування вентилятором тощо

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



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: дротовий 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-CENSC1: датчик енергозбереження Econavi.

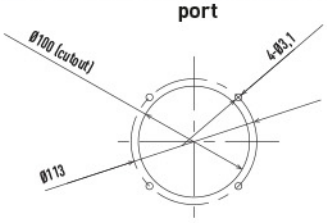


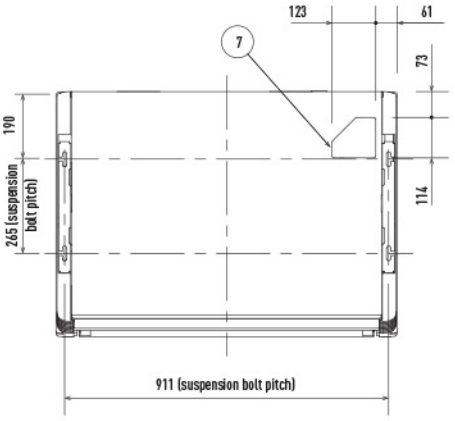
7. CZ-RWS3 + CZ-RWRT3: інфрачервоний пульт дистанційного керування та приймач.
8. PAW-WTRAY: Піддон для конденсаторної води, сумісний із зовнішньою підйомною платформою.
9. PAW-GRDBSE20: зовнішня опора для поглинання шуму та вібрації.
10. PAW-GRDSTD40: Зовнішня підйомна платформа 400x900x400 мм.

Dimensions

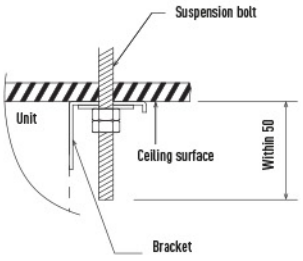
PACi NX Series ceiling (S-3650PT3E).

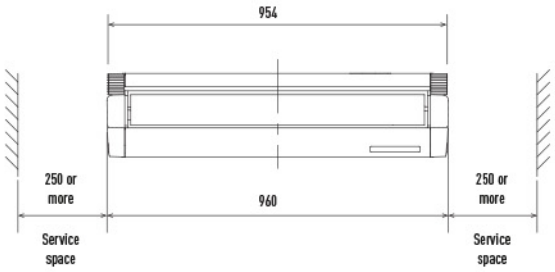
Detailed view of air inlet duct connection port

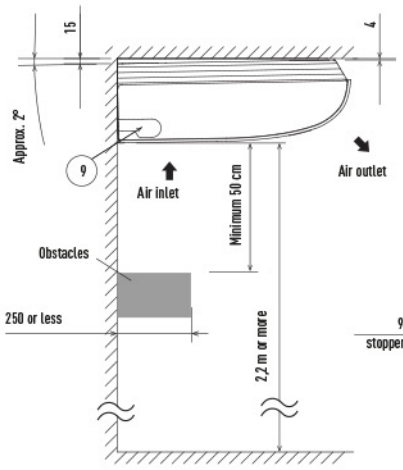




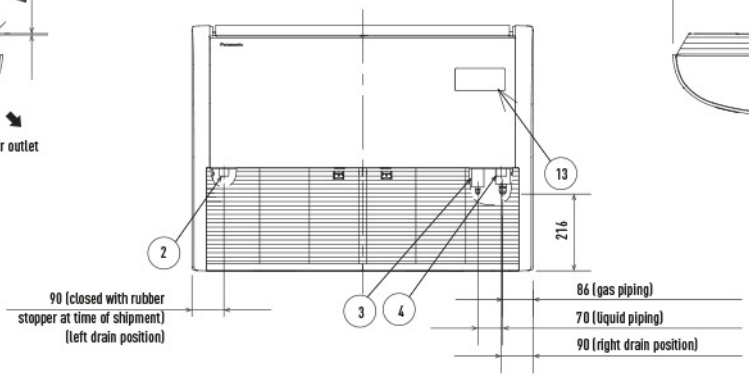
Distance of each exposed bolt must be of equal length within 50 mm.

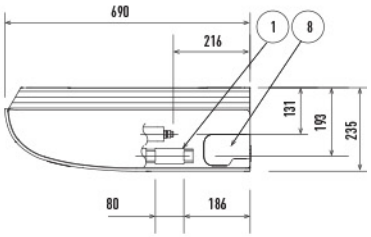




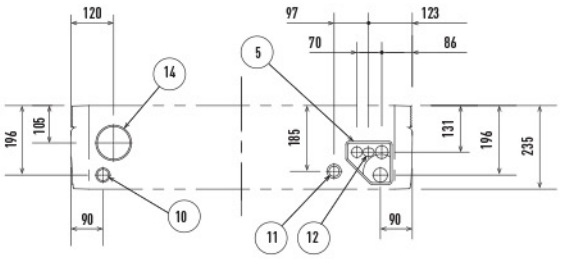


Side view





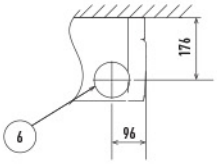
Hole position of indoor unit rear-side (figure shows view from front)



1	Drain piping connection port VP20	Inside diameter 26 mm, drain hose supplied
2	Left drain position	
3	Refrigerant piping (liquid)	Ø6,35mm (flared)
4	Refrigerant piping (gas)	Ø12,7mm (flared)
5	Cover of rear piping hole	
6	Piping hole on wall surface	Ø100 mm
7	Upper side piping port	
8	Right side drain hose outlet port (cutout)	
9	Left side drain hose outlet port (cutout)	
10	Left-rear side drain hose outlet port (cutout)	
11	Power inlet port	
12	Remote control wiring and inter-unit wiring inlet port	
13	Wireless remote controller receiver installation location	
14	Air inlet duct connection port	Ø100 mm (cutout)

Filter dimension: 421 x 250 x 16 mm x 2 pcs.

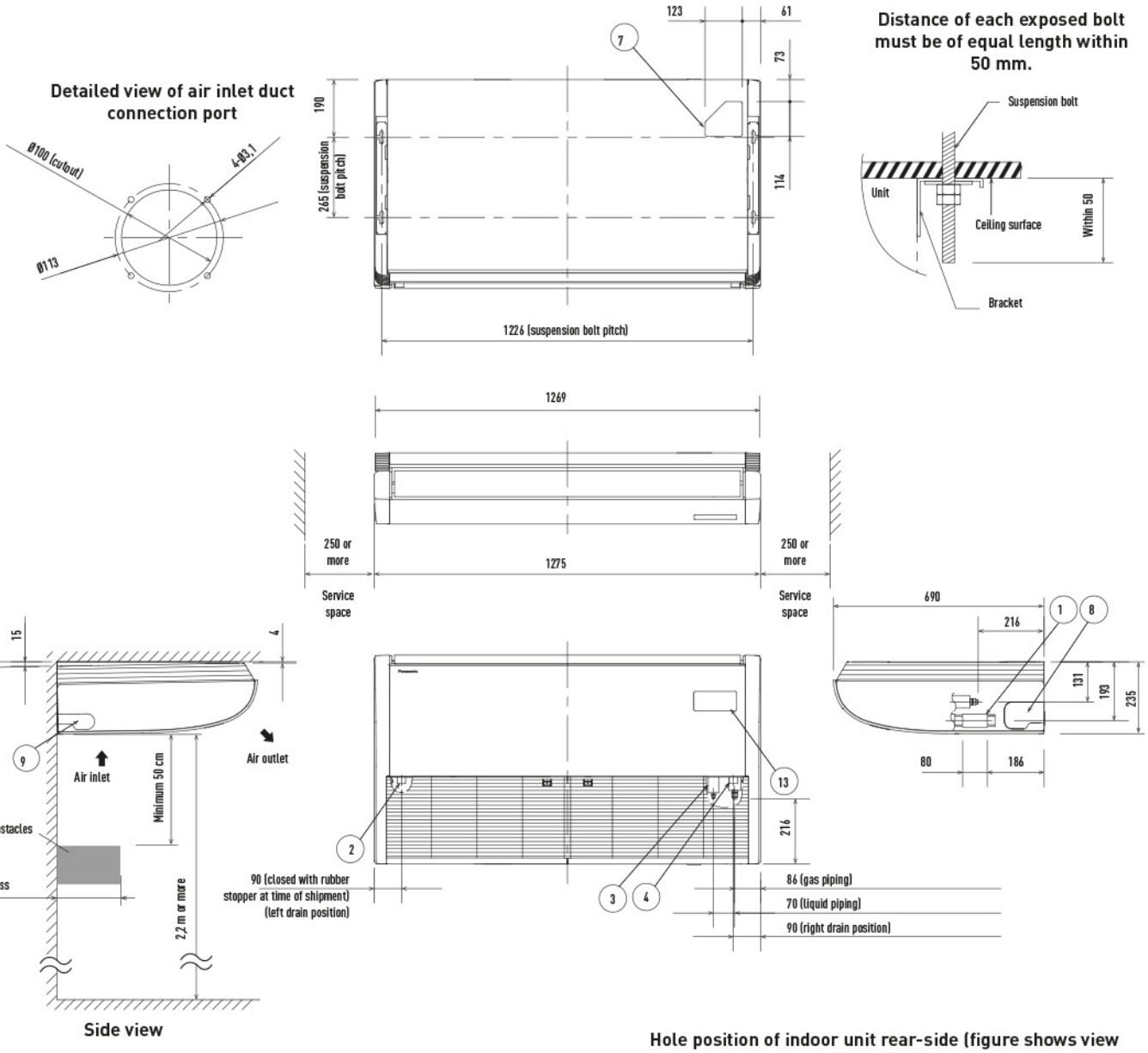
Piping hole position on wall surface (figure shows view from front)



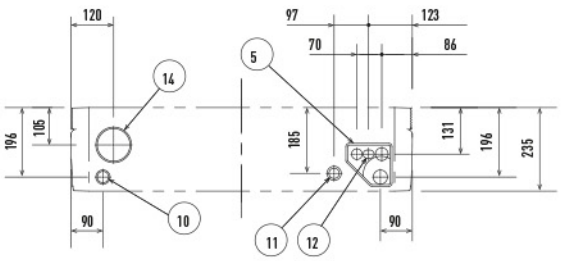
Unit: mm

Dimensions

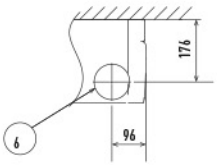
PACi NX Series ceiling (S-6071PT3E).



Hole position of indoor unit rear-side (figure shows view from front)



Piping hole position on wall surface (figure shows view from front)



1	Drain piping connection port VP20	Inside diameter 26 mm, drain hose supplied
2	Left drain position	
3	Refrigerant piping (liquid)	Ø9,52 (flared) [1]
4	Refrigerant piping (gas)	Ø15,88 (flared) [2]
5	Cover of rear piping hole	
6	Piping hole on wall surface	Ø100 mm
7	Upper side piping port	
8	Right side drain hose outlet port (cutout)	
9	Left side drain hose outlet port (cutout)	
10	Left-rear side drain hose outlet port (cutout)	
11	Power inlet port	
12	Remote control wiring and inter-unit wiring inlet port	
13	Wireless remote controller receiver installation location	
14	Air inlet duct connection port	Ø100 mm (cutout)

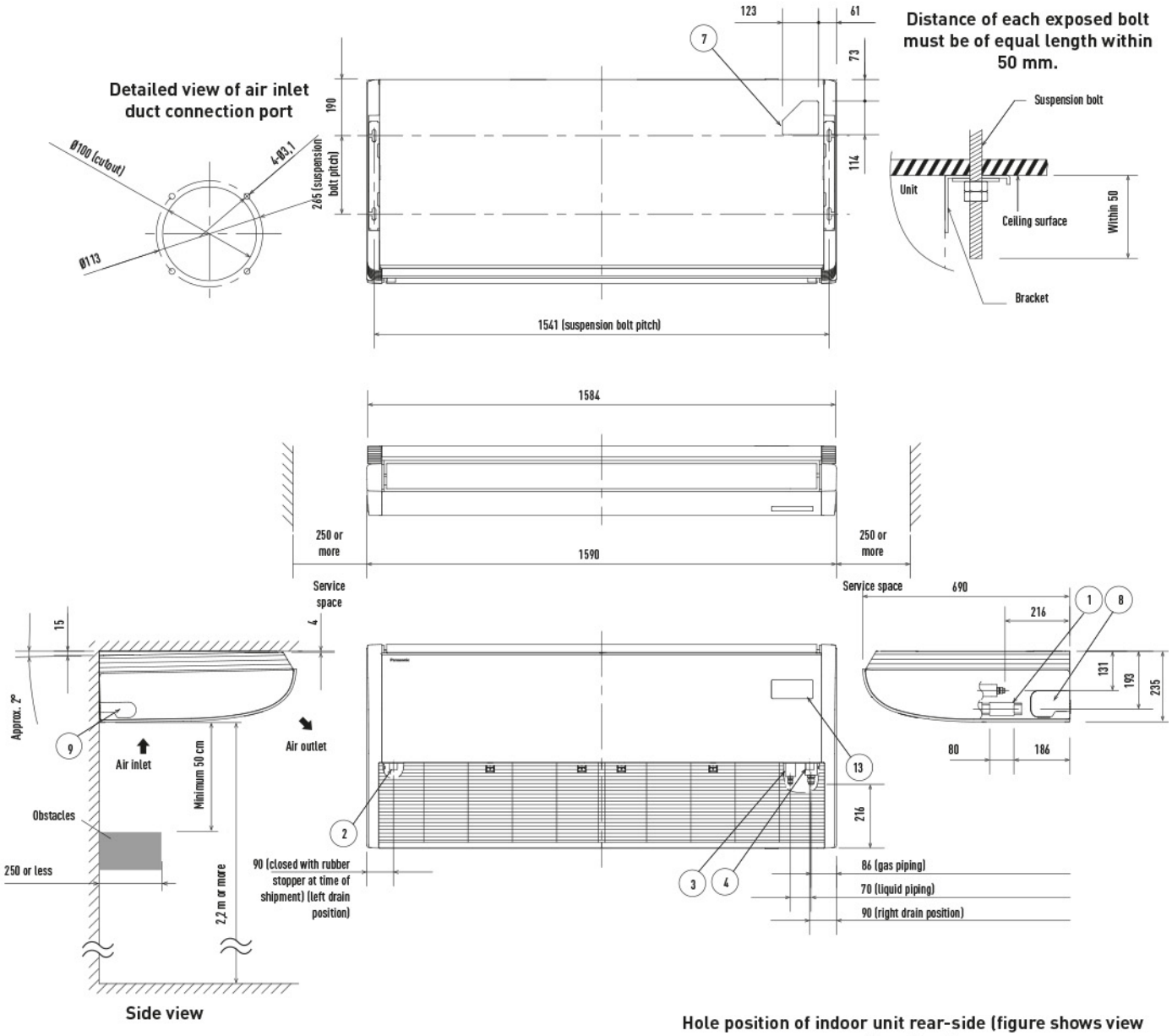
1) When connecting with U-60PZ3E5, U-71PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the liquid socket piping (Ø9,52 - Ø6,35) to the liquid piping side indoor unit.
2) When connecting with U-60PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the gas socket piping (Ø15,88 - Ø12,7) to the gas piping side indoor unit.

Filter dimension: 579 x 250 x 16 mm x 2 pcs.

Unit: mm

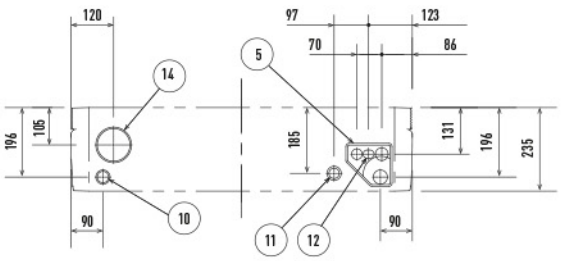
Dimensions

PACi NX Series ceiling (S-1014PT3E).

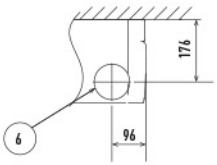


Side view

Hole position of indoor unit rear-side (figure shows view from front)



Piping hole position on wall surface (figure shows view from front)



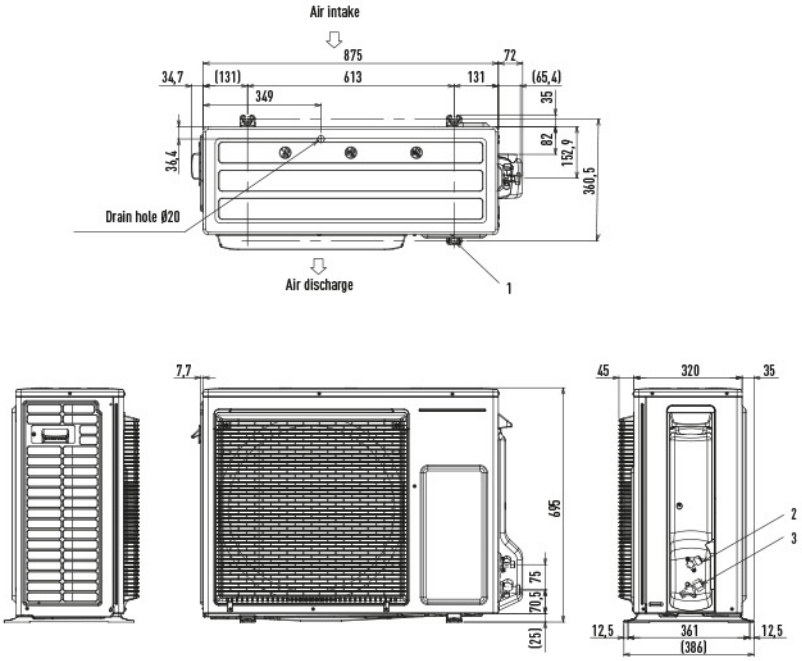
1	Drain piping connection port VP20	Inside diameter 26 mm, drain hose supplied
2	Left drain position	
3	Refrigerant piping (liquid)	Ø9,52 (flared)
4	Refrigerant piping (gas)	Ø15,88 (flared)
5	Cover of rear piping hole	
6	Piping hole on wall surface	Ø100 mm
7	Upper side piping port	
8	Right side drain hose outlet port (cutout)	
9	Left side drain hose outlet port (cutout)	
10	Left-rear side drain hose outlet port (cutout)	
11	Power inlet port	
12	Remote control wiring and inter-unit wiring inlet port	
13	Wireless remote controller receiver installation location	
14	Air inlet duct connection port	Ø100 mm (cutout)

Filter dimension: 736 x 250 x 14 mm x 2 pcs.

Unit: mm

Dimensions

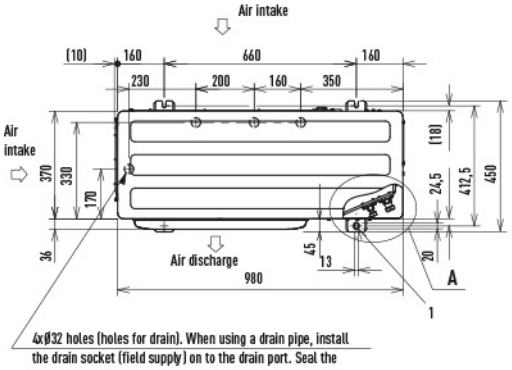
PACi NX Series Elite outdoor units from 3,6 to 6,0 kW.



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

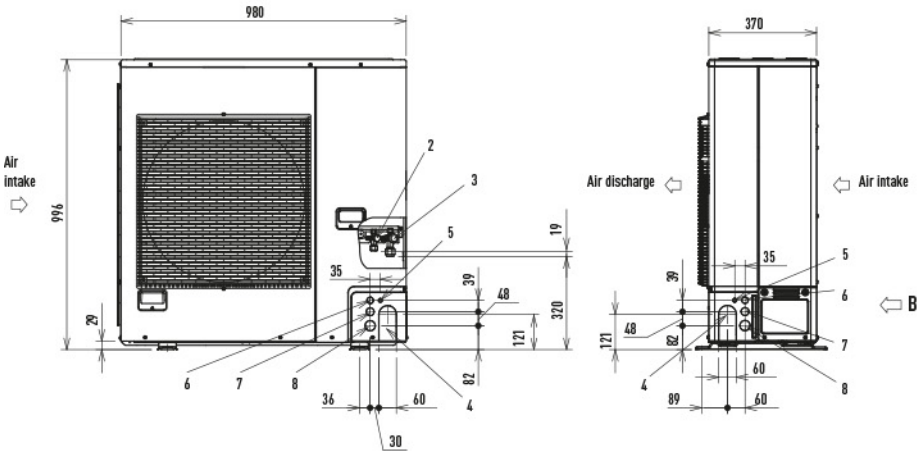
Unit: mm

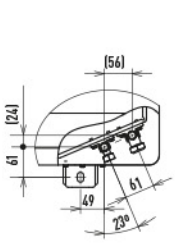
PACi NX Series Elite outdoor units from 7,1 kW to 14,0 kW.



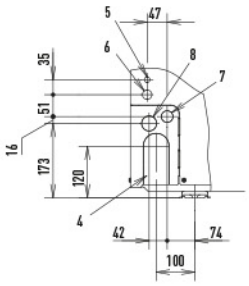
4xØ32 holes (holes for drain). When using a drain pipe, install the drain socket (field supply) on to the drain port. Seal the other drain port with the rubber cap.

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)





View A

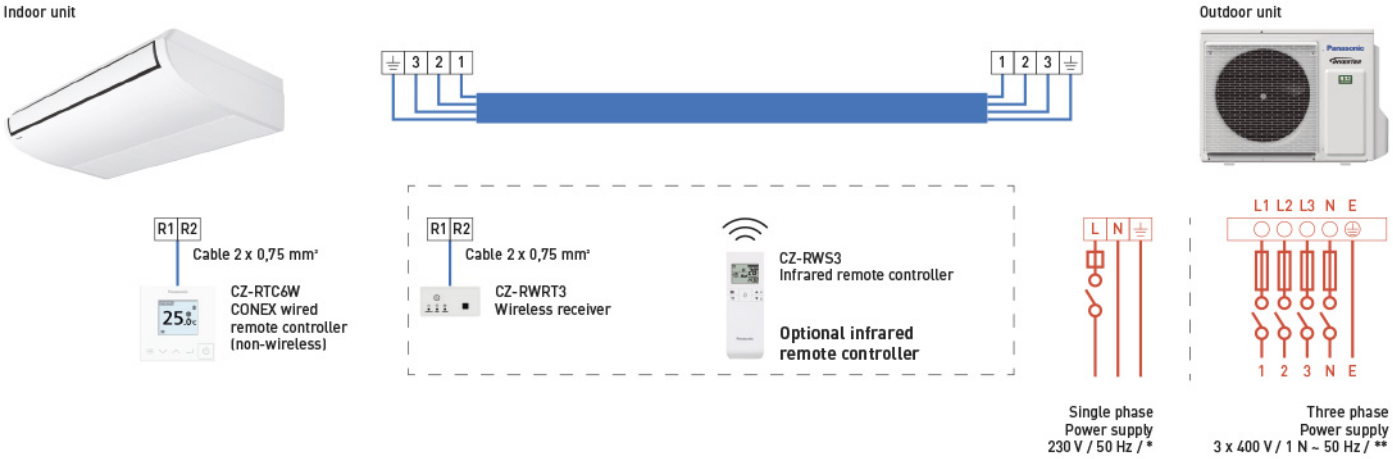


View B

Unit: mm

Wiring diagrams

PACi NX ceiling kits 1x1



Single phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker*
S-3650PT3E	4 x 1,5 mm²	U-36PZH3E5	220/230/240 V	20 A
S-3650PT3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZH3E5		20 A
S-6071PT3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZH3E5		25 A
S-6071PT3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH4E5		25 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH4E5		35 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH4E5		40 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH4E5		40 A

Three phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker**
S-6071PT3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH4E8	380/400/415 V	16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH4E8		16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH4E8		16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH4E8		16 A