Panasonic

heating & cooling solutions



Адаптивний канальний блок PACi NX PF3 Standard



1. Дуже гнучкий монтаж

- 2 варіанти монтажу (горизонтальний / вертикальний)

2. Висока сезонна продуктивність з тонким корпусом

- Клас енергоспоживання A++ як на обігрів, так і на охолодження*.
- Компактна висота 250 мм, вага 25-39 кг * Для 6,0 кВт

3. Комфортна робота

- Надзвичайно тиха робота, мінімум 22 дБ(А)*.
- Дротовий пульт дистанційного керування CZ-RTC6WBL та CZ-RTC6BL дозволяє легко налаштовувати систему через Bluetooth®.* Для моделі потужністю 3,6 кВт і при роботі із зовнішнім статичним тиском 50 Па в режимі низького рівня вентиляції.

4. Краща якість повітря в приміщенні з nanoe™ X

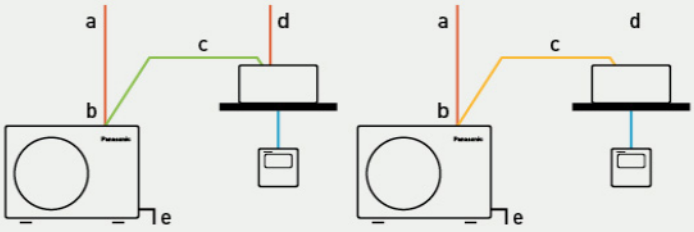
- nanoe™ X (Генератор Mark 2: 9,6 трильйонів гідроксильних радикалів/сек) в стандартній комплектації для кращої якості повітря в приміщенні

PACi

R32 nanoeX A++ INVERTER+



(A) (B)



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)



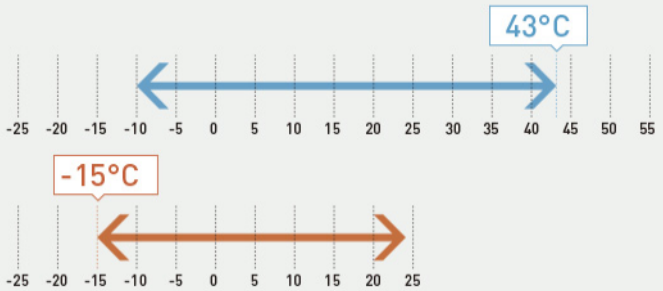
a	❄	☀
3,6kW	A+	A+
5,0kW	A++	A+
6,0kW	A++	A++
7,1kW	A+	A+
10,0kW	A++	A
12,5kW	257,4%	142,6%
14,0kW	252,2%	140,6%

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++ для 6,0 кВт у стандартній інверторній категорії
- Робочий діапазон до 43°C в режимі охолодження та до -15°C в режимі обігріву
- Максимальна довжина трубопроводу 50 м

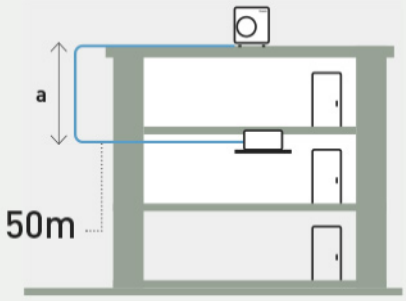
a: Клас енергоспоживання [1] та значення сезонної ефективності ($\eta s_{,c}$ / $\eta s_{,h}$) [2].

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*.

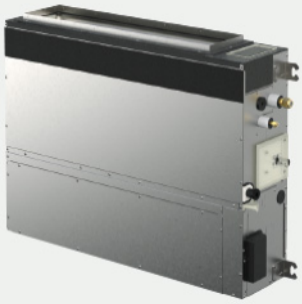
Велика довжина трубопроводів дає велику гнучкість проектування для адаптації до різних типів і розмірів будівель. Довжина труб: 50 м (від 10,0 до 14,0 кВт), 40 м (від 6,0 до 7,1 кВт), 20 м (5,0 кВт), 15 м (>3,6 кВт).

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





2 варіанти монтажу (горизонтальний / вертикальний)

Доступна вертикальна установка.
Зовнішній статичний тиск 150 Па, достатній для дистанційного встановлення блоків поза приміщенням.



Компактний корпус

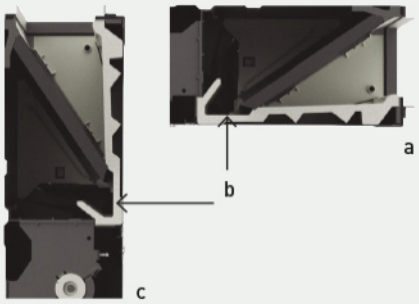
- Висота всього 250 мм
- Легкі блоки від 25 до 39 кг

Звичайна модель: 33кг / 290мм
Адаптивна канальна: 30 кг / 250 мм



Вибір положення припливного повітря

За допомогою знімної панелі можна відрегулювати положення входу повітря, щоб забезпечити вхід ззаду або знизу, залежно від установки повітропроводу.



Покращений дизайн зливного піддону

Лише один зливний піддон для горизонтального та вертикального встановлення. Не потрібно вносити зміни в конструкцію.
a: Горизонтальний - b: Загальний піддон - c: Вертикальний

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.

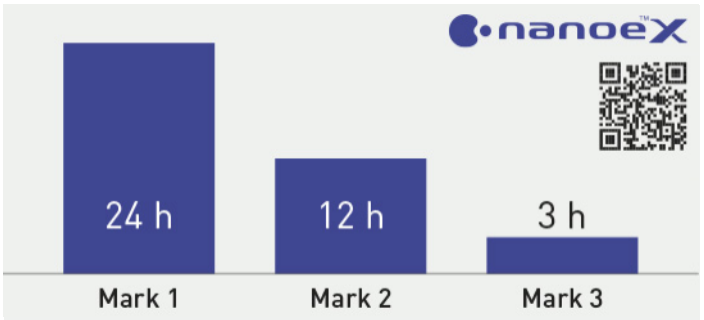
7 effects of nanoe™ X – Panasonic unique technology

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

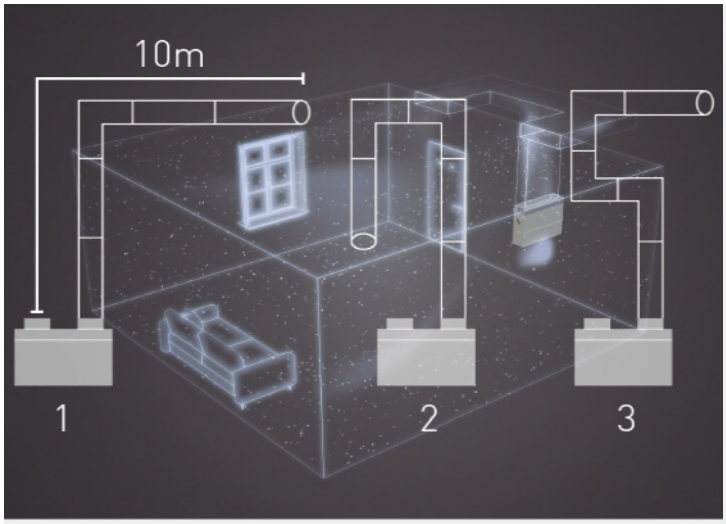
Надайте кондиціонеру потужності для посилення захисту будинку за допомогою технології nanoe™ X та зручного керування через хмарний додаток Panasonic Comfort Cloud App .
nanoe™ X працює разом з функцією обігріву або охолодження, коли ви вдома, і може працювати незалежно, коли ви у від'їзді.



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.



Краща якість повітря в приміщенні з nanoe™ X

Ефективність технології nanoe™ X зберігається навіть при використанні повітропроводів довжиною 10 м*.
Ефект покращеної якості повітря є достатнім для того, щоб дозволити використовувати різноманітні форми повітропроводів, які відповідають конкретному застосуванню.

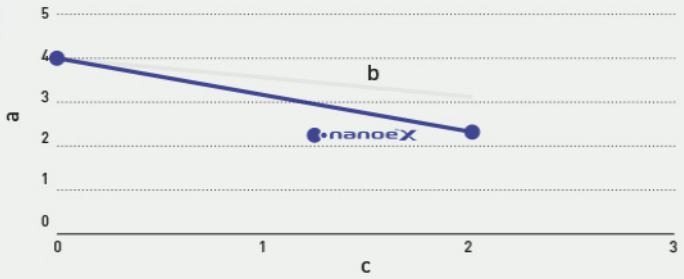
* Внутрішнє дослідження Panasonic.

1. Один вигин
2. Два вигини
3. Три вигини
Як показують експерименти, при довжині повітропроводу до 10 м ефективність nanoe™ X зберігається, навіть якщо повітропровід згинати 3 рази.

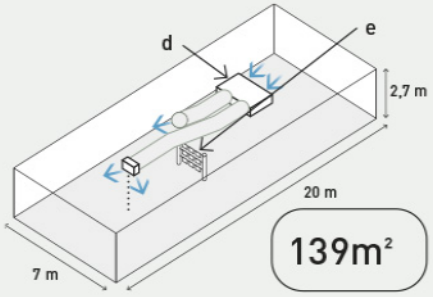
nanoe™ X

PACi NX Series

1



2



Ефект nanoe™ X проти неприємного запаху доведено у великих приміщеннях

У кімнаті площею 139 м² запах тютюну зменшується в 0,7 рази порівняно з природним зменшенням протягом 2 годин.

1. Коефіцієнт дезодорації тютюну
nanoe™ X знижений на 0,7 рангу.
a: Рівень запаху - b: Природне зменшення - c: Час (година).

2. Тестове середовище.
Незалежний міжнародний випробувальний інститут KAKEN* провів експеримент з перевірки ефективності роботи адаптивного воздуховоду, оснащеного пристроєм nanoe X enerator Mark 2, що видаляє тютюновий запах.
* KAKEN TEST CENTER General Incorporated Foundation в Японії, міжнародний випробувальний інститут.
d: Канальний блок - e: Прилиплий запах.



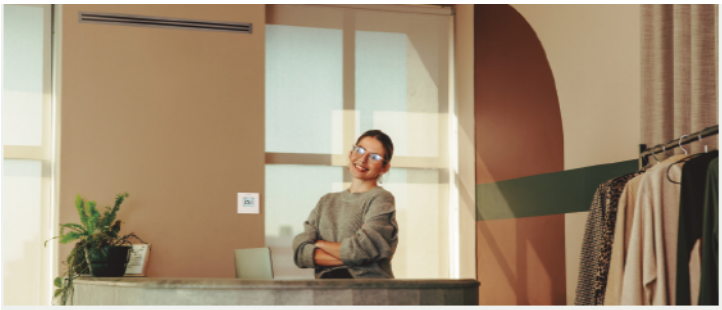
PACi NX Series Standard adaptive ducted unit Inverter+ - R32

Серія PACi NX Стандартний адаптивний канальний блок Inverter+ - 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					0,59	0,63	0,65	0,59	0,63	0,65
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
Різниця висот (в/з) (8)	m	15/15 (9)	15/15 (9)	15 / 30 (9)	20 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)
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 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	14,0	16,0	21,0	21,0	32,0	34,0	36,0	32,0	34,0	36,0
Вхідна потужність нагріву (макс.)	kW					4,50	4,74	5,28	4,50	4,74	5,28
Пульт дистанційного керування		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
КС (макс.) (1)	W/W					3,00	3,16	3,03	3,00	3,16	3,03
КС (мін.) (1)	W/W					5,08	5,24	5,23	5,08	5,24	5,23
Теплопродуктивність (макс.)	kW	4,6	5,9	7,0	8,1	13,5	15,0	16,0	13,5	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	198	267	310	391	502	-	-	502	-	-
Вхідна потужність охолодження (макс.)	kW					4,84	4,90	5,86	4,84	4,90	5,86
Вхідна потужність охолодження (мін.)	kW					0,59	0,63	0,65	0,59	0,63	0,65
Вхідна потужність охолодження (номінальна)	kW	0,9	1,8	1,61	2,14	2,66	3,56	4,24	2,66	3,56	4,24
Pdesign (охолодження)	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Потік повітря в приміщенні (середній)	m³/min	10,0	12,0	15,0	15,0	21,0	23,0	25,0	21,0	23,0	25,0
SCOP/ηs,h (2)	%	4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	144,2 %	140,8 %	3,9 A	144,1 %	140,8 %
SEER/ηs,c (2)	%	6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,5 %	252,6 %	6,6 A++	256,5 %	251,7 %
Звуковий тиск у приміщенні (Lo) (5)	dB(A)	22	25	23	23	25	27	29	25	27	29
Звуковий тиск у приміщенні (середній) (5)	dB(A)	27	30	26	26	29	31	35	29	31	35
Звуковий тиск у приміщенні (Hi) (5)	dB(A)	30	34	30	30	33	35	39	33	35	39
Зовнішній статичний тиск (макс.) (4)	Pa	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Зовнішній статичний тиск (мін.) (4)	Pa	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Зовнішній статичний тиск (номінальний) (4)	Pa	30	30	30	30	40	50	50	40	50	50
Потік повітря в приміщенні (Lo)	m³/min	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9	3,2	4,1	4,9
EER (макс.) (1)	W/W					2,36	2,76	2,56	2,36	2,76	2,56
Потік повітря в приміщенні (Hi)	m³/min	13,0	15,0	19,0	19,0	26,0	29,0	32,0	26,0	29,0	32,0
Звукова потужність у приміщенні (Lo)	dB(A)	45	48	46	46	48	50	52	48	50	52
Звукова потужність у приміщенні (середня)	dB(A)	50	53	49	49	52	54	58	52	54	58
Струм в системі нагріву (1ф 240V / 3ф 415)	A	3,50	5,95	6,00	7,25	10,60	15,00	15,80	3,55	5,05	5,25
Струм в системі опалення (1ф 230V / 3ф 400)	A	3,70	6,20	6,25	7,55	11,10	15,70	16,40	3,70	5,20	5,45
Струм в системі опалення (1ф 220 В / 3ф 380 В)	A	3,85	6,45	6,55	7,90	11,60	16,40	17,20	3,85	5,50	5,75
Струм охолодження (1ф 240V / 3ф 415)	A	3,85	7,65	6,85	9,10	12,20	15,80	18,8	4,05	5,25	6,30
Струм охолодження (1ф 230V / 3ф 400)	A	4,00	8,00	7,15	9,50	12,70	16,40	19,60	4,20	5,45	6,50
Струм охолодження (1ф 220V / 3ф 380)	A	4,15	8,35	7,45	9,95	13,30	17,20	20,50	4,45	5,75	6,85
Вага нетто в приміщенні	kg	25	25	30	30	39	39	39	39	39	39
Коефіцієнт корисної дії (COP) (номінальний) (1)	W/W	4,15	3,62	4,04	4,00	4,09	3,56	3,76	4,09	3,56	3,76
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	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Холодопродуктивність (номінальна)	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Робочий діапазон (Охолодження - Мін.)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Вхідна потужність нагріву (номінальна)	kW	0,82	1,38	1,41	1,7	2,32	3,40	3,56	2,32	3,40	3,56
Ррозрахункова при -10°C	kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5	7,8	9,3	9,5
Річне споживання енергії на опалення (3)	kWh/a	839	1.303	1.376	1.591	2.795	-	-	2.795	-	-
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	3,78	2,78	3,54	3,18	3,57	3,40	3,16	3,57	3,40	3,16
Внутрішні розміри (висота)	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Діапазон довжин труб	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 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					5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
Холодопродуктивність (макс.)	kW	4,0	5,3	6,3	7,7	11,4	13,5	15,0	11,4	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-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Комплект		KIT-36PF3Z5	KIT-50PF3Z5	KIT-60PF3Z5	KIT-71PF3Z5	KIT-100PF3Z5	KIT-125PF3Z5	KIT-140PF3Z5	KIT-100PF3Z8	KIT-125PF3Z8	KIT-140PF3Z8
Довжина попередньо зарядженої труби	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	30	30	30
Діаметр трубопроводу (газ)	Inch (mm)	1/2 (Ø12,7)	1/2 (Ø12,7)	1/2 (Ø12,7) (7)	5/8 (Ø15,88)	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 (Ø6,35)	1/4 (Ø6,35)	1/4 (Ø6,35) (6)	1/4 (Ø6,35) (6)	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	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
Внутрішній розмір (ширина)	mm	800	800	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
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)	53	57	53	53	56	58	62	56	58	62

1) Розрахунок EER та COP здійснюється відповідно до 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) Заводське налаштування.
4) Середнє значення зовнішнього статичного тиску на заводі-виробнику.

5) Звуковий тиск блоків показує значення, виміряне на відстані 1,5 м під блоком. Звуковий тиск вимірюється відповідно до специфікації Eurovent 6/C/006-97.
6) Підключіть трубку для рідини (Ø6,35-Ø9,52) до внутрішнього блоку з боку трубки для рідини.
7) Підключіть газову трубку (Ø12,70-Ø15,88) до внутрішнього блоку з боку газової трубки.
8) При встановленні зовнішнього блоку на більш високому рівні, ніж внутрішній блок.
9) Зовнішній блок розташований нижче / зовнішній блок розташований вище.
* Рекомендований запобіжник для внутрішнього блоку 3A.
** Наведені вище значення стосуються стандартної установки (горизонтальна установка в камері, забір повітря ззаду) і вимкненого режиму nanoe™ X.

Smart & intuitive controls for PACi NX Series

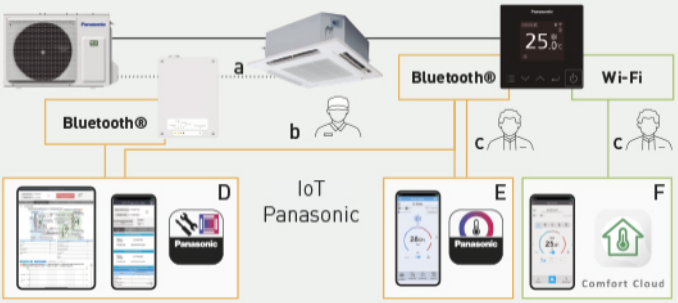




CONEX забезпечує комфорт і контроль для різних потреб користувачів

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®.

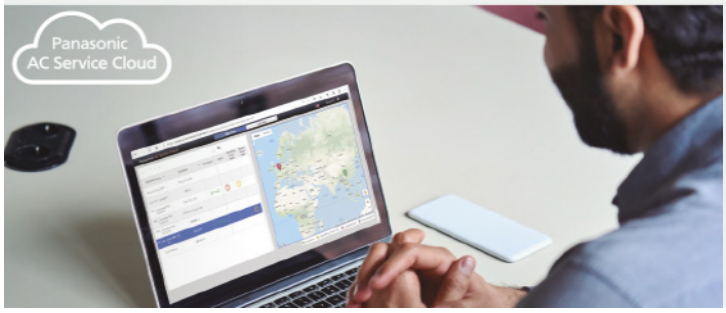
Детальні функції налаштування роботи: - Основні налаштування - Тижневий таймер - Всі функції енергозбереження - Блокування клавіш - Керування вентилятором тощо

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



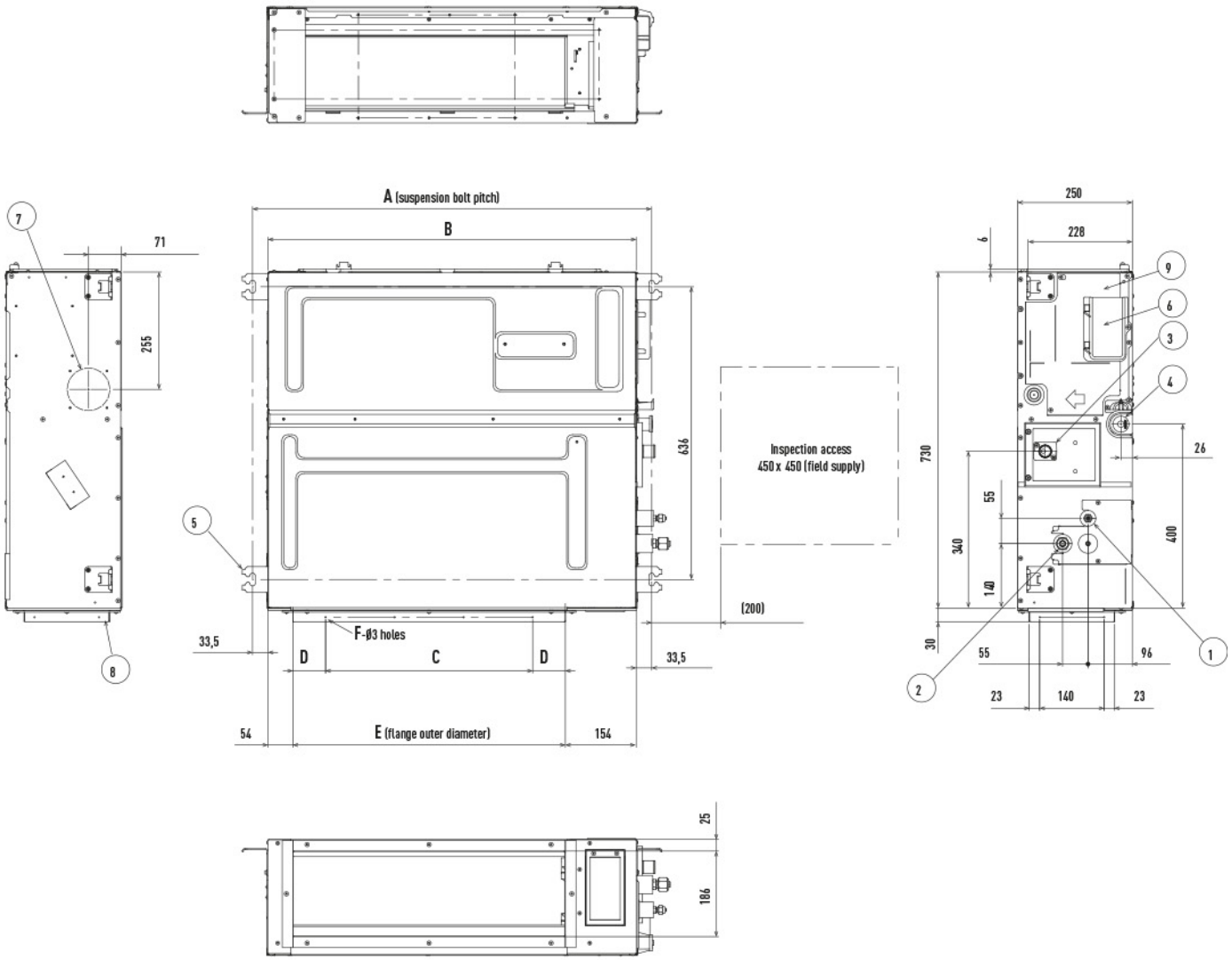
Аксесуари

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-RWRC3: 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.
11. CZ-56DAF2: повітровідвідна камера для S-3650PF3E.
11. CZ-90DAF2: Пленум виходу повітря для S-6071PF3E.
11. CZ-160DAF2: Пленум виходу повітря для S-1014PF3E.

Dimensions



Type	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	Q'ty
S-3650PF3E	867	800	450 (pitch 150 x 3)	71	592	12
S-6071PF3E	1067	1000	750 (pitch 150 x 5)	21	792	16
S-1014PF3E	1467	1400	1050 (pitch 150 x 7)	71	1192	20

Type		S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E
1	Refrigerant piping (liquid)	Ø6,35 (flared)	Ø9,52 (flared) [1]	Ø9,52 (flared)
2	Refrigerant piping (gas)	Ø12,70 (flared)	60: Ø15,88 (flared) [2], 71: Ø15,88 (flared)	Ø15,88 (flared)
3	Upper drain piping connection port VP20	Outer diameter 26 mm, 200 mm flexible hose supplied		
4	Suspension lug	4-12x30		
5	Power supply port			
6	Bottom drain piping connection port VP20	Ø26 mm		
7	Fresh air inlet duct connection port	Ø100 [3]		
8	Flange for flexible air outlet duct			
9	Electrical component box			

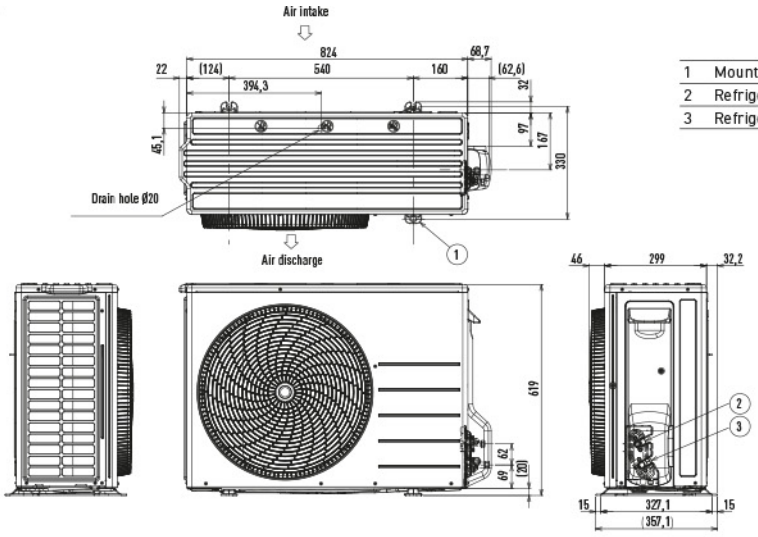
1) When connecting with U-60PZ3E5, U-71PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the liquid socket piping (Ø9,52 - Ø6,35) to the liquid piping side indoor unit.
2) When connecting with U-60PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the gas socket piping (Ø15,88 - Ø12,7) to the gas piping side indoor unit.
3) Necessary to attach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

Filter dimension: 520 x 520 x 15 mm.

Unit: mm

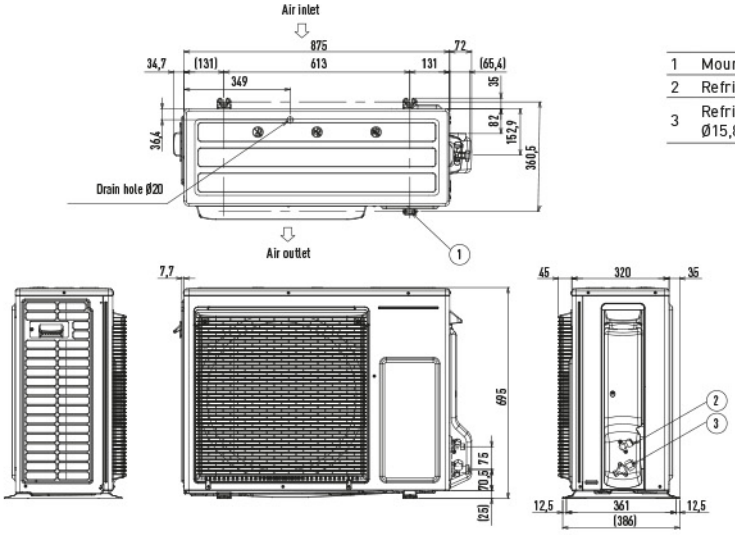
Dimensions

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



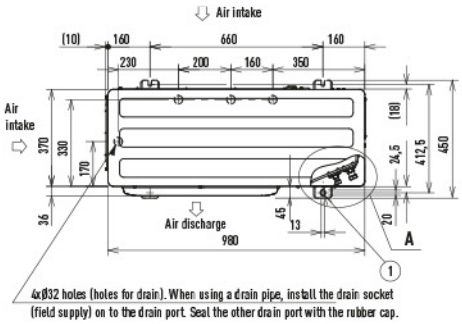
1	Mounting hole (4-R6,5), anchor bolt: M10
2	Refrigerant piping (liquid), Ø6,35 (flared)
3	Refrigerant piping (gas), Ø12,70 (flared)

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

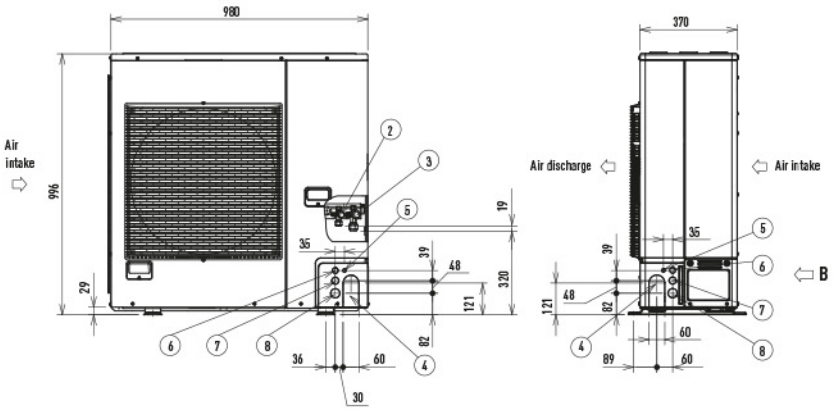


1	Mounting hole (4-R6,5), anchor bolt: M10
2	Refrigerant piping (liquid), Ø6,35 (flared)
3	Refrigerant piping (gas), Ø12,70 (flared). U-71PZ3E5, Ø15,88 (flared)

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



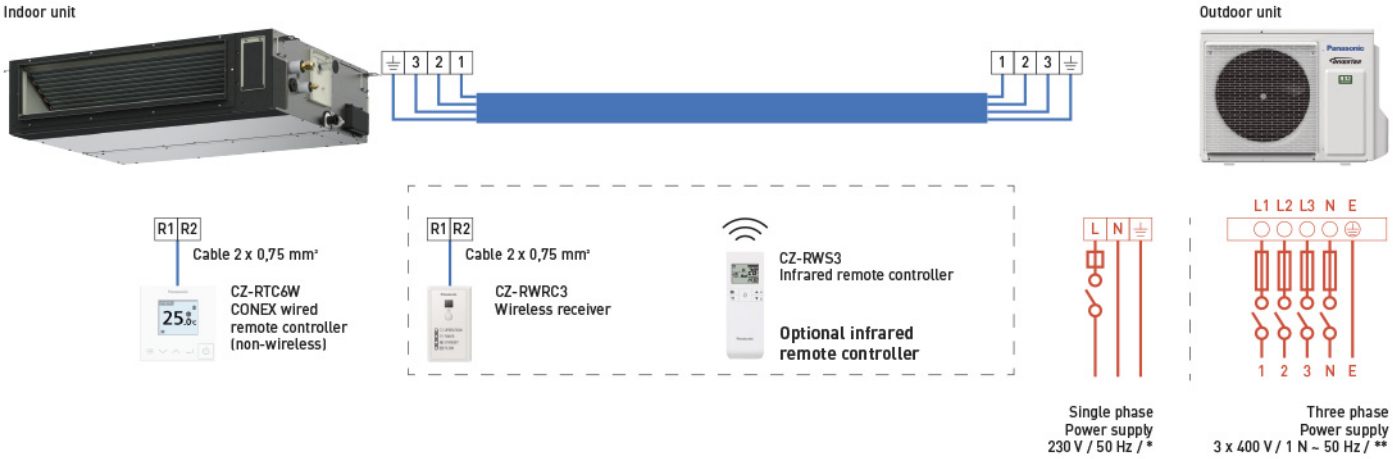
1	Mounting hole, anchor bolt: M10
2	Refrigerant piping (liquid), Ø9,52 (flared)
3	Refrigerant piping (gas), Ø15,88 (flared)
4	Refrigerant piping hole
5	Electrical wiring port (Ø13)
6	Electrical wiring port (ØØ22)
7	Electrical wiring port (Ø27)
8	Electrical wiring port (Ø35)



Unit: mm

Wiring diagrams

PACi NX adaptive ducted unit kits 1x1



Single phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker*
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm²	U-36PZ3E5	220/230/240 V	16 A
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZ3E5		16 A
S-6071PF3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZ3E5A		20 A
S-6071PF3E	4 x 1,5 mm²	U-71PZ3E5A		20 A
S-6010PF3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZ3E5		35 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZ3E5		40 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZ3E5		40 A

Three phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker**
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZ3E8	380/400/415 V	20 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZ3E8		20 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZ3E8		20 A