Panasonic

heating & cooling solutions



PACi NX adaptive ducted unit PF3 Elite



1. Highly flexible installation

· 2 installation possibilities (horizontal / vertical)

2. High seasonal performance with slim body

· Energy class SEER: A++ / SCOP: A++ at 7,1 kW
· Compact 250mm height, 25-39kg

* Energy label scale from A+++ to D for models below 12,0kW (EU regulation 626/2011).

3. Comfort operation

· Super Quiet operation, minimum 22dB(A)*
· Wired remote controller CZ-RTC6WBL and CZ-RTC6BL allows easy system setting via Bluetooth®

* 3,6kW model and when operating with external static pressure 50Pa in low fan mode.

4. Better indoor air quality with nanoe™ X

· nanoe™ X (Generator Mark 2: 9,6 trillion hydroxyl radicals/sec) as standard for better indoor air quality

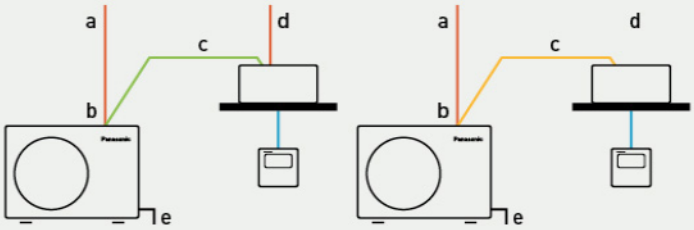
PACi

R32 nanoeX A++ INVERTER+

PACi NX Series



(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)



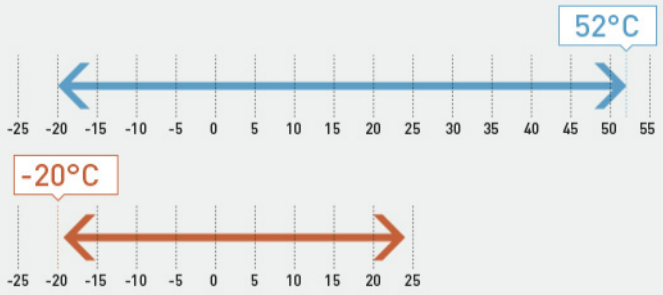
a	❄	♨
3,6kW	A++	A+
5,0kW	A++	A+
6,0kW	A++	A+
7,1kW	A++	A++
10,0kW	A++	A+
12,5kW	281,7%	165,0%
14,0kW	275,9%	162,6%

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++ при потужності 7,1 кВт
-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].

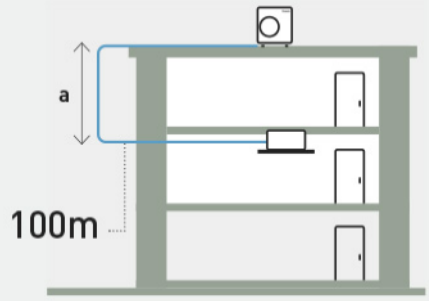
1) Шкала енергетичної етикетки від A+++ до D для моделей потужністю менше 12,0 кВт (Регламент ЄС 626/2011). 2) Значення$\eta s,c$ / $\eta s,h$ для моделей потужністю понад 12,0 кВт (EN 14825).



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*.

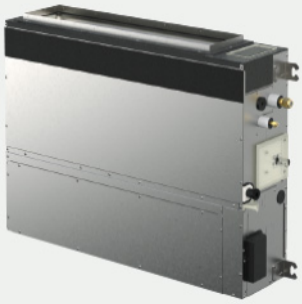
Збільшена довжина трубопроводів забезпечує більшу гнучкість проектування для адаптації до різних типів і розмірів будівель. Довжина труб: 100 м (від 10,0 до 14,0 кВт), 60 м (7,1 кВт), 40 м (>7,1 кВт).

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





2 варіанти монтажу (горизонтальний / вертикальний)

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



Компактний корпус

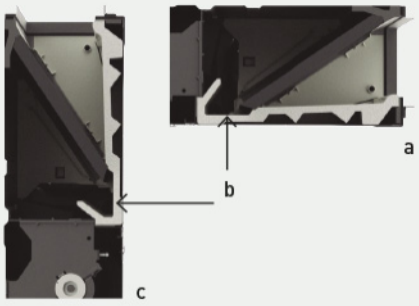
- Висота всього 250 мм
- Легкі блоки від 25 до 39 кг

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.

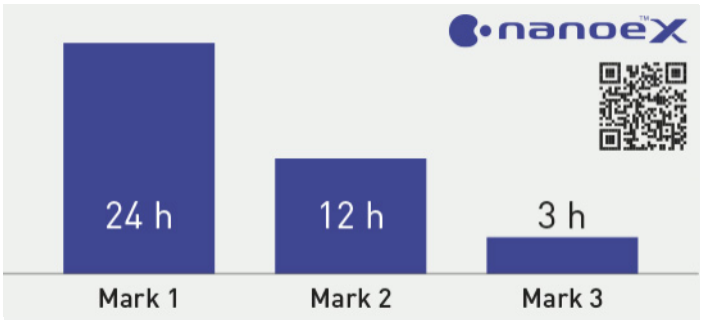
7 effects of nanoe™ X – Panasonic unique technology

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

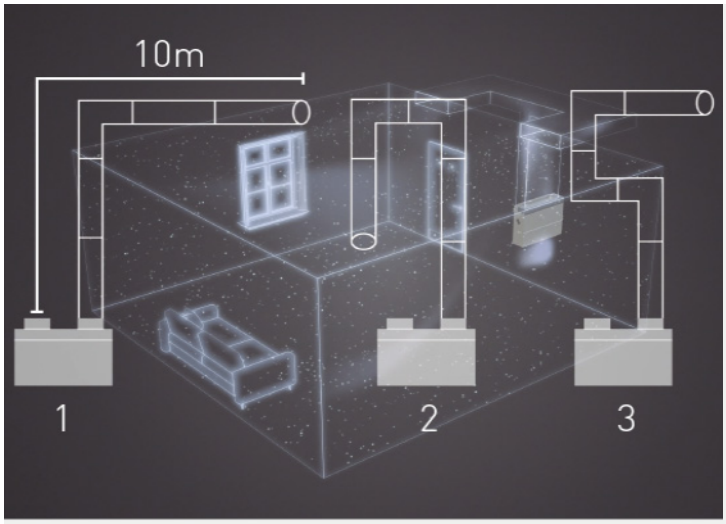
Надайте кондиціонеру потужності для посилення захисту будинку за допомогою технології nanoe™ X та зручного керування через хмарний додаток Panasonic Comfort Cloud App .
nanoe™ X працює разом з функцією обігріву або охолодження, коли ви вдома, і може працювати незалежно, коли ви у від'їзді.



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.

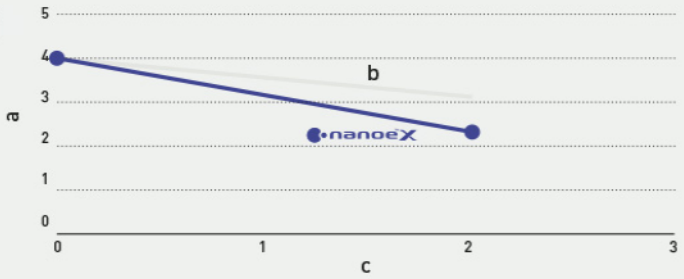
* Внутрішнє дослідження Panasonic.

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.

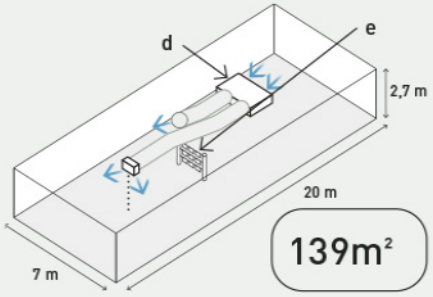
nanoe™ X

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 Elite 4 way 60x60 cassette Inverter+ - R32

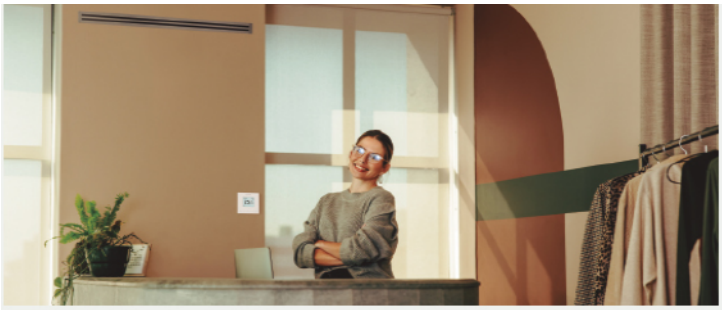
Адаптивний канальний блок PACi NX серії Elite Inverter+ - R32		ОДНОФАЗНИЙ							ТРИ ФАЗИ			
		3.6 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
Вхідна потужність нагрівання (мін.)	kW				0,37	0,59	0,62	0,77	0,37	0,59	0,62	0,77
Зовнішня звукова потужність (тепло -Hi)	dB(A)	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
Різниця висот (в/з) (8)	m	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (9)	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
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 nanoe 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	14,0	16,0	21,0	21,0	20,0	34,0	36,0	21,0	32,0	34,0	36,0
Вхідна потужність нагріву (макс.)	kW				2,85	4,40	5,04	5,55	2,85	4,40	5,04	5,55
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
КС (макс.) (1)	W/W				5,41	5,25	5,16	4,29	5,41	5,25	5,16	4,29
КС (мін.) (1)	W/W				3,16	3,07	3,06	3,14	3,16	3,07	3,06	3,14
Теплопродуктивність (макс.)	kW	5,0	6,5	8,0	9,0	13,5	15,4	17,4	9,0	13,5	15,4	17,4
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	185	287	281	332	447	-	-	332	447	-	-
Вхідна потужність охолодження (макс.)	kW				3,24	4,04	4,54	5,90	3,24	4,04	4,54	5,90
Вхідна потужність охолодження (мін.)	kW				0,39	0,61	0,64	0,79	0,39	0,61	0,64	0,79
Вхідна потужність охолодження (номінальна)	kW	0,850	1,46	1,55	1,82	3,23	3,43	3,96	1,82	2,32	3,43	3,96
Pdesign (охолодження)	kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	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	15,0	21,0	23,0	25,0
SCOP/ηs,h (2)	%	4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,3 A+	165,0%	162,6%	4,7 A++	4,3 A+	165,0%	162,6%
SEER/ηs,c (2)	%	6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7%	275,9%	7,1 A++	7,4 A++	281,0%	275,2%
Звуковий тиск у приміщенні (Lo) (5)	dB(A)	22	25	23	23	25	27	29	23	25	27	29
Звуковий тиск у приміщенні (середній) (5)	dB(A)	27	30	26	26	29	31	35	26	29	31	35
Звуковий тиск у приміщенні (Hi) (5)	dB(A)	30	34	30	30	33	35	39	30	33	35	39
Зовнішній статичний тиск (макс.) (4)	Pa	150	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	10
Зовнішній статичний тиск (номінальний) (4)	Pa	30	30	30	30	40	50	50	30	40	50	50
Потік повітря в приміщенні (Lo)	m³/min	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9	2,7	3,2	4,1	4,9
EER (макс.) (1)	W/W				5,64	5,08	5,00	4,18	5,64	5,08	5,00	4,18
Потік повітря в приміщенні (Hi)	m³/min	13,0	15,0	19,0	19,0	26,0	29,0	32,0	19,0	26,0	29,0	32,0
Звукова потужність у приміщенні (Lo)	dB(A)	45	48	46	46	48	50	52	46	48	50	52
Звукова потужність у приміщенні (середня)	dB(A)	50	53	49	49	52	54	58	49	52	54	58
Струм в системі нагріву (1ф 240V / 3ф 415)	A	4,30	6,75	7,95	8,60	12,60	17,50	20,80	2,90	4,20	5,95	7,05
Струм в системі опалення (1ф 230V / 3ф 400)	A	4,50	7,00	8,30	9,00	13,10	18,20	21,70	3,00	4,40	6,20	7,40
Струм в системі опалення (1ф 220 В / 3ф 380 В)	A	4,70	7,35	8,65	9,40	13,60	19,10	22,70	3,15	4,65	6,50	7,75
Струм охолодження (1ф 240V / 3ф 415)	A	3,85	6,35	6,65	8,45	10,50	15,40	17,70	2,80	3,50	5,20	6,00
Струм охолодження (1ф 230V / 3ф 400)	A	4,00	6,60	6,95	8,80	11,00	16,00	18,50	2,90	3,70	5,40	6,20
Струм охолодження (1ф 220V / 3ф 380)	A	4,20	6,90	7,25	9,20	11,50	16,80	19,40	3,05	3,85	5,65	6,55
Вага нетто в приміщенні	kg	25	25	30	30	39	39	39	30	39	39	39
Коефіцієнт корисної дії (COP) (номінальний) (1)	W/W	4,17	3,61	3,74	4,03	3,88	3,46	3,33	4,03	3,88	3,46	3,33
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	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Холодопродуктивність (номінальна)	kW	3,6	5,0	5,7	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 (9)	-20 (9)	-20 (9)	-15	-20 (9)	-20 (9)	-20 (9)
Вхідна потужність нагріву (номінальна)	kW	0,96	1,55	1,87	1,86	2,78	3,90	4,65	1,86	2,78	3,90	4,65
Pрозрахункова при -10°C	kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5	4,7	7,8	9,3	9,5
Річне споживання енергії на опалення (3)	kWh/a	1.120	1.333	1.495	1.393	2.540	-	-	1.394	2.540	-	-
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	4,24	3,42	3,68	3,74	4,09	3,53	3,38	3,74	4,09	3,53	3,38
Внутрішні розміри (висота)	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
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

PACi NX Series Elite 4 way 60x60 cassette Inverter+ - R32

Адаптивний канальний блок PACi NX серії Elite 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	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
EER (мін.) (1)	W/W				2,41	2,82	3,00	2,59	2,41	2,82	3,00	2,59
Холодопродуктивність (макс.)	kW	4,0	5,6	6,3	7,8	11,4	13,6	15,3	7,8	11,4	13,6	15,3
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
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-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Комплект		KIT-36PF3ZH5	KIT-50PFH3Z5	KIT-60PFH3Z5	KIT-71PF3ZH45	KIT-100PF3ZH45	KIT-125PF3ZH45	KIT-140PF3ZH45	KIT-71PF3ZH48	KIT-100PF3ZH48	KIT-125PF3ZH48	KIT-140PF3ZH48
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) (7)	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) (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)	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	730	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	1.000	1.400	1.400	1.400
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)	53	57	53	53	56	58	62	53	56	58	62

1) Розрахунок EER та COP здійснюється відповідно до 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) Середній зовнішній статичний тиск, встановлений на заводі.
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 з розтрубом для рідини (Ø6,35-Ø9,52) до внутрішнього блоку з боку рідинної трубки.
7) Приєднайте газову трубку (Ø12,70-Ø15,88) до внутрішнього блоку з боку газової трубки. 8) Зовнішній блок розташований нижче / зовнішній блок розташований вище.
9) Довжина труби до 30 м.
* Рекомендований запобіжник для внутрішнього блоку 3A.
** Наведені вище значення для стандартного монтажу (горизонтальний монтаж у підлозі, забір повітря ззаду) і nanoe™ X OFF.

Smart & intuitive controls for PACi NX Series

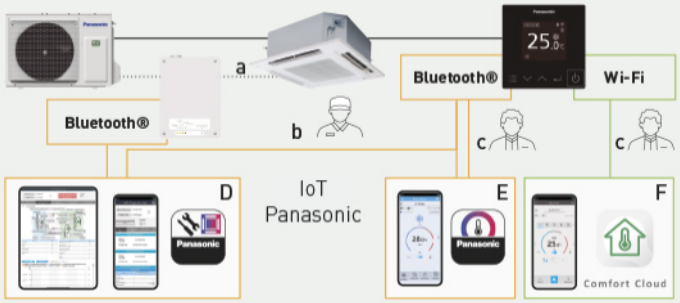




CONEX забезпечує комфорт і контроль для різних потреб користувачів

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®.

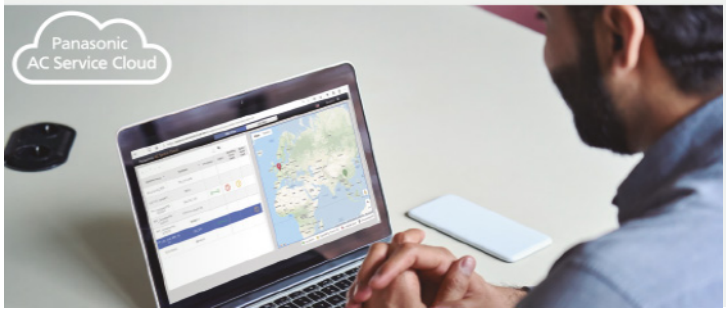
Детальні функції налаштування роботи: - Основні налаштування - Тижневий таймер - Всі функції енергозбереження - Блокування клавіш - Керування вентилятором тощо

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



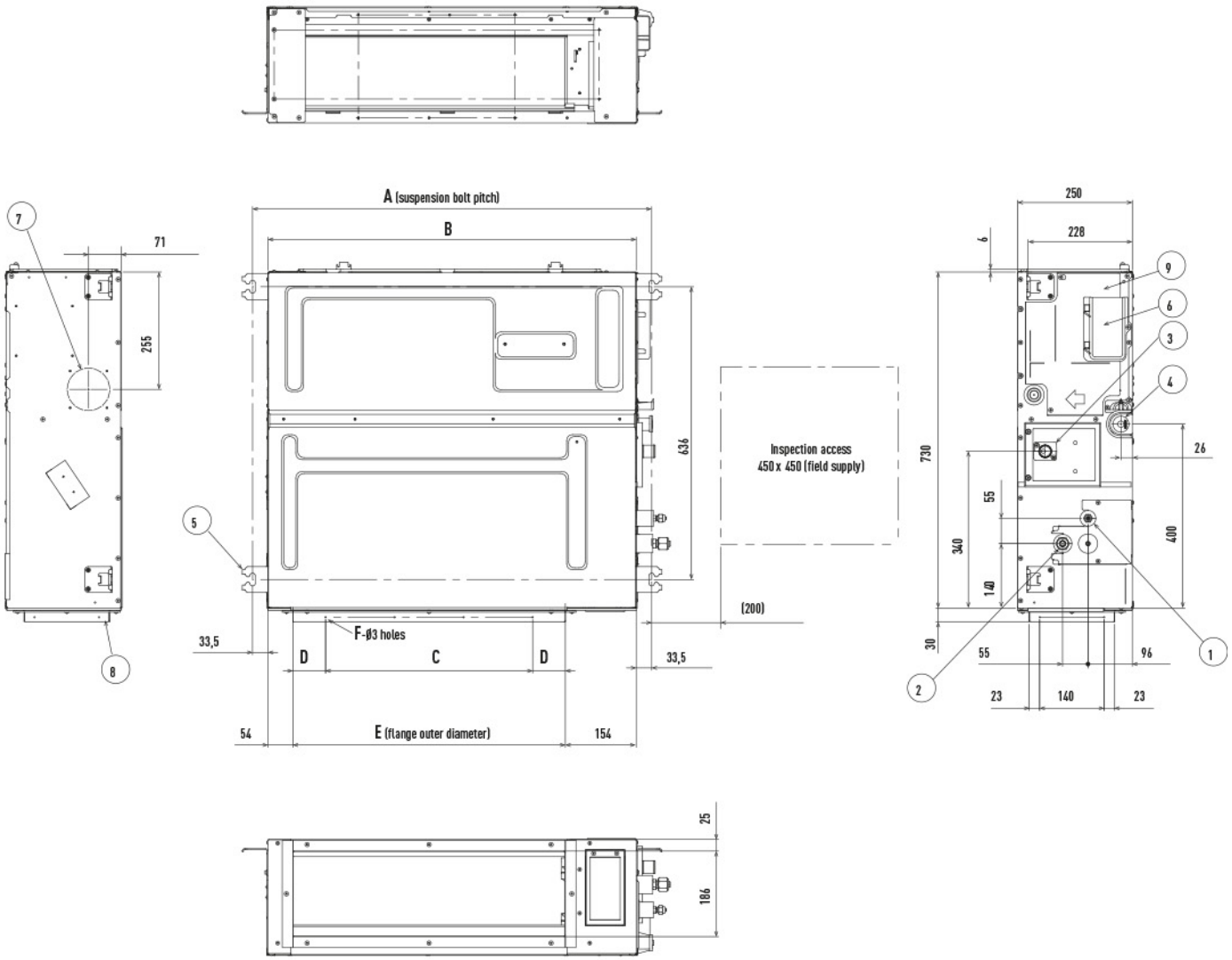
Аксесуари

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			

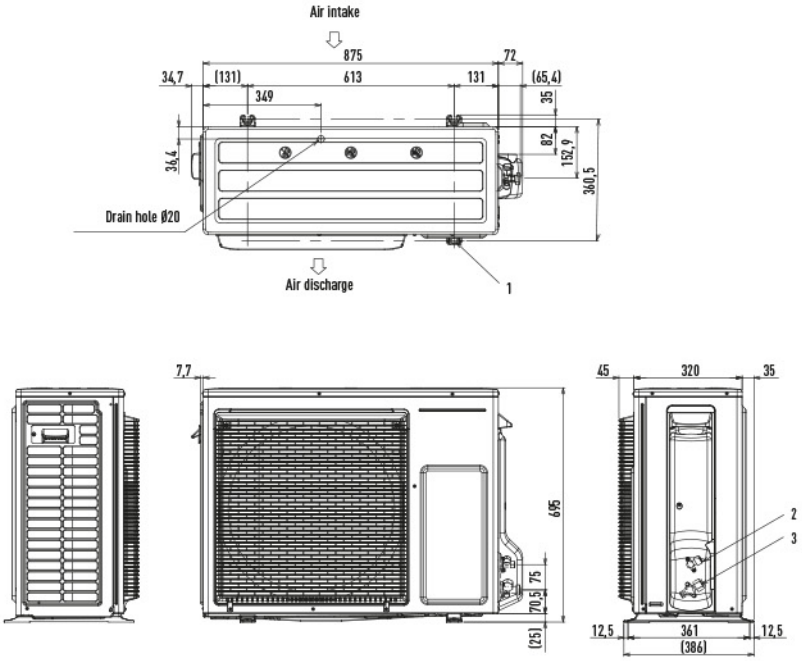
1) When connecting with U-60PZ3E5, U-71PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the liquid socket piping (Ø9,52 - Ø6,35) to the liquid piping side indoor unit.
2) When connecting with U-60PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the gas socket piping (Ø15,88 - Ø12,7) to the gas piping side indoor unit.
3) Necessary to attach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

Filter dimension: 520 x 520 x 15 mm.

Unit: mm

Dimensions

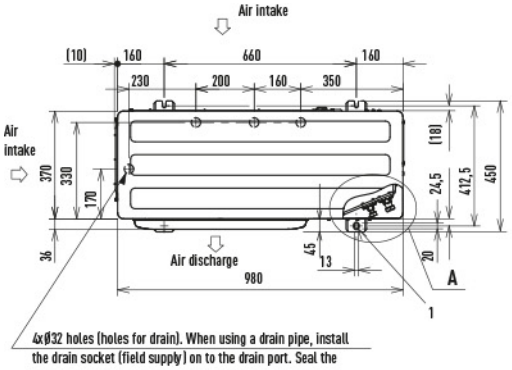
PACi NX Series Elite outdoor units from 3,6 to 6,0 kW.



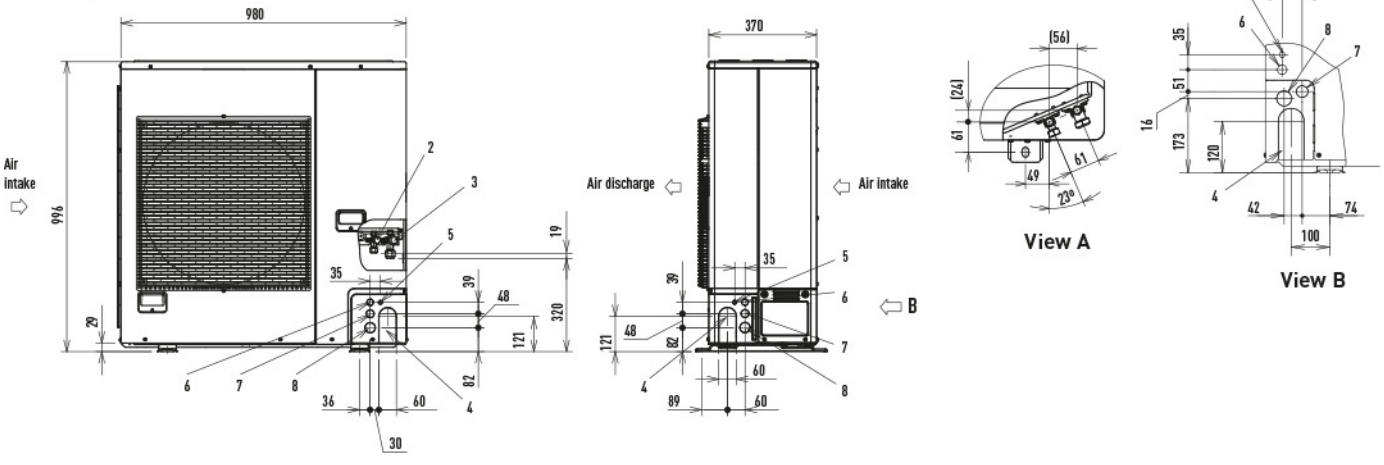
1	Mounting hole (4-R6,5), anchor bolt: M10
2	Refrigerant piping (liquid), Ø6,35 (flared)
3	Refrigerant piping (gas), Ø12,70 (flared). U-71PZ3E5, Ø15,88 (flared)

Unit: mm

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



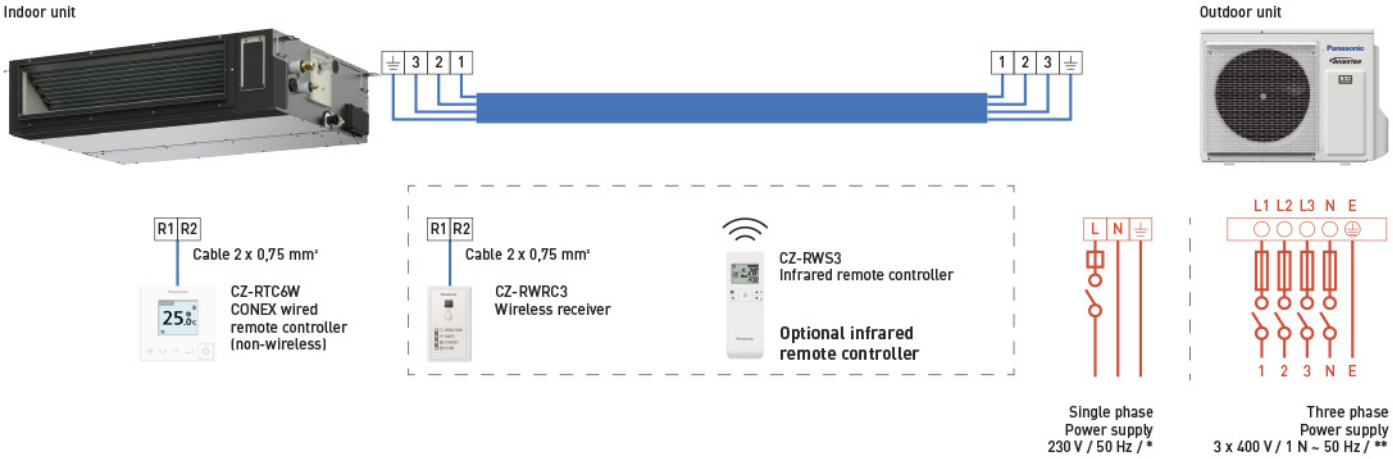
1	Mounting hole, anchor bolt: M10
2	Refrigerant piping (liquid), Ø9,52 (flared)
3	Refrigerant piping (gas), Ø15,88 (flared)
4	Refrigerant piping hole
5	Electrical wiring port (Ø13)
6	Electrical wiring port (ØØ22)
7	Electrical wiring port (Ø27)
8	Electrical wiring port (Ø35)



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-36PZH3E5	220/230/240 V	20 A
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZH3E5		20 A
S-6071PF3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZH3E5		25 A
S-6071PF3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH4E5		25 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH4E5		35 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH4E5		40 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH4E5		40 A

Three phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker**
S-6071PF3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH4E8	380/400/415 V	16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH4E8		16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH4E8		16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH4E8		16 A