Panasonic

heating & cooling solutions



Підлогова консоль з технологією nanoe™ X

1. Краща якість повітря з технологією nanoe™ X

- Технологія nanoe™ X з перевагами гідроксильних радикалів

2. Розумне керування

- Додаткове керування через Інтернет за допомогою програми Panasonic Comfort Cloud (потрібен CZ-TACG1)
- Сумісність з Google Assistant та Amazon Alexa

3. Легко інтегрується у ваш будинок

- Елегантний і компактний дизайн

4. Високий комфорт

- Надзвичайно тиха робота



R32 nanoe™X A++

Floor console with nanoe™ X technology

Підлоговий пульт. Ефективний комфорт і чисте повітря цілий рік

Новий підлоговий пульт був розроблений відповідно до високих європейських вимог.
Адже створення комфортного будинку - це не тільки про температуру. Висока ефективність A++, високий рівень комфорту (технологія Super Quiet лише 20 дБ(A)) та покращена якість повітря поєднані в революційному дизайні.



Вбудований нано-ікс-генератор Mark 1



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

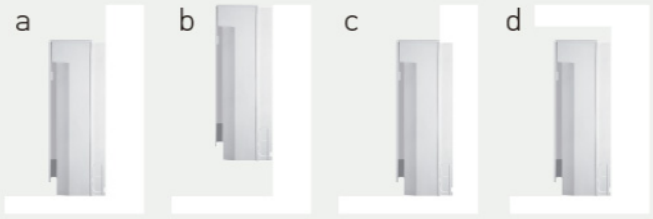
Надайте кондиціонеру потужності для посилення захисту будинку за допомогою технології nanoe™ X та зручного керування через хмарний додаток Panasonic Comfort Cloud App
.
nanoe™ X працює разом з функцією обігріву або охолодження, коли ви вдома, і може працювати незалежно, коли ви у від'їзді.



Technology for high comfort

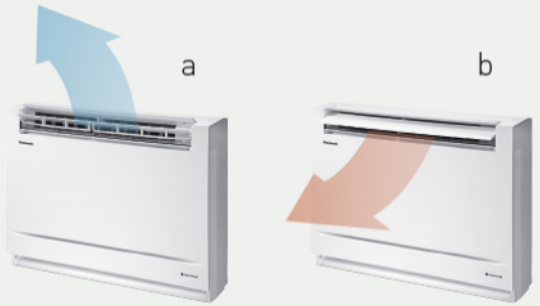
Легко інтегрується у ваш будинок

Проривний дизайн, який ідеально інтегрується з будь-яким стилем. Ми ретельно підібрали матеріали та технологічні процеси, щоб створити елегантний дизайн. Компактний за розміром і зі стильним дизайном, підлогова консоль легко впишеться в інтер'єр вашого будинку.
Доступні чотири варіанти виконання:
a. Підлогове встановлення. b. Настінне встановлення. c. Напівприховане. d. Приховане



Ідеальне рішення для заміни старих котельних систем опалення





Подвійний потік повітря

Подвійний потік повітря для покращеного комфорту та розсіювання температури: через верхню частину для ефективної роботи.

a. Режим охолодження. b. Режим обігріву



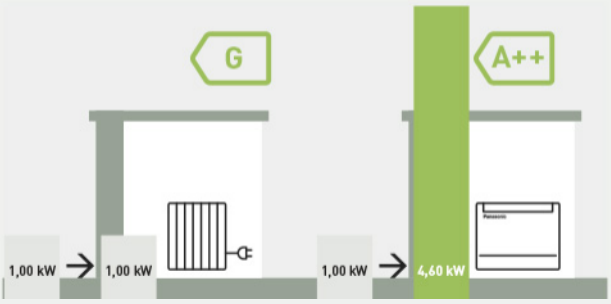
Надзвичайно тиха робота

Коли система досягає заданої температури, блок працює з рівнем шуму лише 20 дБ(А). Комфорт в домі створюється не тільки температурою - тиша також важлива.



iF Product Design Awards

Премія iF Product Design Awards є однією з найпрестижніших нагород за досконалість дизайну продукції.
Підлогова консоль Panasonic, яка отримала нагороду завдяки своїй високоінтелектуальній функціональності, є ідеальною системою кондиціонування повітря для домашнього та комерційного застосування.



Високий клас енергоефективності A++

Підлоговий консоль переносить теплову енергію з вулиці всередину приміщення. Може забезпечити тепло в приміщенні, навіть якщо на вулиці -15°C.

* SCOP в режимі обігріву для підлогових консолей KIT-Z25-UFE і KIT-Z35-UFE у порівнянні з електричними обігрівачами при температурі +7°C.

Product and accessories





Аксесуари

1. CZ-TACG1: Wi-Fi адаптер для інтелектуального керування через хмарний додаток Panasonic Comfort Cloud App.

2. CZ-CAPRA1: Адаптер інтерфейсу RAC для інтеграції в S-Link.

3. CZ-RD517C: Дротовий пульт дистанційного керування для настінного та підлогового пульта.



Smart & intuitive controls



Стильне інфрачервоне керування

Насолоджуйтесь інноваційним дизайном на кінчиках ваших пальців зі стильним і витонченим контролером Sky Controller з підсвічуванням.
Більший екран і простіший у використанні.

Голосовий контроль. Слова роблять більше, ніж дії

Безмежне керування та гучний зв'язок допомагають отримати доступ до всіх функцій вашого теплового насоса типу "повітря-повітря".
З нашими підключеними кондиціонерами за допомогою хмарного додатку Panasonic Comfort Cloud App та голосового керування ви можете легко досягти максимального комфорту.

* Google, Android, Google Play та Google Home є товарними знаками компанії Google LLC. Amazon, Alexa та всі пов'язані логотипи є товарними знаками Amazon.com, Inc. або її афілійованих осіб. Доступність послуг голосового помічника залежить від країни та мови .





Швидкий підбір побутових кондиціонерів AirCon

Цей зручний онлайн-інструмент для нашого побутового асортименту дозволяє вибрати найкращу спліт- або мульти-спліт-систему для кожного проекту та отримати технічні характеристики для конкретного застосування.

Налаштуйте мульти-спліт-систему за кілька кроків за допомогою нашого онлайн-інструменту та дізнайтеся про можливості всіх можливих комбінацій



AR Heat Pump Viewer

Хочете побачити, як виглядає кондиціонер Panasonic у вашому домі?
Спробуйте новий AR-проектор Panasonic з функцією доповненої реальності!

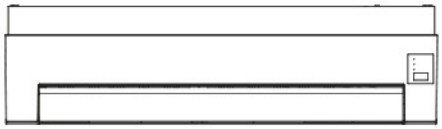
Floor console with nanoe™ X

Підлогова консоль Inverter+ - R32		ОДНОФАЗНИЙ			
		5 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
EER (макс.) (1)	W/W	3,15	3,78	3,73	3,15
Вхідна потужність нагрівання (мін.)	kW	0,26	0,24	0,24	0,26
КС (макс.) (1)	W/W	3,12	3,70	3,43	3,12
КС (мін.) (1)	W/W	3,46	3,54	3,54	3,46
Теплопродуктивність (макс.)	kW	8,10	5,00	6,00	8,10
Теплопродуктивність (мін.)	kW	0,90	0,85	0,85	0,90
Річне споживання енергії на охолодження (3)	kWh/a	261,00	111,00	151,00	261
Вхідна потужність охолодження (макс.)	kW	1,81	0,90	1,02	1,81
Вхідна потужність охолодження (мін.)	kW	0,26	0,24	0,24	0,26
Вхідна потужність охолодження (номінальна)	kW	1,39	0,52	0,86	1,39
Pdesign (охолодження)	kW	5,00	2,50	3,50	5,00
Вхідна потужність нагріву (макс.)	kW	2,60	1,35	1,75	2,60
EER (мін.) (1)	W/W	3,53	3,54	3,54	3,53
Холодопродуктивність (макс.)	kW	5,70	3,40	3,80	5,70
Холодопродуктивність (мін.)	kW	0,90	0,85	0,85	0,90
Робочий діапазон (тепло - макс.)	°C	+24	+24	+24	+24
Робочий діапазон (тепло - мін.)	°C	-15	-15	-15	-15
Робочий діапазон (Охолодження - Макс.)	°C	+43	+43	+43	+43
Різниця висот (в/з) (6)	m	20	15	15	20
Зовнішні розміри (глибина) (5)	mm	320	289	299	320
Зовнішні розміри (ширина) (5)	mm	875	780	824	875
Генератор nanoe X		Позначка 1	Позначка 1	Позначка 1	Mark 3
Зовнішнє підключення всередині/зовні	mm²	-	-	-	4x1,5
Рекомендований запобіжник для зовнішнього використання	A	16	16	16	16
Потік зовнішнього повітря (тепло)	m³/min	38,6	27,2	33,5	36,4
Потік зовнішнього повітря (охолодження)	m³/min	39,7	28,7	34,3	39,7
Зовнішні розміри (висота) (5)	mm	695	542	619	695
Звуковий тиск у приміщенні (тепло - Q-Lo) (4)	dB(A)	29	19	19	29
Звуковий тиск у приміщенні (тепло - низький) (4)	dB(A)	33	25	26	33
Звуковий тиск у приміщенні (тепло - високий) (4)	dB(A)	46	38	39	46
Звуковий тиск у приміщенні (холодний - Q-Lo) (4)	dB(A)	27	20	20	27
Звуковий тиск у приміщенні (холодний - низький) (4)	dB(A)	31	25	26	31
Об'єм видалення вологи	L/h	2,8	1,5	2,0	2,8
Потік повітря в приміщенні (тепло)	m³/min	13,2	9,9	10,1	13,4
Потік повітря в приміщенні (охолодження)	m³/min	11,6	9,6	9,9	11,9
Звуковий тиск у приміщенні (холодний - високий) (4)	dB(A)	44	38	39	44
Робочий діапазон (Охолодження - Мін.)	°C	-10	-10	-10	-10
Вхідна потужність нагріву (номінальна)	kW	1,55	0,76	1,08	1,55
Ррозрахункова при -10°C	kW	4,40	2,70	3,20	4,40
SCOP (2)		4,30 A+	4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Річне споживання енергії на опалення (3)	kWh/a	1433	822	974	1.433
SEER (2)		6,70 A++	7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Вага нетто на відкритому повітрі	kg	43	33	35	43
Зовнішній звуковий тиск (холодний - високий) (4)	dB(A)	48	46	48	48
Вага нетто в приміщенні	kg	13	13	13	13
Внутрішні розміри (висота)	mm	600	600	600	600
Холодопродуктивність (номінальна)	kW	5,00	2,50	3,50	5,00
Джерело живлення в приміщенні	V	230	230	230	
Діапазон довжин труб	m	Від 3 до 30	Від 3 до 20	Від 3 до 20	3 ~ 30
Внутрішні розміри (глибина)	mm	207	207	207	207
Зовнішній звуковий тиск (тепло - високий) (4)	dB(A)	48	47	48	48
Зовнішній блок		CU-Z50UBEA	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50CBEA
Внутрішній блок		CS-Z50UFEAW	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50CFEAW
Комплект		KIT-Z50-UFE	KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-CFE
Додаткова кількість газу	g/m	15	10	10	15
Довжина попередньо зарядженої труби	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Діаметр трубопроводу (газ)	Inch (mm)	1/2 (12,70)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Діаметр трубопроводу (рідина)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Внутрішній розмір (ширина)	mm	750	750	750	750
Холодоагент (R32) / CO2-екв.	kg / T	1,13 / 0,763	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,76
Теплопродуктивність при -7°C	kW	5,03	2,88	3,37	5,03
EER (номінальний) (1)	W/W	3,60	4,81	4,07	3,60
Коефіцієнт корисної дії (COP) (номінальний) (1)	W/W	3,74	4,47	3,98	3,74
Зовнішнє джерело живлення	V	230	230	230	230
Теплопродуктивність (номінальна)	kW	5,80	3,40	4,30	5,80

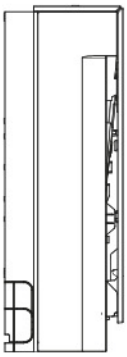
(1) Розрахунок EER та COP базується на стандарті EN14511.
(2) Шкала енергетичного маркування від A+++ до D.
(3) Річне споживання енергії розраховано відповідно до EU/626/2011.
(4) Звуковий тиск приладів показує значення, виміряне на відстані 1 м перед основним корпусом і на висоті 1 м над підлогою. Звуковий тиск вимірюється відповідно до JIS C 9612. Q-Lo: Тихий режим. Lo: Найнижча встановлена швидкість вентилятора.
(5) Додайте 70 мм для отвору для труб.
(6) У разі встановлення зовнішнього блоку вище, ніж внутрішнього.

Dimensions

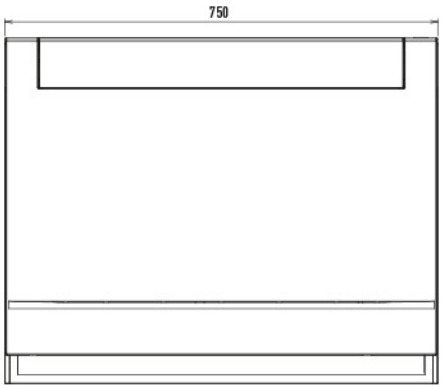
Top view



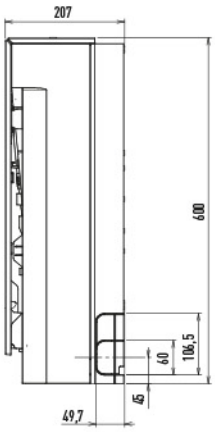
Side view



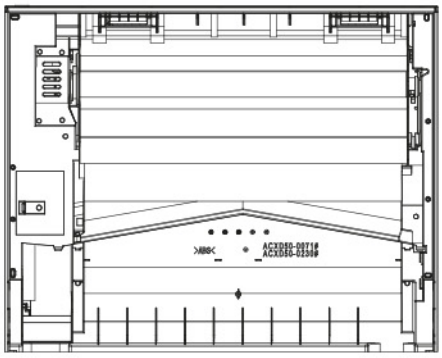
Front view



Side view



Rear view

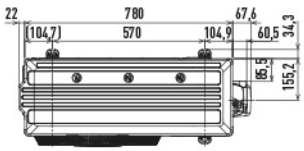


Bottom view

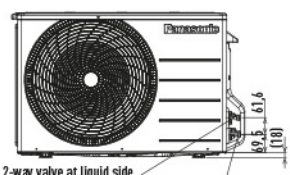


CU-Z25UBEA

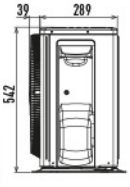
Top view



Front view

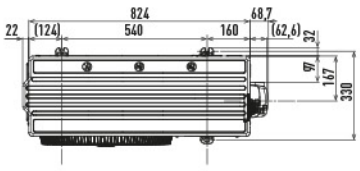


Side view

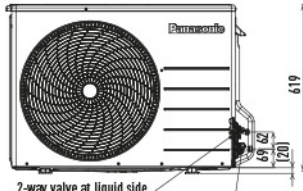


CU-Z35UBEA

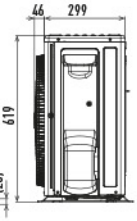
Top view



Front view

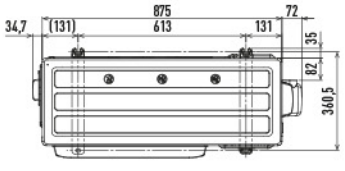


Side view

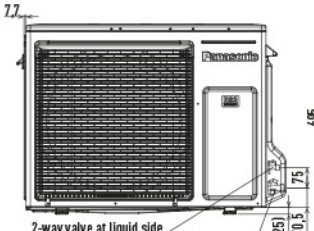


CU-Z50UBEA

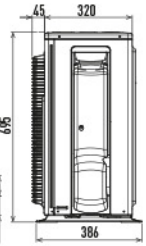
Top view



Front view



Side view



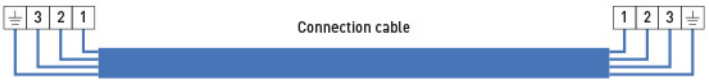
Unit: mm

Wiring diagrams

Floor console kits 1x1

Indoor unit





Outdoor unit





Infrared remote controller (included in the delivery)



Single phase
Power supply
230 V / 50 Hz

Single phase

Indoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit
CS-Z25UFEAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UFEAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UFEAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 2,5 mm²	4 x 2,5 mm²	CU-Z50UBEA