Panasonic

heating & cooling solutions



Схованка з низьким статичним тиском



1. Створено для гнучкості

- Надзвичайно компактний внутрішній блок висотою всього 200 мм
- Гнучка довжина трубопроводу та компактний зовнішній блок
- Вбудований дренажний насос
- Може бути встановлений на системах трубопроводів R410A та R22

2. Висока енергоефективність

- Клас енергоефективності A+
- Екорежим для 20% економії енергії

3. Розумне керування та підключення

- Додаткове керування через Інтернет за допомогою програми Panasonic Comfort Cloud (потрібен CZ-TACG1)
- Сумісність з Google Assistant та Amazon Alexa
- Підключення через KNX, Modbus і Bacnet (опціонально)
- Дротове керування з тижневим таймером (опція)



Product and accessories

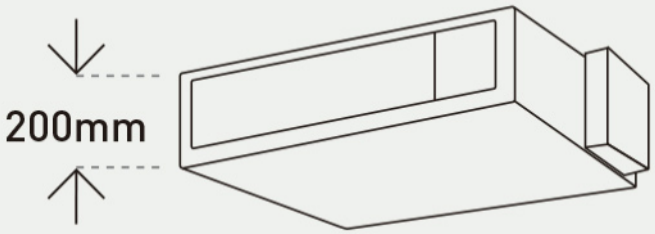
Схованка з низьким статичним тиском

Призначений для будинків, офісів, магазинів і ресторанів, цей повітропровід ідеально підходить для невеликих приміщень, де кондиціонування та опалення повинні бути добре інтегровані і де потрібен високий рівень комфорту та ефективності.

Завдяки безшумній роботі цей блок не буде помітним для очей і вух.







Для обмеженого простору

Ідеально підходить для установок з обмеженим стельовим простором.
Надзвичайно компактний внутрішній блок канального типу висотою всього 200 мм ідеально підходить для установки в приміщеннях з обмеженим стельовим простором.





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-RL511D: Додатковий комплект бездротового керування.

Smart & intuitive controls

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 .







Легка інтеграція з вашим проектом BMS

Велика гнучкість для інтеграції в ваші проекти KNX, Modbus і BACnet дозволяє повністю двосторонній моніторинг і контроль всіх параметрів функціонування.



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!

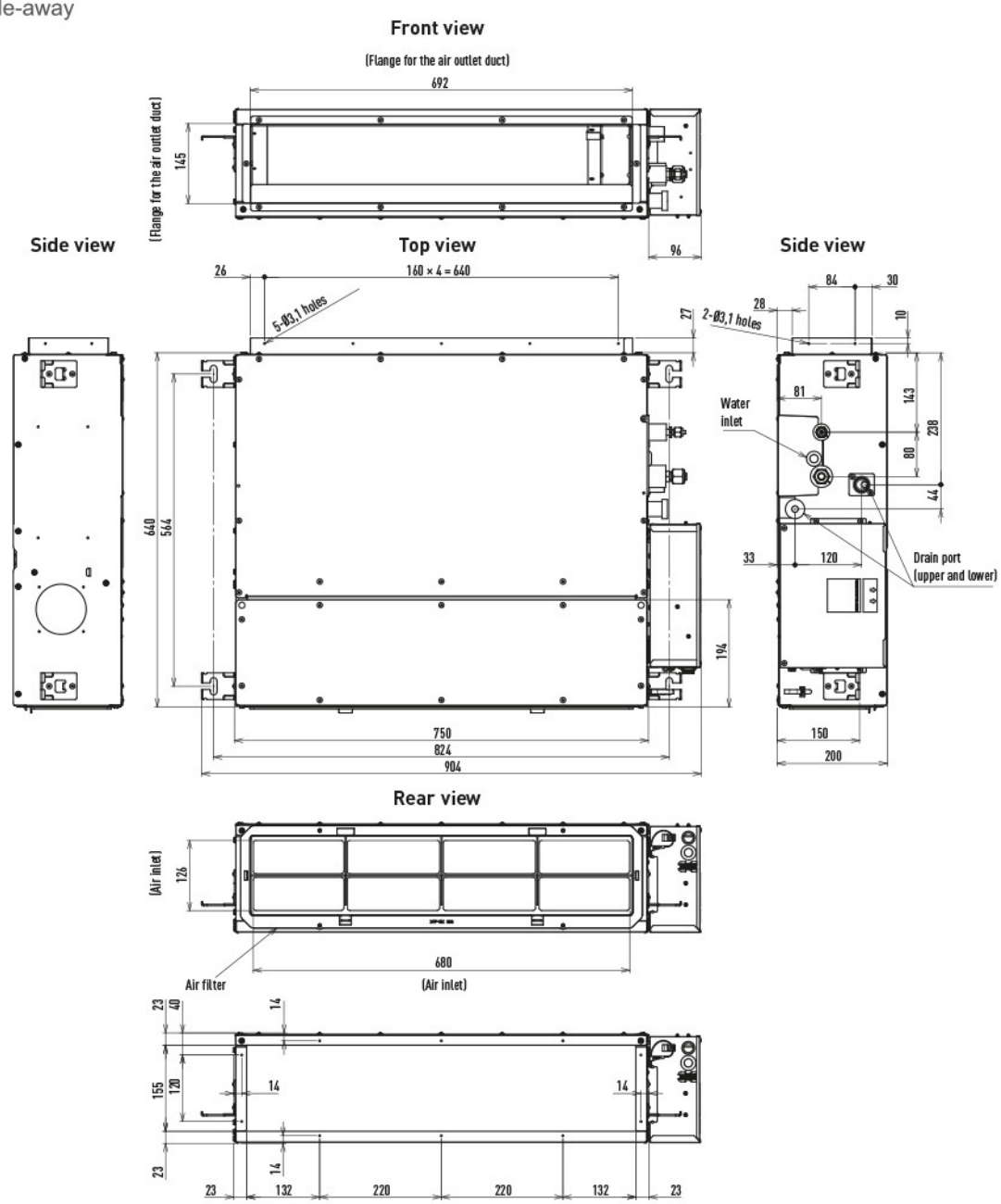
Low static pressure hide-away

Інвертор з низьким статичним тиском - R32		ОДНОФАЗНИЙ							
		6 kW	2.5 kW	2.5 kW	3.5 kW	3.5 kW	5.1 kW	5.1 kW	6.0 kW
EER (макс.) (1)	W/W	2,83	3,76	3,76	3,36	3,36	3,20	3,20	2,83
Вхідна потужність нагрівання (мін.)	kW	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,26	0,26	0,26
КС (макс.) (1)	W/W	3,08	3,68	3,68	3,59	3,59	3,27	3,27	3,08
КС (мін.) (1)	W/W	3,46	3,70	3,70	3,70	3,70	3,46	3,46	3,46
Теплопродуктивність (макс.)	kW	8,00	4,60	4,60	5,10	5,10	7,20	7,20	8,00
Теплопродуктивність (мін.)	kW	0,90	0,85	0,85	0,85	0,85	0,90	0,90	0,90
Річне споживання енергії на охолодження (3)	kWh/a	375,00	148,00	141	211,00	198	303,00	293	350
Вхідна потужність охолодження (макс.)	kW	2,30	0,85	0,85	1,19	1,19	1,78	1,78	2,30
Вхідна потужність охолодження (мін.)	kW	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26
Вхідна потужність охолодження (номінальна)	kW	2,04	0,58	0,58	0,91	0,91	1,56	1,56	2,04
Pdesign (охолодження)	kW	6,00	2,50	2,50	3,50	3,50	5,10	5,10	6,00
Вхідна потужність нагріву (макс.)	kW	2,60	1,25	1,25	1,42	1,42	2,20	2,20	2,60
EER (мін.) (1)	W/W	3,53	3,54	3,54	3,54	3,54	3,53	3,53	3,53
Холодопродуктивність (макс.)	kW	6,50	3,20	3,20	4,00	4,00	5,70	5,70	6,50
Холодопродуктивність (мін.)	kW	0,90	0,85	0,85	0,85	0,85	0,90	0,90	0,90
Робочий діапазон (тепло - макс.)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24
Робочий діапазон (тепло - мін.)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Робочий діапазон (Охолодження - Макс.)	°C	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43
Різниця висот (в/з) (6)	m	20	15	15	15	15	20	20	20
Зовнішні розміри (глибина) (5)	mm	320	289	289	299	299	320	320	320
Зовнішні розміри (ширина) (5)	mm	875	780	780	824	824	875	875	875
Зовнішнє підключення всередині/зовні	mm²	-	4 x 1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	—
Рекомендований запобіжник для зовнішнього використання	A	-	16	16	16	16	16	16	—
Зовнішній статичний тиск (макс.) (7)	Pa	50	45	45	45	45	50	50	50
Потік зовнішнього повітря (тепло)	m³/min	41,5	27,2	27,2	33,5	31,8	38,6	36,4	39,7
Потік зовнішнього повітря (охолодження)	m³/min	42,6	28,7	28,7	34,3	34,3	39,7	39,7	42,6
Зовнішні розміри (висота) (5)	mm	695	542	542	619	619	695	695	695
Звуковий тиск у приміщенні (тепло - Q-Lo) (4)	dB(A)	29	24	24	24	24	27	27	29
Звуковий тиск у приміщенні (тепло - низький) (4)	dB(A)	32	27	27	27	27	30	30	32
Звуковий тиск у приміщенні (тепло - високий) (4)	dB(A)	41	35	35	35	35	39	39	41
Звуковий тиск у приміщенні (холодний - Q-Lo) (4)	dB(A)	27	24	24	24	24	26	26	27
Звуковий тиск у приміщенні (холодний - низький) (4)	dB(A)	30	27	27	27	27	29	29	30
Об'єм видалення вологи	L/h	3,3	1,5	1,5	2,0	2,0	2,8	2,8	2,8
Потік повітря в приміщенні (тепло)	m³/min	15,7	10,5	10,5	11,2	11,2	15,3	15,3	15,7
Потік повітря в приміщенні (охолодження)	m³/min	15,7	10,5	10,5	11,2	11,2	15,3	15,3	15,7
Звуковий тиск у приміщенні (холодний - високий) (4)	dB(A)	41	33	33	33	33	39	39	41
Робочий діапазон (Охолодження - Мін.)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Вхідна потужність нагріву (номінальна)	kW	2,16	0,80	0,80	1,10	1,10	1,82	1,82	2,16
Ррозрахункова при -10°C	kW	4,60	2,60	2,60	2,80	2,80	4,00	4,00	4,60
SCOP (2)		4,10 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Річне споживання енергії на опалення (3)	kWh/a	1571	867	867	956	956	1366	1.366	1.571
SEER (2)		5,60 A+	5,90 A+	6,20 A++	5,80 A+	6,20 A++	5,90 A+	6,10 A++	6,00 A+
Вага нетто на відкритому повітрі	kg	43	33	32	35	33	43	43	43
Зовнішній звуковий тиск (холодний - високий) (4)	dB(A)	49	46	46	48	48	48	48	49
Вага нетто в приміщенні	kg	19	19	19	19	19	19	19	19
Внутрішні розміри (висота)	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Холодопродуктивність (номінальна)	kW	6,00	2,50	2,50	3,50	3,50	5,10	5,10	6,00
Джерело живлення в приміщенні	V	230	230		230		230		
Діапазон довжин труб	m	Від 3 до 30	Від 3 до 20	3 ~ 20	Від 3 до 20	3 ~ 20	Від 3 до 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Внутрішні розміри (глибина)	mm	640	640	640	640	640	640	640	640
Зовнішній звуковий тиск (тепло - високий) (4)	dB(A)	50	47	47	48	48	48	48	50
Зовнішній блок		CU-Z60UBEA	CU-Z25UBEA	CU-Z25CBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Внутрішній блок		CS-Z60UD3EAW	CS-Z25UD3EAW	CS-Z25CD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Комплект		KIT-Z60-UD3	KIT-Z25-UD3	KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Додаткова кількість газу	g/m	15	10	10	10	10	15	15	15
Довжина попередньо зарядженої труби	m	7,5	7,5	7,5	7,5	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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	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)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Внутрішній розмір (ширина)	mm	750	750	750	750	750	750	750	750
Холодоагент (R32) / CO2-екв.	kg / T	1,13 / 0,763	0,88 / 0,594	0,88 / 0,59	0,93 / 0,628	0,97 / 0,65	1,13 / 0,763	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76
Теплопродуктивність при -7°C	kW	5,10	2,60	2,60	3,00	3,00	4,50	4,50	5,10
EER (номінальний) (1)	W/W	2,94	4,31	4,31	3,85	3,85	3,27	3,27	2,94
Коефіцієнт корисної дії (COP) (номінальний) (1)	W/W	3,24	4,00	4,00	3,82	3,82	3,35	3,35	3,24
Зовнішній статичний тиск (мін.) (7)	Pa	15	15	15	15	15	15	15	15
Зовнішнє джерело живлення	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Теплопродуктивність (номінальна)	kW	7,00	3,20	3,20	4,20	4,20	6,10	6,10	7,00

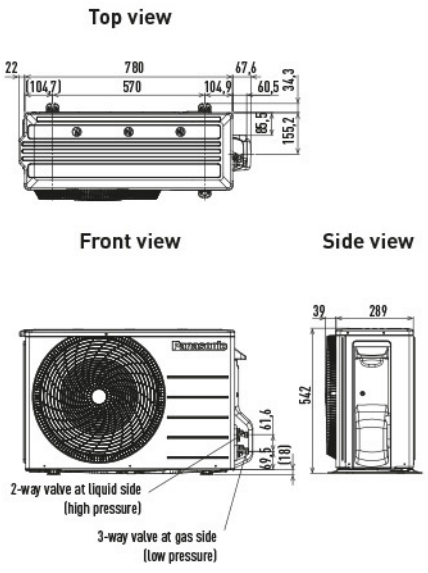
(1) Розрахунок EER та COP базується на стандарті EN14511.
(2) Шкала енергетичного маркування від A+++ до D.
(3) Річне споживання енергії розраховано відповідно до EU/626/2011.
(4) Звуковий тиск внутрішнього блоку показує значення, виміряне на відстані 1,5 м під блоком з 1м повітропроводом на стороні всмоктування і 2м повітропроводом на стороні нагнітання. Для зовнішнього блоку - 1 м спереду та 1 м ззаду від основного корпусу. Звуковий тиск вимірюється відповідно до JIS C 9612.
(5) Додайте 100 мм для внутрішнього блоку або 70 мм для зовнішнього блоку для отвору трубопроводу.
(6) При встановленні зовнішнього блоку на більш високій позиції, ніж внутрішній блок.
(7) Технічні характеристики, наведені в таблиці, вказують на значення за умови 25 Па (2,5 ммАк), які застосовуються для заводських налаштувань за замовчуванням. Перемкніть перемикач на друкованій платі з Ні на S-Ні, щоб мати більше 6,0 ммАq.

Dimensions

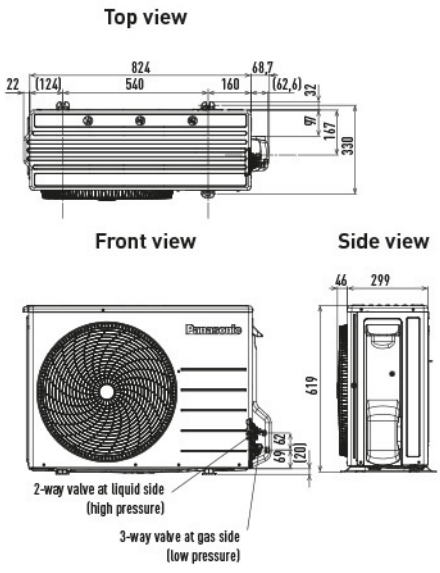
Low static pressure hide-away



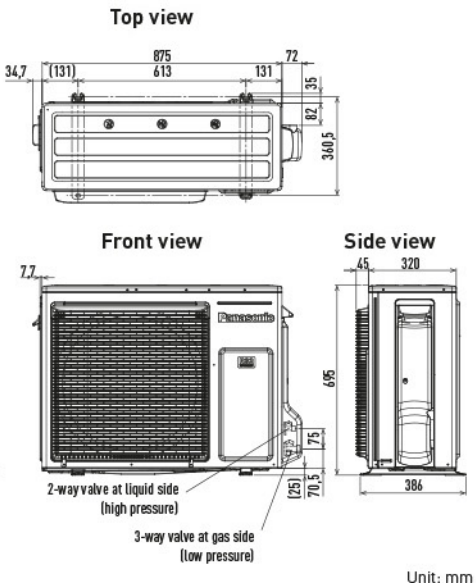
CU-Z25UBEA



CU-Z35UBEA



CU-Z50UBEA / CU-Z60UBEA



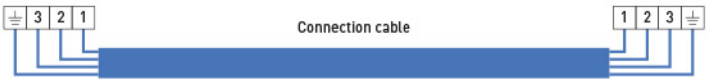
Unit: mm

Wiring diagrams

Low static pressure hide-away kits 1x1

Indoor unit

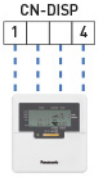




Outdoor unit



CN-DISP



CZ-RD52CP
Included wired
remote controller



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-Z25UD3EAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UD3EAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UD3EAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z50UBEA
CS-Z60UD3EAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z60UBEA