



Klimatyzator Etherea z technologią nanoe™ X

1. Jakość powietrza

- Technologia nanoe™ X z wykorzystaniem rodników hydroksylowych (Generator Mark 3)
- Czyszczenie i osuszanie jednostki wewnętrznej za pomocą nanoe™

2. Inteligentne sterowanie

- Wbudowane Wi-Fi z łatwiejszą i szybszą konfiguracją
- Kompatybilność z Asystentem Google i Amazon Alexa

3. Wysoka wydajność

- Najwyższa klasa efektywności energetycznej do A+++ w ogrzewaniu i chłodzeniu

4. Najwyższy sprawność

- Aerowings 2.0, łopatki od końca do końca zwiększają komfortowy przepływ powietrza
- Super ciche otoczenie

5. Stylowa i monolityczna konstrukcja



ETHEREA



Etherea z technologią nanoe™ X

Etherea: stylowy dodatek do Twojego wnętrza Inteligentne rozwiązanie zapewniające czystość, wygodę i komfort w domu

Inteligentna jednostka Etherea jest wyposażona w technologię nanoe™ X z zaletami rodników hydroksylowych. Dzięki zaawansowanym możliwościom sterowania, wiodącej w swojej klasie wydajności, stylowemu wzornictwu i inteligentnym funkcjom, Etherea została zaprojektowana tak, aby uczynić Twój dom komfortowym, czystym i lepszym miejscem.

Dostępny w 3 kolorach

Wbudowany nowy generator nanoe X Mark 3

Wbudowane Wi-Fi



1 2 3

Równowaga natury we wnętrzach

nanoe™ X – technologia wykorzystująca zalety rodników hydroksylowych

Obficie występujące w przyrodzie rodniki hydroksylowe mają zdolność do hamowania zanieczyszczeń. Technologia nanoe™ X może wdrożyć te niesamowite korzyści w pomieszczeniach, dzięki czemu powierzchnie ścian i podłóg, tapicerki meblowe oraz przestrzeń wewnątrz mogą być czystszy i przyjemniejszy miejscem.

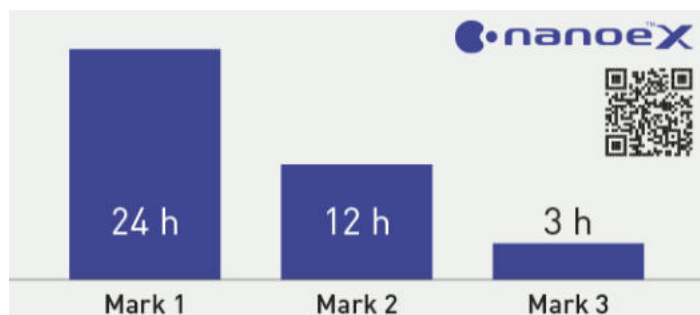
7 efektów działania nanoe™ X – unikalnej technologii Panasonic

1. Zdolność do hamowania 5 rodzajów zanieczyszczeń:

Bakterie i wirusy - Pleśń - Alergeny - Pyłki - Niebezpieczne substancje

2. **Usuwa:** Nieprzyjemne zapachy

3. **Nawilża:** Skórę i włosy

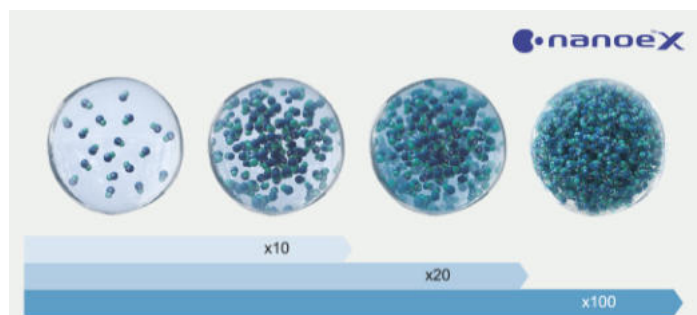


Porównanie czasu wymaganego do zahamowania 99% pyłków cedru

Wynik działania nanoe X Generator Mark 3.

Hamuje pyłki w 1/4 czasu nanoe X Generatora Mark 2*.

* Efekt po 3 godzinach w pomieszczeniu testowym o kubaturze ok. 24 m³. Liczby nie są wynikami testów w rzeczywistej przestrzeni roboczej.



Ewolucja nanoe™

Czynnikiem decydującym o efektach oczyszczania jest ilość rodników hydroksylowych zawartych w cząsteczkach nanoe™ X.

1. nanoe™ (oryginał). 480 miliardów

2. nanoe X Generator Mark 1. 4,8 biliona

3. nanoe X Generator Mark 2. 9,6 biliona

4. nanoe X Generator Mark 3. 48 bilionów

Technologia dla niezwykłego komfortu

Licencjonowany zgodnie z VDI 6022

Certyfikacja systemu HVAC zgodnie z VDI 6022 gwarantuje, że system spełnia najsurowsze wymagania higieniczne na rynku.

VDI 6022 - Część 5 ¹⁾ Certyfikacja - Unikanie narażenia na alergeny

Hamuje szeroki zakres szkodliwych bakterii, wirusów, pleśni, pyłków i alergenów.

a. Pyłki. b. Pleśń. c. Alergeny

VDI 6022 - Część 1 ¹⁾ i 1.1 ²⁾ Certyfikacja -

Wentylacja i jakość powietrza w pomieszczeniach

Technologia Panasonic nanoe™ X poprawiająca jakość powietrza w pomieszczeniach.

1. Znak certyfikacji ważny tylko dla Generator Mark 3. 2. Znak certyfikacji ważny tylko dla Generatora Mark 2 i Mark 3.



nanoeX



Oczyszczanie wnętrza

Urządzenie jest wyposażone w funkcję automatycznego oczyszczania wnętrza jednostki wewnętrznej. Wykorzystuje ono technologię nanoe™ X, która może zahamować rozwój określonych bakterii, wirusów i pleśni na filtrze, parowniku, wylocie powietrza i filtrze do 99%.

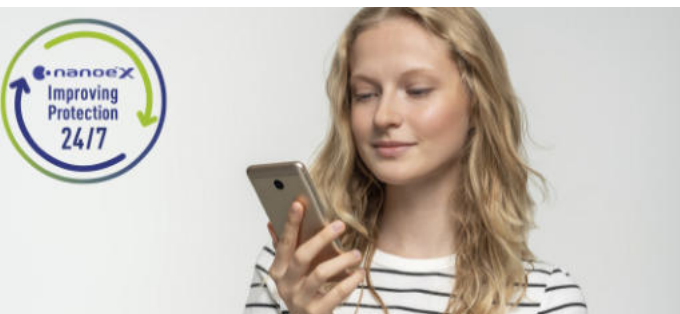
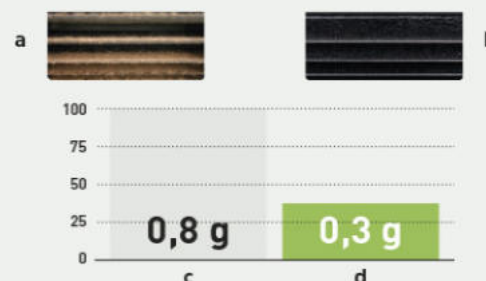
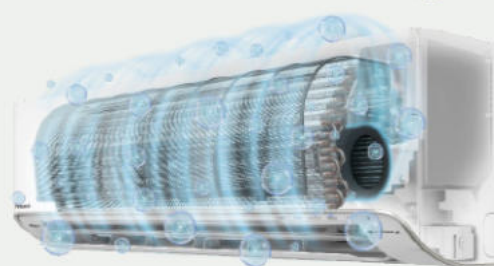
Nowy wentylator poprzeczny jest pokryty powłoką zapobiegającą przywieraniu kurzu do jego powierzchni i może być skuteczne przeciw określonym bakteriom i pleśni.

Udowodniono, że zapobiega przyleganiu kurzu w 62,5%* w porównaniu do wentylatorów bez powłoki.

Ilość kurzu lub pleśni może się zmieniać w zależności od częstotliwości użytkowania i środowiska.

* Na podstawie wewnętrznych testów Panasonic.

a: Bez powłoki: Przylegający kurz - b: Z powłoką antystatyczną: Utrzymanie czystości - c: Bez powłoki wentylator poprzeczny - d: Powlekany wentylator poprzeczny.



nanoe™ X: lepsza ochrona 24/7

Daj klimatyzacji siłę, aby zwiększyć ochronę w domu dzięki technologii nanoe™ X i wygodnemu sterowaniu za pomocą aplikacji Panasonic Comfort Cloud.

nanoe™ X współpracuje z funkcją ogrzewania lub chłodzenia, niezależnie od tego czy jesteś w domu, czy poza nim.



Technologia dla niezwykłego komfortu



Wprowadzenie żaluzji Aerowings 2.0 do serii Etherea

Technologia Aerowings firmy Panasonic składa się z dwóch niezależnych elastycznych łopatek, które koncentrują przepływ powietrza w celu ogrzania lub schłodzenia pomieszczenia w jak najkrótszym czasie i pomagają równomiernie rozprowadzać powietrze w całym pomieszczeniu.

1. Aerowings 2.0 posiada nową funkcję chłodzenia z efektem deszczownicy, która umożliwia równomierne skoncentrowanie przepływu powietrza w kierunku sufitu, aby uzyskać komfortowe chłodzenie w całym pomieszczeniu. Strumień schłodzonego powietrza jest już kierowany stale w jedno miejsce, lecz łagodnie sphywa na całe pomieszczenie.
2. W trybie ogrzewania, żaluzje Aerowings 2.0 kierują skupiony strumień powietrza w dół, aby uzyskać efekt podobny do ogrzewania podłogowego, w którym powietrze unosi się i równomiernie wypełnia pomieszczenie od dołu.

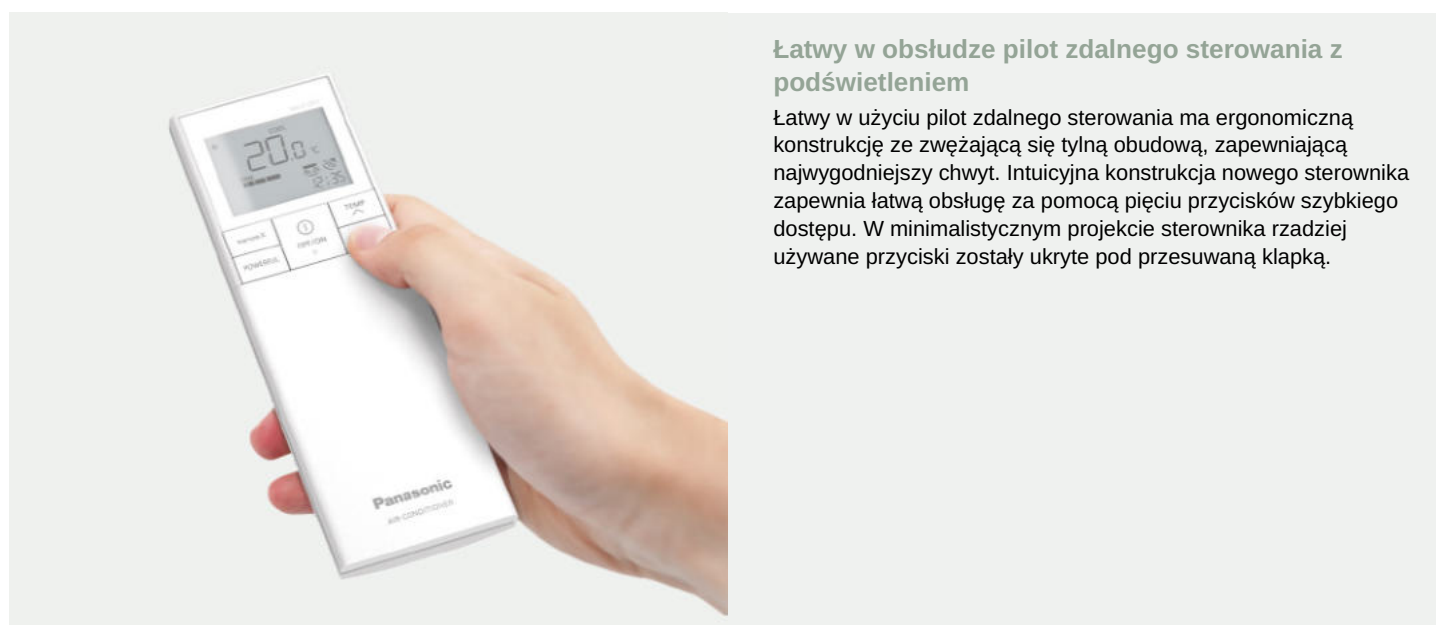


Elegancka konstrukcja z łatwym w obsłudze pilotem zdalnego sterowania

Firma Panasonic starannie zaprojektowała nowy klimatyzator Etherea, tworząc eleganckie i stylowe rozwiązanie pasujące do każdego wnętrza. Elegancka, a zarazem solidna konstrukcja mieści w sobie wydajny klimatyzator o dużej powierzchni nawiewu powietrza, co pozwala na zoptymalizowanie parametrów użytkowych.

Elegancka konstrukcję cechuje między innymi:

- Idealne dopasowanie do każdego wnętrza i wystroju dzięki umieszczeniu łopatek na całej szerokości maskownicy wylotowej
- Duża powierzchnia nawiewu powietrza i rozmiar łopatek zapewniają optymalne parametry użytkowe
- Kompaktowa, wąska konstrukcja, która idealnie mieści się na ścianie
- Minimalistyczny, ponadczasowy design



Łatwy w obsłudze pilot zdalnego sterowania z podświetleniem

Łatwy w użyciu pilot zdalnego sterowania ma ergonomiczną konstrukcję ze zwężającą się tylną obudową, zapewniającą najwygodniejszy chwyt. Intuicyjna konstrukcja nowego sterownika zapewnia łatwą obsługę za pomocą pięciu przycisków szybkiego dostępu. W minimalistycznym projekcie sterownika rzadziej używane przyciski zostały ukryte pod przesuwaną kłapką.

Technologia dla niezwykłego komfortu



Wysoka wydajność energetyczna, aby sprostać wszystkim Twoim potrzebom

Etherea zapewnia najwyższy poziom komfortu w każdym pomieszczeniu, tworząc przyjemne środowisko przy niskich kosztach energii, tworząc przyjemne środowisko bez wysokich kosztów. Technologia powietrze-powietrze pozwala na wysoce energooszczędne rozwiązanie zapewniające optymalne ogrzewanie i komfort przez cały rok.

System Multi-Split

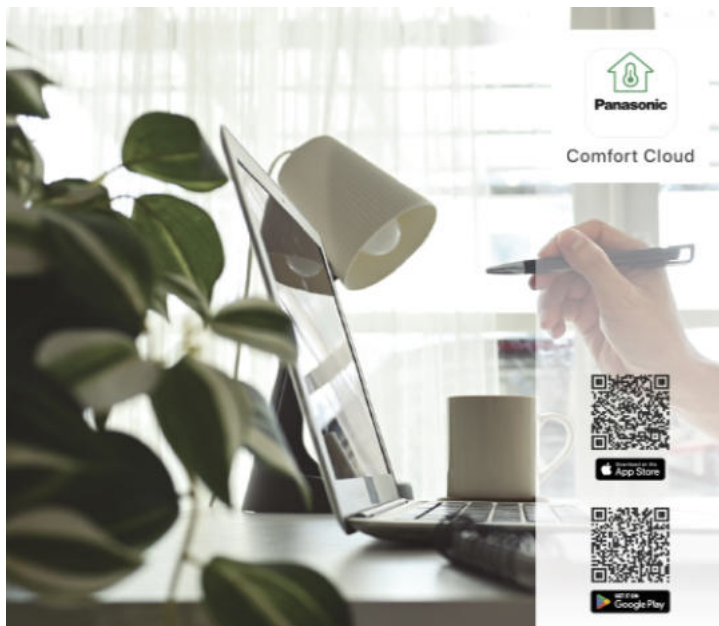
W razie konieczności zastosowania rozwiązań klimatyzacyjnych obsługujących więcej niż jedno pomieszczenie, firma Panasonic zapewnia bardzo rozbudowany wachlarz rozwiązań typu multi-split.

Do 5 jednostek wewnętrznych z jedną jednostką zewnętrzną.

- Tylko jedna kompaktowa jednostka zewnętrzna
- Podwyższony komfort w domu, ponieważ każde pomieszczenie może być ogrzewane lub klimatyzowane przez własną jednostkę wewnętrzną
- Znacznie większa wydajność niż w przypadku układu typu split pojedynczy
- Większa wydajność, ponieważ jednostki zawsze pracują z pełną mocą
- Możliwość podłączenia wszystkich typów jednostek wewnętrznych, takie jak ściennie lub konsole, w zależności od tego, co najlepiej pasuje do Twojego domu.



Inteligentne i intuicyjne sterowanie Ethera



Aplikacja Panasonic Comfort Cloud

Niezależnie od tego, czy jesteś w domu lub poza nim, aplikacja Panasonic Comfort Cloud zapewni Ci całkowitą kontrolę nad parametrami powietrza w pomieszczeniach.

Zdalne sterowanie: Steruj pracą i monitoruj swoje klimatyzatory w dowolnym miejscu i czasie.

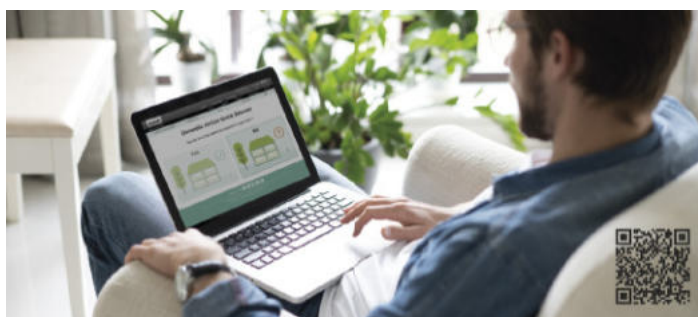
Monitorowanie zużycia energii: Sprawdź zużycie prądu oraz trendy poboru energii w celu maksymalizacji jej oszczędności.
nanoe™ X: lepsza ochrona 24/7*: Włącz tryb nanoe™ X z funkcją chłodzenia lub bez i zobacz zasięg nanoe™ X w swojej przestrzeni poprzez symulację.

* Tylko dla jednostek kompatybilnych z funkcją nanoe™ X.

Sterowanie głosem. Słowa mogą więcej niż czyny

Bezgraniczna kontrola i pomoc bez użycia rąk, aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji Twojego klimatyzatora. Teraz osiągnięcie maksymalnego komfortu jest możliwe dzięki klimatyzatorom Panasonic zarządzanym z poziomu aplikacji Comfort Cloud i sterowania głosowego.

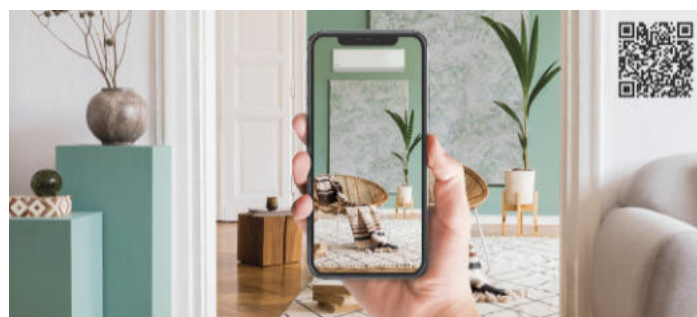
* Google, Android, Google Play i Google Home są znakami towarowymi Google LLC. Amazon, Alexa i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. Dostępność usług asystenta głosowego zależy od kraju i języka.



Domowy szybki wybór AirCon

To przyjazne dla użytkownika narzędzie online dla naszego asortymentu domowego pozwala wybrać najlepszy system split lub multi-split dla każdego projektu i uzyskać specyfikacje dla danego zastosowania.

Skonfiguruj w kilku krokach swój system multi-split za pomocą naszego narzędzia online i sprawdź wszystkie możliwe kombinacje.



Przeglądarka pomp ciepła AR

Chcesz zobaczyć, jak klimatyzator Panasonic wygląda w Twoim domu?

Wypróbuj nowe narzędzie do wizualizacji AR Heat Pump Viewer firmy Panasonic, wykorzystujący rzeczywistość rozszerzoną!

Produkt i akcesoria

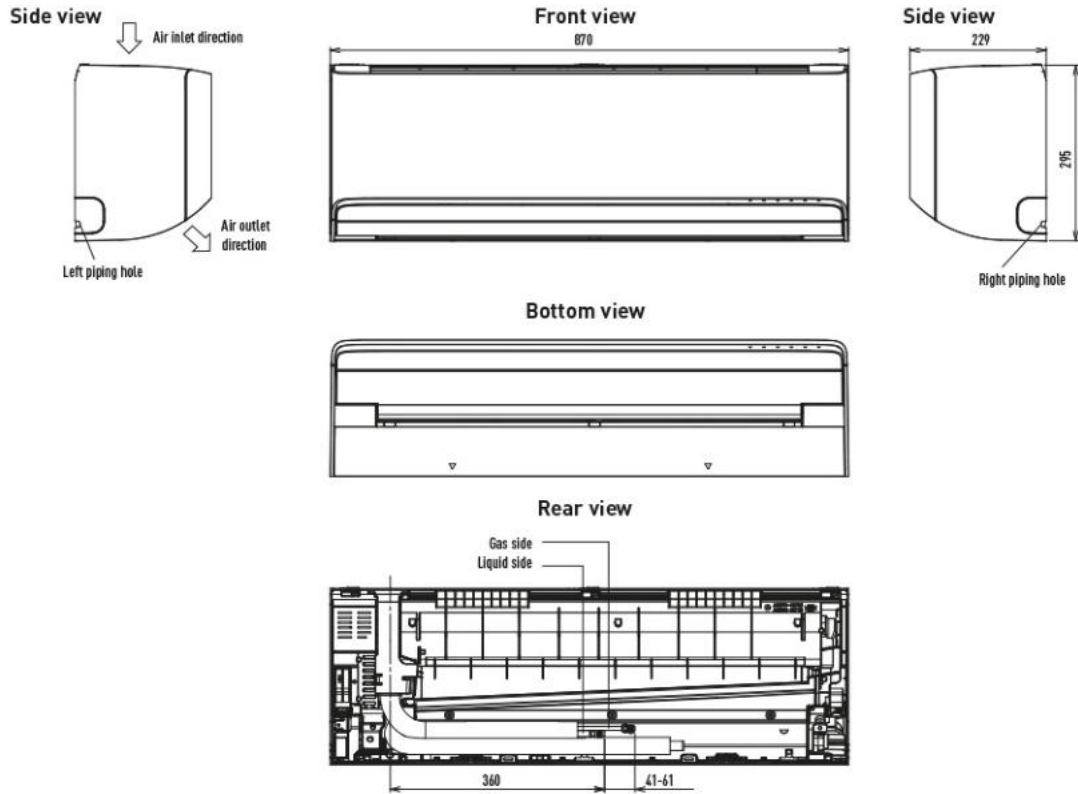


Accessories

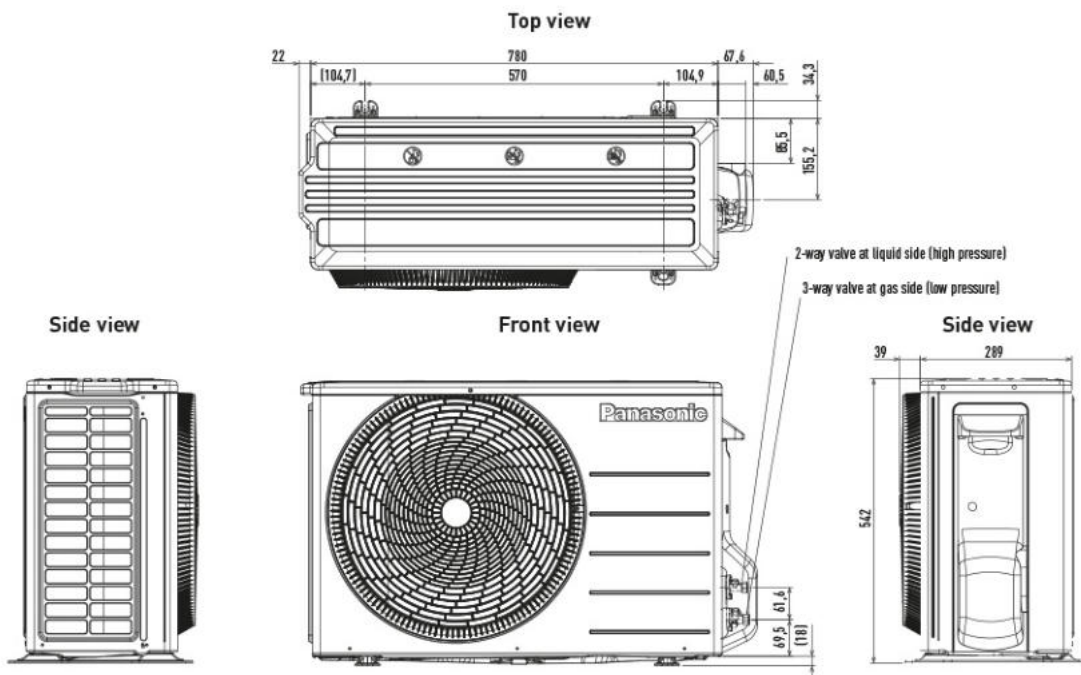
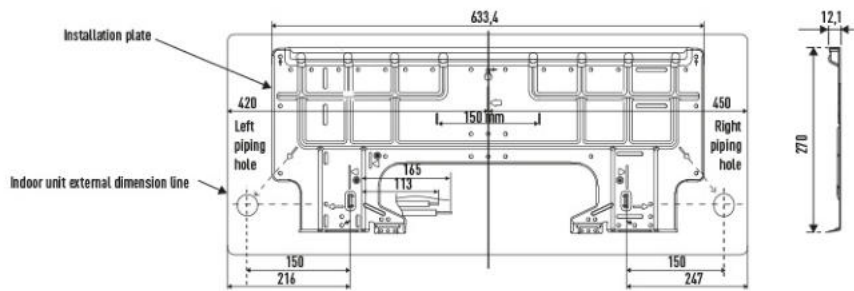
- | | |
|-------------------|---|
| 1. CZ-RD517C | Wired remote controller for wall-mounted and floor console |
| 2. CZ-CAPRA1 | RAC interface adapter for integration into S-Link |
| 3. PAW-AZAC-KNX-1 | KNX interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone) |
| 4. PAW-AZAC-MBS-1 | Modbus interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone) |
| 5. PAW-AZAC-BAC-1 | BACnet interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone) |

Wymiary

Wall-mounted Etherea (from 1,6 to 4,2 kW)



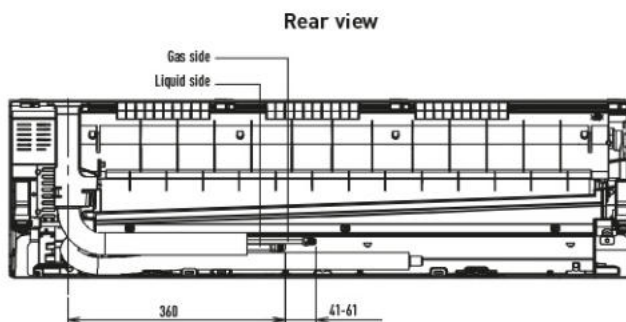
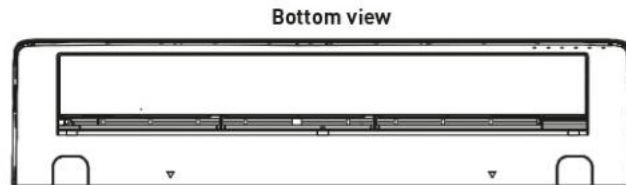
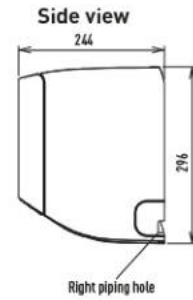
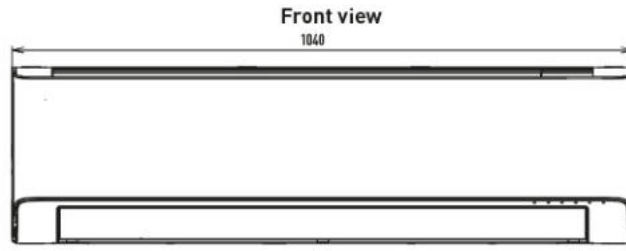
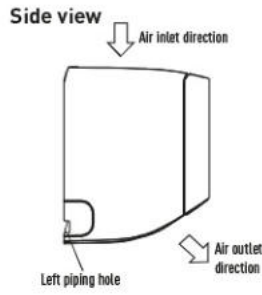
Relative position between the indoor unit and the installation plate



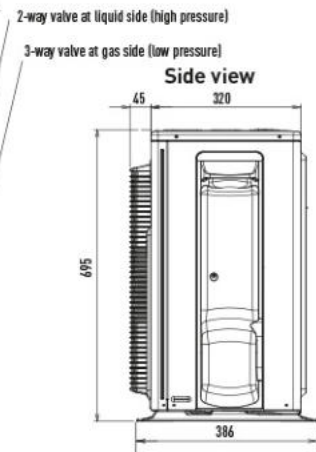
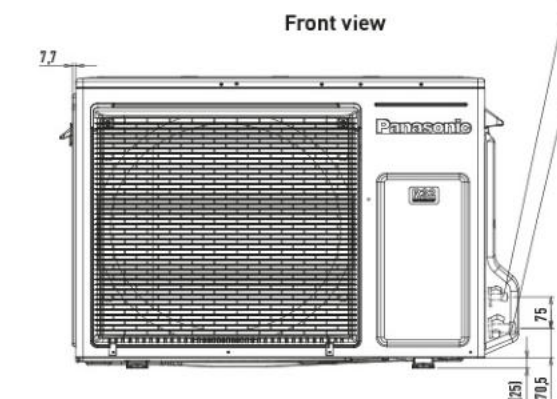
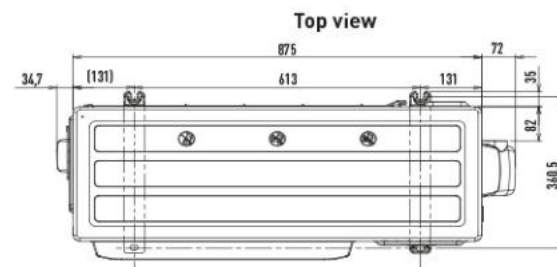
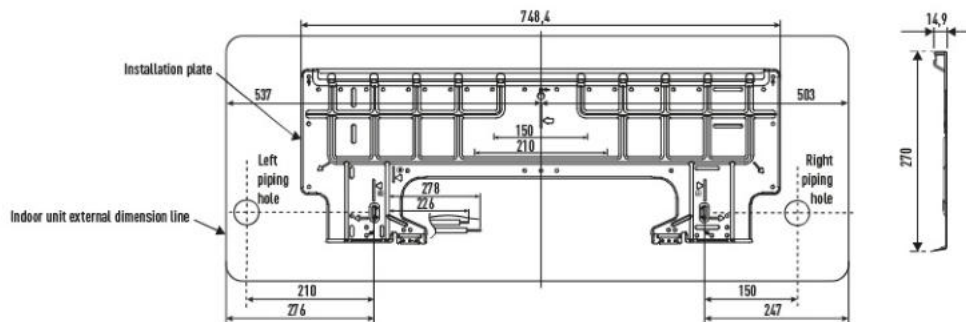
Unit: mm

Dimensions

Wall-mounted Etherea (5,0 and 7,1 kW)



Relative position between the indoor unit and the installation plate



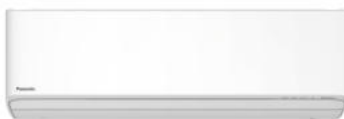
2-way valve at liquid side (high pressure)
3-way valve at gas side (low pressure)

Unit: mm

Schematy połączeń

Wall-mounted Etherea graphite grey, silver and matt white kits 1x1

Indoor unit



Outdoor unit



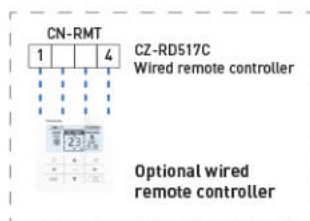
Attention: Wall-mounted Etherea and TZ super-compact have different connection terminals



Single phase
Power supply
230 V / 50 Hz



Infrared remote
controller (included
in the delivery)



Power supply to indoor or outdoor depending on model, see table.

Single phase

Indoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit
CS-XZ20ZKEW-H / CS-XZ20ZKEW / CS-Z20ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z20ZKE
CS-XZ25ZKEW-H / CS-XZ25ZKEW / CS-Z25ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25ZKE
CS-XZ35ZKEW-H / CS-XZ35ZKEW / CS-Z35ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35ZKE
CS-XZ42ZKEW-H / — / CS-Z42ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z42ZKE
— / CS-XZ50ZKEW / CS-Z50ZKEW	230 V (indoor)	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50ZKE
— / — / CS-Z71ZKEW	230 V (indoor)	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-Z71ZKE