

**Panasonic**

**atif**

[www.atifsrl.com](http://www.atifsrl.com)

ETHEREA

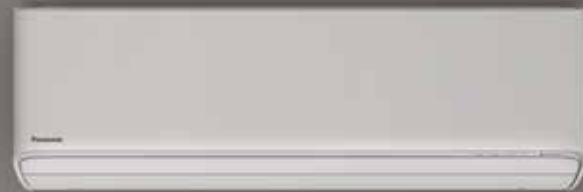
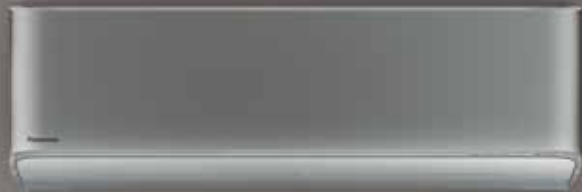
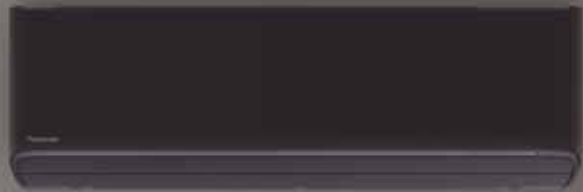
**Nuovo Etherea  
con tecnologia nanoe™ X**

**Una soluzione intelligente per  
migliorare la qualità dell'aria e  
rendere la tua casa confortevole e  
accogliente**



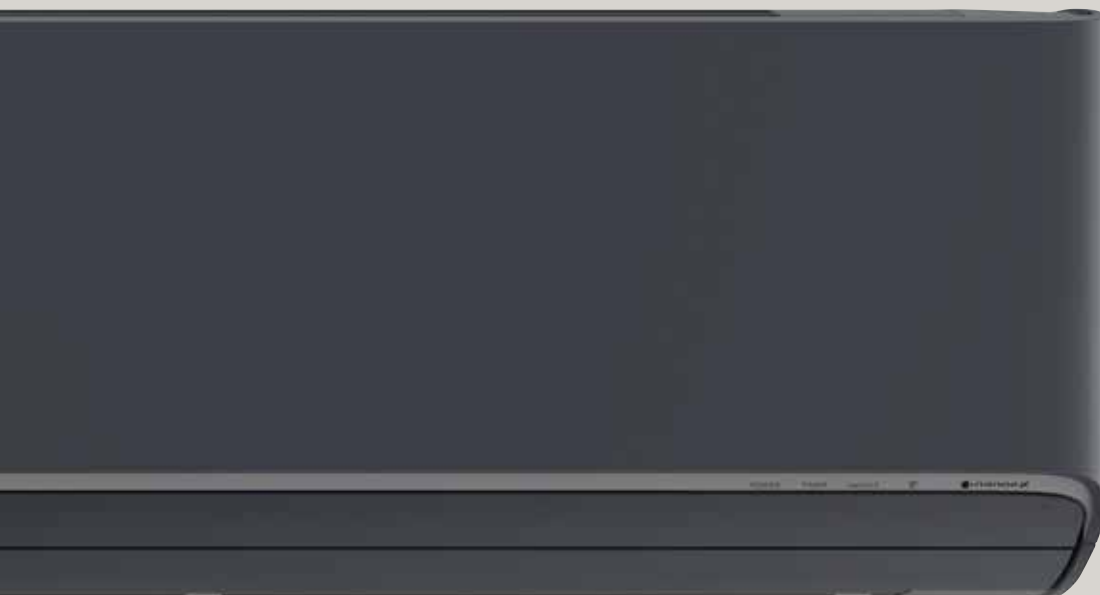
**Panasonic**

~~ETHEREA~~



## Nuovi modelli Etherea: una proposta ideale per la tua casa

I nuovi modelli Etherea sono dotati della tecnologia nanoe™ X basata sui benefici dei radicali ossidrilici. Con opzioni di controllo avanzato, prestazioni elevate, un design elegante e funzioni intelligenti, Etherea è progettato per rendere la tua casa confortevole, più pulita e il luogo ideale dove vivere.



1

### Qualità dell'aria.

- Tecnologia nanoe™ X basata sui benefici dei radicali ossidrilici
- Agisce migliorando la qualità dell'aria interna, a garanzia di un ambiente più pulito
- Pulizia interna e asciugatura dell'unità interna con tecnologia nanoe™ X

2

### Controllo intelligente.

- Wi-Fi integrato con impostazioni semplificate
- Controllo avanzato tramite smartphone
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa

3

### Elevata efficienza.

- Massima efficienza energetica fino ad A+++ in riscaldamento e raffreddamento

4

### Massimo comfort.

- Aerowings 2.0. Le nuove alette più grandi da un estremo all'altro migliorano il flusso d'aria per ottenere il massimo livello di comfort
- Super Quiet

5

### Nuovo design

- Design elegante con struttura solida
- Comando con schermo retroilluminato di facile utilizzo





## nanoe™ X: tecnologia che migliora la qualità dell'aria 24/7

Agisce migliorando la qualità dell'aria interna, in modo da rendere l'ambiente che ti circonda un luogo più pulito, garantendo il massimo livello di comfort. nanoe™ X funziona sia in modalità riscaldamento che in modalità raffreddamento quando sei a casa e può operare in modo indipendente quando sei lontano da casa. Consenti al tuo sistema di climatizzazione di migliorare la qualità dell'aria sfruttando la tecnologia nanoe™ X e l'app Panasonic Comfort Cloud.



Al giorno d'oggi ci preoccupiamo di condurre una vita sana ed equilibrata. Ci assicuriamo di svolgere un'adeguata attività fisica, stiamo attenti a cosa mangiamo, a cosa tocchiamo, ma non sempre prestiamo attenzione all'aria che respiriamo. Grazie alla tecnologia è possibile migliorare la qualità dell'aria degli ambienti interni.



### **Migliora la qualità dell'aria interna anche quando se sei lontano da casa.**

Lascia la modalità nanoe™ attiva per inibire certi tipi di inquinanti e deodorizzare l'ambiente prima di tornare a casa.

### **Migliora la qualità dell'aria interna anche quando se sei lontano da casa.**

Goditi uno spazio più pulito e confortevole con i tuoi cari. Pulisce l'interno dell'unità interna quando è spenta.

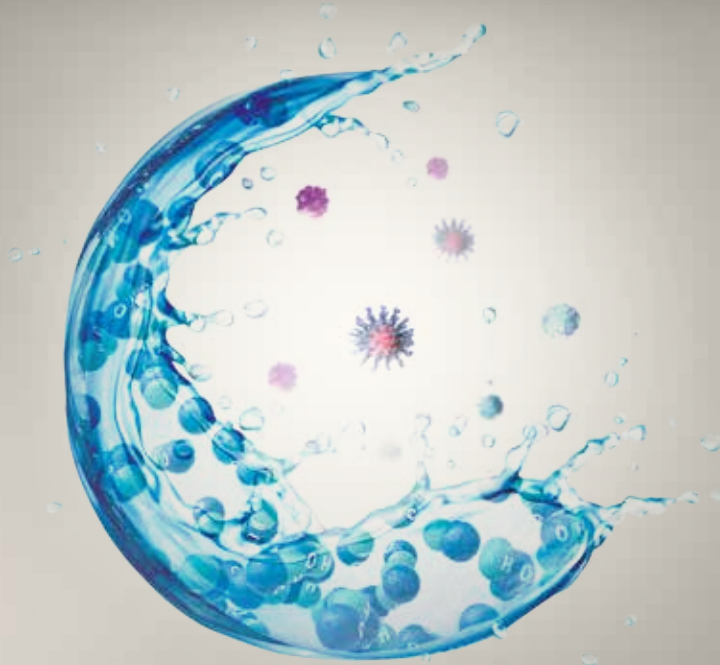
I 7 benefici di nanoe™ X –  
Tecnologia unica di  
Panasonic



### Pulizia interna

La funzione pulizia interna consente di igienizzare la struttura interna dell'unità interna. Utilizza la tecnologia nanoe™ X che può inibire fino al 99% l'adesione di batteri, virus e muffe al filtro, all'evaporatore e all'aria in uscita.

La nuova ventola a flusso incrociato è rivestita per evitare che la polvere aderisca alle sue superfici e può essere efficace contro alcuni tipi di batteri e muffe.



#### Deodorizza



Odori

#### Capace di inibire 5 tipi di elementi inquinanti



Batteri e Virus



Muffe



Allergeni



Pollini



Sostanze pericolose

#### Idrata



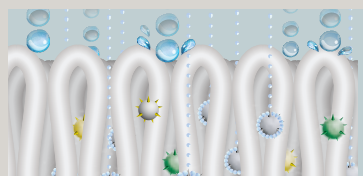
Pelle e capelli

## Un comfort naturale per i vostri spazi interni

nanoe™ X, tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici.

Abbondanti in natura, i radicali ossidrilici (noti anche come radicali OH-) hanno la capacità di inibire certi tipi di virus e batteri così da migliorare e deodorizzare l'ambiente. La tecnologia nanoe™ X può portare questi incredibili benefici all'interno degli spazi in cui viviamo agendo su arredi e mobili, migliorando di conseguenza l'ambiente circostante rendendolo più pulito e gradevole.

Il nuovo Etherea è dotato di Generatore nanoe X Mark 3, l'ultimo nato della tecnologia nanoe™ X, in continua evoluzione. È dotato della più grande quantità di radicali ossidrilici, 100 volte superiore a quella contenuta nel nanoe™ originale. L'aumento del numero di radicali ossidrilici consente di ottenere un livello di prestazioni ancora più elevato.



Efficace su tessuti e superfici.

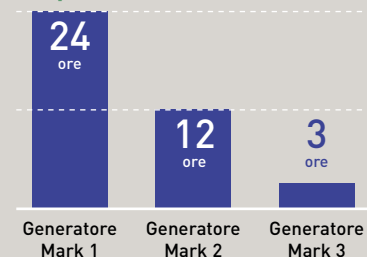


Maggiore durata di vita.



Quantità considerevoli.

Confronto del tempo necessario per inibire il 99% del polline di cedro<sup>1)</sup>.



Non richiede manutenzione.

Ulteriori informazioni



nanoe™ X, tecnologia convalidata a livello internazionale in strutture di test.

L'efficacia della tecnologia nanoe™ X è stata testata da laboratori di terze parti in Francia, Germania, Danimarca, Malesia e Giappone.

|                             | Elementi testati                      | Risultato                        | Dimensioni camera test | Tempo       | Laboratorio test                                   | N. Report  |            |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------|--|--|------------|
| VIA AEREA                   | <b>Virus</b>                          | Batteriofago ΦX174               | Inibizione 99,7 %      | Circa 25 m³ | 6 ore  | Kitasato Research Center for Environmental Science | 24_0300_1  |
|                             | <b>Batteri</b>                        | Staphylococcus aureus            | Inibizione 99,9 %      | Circa 25 m³ | 4 ore  | Kitasato Research Center for Environmental Science | 2016_0279  |
| A CONTATTO CON LE SUPERFICI | <b>Virus</b>                          | SARS-CoV-2                       | Inibizione 91,4 %      | 6,7 m³      | 8 ore  | Texcell (France)                                   | 1140-01 C3 |
|                             |                                       | SARS-CoV-2                       | Inibizione 99,9 %      | 45 L        | 2 ore  | Texcell (France)                                   | 1140-01 A1 |
|                             | Virus della leucemia murina xenotropa | Inibizione 99,999 %              | 45 L                   | 6 ore       | Charles River Biopharmaceutical Services GmbH      | —  |            |
|                             | Influenza (sottotipo H1N1)            | Inibizione 99,9 %                | 1 m³                   | 2 ore       | Kitasato Research Center for Environmental Science | 21_0084_1  |            |
|                             | Batteriofago ΦX174                    | Inibizione 99,8%                 | 25 m³                  | 8 ore       | Japan Food Research Laboratories                   | 13001265005-01                                     |            |
|                             | <b>Batteri</b>                        | Staphylococcus aureus            | Inibizione 99,9 %      | 20 m³       | 8 ore  | Danish Technological Institute                     | 868988     |
|                             | <b>Pollini</b>                        | Polline di Ambrosia              | Inibizione 99,4 %      | 20 m³       | 8 ore  | Danish Technological Institute                     | 868988     |
| <b>Odori</b>                | Fumo di sigaretta                     | Intensità ridotta di 2,4 livelli | Circa 23 m³            | 0,2 ore     | Panasonic Product Analysis Center                  | 4AA33-160615-N04                                   |            |

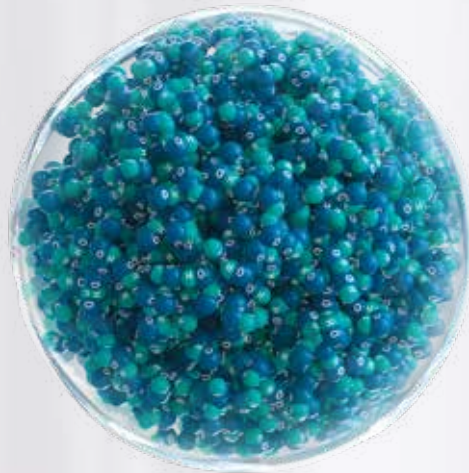
### Climatizzatori Panasonic con tecnologia nanoe™ X testata nei confronti di SARS-CoV-2.

Virus SARS-CoV-2: effetto inibitorio del 91,4%. Test condotto da TEXCELL (Francia), utilizzando una garza satura del virus SARS-CoV-2 esposta al climatizzatore Panasonic dotato della tecnologia nanoe™ X in una camera di test di 6,7 m³ per 8 ore. N. report: 1140-01 C3. L'efficacia di nanoe™ X potrebbe essere diversa nei normali spazi abitativi.

Le analisi sono state effettuate in camere di test controllate e non è possibile valutarne la reale efficacia nei normali spazi abitativi dove le prestazioni di nanoe™ X possono variare.

1) nanoe X Generatore Mark 1: [Organizzatore del test] Panasonic Product Analysis Center [Metodo di test] Metodo ELISA di misurazione degli allergeni che aderiscono al tessuto in una stanza di test (circa 24 m³) [Metodo di inibizione] Rilascio di nanoe™ [Obiettivo] Allergene aderito (polline di cedro). 24 m³ [Metodo di inibizione] Rilascio di nanoe™ [Target] Allergene aderito (polline di cedro) [Risultato del test] Inibizione del 99% o più in 24 ore (4AA33-151001-F01). nanoe X Generatore Mark 2: [Organizzatore del test] Panasonic Product Analysis Center, [Metodo di test] Metodo ELISA di misurazione degli allergeni aderenti al tessuto in una stanza di test (circa 24 m³) [Metodo di inibizione] Metodo di misurazione degli allergeni aderenti al tessuto in una stanza di test (circa 24 m³). 24 m³ [Metodo di inibizione] Rilascio di nanoe™ [Obiettivo] Allergene aderito (polline di cedro) [Risultato del test] Confermata l'inibizione del 99% o più in 12 ore (L19YA009). nanoe X Generatore Mark 3: [Organizzatore del test] Panasonic Product Analysis Center [Metodo di test] Metodo ELISA per misurare gli allergeni che aderiscono al tessuto in una stanza di test (circa 24 m³) [Metodo di inibizione] Rilascio di nanoe™ [Obiettivo] Allergene aderito (polline di cedro) [Risultato del test] Inibizione del 99% o più in 3 ore (H21YA017-1).





Radicali ossidrilici contenuti nell'acqua

La tecnologia nanoe™ X di Panasonic fa un ulteriore passo in avanti e porta queste sostanze naturali, i radicali ossidrilici, all'interno degli ambienti al fine di garantire un maggiore comfort e benessere.

La tecnologia nanoe™ X può inibire certi tipi di inquinanti come batteri, virus, muffe, allergeni, polline e altre sostanze pericolose.



nanoe™ X raggiunge in maniera efficace gli inquinanti.



I radicali ossidrilici denaturano le proteine (H) degli inquinanti.



Viene così inibita l'attività degli inquinanti.

Le prestazioni di nanoe™ X possono variare a seconda delle dimensioni dei locali, delle condizioni interne e dell'utilizzo e potrebbero essere necessarie diverse ore prima di ottenere l'effetto desiderato. nanoe™ X non è un dispositivo medico. È necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.

## Controllo avanzato da remoto e assistente vocale

Panasonic ha dedicato tempo e risorse allo sviluppo di una tecnologia intelligente per migliorare i propri sistemi di climatizzazione e offrire una serie di vantaggi. Etherea è compatibile con l'app Comfort Cloud di Panasonic, progettata per gestire facilmente tutte le funzioni dei sistemi con un dispositivo intelligente.

1

**Controllo tramite Internet.**  
Controlla e monitora i tuoi climatizzatori in qualsiasi momento, ovunque tu sia.

2

**Monitoraggio del consumo energetico.**  
Controlla il consumo energetico di ogni singola unità in diversi intervalli di tempo, confrontando i modelli di utilizzo dell'energia per massimizzare il risparmio energetico.

3

**nanoe™ X: migliora la qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7\*.**  
Attivate la modalità nanoe™ X con raffreddamento OFF / ON e verificate la copertura nanoe™ X nel vostro spazio attraverso una simulazione.

\* Solo per le unità compatibili con la funzione nanoe™ X.



Maggiori informazioni su Comfort Cloud



Preriscaldare o raffreddare gli spazi



Timer settimanale



Notifica errore



Controllo multi-unità



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

**Configurazione Wi-Fi semplificata.**  
L'avanzata configurazione Wi-Fi integrata consente una connessione sicura e semplice all'App Panasonic Comfort Cloud tramite la scansione del codice QR.



Tramite l'app Comfort Cloud, le unità Etherea possono anche essere collegate ad alcuni dei principali assistenti vocali presenti sul mercato per ottimizzare ulteriormente e con facilità gli standard di climatizzazione.

\* Google, Android, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC. Amazon, Alexa e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon, Inc. o delle sue affiliate. La disponibilità dei servizi di assistente vocale varia a seconda del Paese e della lingua. Maggiori informazioni sulle procedure di configurazione: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.





## Tecnologia progettata per il massimo comfort

### La gamma Etherea si avvale della funzione Aerowings 2.0

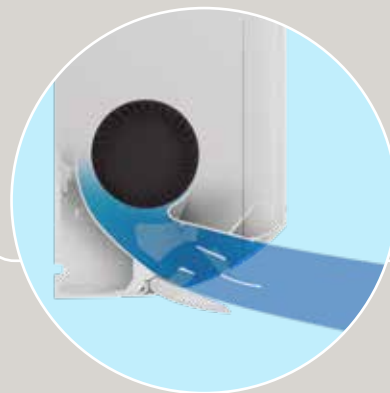
La funzione Aerowings di Panasonic incorpora due alette indipendenti che concentrano il flusso d'aria per riscaldare o raffreddare l'ambiente nel più breve tempo possibile contribuendo al contempo a distribuire uniformemente l'aria fresca in tutta la stanza. Grazie alla nuova aletta secondaria più ampia (72 mm), di dimensioni più che raddoppiate rispetto ad altri modelli convenzionali, il controllo sulla direzione del flusso d'aria è stato ulteriormente migliorato.



In modalità riscaldamento la funzione Aerowings 2.0 dirige il flusso d'aria dall'alto verso il basso per ottenere un effetto simile al riscaldamento a pavimento. Il flusso sale ed assicura una distribuzione omogenea dell'aria nella stanza.



Aerowings 2.0 è dotato di una nuova funzione di raffreddamento che consente di indirizzare il flusso d'aria verso il soffitto a garanzia di un'omogenea distribuzione dell'aria e di un maggiore comfort senza esser sottoposti ad una diretta esposizione di un flusso d'aria freddo.



### Tecnologia Super Silenziosa.

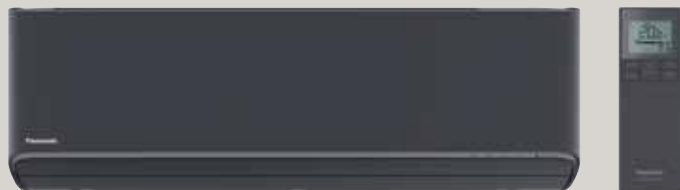
Con la tecnologia Super Quiet i nostri dispositivi sono molto più silenziosi (19 dB(A)).



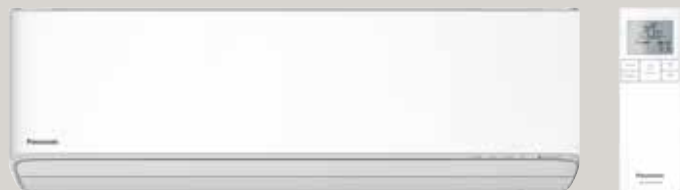


## Design elegante con comando wireless di facile utilizzo

Panasonic ha progettato con cura i nuovi modelli Etherea che si adattano perfettamente a qualsiasi stile. Il suo elegante design e la sua solida struttura, unitamente ad un'ampia area di scarico dell'aria, consentono di raggiungere elevate prestazioni.



**Grigio Grafite**



**Bianco opaco**



**Silver**

### Design elegante per prestazioni ottimali:

- L'aerodinamica e le caratteristiche strutturali sono garantite da palette end-to-end
- L'ampia area di scarico dell'aria e le dimensioni delle alette garantiscono prestazioni più elevate
- Il design compatto e stretto si adatta perfettamente alla parete
- La superficie semplificata e pulita presenta un design senza tempo

Il comando a distanza, di facile utilizzo, presenta un design ergonomico con alloggiamento posteriore affusolato per una presa più comoda. Il nuovo design del comando wireless, con cinque tasti di accesso rapido alle funzioni chiave, assicura un controllo delle impostazioni semplice e intuitivo. Inoltre, il comando presenta un design minimalista con i tasti usati meno frequentemente nascosti sotto una cover scorrevole.





## Elevata efficienza energetica in grado di soddisfare tutte le esigenze

Etherea fornisce il massimo livello di comfort a fronte di un ridotto consumo energetico, creando un ambiente confortevole a costi contenuti. La tecnologia aria-aria è una soluzione ad alta efficienza energetica che assicura riscaldamento e comfort ottimali tutto l'anno.

**A+++**

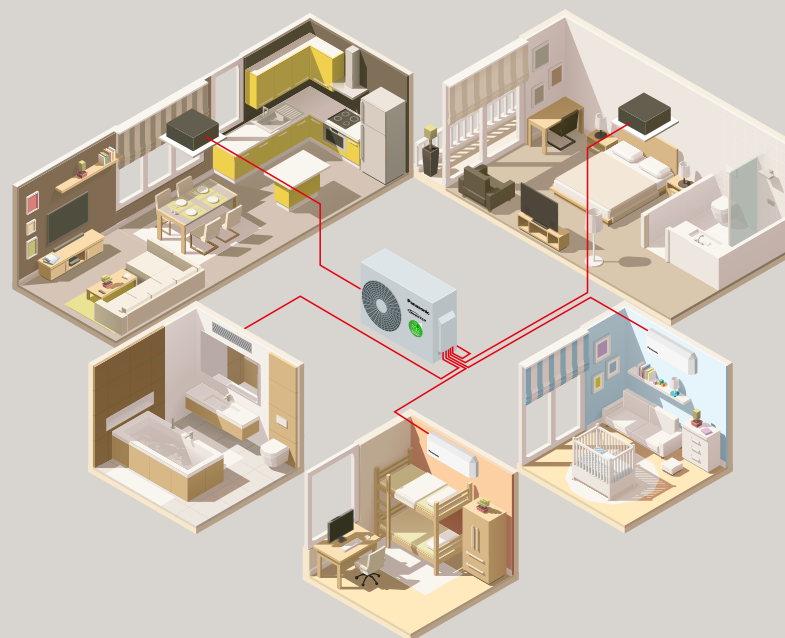
Se i requisiti di climatizzazione dell'aria superano l'ambito di una singola stanza, Panasonic offre una gamma molto ampia di modelli multi-split.

La soluzione multi-split permette di collegare da 2 a 5 unità interne a una singola unità esterna. L'ampia gamma di unità interne compatibili include unità da parete Etherea e TZ, console da pavimento, unità a cassetta 60x60 a 4 vie e unità canalizzabili a bassa prevalenza.



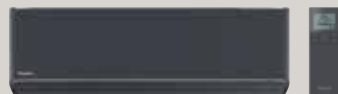
### Refrigerante R32 rispettoso dell'ambiente

R32, refrigerante del tutto innovativo e di facile impiego. Rispetto alla maggior parte degli altri refrigeranti ha un impatto ambientale molto contenuto e favorisce il risparmio energetico. Il risultato è un maggiore benessere per le persone e per il pianeta.









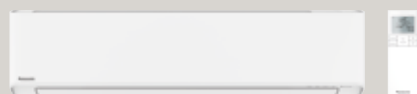
2,05 kW / 2,50 kW / 3,50 kW / 4,20 kW



2,05 kW / 2,50 kW / 3,50 kW / 4,20 kW



2,05 kW / 2,50 kW / 3,50 kW



5,00 kW / 7,10 kW



5,00 kW



| Unità interna Grigio Grafite                     |                         | CS-XZ20ZKEW-H       | CS-XZ25ZKEW-H      | CS-XZ35ZKEW-H      | CS-XZ42ZKEW-H      | —                  | —                   |                  |
|--|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| Unità interna Silver                             |                         | CS-XZ20ZKEW         | CS-XZ25ZKEW        | CS-XZ35ZKEW        | —                  | CS-XZ50ZKEW        | —                   |                  |
| Unità interna Bianco opaco                       |                         | CS-Z20ZKEW          | CS-Z25ZKEW         | CS-Z35ZKEW         | CS-Z42ZKEW         | CS-Z50ZKEW         | CS-Z71ZKEW          |                  |
| Unità esterna                                    |                         | CU-Z20ZKE           | CU-Z25ZKE          | CU-Z35ZKE          | CU-Z42ZKE          | CU-Z50ZKE          | CU-Z71ZKE           |                  |
| Capacità di raffresc. Nominale (Min - Max)       | kW                      | 2,05 (0,75 - 2,65)  | 2,50 (0,85 - 3,50) | 3,50 (0,85 - 4,20) | 4,20 (0,85 - 5,00) | 5,00 (0,98 - 6,00) | 7,10 (0,98 - 8,50)  |                  |
| <b>Coefficiente SEER <sup>1)</sup></b>           |                         | <b>8,70 A+++</b>    | <b>9,50 A+++</b>   | <b>9,50 A+++</b>   | <b>7,10 A++</b>    | <b>8,50 A+++</b>   | <b>6,50 A++</b>     |                  |
| Capacità teor. raffr. Nominale (Min - Max)       | kW                      | 0,44 (0,16 - 0,66)  | 0,51 (0,17 - 0,90) | 0,82 (0,20 - 1,16) | 1,24 (0,24 - 1,57) | 1,36 (0,25 - 1,90) | 2,19 (0,42 - 3,00)  |                  |
| Consumo medio annuo raffrescamento <sup>2)</sup> | kWh/a                   | 84                  | 92                 | 129                | 207                | 206                | 382                 |                  |
| Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)        | kW                      | 2,80 (0,75 - 4,00)  | 3,40 (0,80 - 4,80) | 4,00 (0,80 - 5,50) | 5,30 (0,80 - 6,80) | 5,80 (0,98 - 8,00) | 8,20 (0,98 - 10,20) |                  |
| Capacità di riscaldamento a -7 °C                | kW                      | 2,38                | 2,8                | 3,2                | 4,11               | 4,8                | 6,31                |                  |
| <b>Coefficiente SCOP <sup>1)</sup></b>           |                         | <b>4,80 A++</b>     | <b>5,20 A+++</b>   | <b>5,20 A+++</b>   | <b>4,30 A+</b>     | <b>4,80 A++</b>    | <b>4,20 A+</b>      |                  |
| Capacità teor. riscald. Nominale (Min - Max)     | kW                      | 0,60 (0,16 - 0,94)  | 0,70 (0,16 - 1,18) | 0,88 (0,18 - 1,46) | 1,42 (0,19 - 1,86) | 1,40 (0,23 - 2,39) | 2,22 (0,40 - 3,08)  |                  |
| Consumo medio annuo riscaldamento <sup>2)</sup>  | kWh/a                   | 700                 | 700                | 781                | 1172               | 1225               | 1833                |                  |
| <b>Unità interne</b>                             |                         |                     |                    |                    |                    |                    |                     |                  |
| Livello pressione sonora <sup>3)</sup>           | Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A)               | 35/24/19           | 39/25/19           | 42/28/19           | 43/31/25           | 44/37/30            | 47/38/30         |
|  | Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)  | dB(A)               | 36/25/19           | 39/27/19           | 43/33/19           | 43/35/29           | 44/37/30            | 47/38/30         |
| Dimensioni                                       | A x L x P               | mm                  | 295 x 870 x 229    | 295 x 870 x 229    | 295 x 870 x 229    | 295 x 870 x 229    | 295 x 1040 x 244    | 295 x 1040 x 244 |
| Peso netto                                       |                         | kg                  | 10                 | 10                 | 11                 | 10                 | 12                  | 13               |
| nanoe X  |                         |                     | Mark 3             | Mark 3             | Mark 3             | Mark 3             | Mark 3              | Mark 3           |
| <b>Unità esterna</b>                             |                         |                     |                    |                    |                    |                    |                     |                  |
| Portata d'aria                                   | Raffr. / Riscald.       | m <sup>3</sup> /min | 26,5/25,7          | 28,7/26,5          | 29,8/29,8          | 29,8/30,9          | 39,8/36,9           | 44,7/45,8        |
| Liv. press. sonora <sup>3)</sup>                 | Raffr. / Riscald. (Hi)  | dB(A)               | 45/46              | 46/47              | 48/50              | 49/51              | 47/47               | 52/54            |
| Dimensioni <sup>4)</sup>                         | A x L x P               | mm                  | 542 x 780 x 289    | 542 x 780 x 289    | 542 x 780 x 289    | 542 x 780 x 289    | 695 x 875 x 320     | 695 x 875 x 320  |
| Gamma temperature esterne operative              | Raffr. Min ~ Max        | °C                  | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43           | -10 ~ +43        |
|  | Riscald. Min ~ Max      | °C                  | -20 ~ +24          | -20 ~ +24          | -20 ~ +24          | -20 ~ +24          | -20 ~ +24           | -20 ~ +24        |

### Etherea può anche essere integrato in progetti KNX, Modbus e BacNet

La grande flessibilità di integrazione in progetti KNX, ModBus e BacNet consente il monitoraggio completamente bidirezionale e il controllo di tutti i parametri di funzionamento.

Provate il nuovo proiettore Panasonic per la realtà aumentata



Determinate la corretta capacità per il vostro spazio



<sup>1)</sup> Scala etichette energetiche da A+++ a D. <sup>2)</sup> Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. <sup>3)</sup> Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m sopra il pavimento. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. <sup>4)</sup> Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento dell'unità esterna.

**Panasonic**

Versione: febbraio 2023



Non sostituire il refrigerante e non aggiungerne in quantità superiori a quelle indicate. Il produttore non può assumere alcuna responsabilità per eventuali danni conseguenti all'impiego di altri refrigeranti.



[www.atifsrl.com](http://www.atifsrl.com)

**Panasonic**<sup>®</sup>

Visitaci su: [www.aircon.panasonic.eu/IT\\_it/](http://www.aircon.panasonic.eu/IT_it/)

**Contatti:**  
**PANASONIC MARKETING EUROPE GmbH**  
Viale dell'Innovazione, 3  
20126 Milano  
Tel. 02 67881  
Servizio clienti 02 02 6433235