

**NUOVA UNITÀ CANALIZZATA FLESSIBILE - PF3**  
**NUOVA UNITÀ A CASSETTA 90x90 A 4 VIE - PU3**

Il primo passo verso la prossima generazione di unità PACi.

## Il primo passo verso la prossima generazione di unità PACi.

- Nuova unità canalizzata flessibile - PF3
- Nuova unità a cassetta 90x90 a 4 vie - PU3



### Nuove unità canalizzate flessibili - PF3

- Migliore qualità dell'aria interna grazie alla tecnologia nanoe™ X integrata nell'unità interna
- Elevata flessibilità con un design completamente rinnovato che consente l'installazione sia verticale che orizzontale
- Prestazioni stagionali elevate in un corpo compatto
- Funzionamento super silenzioso, minimo 22 dB (A)

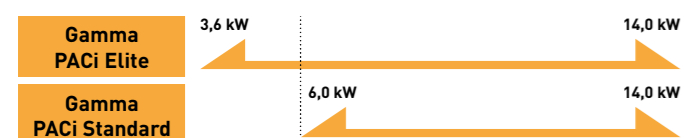


### Nuove unità a cassetta 90x90 a 4 vie - PU3

- Migliore qualità dell'aria interna grazie all'integrazione della tecnologia nanoe™ X, con modalità di pulizia interna
- Design moderno e piatto per integrarsi in qualsiasi spazio
- Alta efficienza stagionale, massimo SEER / SCOP = A+++ / A+++
- Comfort avanzato e risparmio energetico grazie al sensore Econavi



### Capacità ed efficienza



kW	Canalizzata flessibile - PF3				Cassetta a 4 vie - PU3			
	Elite	Standard	Elite	Standard	Elite	Standard	Elite	Standard
3,6	A++	A+	—	—	A+++	A+++	—	—
5,0	A++	A+	—	—	A++	A++	—	—
6,0	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
7,1	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++	A++
10,0	A++	A+	A++	A	A++	A++	A++	A+
12,5	281,7 %	170,0 %	257,5 %	144,2 %	304,3 %	186,0 %	267,1 %	157,3 %
14,0	275,9 %	171,0 %	252,6 %	140,8 %	286,6 %	181,2 %	257,3 %	152,4 %

\* Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D per i modelli inferiori a 12,0 kW (regolamento UE 626/2011). \* Valori ηsc / ηsh per modelli superiori a 12,0 kW (EN 14825).

Nuove unità interne progettate per migliorare la qualità dell'aria negli spazi interni e compatibili con i comandi di ultima generazione CONEX.

PACi

### Tecnologia nanoe™ X integrata

La tecnologia nanoe™ X ha la potenzialità di inibire un'ampia varietà di batteri, virus e sostanze inquinanti, deodorizzando l'ambiente. Questa tecnologia brevettata è pensata per migliorare la qualità dell'aria sia nei contesti residenziali che commerciali.



### nanoe™ X per migliorare la protezione 24 / 7

**Uffici / ristoranti:** un odore sgradevole può persistere a lungo in prossimità di mobili, tappeti e tende, che richiedono tempo per essere puliti. Le particelle nanoe™ X possono diffondere nell'ambiente ed aiutano a ridurre gli odori a un livello impercettibile.

**Palestre:** le particelle nanoe™ X aiutano a minimizzare i cattivi odori derivanti dalla sudorazione e ad inibire le muffe garantendo un ambiente confortevole.

**Ambulatori medici / centri di assistenza all'infanzia:** grazie alle proprietà di nanoe™ X è potenzialmente possibile inibire lo sviluppo di diversi tipi di inquinanti come alcuni tipi di batteri, virus, muffe, allergeni, pollini e altre sostanze dannose.



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 per ottenere il massimo effetto. nanoe™ X non è un dispositivo medico, è necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.

### CONEX con integrazione IoT

Nuova linea di comandi a filo dal design sofisticato adatti per applicazioni residenziali e commerciali. L'interfaccia semplificata consente di riconoscere a colpo d'occhio ogni funzione. Al tempo stesso i nuovi comandi a filo sono completamente integrati con le soluzioni IoT sviluppate da Panasonic.

CONEX

### Nuovi dispositivi

- Controllo intuitivo con un design elegante
- Controlla il comfort con il tuo smartphone
- Facile manutenzione con l'app di supporto del servizio

Gamma dispositivi di controllo a filo	Wi-Fi	Bluetooth®
CZ-RTC6 Senza Bluetooth®	—	—
CZ-RTC6BL Bluetooth®	—	✓
CZ-RTC6BLW Wi-Fi & Bluetooth®	✓	✓

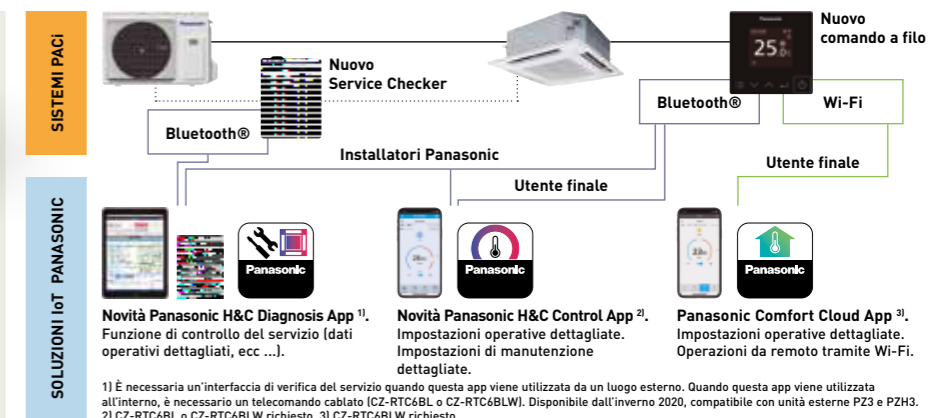
### App dedicate (CZ-RTC6BL e CZ-RTC6BLW)

Novità Panasonic H&C Diagnosis App<sup>1)</sup>. Funzione di controllo del servizio (dati operativi dettagliati, ecc...).

Novità Panasonic H&C Control App<sup>2)</sup>. Impostazioni operative dettagliate. Impostazioni di manutenzione dettagliate.

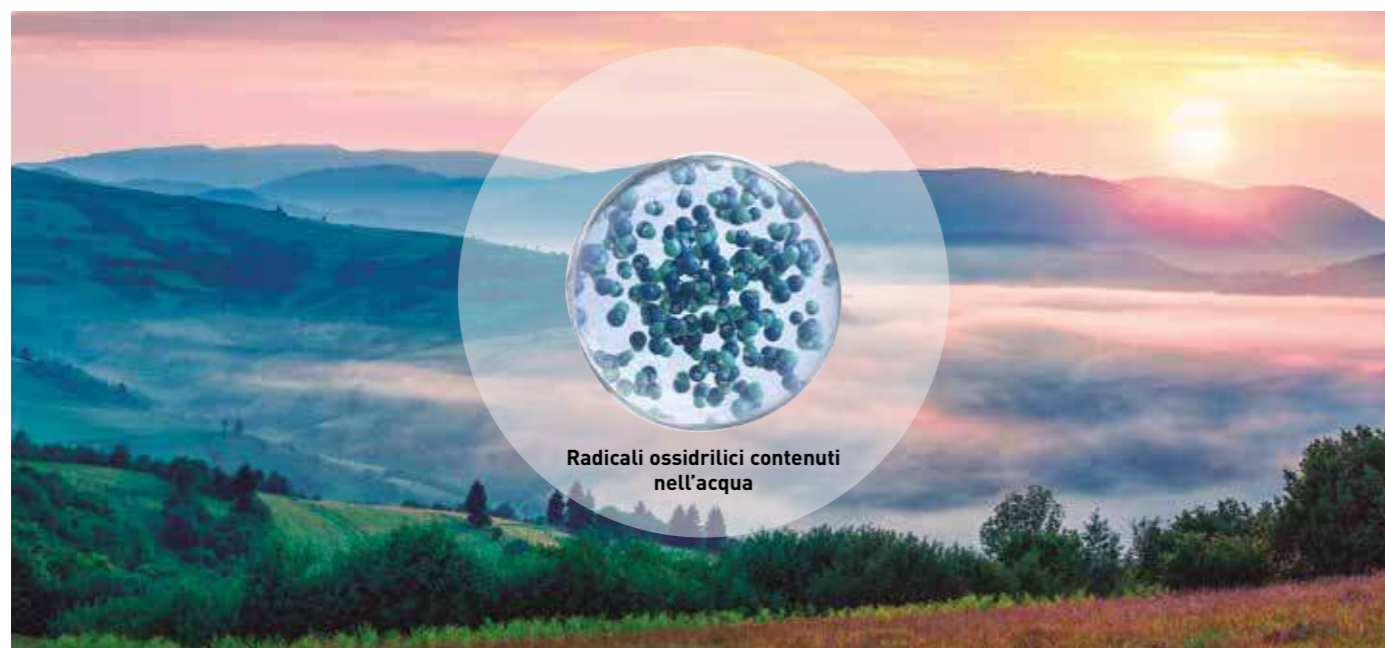
Panasonic Comfort Cloud App<sup>3)</sup>. Impostazioni operative dettagliate. Operazioni da remoto tramite Wi-Fi.

\* Disponibile dall'inverno 2020, compatibile con unità esterne PZ3 e PZH3.



# Un comfort naturale per i vostri spazi interni

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



I radicali ossidrilici inibiscono lo sviluppo di diversi inquinanti come batteri, virus, muffe e odori, neutralizzandone gli effetti spiacevoli. Questo processo naturale presenta importanti vantaggi in quanto contribuisce a migliorare la qualità degli ambienti interni. Generando in acqua i radicali ossidrilici, la tecnologia nanoe™ X aumenta significativamente la loro efficacia e durata nel tempo, passando da meno di un secondo in natura a più di 600 secondi (10 minuti), cosicché nanoe™ X può raggiungere distanze più grandi.

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.

Grazie alle proprietà di nanoe™ X, è possibile inibire diversi tipi di inquinanti come batteri, virus, muffe, allergeni, pollini e alcune sostanze pericolose.



nanoe™ X raggiunge in maniera efficace gli inquinanti.



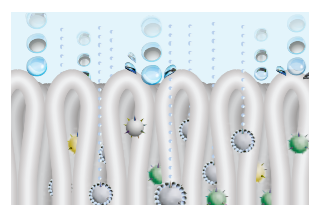
I radicali ossidrilici denaturano le proteine (H) degli inquinanti.



Viene così inibita l'attività degli inquinanti.

## Cosa rende unica la tecnologia nanoe™ X?

I radicali ossidrilici inibiscono inquinanti, virus e batteri e deodorizzano l'ambiente. Anche i tessuti a trama fitta possono essere trattati con la tecnologia nanoe™ X, così come anche tende, persiane, tappeti e mobili, incluse le superfici più difficili e, naturalmente, anche l'aria che respiriamo.



Scala microscopica. Con una dimensione pari ad un milionesimo di metro, le particelle nanoe™ X sono molto più piccole del vapore e possono penetrare in profondità nei tessuti.



Le particelle nanoe™ X possono raggiungere gli angoli più nascosti. La presenza di particelle d'acqua assicura una maggiore durata d'azione, favorendone la diffusione a lunga distanza.



Il dispositivo nanoe™ X Mark 2 produce 9.600 miliardi di radicali ossidrilici al secondo. La loro grande quantità porta a effetti eccezionali sull'inibizione degli inquinanti.



Nessuna manutenzione. Questa tecnologia non è basata su filtri da mantenere e le parti più sollecitate del generatore sono rivestite in titanio.

L'immagine mostra il dispositivo nanoe™ X Mark 2

nanoe™ X per migliorare la protezione 24 / 7



7 effetti di nanoe™ X – tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici.



## nanoe™ X, una tecnologia testata su scala mondiale

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

**INIBIZIONE DEL 99,9 %\* DI DETERMINATI BATTERI**

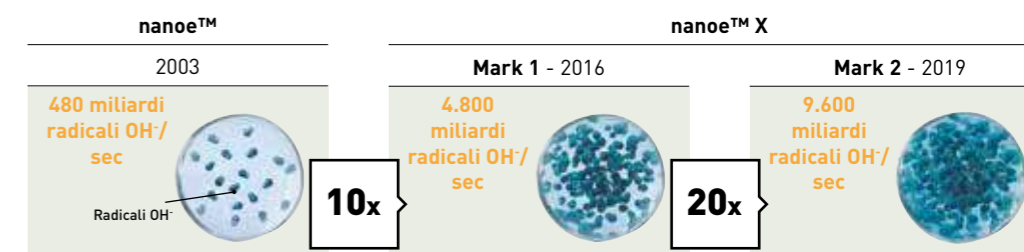
Il possibile effetto di nanoe™ X si può evidenziare solo nella stessa stanza in cui è collocata l'unità e può variare a seconda delle dimensioni dei locali, delle condizioni interne e dell'utilizzo. nanoe™ X ha la potenzialità di migliorare la qualità dell'ambiente interno ma non è un dispositivo medico. E' necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.

Elementi testati	Risultato	Dimensioni camera di test	Tempo	Laboratorio test	N. Report
Per Via aerea	<b>Virus</b> Bacteriophage ΦX174	Inibizione 99,7 %	Circa 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science 24_0300_1
	<b>Batteri</b> Staphylococcus aureus	Inibizione 99,9 %	Circa 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science 2016_0279
A contatto con le superfici	Feline Coronavirus	Inibizione 99,3 %	45 L	2 h	Yamaguchi University Faculty of Agriculture
	<b>Virus</b> Xenotropic murine leukemia virus	Inibizione 99,999 %	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH
	Influenza (H1N1 subtype)	Inibizione 99,9 %	1 m³	2 h	Kitasato Research Center for Environmental Science 21_0084_1
	<b>Batteri</b> Staphylococcus aureus	Inibizione 99,9 %	20 m³	8 h	Danish Technological Institute 868988
	<b>Pollini</b> Ambrosia pollen	Inibizione 99,4 %	20 m³	8 h	Danish Technological Institute 868988
	Cedar	Inibizione 97 %	Circa 23 m³	8 h	Panasonic Product Analysis Center 4AA33-151001-F01
<b>Odori</b> Cigarette smoke odour	Intensità ridotta di 2,4 livelli	Circa 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center 4AA33-160615-N04	

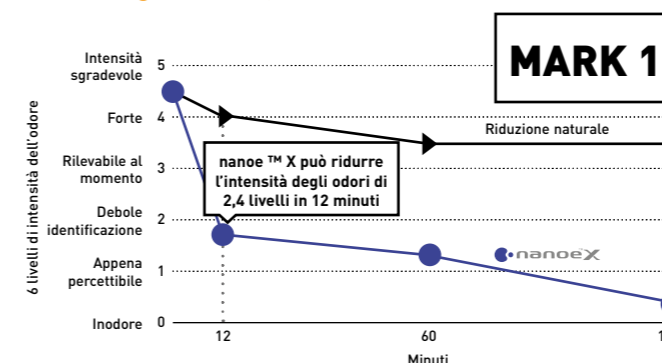
Le analisi sono state effettuate in camere di test controllate e non è possibile valutarne la reale efficacia nei normali spazi abitativi dove le prestazioni di nanoe™ X possono variare. \* Riduzione del 99,9% di Staphylococcus aureus dopo 8 ore di esposizione. Test di laboratorio effettuati presso l'Istituto tecnologico danese. Rapporto n. 868988.

## Il primo dispositivo nanoe™ è stato sviluppato da Panasonic nel 2003.

Dopo anni di investimenti in ricerca e sviluppo, la tecnologia è stata migliorata con il lancio di nanoe™ X.

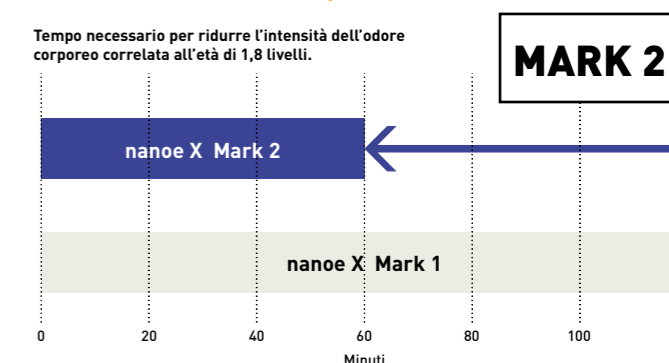


## nanoe™ X Mark 1 può ridurre l'intensità dell'odore del fumo di sigaretta di 2,4 livelli in 12 minuti



**Effetto deodorizzazione per l'aderenza degli odori (fumo di sigaretta). Test di deodorizzazione.**  
Laboratorio test: Panasonic Product Analysis Center. Metodo di prova: verificato utilizzando il metodo della scala di intensità degli odori a sei livelli in una stanza di prova di circa 23 m³. Metodo di deodorizzazione: rilasciato nanoe™. Sostanza in esame: odore di fumo di sigaretta rilevabile sulla superficie. Risultato del test: intensità dell'odore ridotta di 2,4 livelli in 12 minuti (4AA33-160615-N04).

## nanoe™ X Mark 2 può ridurre l'odore del corpo correlato all'età nella metà del tempo



**Test di deodorizzazione.**  
Laboratorio test: Panasonic Product Analysis Center. Metodo di prova: verificato utilizzando il metodo della scala di intensità degli odori a sei livelli in una stanza di prova di circa 23 m³. Metodo di deodorizzazione: rilasciato nanoe™. Sostanza in esame: odore corporeo correlato all'età e alla superficie. Risultato del test: intensità dell'odore ridotta di 1,8 livelli in 1 ora (Y18HM059).

## Nuova unità canalizzata flessibile - PF3



### 1 Elevata flessibilità di installazione

- 2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale)
- Massima pressione statica esterna: 150 Pa
- Posizione di ingresso aria selezionabile (ingresso posteriore / inferiore)
- Design della vaschetta di drenaggio migliorato, la stessa unità può essere installata sia in posizione orizzontale che verticale
- Pompa di scarico inclusa \*

\* Funzionamento della pompa di scarico disponibile solo in applicazione orizzontale.

### 2 Elevate prestazioni stagionali con corpo compatto

- SEER / SCOP massimo: A ++ / A ++
- Altezza di soli 250 mm in risposta alla domanda di mercato laddove lo spazio sul soffitto è limitato
- Leggero: da 25 a 39 kg

### 3 Funzionamento confortevole

- Funzionamento super silenzioso, minimo 22 dB (A)\*
- Nanoe™ X per una migliore qualità dell'aria interna

\* Modello da 3,6 kW e quando si opera con pressione statica esterna 50 Pa in modalità della ventola a bassa velocità.

Nuove unità canalizzate flessibili - Le unità PF3 sono state completamente riprogettate per assicurare una migliore flessibilità. È ora possibile installare le unità anche in posizione verticale con una rilevante pressione statica esterna (massimo 150 Pa).

#### Corpo compatto

- Solo 250 mm di altezza
- Peso da 25 a 39 kg

Modello convenzionale	Canalizzazione flessibile
33 kg	30 kg
290 mm	250 mm

#### Nuova unità canalizzata flessibile



#### 2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale)

È ora possibile installare le unità anche in posizione verticale. Pressione statica esterna fino a 150 Pa, sufficiente per installare le unità a distanza, lontano dai locali.



#### Posizione di ingresso aria selezionabile

È possibile scegliere la posizione dell'aria in ingresso mediante un pannello rimovibile, per consentire l'ingresso posteriore o inferiore, a seconda dell'installazione del condotto.

#### Funzionamento super silenzioso, minimo 22 dB (A)

Un design migliorato permette di generare un flusso d'aria più regolare a ridotta rumorosità, rispetto ai modelli convenzionali.



Alloggiamento convenzionale



Nuovo alloggiamento

#### Migliore qualità dell'aria interna con nanoe™ X

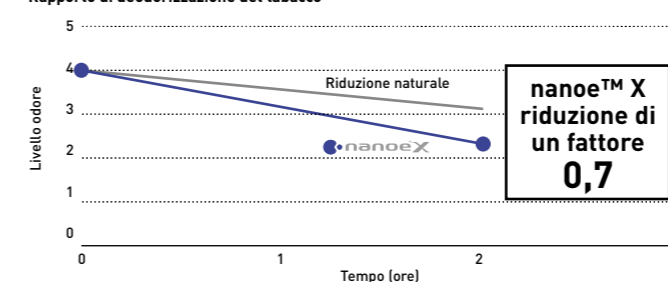
Le prestazioni della tecnologia nanoe™ X vengono mantenute, anche con condotti lunghi 10 m\*. L'effetto di una migliore qualità dell'aria è sufficiente per consentire a numerose forme di condotto di adattarsi all'applicazione.

\* Verifica interna Panasonic.

#### Effetto deodorizzante di nanoe™ X dimostrato in ampi spazi

In una stanza di 139 m<sup>2</sup>, l'odore di tabacco è ridotto di un fattore 0,7 rispetto alla riduzione naturale per un periodo di 2 ore.

#### Rapporto di deodorizzazione del tabacco



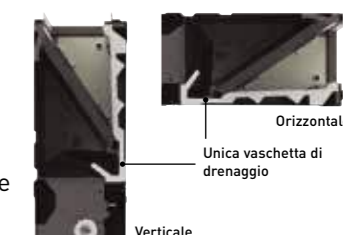
<https://www.youtube.com/watch?v=LBiRrs0aqXo>

#### Massima efficienza

	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Elite	SEER	A++	A++	A++	A++	A++	ηsc	281.7%	275.9%
	SCOP	A+	A+	A++	A++	A+	ηsh	170.0%	171.0%
Standard	SEER	—	—	A++	A++	A++	ηsc	257.5%	252.6%
	SCOP	—	—	A++	A+	A	ηsh	144.2%	140.8%

#### Design della vaschetta di drenaggio migliorato

Una sola vaschetta di drenaggio per installazioni sia orizzontali che verticali. Non è necessario modificare l'unità.



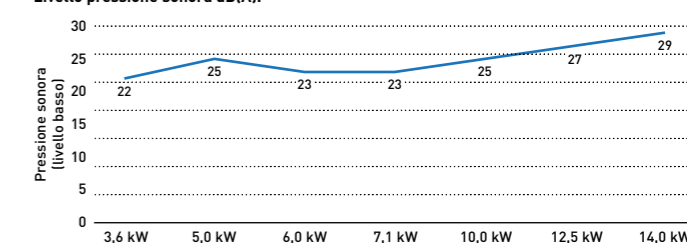
Orizzontale

Unica vaschetta di drenaggio

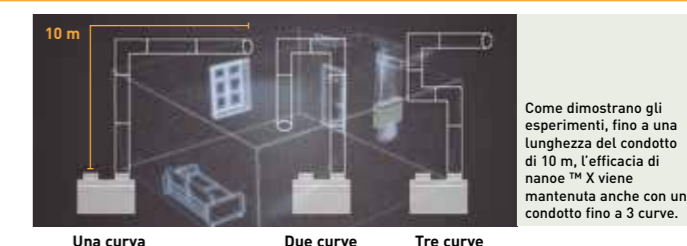
Verticale



#### Livello pressione sonora dB(A).



\* Funzionamento silenzioso per tutta la gamma di capacità.



Una curva

Due curve

Tre curve

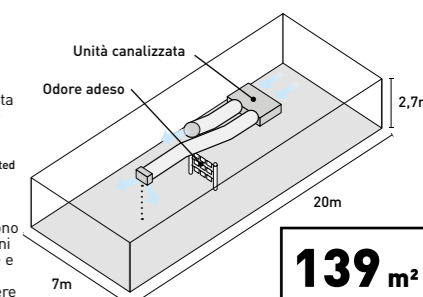
Come dimostrano gli esperimenti, fino a una lunghezza del condotto di 10 m, l'efficacia di nanoe™ X viene mantenuta anche con un condotto fino a 3 curve.

#### Test ambientale.

L'Istituto di test internazionale di terze parti KAKEN<sup>1)</sup> ha condotto l'esperimento sulle prestazioni di una canalizzazione flessibile dotata di dispositivo nanoe™ X Mark 2 che rimuove l'odore di tabacco.

<sup>1)</sup> KAKEN TEST CENTER General Incorporated Foundation in Japan, istituto di test internazionale.

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 per ottenere il massimo effetto. nanoe™ X non è un dispositivo medico, è necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.



139 m<sup>2</sup>

## Nuova unità a cassetta 90x90 a 4 vie - PU3



### 1 Qualità dell'aria interna migliorata con nanoe™ X e ingresso di aria fresca

- Tecnologia nanoe™ X di serie per una migliore qualità dell'aria interna
- Funzione di pulizia interna per l'unità con nanoe™ X
- Elevato volume di aria fresca dall'esterno con kit opzionale [CZ-FDU3 + CZ-ATU2]

### 2 Efficienza energetica e comfort migliorati

- Alta efficienza stagionale in riscaldamento e in raffreddamento, SEER / SCOP max = A+++ / A+++
- Econavi: sensori intelligenti per aumentare il risparmio energetico e il comfort
- Funzionamento super silenzioso fino a 27 dB (A)

### 3 Facilità di installazione

- Tubazioni leggere e pompa di scarico integrata per un'installazione rapida
- Il nuovo telecomando cablato CZ-RTC6BL consente una facile impostazione del sistema tramite Bluetooth®

Queste unità a cassetta sono dotate di tecnologie nanoe™ X ed Econavi migliorate per rendere l'aria della stanza più confortevole e per aumentare l'efficienza energetica.

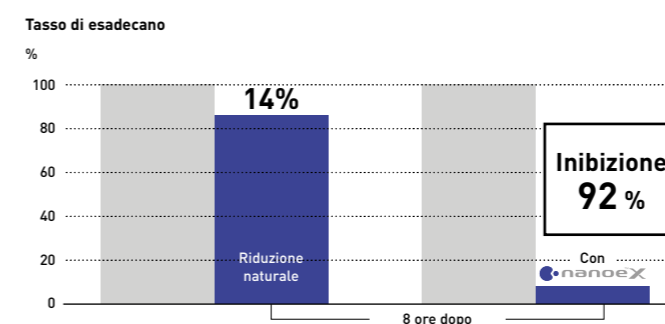
#### Migliore qualità dell'aria interna con nanoe™ X

La cassetta 90x90 a 4 vie con nanoe™ X, una volta testata, ha dimostrato di inibire le sostanze pericolose del 92%, rispetto alla riduzione naturale\*. Oltre ai 7 effetti di nanoe™ X, l'unità interna può essere pulita anche con una breve operazione di nanoe™ X in modalità deumidificazione.

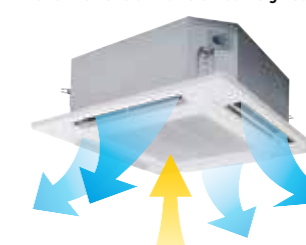
\* Sono necessari gli accessori [CZ-RTC5B o CZ-RTC6 / BL / BLW].

#### Effetto deodorizzante di nanoe™ X dimostrato in ampi spazi

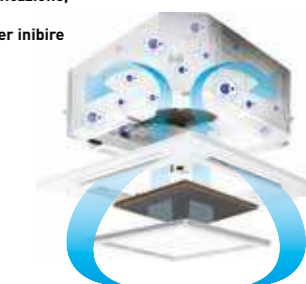
Il 92% di esadecano<sup>2)</sup> viene inibito dopo 8 ore di esposizione in una stanza di 267 m<sup>2</sup>.



Dopo l'operazione di raffreddamento / deumidificazione, l'interno dell'unità interna viene asciugato automaticamente e nanoe™ X viene attivato per inibire la formazione di muffe e ridurre gli odori.



Aziona la ventola per scaricare l'umidità interna.

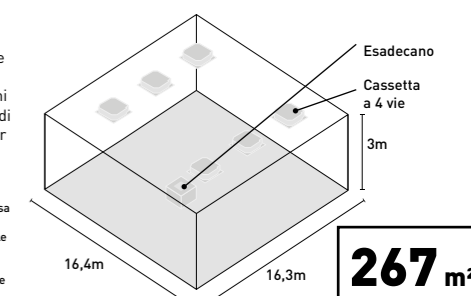


Azionare la ventola per far circolare nanoe™ X internamente.

#### Test ambientale.

L'ente di certificazione di terze parti SIRIM<sup>3)</sup> ha condotto l'esperimento sulle prestazioni di una cassetta a 4 vie dotata di dispositivo nanoe X Mark 1 per inibire l'esadecano, un contaminante chimico.

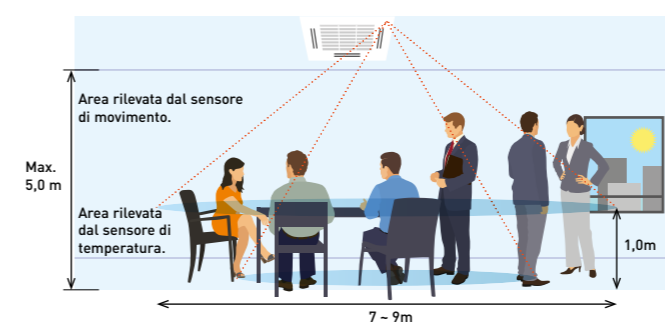
2) L'esadecano è una sostanza pericolosa contenuta nella benzina e nei gas di scarico diesel e considerata una delle cause dell'odore di olio. 3) SIRIM Berhad (SIRIM), una delle principali organizzazioni di ricerca industriale e tecnologia in Malesia, interamente controllata dal Ministero delle Finanze.



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 per ottenere il massimo effetto. nanoe™ X non è un dispositivo medico, è necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.

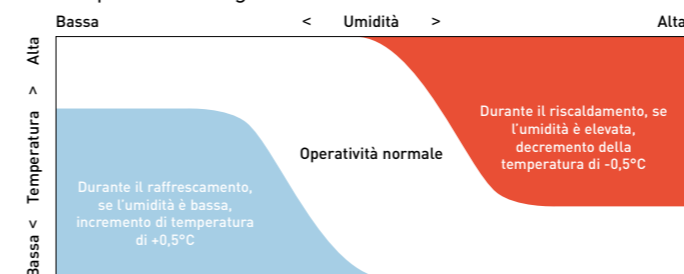
#### Sensori opzionali intelligenti Econavi

Il sensore di attività umana e il sensore di temperatura possono ridurre gli sprechi ottimizzando le operazioni di climatizzazione.



#### Sensore di umidità.

Il nuovo sensore di umidità è stato posizionato in prossimità dell'apertura di aspirazione aria e, in funzione di temperatura e umidità, consente di migliorare il comfort e il risparmio energetico.



#### Funzioni avanzate Econavi.

2 sensori (di movimento e di temperatura del pavimento) possono rilevare e controllare gli sprechi energetici. I sensori di temperatura sono affidabili anche in ambienti con soffitti molto alti (5 metri).

#### Pannello esclusivo Econavi. Opzionale [CZ-KPU3AW]

**Sensore di temperatura del pavimento.** Questo sensore rileva la temperatura media del pavimento e attiva la circolazione se la temperatura è bassa.

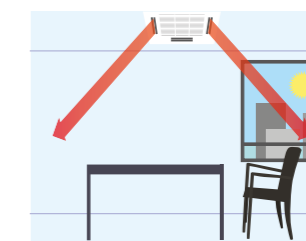
**Sensore di movimento.** Rileva i movimenti, i livelli di attività e l'assenza di persone nell'ambiente operando efficacemente.



È necessario utilizzare il comando a filo CZ-RTC5B o CZ-RTC6/BL/BLW.

#### Controllo di gruppo, funzione circolazione dell'aria.

L'operazione di circolazione dell'aria si attiva in assenza di movimento, miscelando l'aria in tutto l'ambiente. Il divario di temperatura viene ridotto al minimo sia in modalità riscaldamento che in modalità raffreddamento.



Circolazione in assenza di rilevazione di movimento (10min.)



Flusso d'aria indiretto in seguito a rilevazione di movimento

## Novità - Unità canalizzata flessibile PACi Elite - PF3 Inverter+ • Refrigerante R32



NOVITÀ  
2020

nanoe™ X di serie.



		Elite monofase						
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Unità esterna		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW						
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.						
<b>Coefficiente SEER/nsc <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ. 6,3A++</b>		<b>7,4A++</b>		<b>7,4A++</b>		<b>281,7</b>
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW						
Consumo in raffresc.		kW						
Consumo medio annuo raffrescamento <sup>3)</sup>		kWh/a						
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)		kW						
Coefficiente COP <sup>1)</sup>		Eff. Energ.						
<b>Coefficiente SCOP/nsc <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ. 4,4A+</b>		<b>4,7A++</b>		<b>4,5A+</b>		<b>170,0</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign at -10 °C		kW						
Consumo in riscald.		kW						
Consumo medio annuo riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a						
<b>Unità interna</b>								
Pressione statica est. <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min						
Capacità di deumidificazione		L/h						
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup> Hi / Med / Lo		dB(A)						
Livello potenza sonora Hi / Med / Lo		dB(A)						
Dimensioni		AxLxP						
Peso netto		kg						
nanoe X		Mark 2						
<b>Unità esterna</b>								
Tensione di alimentazione		V						
Assorbimento nominale		A						
Portata d'aria		m³/min						
Liv. pressione sonora		dB(A)						
Livello potenza sonora		dB(A)						
Dimensioni		AxLxP						
Peso netto		kg						
Tubi di collegamento		Pollici (mm)						
Lunghezza tubi di collegamento		m						
Differenza in elevazione [int/est] <sup>6)</sup>		m						
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrig.		m						
Quantità aggiuntiva		g/m						
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T						
Gamma temperature esterne operative		Raffresc. Min ~ Max °C / Riscald. Min ~ Max °C						

### Accessori

CZ-RTC6	NOVITÀ	Comando a distanza
CZ-RTC6BL	NOVITÀ	Comando a distanza con Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	NOVITÀ	Comando a distanza con Wi-Fi & Bluetooth®
CZ-RTC5B		Comando a filo compatibile Econavi con funzioni datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3		Comando e ricevitore wireless

### Accessori

CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi
CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico
CZ-56DAF2	Plenum di uscita per S-3650PF3E
CZ-90DAF2	Plenum di uscita per S-6071PF3E
CZ-160DAF2	Plenum di uscita per S-1014PF3E

### Particolarità tecniche

- 2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale)
- Massima pressione statica esterna: 150 Pa
- Posizione di ingresso aria selezionabile (ingresso posteriore / inferiore)
- Vaschetta di drenaggio migliorata adatta per installazione sia orizzontale che verticale
- Pompa di scarico inclusa

- Nanoe™ X (Mark 2 = 9.6 trilioni di radicali OH / sec) di serie ed efficace anche con installazioni fino a 10 m di condotto \*
- Il nuovo telecomando cablato CZ-RTC6BL consente una facile impostazione del sistema tramite Bluetooth®

\* Verifica interna Panasonic.

CZ-RTC5B  
Comando a filo  
opzionale.

CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
CZ-RTC6BLW  
Comando a distanza  
opzionale CONEX.

CZ-RWS3 +  
CZ-RWRC3  
Comando wireless  
opzionale.

CZ-CENSC1  
Sensore  
Econavi  
opzionale.

		Elite trifase				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna		S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Unità esterna		U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	
Capacità di raffresc.	Nominate (Min - Max)	kW				
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.				
<b>Coefficiente SEER/nsc <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ. 7,0 A++</b>		<b>7,3 A++</b>		
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW				
Consumo in raffresc.		kW				
Consumo medio annuo raffrescamento <sup>3)</sup>		kWh/a				
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)		kW				
Coefficiente COP <sup>1)</sup>		Eff. Energ.				
<b>Coefficiente SCOP/nsc <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ. 4,7 A++</b>		<b>4,5 A+</b>		
Capacità teorica in riscald. - Pdesign at -10 °C		kW				
Consumo in riscald.		kW				
Consumo medio annuo riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a				
<b>Unità interna</b>						
Pressione statica est. <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min				
Capacità di deumidificazione		L/h				
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup> Hi / Med / Lo		dB(A)				
Livello potenza sonora Hi / Med / Lo		dB(A)				
Dimensioni		AxLxP				
Peso netto		kg				
nanoe X		Mark 2				
<b>Unità esterna</b>						
Tensione di alimentazione		V				
Assorbimento nominale		A				
Portata d'aria		m³/min				
Liv. pressione sonora		dB(A)				
Livello potenza sonora		dB(A)				
Dimensioni		AxLxP				
Peso netto		kg				
Tubi di collegamento		Pollici (mm)				
Lunghezza tubi di collegamento		m				
Differenza in elevazione [int/est] <sup>6)</sup>		m				
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrig.		m				
Quantità aggiuntiva		g/m				
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T				
Gamma temperature esterne operative		Raffresc. Min ~ Max °C / Riscald. Min ~ Max °C				

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori nsc / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Pressione statica esterna media: impostazioni di fabbrica. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 7) I modelli 100 - 140PZH2E5 (8), sono operativi nelle sale server a -20 °C con una lunghezza delle tubazioni di 30 m o inferiore. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A. \*\* I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.



SEER e SCOP: per S-6071PF3E + U-60PZH2E5, SUPER QUIET: per S-3650PF3E + U-36PZH2E5, INTERNET CONTROL: opzionale.  
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 4 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco), WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate le nostre pagine web www.aircon.panasonic.eu or www.ptc.panasonic.eu.





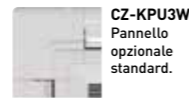


## Novità - Cassetta 90x90 a 4 vie PACi Standard - PU3 Inverter+ • Refrigerante R32



nanoe™ X di serie.

NOVITÀ  
2020



**CZ-KPU3W**  
Pannello  
opzionale  
standard.



**CZ-KPU3AW**  
Pannello  
opzionale Econavi  
(CZ-RTC5B  
richiesto).



### Particolarità tecniche

- Econavi: un sensore intelligente opzionale per ridurre il consumo energetico
- Nanoe™ X (Mark 1 = 4,8 trilioni di radicali OH / sec) di serie per una migliore qualità dell'aria interna, pulizia dell'unità interna con nanoe™ X e deumidificazione
- Ridotta rumorosità durante il funzionamento della ventola in modalità lenta

- Peso contenuto, facilità di installazione delle tubazioni e pompa di scarico integrata per una rapida messa in opera
- Il nuovo telecomando a filo CZ-RTC6BL consente una facile impostazione del sistema tramite Bluetooth®
- Ingresso aria fresca ad alto volume con camera di aspirazione aria opzionale (CZ-FDU3 + CZ-ATU2)

**CZ-RTC5B**  
Comando a filo  
opzionale.

**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
CZ-RTC6BLW**  
Comando a distanza  
opzionale CONEX.

**CZ-RWS3 +  
CZ-RWRU3W**  
Comando wireless  
opzionale.

		Standard monofase					
		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
<b>Unità interna</b>		S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
<b>Pannello opzionale standard</b>		CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
<b>Pannello opzionale Econavi</b>		CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
<b>Unità esterna</b>		U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,00(8,00 - 3,36)	3,50(8,00 - 3,01)	3,82(5,36 - 2,88)	3,58(5,33 - 2,81)	3,23(5,32 - 2,73)
<b>Coefficiente SEER/ηsc<sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>		<b>7,6 A++</b>	<b>7,6 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>267,1</b>	<b>257,3</b>
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	1,50(0,25 - 2,11)	2,03(0,25 - 2,56)	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consumo medio annuo raffrescamento <sup>3)</sup>		kWh/a	276	327	515	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,72(9,47 - 4,49)	4,36(9,47 - 3,80)	4,93(5,36 - 3,59)	4,43(5,50 - 3,57)	4,18(5,48 - 3,33)
<b>Coefficiente SCOP/ηsc<sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>		<b>4,7 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>157,3</b>	<b>152,4</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign at -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	1,27(0,19 - 1,56)	1,63(0,19 - 2,13)	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(1,02 - 4,80)
Consumo medio annuo riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	1787	1787	3182	—	—
<b>Unità interna</b>							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione		L/h	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Liv. pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	Interno (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	Interno / Pannello	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X			Mar 1	Mar 1	Mar 1	Mar 1	Mar 1
<b>Unità esterna</b>							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	7,05	9,50	11,50	15,60	19,50
	Riscaldamento	A	5,95	7,70	8,85	12,50	14,90 - 14,30
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	44	44	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refig.		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	35	35	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45/0,98	1,45/0,98	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

#### Accessori

<b>CZ-RTC6</b>	NOVITÀ	Comando a distanza
<b>CZ-RTC6BL</b>	NOVITÀ	Comando a distanza con Bluetooth®
<b>CZ-RTC6BLW</b>	NOVITÀ	Comando a distanza con Wi-Fi & Bluetooth®
<b>CZ-RTC5B</b>		Comando a filo compatibile Econavi con funzioni datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>		Comando e ricevitore wireless

#### Accessori

<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adattatore Wi-Fi
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi risparmio energetico
<b>CZ-ATU2</b>	Flangia ingresso aria
<b>CZ-FDU3</b>	Filtro

		Standard trifase			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
<b>Unità interna</b>		S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
<b>Pannello opzionale standard</b>		CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
<b>Pannello opzionale Econavi</b>		CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
<b>Unità esterna</b>		U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,82(5,36 - 2,88)	3,58(5,33 - 2,81)	3,23(5,32 - 2,73)
<b>Coefficiente SEER/ηsc<sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>		<b>6,7 A++</b>	<b>266,1</b>	<b>256,5</b>
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consumo medio annuo raffrescamento <sup>3)</sup>		kWh/a	521	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,93(5,36 - 3,59)	4,43(5,50 - 3,57)	4,18(5,48 - 3,33)
<b>Coefficiente SCOP/ηsc<sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>		<b>4,4 A+</b>	<b>157,3</b>	<b>152,4</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign at -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(1,02 - 4,80)
Consumo medio annuo riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	3182	—	—
<b>Unità interna</b>					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione		L/h	2,7	4,8	6,0
Liv. pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	Interno (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	Interno / Pannello	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X			Mar 1	Mar 1	Mar 1
<b>Unità esterna</b>					
Tensione di alimentazione		V	380	380	380
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,10	5,45	6,80
	Riscaldamento	A	3,15	4,40	5,25
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refig.		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24



























1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori ηsc / ηsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 4/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A. \*\* I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.



SEER e SCOP: per S-3650PU3E + U-60PZ2E5 e S-3650PU3E + U-71PZ2E5. ECONAVI e INTERNET CONTROL: opzionali.  
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 4 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate le nostre pagine web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

## Gamma unità PACi

Unità interne	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Novità</b> Unità canalizzata flessibile PACi - PF3 Inverter+ • R32									
	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E		
<b>Novità</b> Unità a Cassetta 90x90 a 4 vie PACi - PU3 Inverter+ • R32									
	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E		
Unità esterne	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Elite</b> • R32									
	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8	U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8	U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8	U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8	U-200PZH2E8*	U-250PZH2E8*
<b>Standard</b> • R32									
	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8	U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8	U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8				

\* Solo per sistemi con doppia, tripla e quadrupla unità interna.

### Risparmio energetico



Le nostre pompe di calore contenenti il refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione del valore del potenziale di riscaldamento globale (GWP). Un passo importante per ridurre i gas serra. R32 è anche un refrigerante facile da riciclare.



Il sistema Econavi rileva l'attività delle persone e l'irraggiamento solare nell'ambiente, e regola automaticamente le condizioni operative in funzione dell'ottimizzazione del risparmio energetico. Premendo semplicemente un pulsante si può quindi risparmiare energia.



Straordinaria efficienza stagionale in raffreddamento in base al regolamento ErP. Un elevato coefficiente SEER indica una maggiore efficienza. Risparmiate tutto l'anno utilizzando la funzione di raffreddamento



Straordinaria efficienza stagionale in riscaldamento in base al regolamento ErP. Un elevato coefficiente SCOP indica una maggiore efficienza. Risparmiate tutto l'anno utilizzando la funzione di riscaldamento!



Inverter Plus. Il Sistema Inverter Plus è uno dei sistemi Panasonic più performanti.



Compressore Panasonic R2 rotary. Progettato per operare in condizioni estreme, offre prestazioni ed efficienza elevate.

### Elevate prestazioni e migliore qualità dell'aria interna



Tecnologia nanoe™ X con il vantaggio dei radicali ossidrilici che hanno la potenzialità di inibire lo sviluppo di diversi inquinanti come batteri e virus, per pulire e deodorare.



Super Quiet. Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento delle unità interne. (30 dB(A)).



Fino a -15°C in raffreddamento. Il sistema può funzionare in raffreddamento anche con una temperatura esterna di -15 °C.



Fino a -20°C in riscaldamento. Il sistema può funzionare in pompa di calore anche con una temperatura esterna di -20 °C.



Filtro incluso.



Ventola CC. Motore della ventola a corrente continua: sicuro e preciso.



R410A/R22 Renewal. Il programma di rinnovamento Panasonic permette di riutilizzare le tubazioni per refrigerante R410A o R22 già installate e di integrarle in nuovi e più efficienti sistemi basati sul refrigerante R32.

### Ampia connettività



Internet control. È un'applicazione di nuova generazione che consente di controllare da remoto il tuo sistema di climatizzazione ovunque ti trovi utilizzando uno smartphone Android™ o iOS, un tablet o PC con accesso a internet.



Connettività BMS. La porta di comunicazione è integrata nell'unità interna e permette la connettività e la gestione della tua pompa di calore Panasonic da casa o tramite un sistema di building management.



5 anni di garanzia sul compressore. Garanzia di 5 anni sui compressori dell'unità esterna.

Le caratteristiche tecniche indicate in questo catalogo sono valide salvo eventuali errori tipografici, e in considerazione del continuo miglioramento a cui vengono sottoposti i prodotti possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.  
La riproduzione parziale o totale dei contenuti di questo catalogo è proibita senza una specifica autorizzazione di Panasonic.

# Panasonic

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 6433235

Versione: novembre 2020



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.

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