

# Panasonic

## NUOVA LINEA ETHEREA MONO SERIE Z/XZ





# Novità Etherea

## Il massimo dell'efficienza con il gas R32

### Benvenuto Gas R32

La nuova generazione di climatizzatori con gas R32 rappresenta un'innovazione in tutti i sensi!

#### 1. Innovatività dell'installazione

- Facili da installare, come i modelli con gas R410A  
(Ricordatevi solo di verificare che il manometro e la pompa del vuoto siano compatibili con il gas R32)
- Il refrigerante è puro al 100%, il suo riciclo o solo il suo utilizzo diventano così più facili.

#### 2. Innovatività ambientale

- Impatto zero sullo strato di ozono
- Impatto sul riscaldamento globale ridotto di circa 70%.

#### 3. Innovatività in termini economici e di consumo energetico

- Riduzione dei costi e maggiori risparmi:  
- Riduzione della carica refrigerante del 30%
- R32 assicura un risparmio energetico quando le temperature esterne sono estremamente basse.



### Design sorprendentemente sottile

Un design innovativo che si sposa perfettamente con gli ambienti più moderni. Abbiamo selezionato i migliori materiali per proporre un design raffinato. Ora disponibili in modalità: silver e biaco opaco.

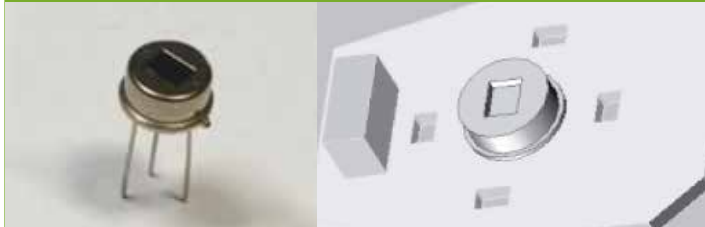
Nuovo design elegante e sottile: solo 19,4 cm di profondità



### Massimizzare il risparmio energetico con i nuovi modelli A+++

I sensori intelligenti del sistema Econavi regolano automaticamente la potenza del flusso d'aria consentendo di risparmiare energia in modo efficiente, senza sacrificare comfort e comodità.

#### Sensore di attività umana



##### Rilevamento presenza

Il flusso d'aria viene direzionato nell'area in cui è stata rilevata la presenza di persone.

##### Rilevamento dei movimenti

La potenza del flusso d'aria in raffreddamento viene adattata in base ai movimenti e ai livelli di attività rilevati nell'ambiente.

##### Rilevamento di assenza

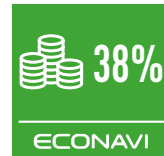
Se rileva che nell'ambiente non è presente nessuno, la potenza del flusso d'aria in raffreddamento viene ridotta.

#### Sensore di luminosità



##### Rilevamento dell'irraggiamento

La potenza del flusso d'aria in raffreddamento viene adattata automaticamente in base all'irraggiamento solare nell'ambiente.



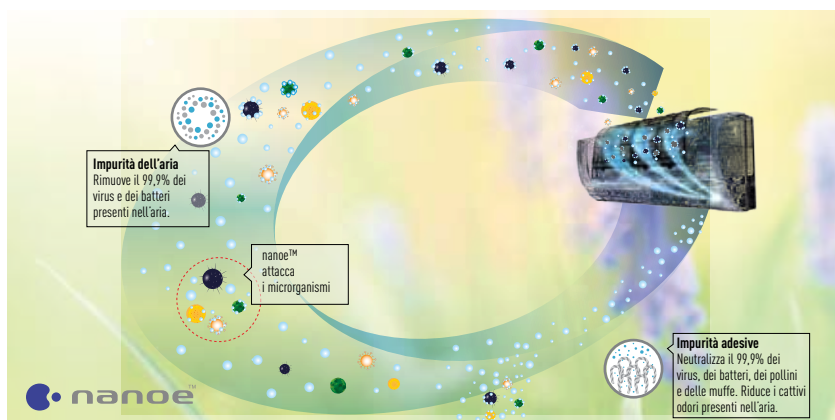
### Ottieni il meglio per la tua salute con il sistema di purificazione nanoe™



Il rivoluzionario sistema di purificazione nanoe™, grazie alle microparticelle acquose atomizzate, neutralizza gli agenti contaminati trasportati dall'aria.

#### Fasi della tecnologia nanoe™:

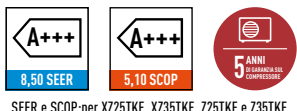
- Inibizione del 99,9% di Virus / Batteri / Pollini
- Deodorizzazione: riduce del 90% l'odore del fumo di sigaretta dopo 120 min
- Idratazione della pelle



Split 1x1

NOVITÀ

R32



SEER e SCOP: per XZ25TKE, XZ35TKE, Z25TKE e Z35TKE.

SUPER QUIET: per XZ20TKE, XZ25TKE, XZ35TKE, Z20TKE, Z25TKE e Z35TKE.



CONTROLLO TRAMITE INTERNET: Opzionale.

Etherea da parete Inverter+ Silver / Bianco (GAS R32)

Singola unità interna Silver (XZ)		Sigla	CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Singola unità interna Bianca (Z)		Sigla	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Singola unità esterna		Sigla	CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,56 (3,13 - 4,32) A	4,81 (3,54 - 4,05) A	4,22 (3,54 - 3,81) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
Coefficiente SEER		Et. Energ.	<b>7,50</b> A++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>6,90</b> A++	<b>7,90</b> A++	<b>6,50</b> A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>2)</sup>		kWh / a	98	103	144	213	222	382
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) B	3,66 (2,45 - 3,46) A
Coefficiente SCOP		Et. Energ.	<b>4,70</b> A++	<b>5,10</b> A+++	<b>5,10</b> A+++	<b>4,00</b> A+	<b>4,70</b> A++	<b>4,20</b> A+
Capacità teorica in riscaldamento a -10°C - Pdesign		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>2)</sup>		kWh / a	626	741	878	1260	1251	1833
<b>Unità interna</b>								
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldamento	A	2,15 / 2,80	2,45 / 3,25	3,85 / 4,20	5,50 / 6,40	6,30 / 6,50	9,70 / 10,30
Assorbimento massimo		A	4,40	5,80	7,80	8,50	11,1	15,6
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldamento	m <sup>3</sup> /min	9,9 / 10,8	10,0 / 11,5	10,7 / 12,4	11,2 / 12,3	19,1 / 12,3	19,8 / 21,5
Livello pressione sonora <sup>3)</sup>	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Riscaldamento (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	53/54	55/57	58/59	59/59	60/60	63/63
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1.120 x 236 / 12	302 x 1.120 x 236 / 13
<b>Unità esterna</b>								
Dimensioni <sup>4)</sup> / Peso netto	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 34	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldamento	m <sup>3</sup> /min	26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6	33,3 / 33,7	39,7 / 38,6	44,7 / 45,8
Livello pressione sonora <sup>3)</sup>	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB	60/61	61/62	63/65	64/66	62/62	66/68
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,80)
Lungh. tubi di collegamento / Diff. in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>		m	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 20 / 15	3 ~ 30 / 20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refig. / quantità aggiuntiva		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10 / 25
Quantitativo di refrigerante R32		kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	0,76 / 0,513	0,85 / 0,574	0,91 / 0,614	0,87 / 0,587	1,11 / 0,749	1,37 / 0,925
Gamma temp. est. operative	Raffresc. / Riscald. (Min - Max)	°C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla normativa Erp. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 5) In caso di unità esterna più in alto rispetto all'unità interna.



CU-Z20TKE  
CU-Z25TKE



CU-Z35TKE  
CU-Z42TKE



CU-Z50TKE  
CU-Z71TKE



Telecomando a filo  
opzionale CZ-RD514

Connessione Wi-Fi (opzionale)

PA-AC-WIFI-1	Interfaccia bidirezionale Wi-Fi per controllo tramite Internet
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR Wi-Fi per controllo tramite Internet

Accessori

CZ-RD514C	Comando a filo per serie da parete (opzionale)
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACi / ECOi

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 del contenuto di questo catalogo è proibita senza una specifica autorizzazione di Panasonic.

# Panasonic

heating & cooling solutions



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.

Versione: settembre 2017



**Contatti:**

**PANASONIC ITALIA**

Branch office of Panasonic Marketing Europe GMBH

Viale dell'Innovazione, 3

20126 Milano

Tel. 02 67881

Fax 02 6788427

Servizio clienti 02 67072556

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

