

NUOVI PRODOTTI

## LISTINO PREZZI 2019

(VERSIONE PRELIMINARE)



heating & cooling solutions



## PANASONIC: PER UNO STILE DI VITA SOSTENIBILE



Panasonic aspira ad essere una Green Innovation Company. Poniamo l'ambiente al centro di tutte le nostre attività di business e lavoriamo per realizzare la nostra visione, studiando soluzioni innovative sia per la vita quotidiana che per le imprese.



RESIDENZIALE

P. 4



COMMERCIALE

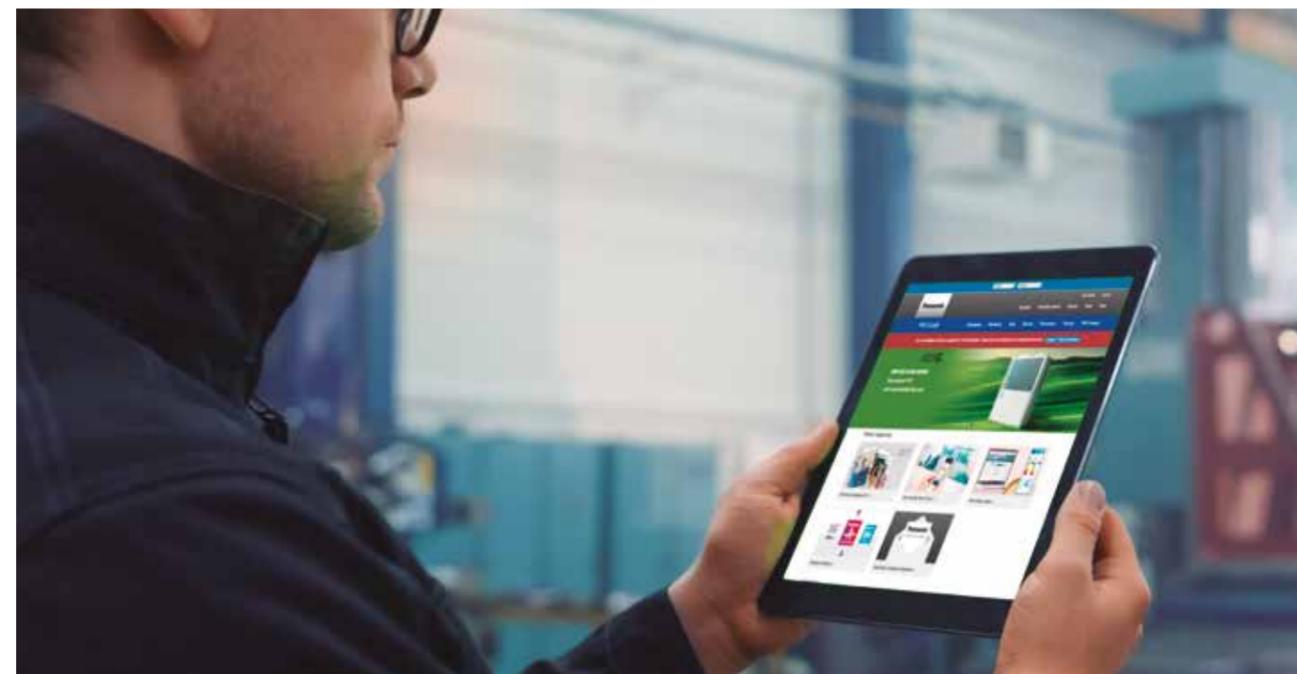
P. 30



RISCALDAMENTO

P. 96

## PRO CLUB. IL PORTALE PROFESSIONALE DI PANASONIC



Panasonic offre una vasta gamma di servizi a supporto di progettisti, ingegneri e distributori che operano nel settore del riscaldamento e del raffrescamento. Panasonic PRO Club è lo strumento on-line che rende la vita più facile! Registratevi e avrete a vostra disposizione una vasta gamma di funzionalità, ovunque voi siate, fruibili da computer o da smartphone!

### VRF Designer

Sulla scia del successo del software ECOi Designer VRF, questo pacchetto offre a progettisti, installatori e distributori un programma di progettazione per la gamma VRF.



### Aquarea Designer

Panasonic ha sviluppato un software su misura che permette a progettisti di sistemi, installatori e distributori di identificare, per ogni applicazione della gamma Aquarea, la pompa di calore più corretta, di sviluppare schemi elettrici e di stimare i costi energetici con la semplice pressione di un pulsante.



### Panasonic ti aiuta a calcolare l'etichetta del sistema

Dal 26 settembre 2015, gli installatori hanno la garanzia che tutti i prodotti fabbricati dopo questa data saranno venduti con le rispettive etichette ErP che contribuiranno anche a semplificare il loro lavoro di ufficio. È responsabilità del produttore immettere sul mercato dispositivi muniti dell'etichettatura energetica richiesta, mentre gli installatori dovranno calcolare e rilasciare un'etichetta di efficienza per l'intero sistema di riscaldamento in caso di installazione di un nuovo sistema di riscaldamento, di installazione di nuove caldaie, in caso di controlli o di interventi di miglioria effettuati su un sistema esistente. Sul sito web di Panasonic Proclub sono disponibili sistemi di calcolo in grado di assistere gli installatori nell'espletamento di questa procedura.



**PRO Club**  [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)  
oppure collegatevi con uno smartphone  
utilizzando questo codice QR.



## CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI ARIA - ARIA PANASONIC



Mai come prima d'ora, Panasonic ha studiato una gamma di prodotti in grado di soddisfare molteplici esigenze, soprattutto per i professionisti della climatizzazione come voi. La gamma offre una ricca scelta di prodotti in grado di climatizzare ambienti di ogni dimensione, sempre con la massima efficienza e l'impareggiabile facilità di installazione.

### Refrigerante R32 per tutta la gamma di climatizzatori residenziali.

Panasonic ha adattato tutta la nuova gamma Residenziale al nuovo refrigerante R32 garantendo eccellenti prestazioni.



### Nuova linea Etherea VKE.

Prestazioni sorprendenti: elevata efficienza energetica sia in riscaldamento (A+++), sia in raffreddamento (A+++). Attenzione alla qualità dell'aria degli ambienti interni: sistema avanzato di purificazione dell'aria nanoe™ X. Gestione da remoto del climatizzatore incluso: le nuove unità interne Etherea VKE sono dotate del sistema WLAN compatibile con l'app Panasonic Comfort Cloud.

### Purifichiamo l'aria che respiriamo.

I sistemi Panasonic supportano diverse tecnologie per purificare l'aria e i filtri. I filtri antiallergici nanoe™ X e PM2,5 sono solo alcuni esempi di come Panasonic si prende cura di purificare l'aria che respiriamo.



### Elegante console da pavimento.

La nuova console da pavimento a gas R32 è stata progettata per il mercato europeo ed è dotata del sistema di purificazione nanoe™ X. Il funzionamento silenzioso, l'alta efficienza, il nuovo controllo a distanza e l'accurato design sono gli elementi caratterizzanti di questa nuova unità.

### Panasonic Comfort Cloud.

L'applicazione Panasonic Comfort Cloud consente di gestire e monitorare a distanza il proprio climatizzatore.



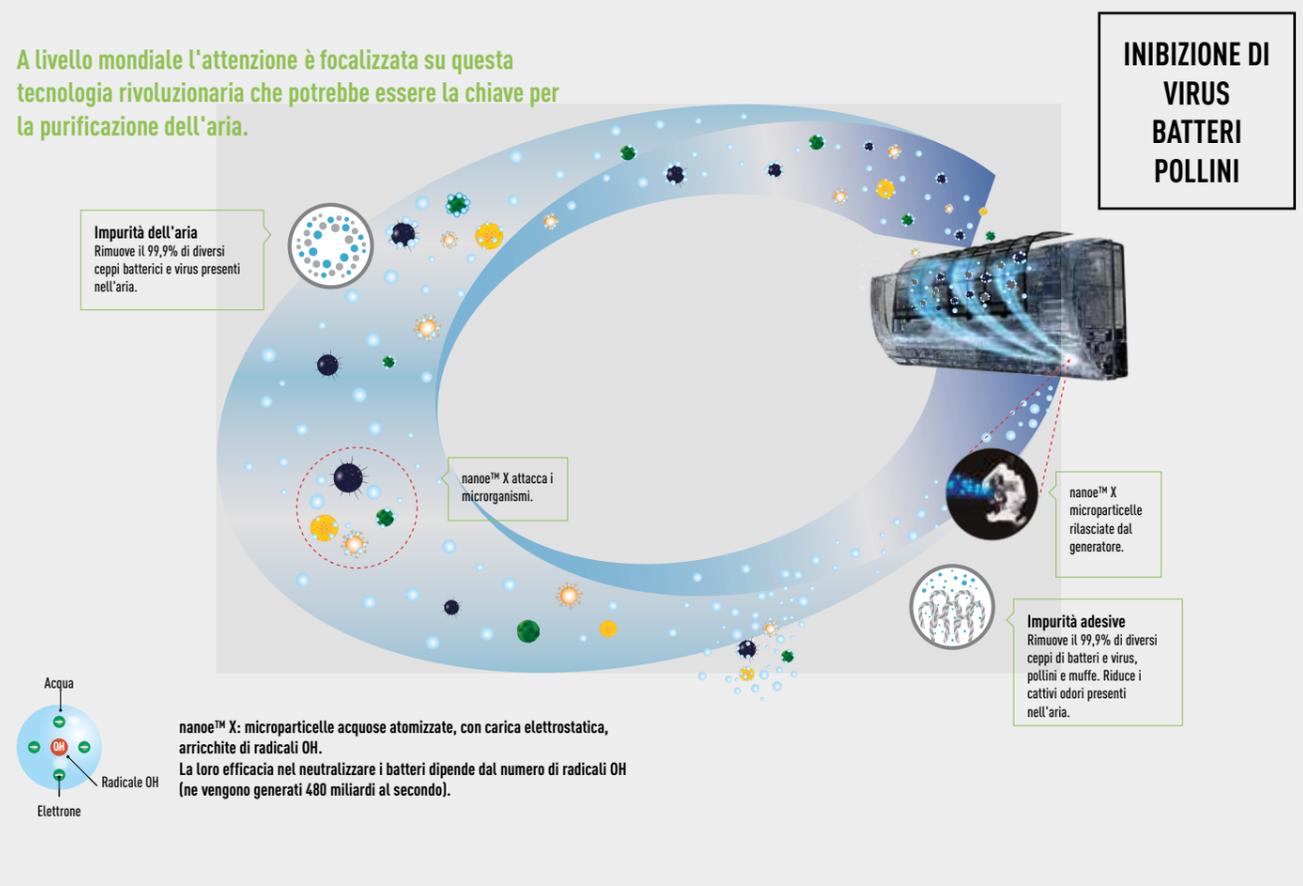
# MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA CON LA TECNOLOGIA NANOE™ X

Per i nuovi modelli Etherea e Console

## NOVITÀ



A livello mondiale l'attenzione è focalizzata su questa tecnologia rivoluzionaria che potrebbe essere la chiave per la purificazione dell'aria.



Non importa dove ti trovi, l'aria è una parte essenziale della tua vita. L'obiettivo di Panasonic è di investire in soluzioni che contribuiscono al benessere della società.



**1 Deodorizzazione**  
nanoe™ X neutralizza gli odori sgradevoli che causano disagio in modo da poter godere di uno spazio abitativo più piacevole, per un maggiore benessere.

**2 Inibisce diversi Batteri e Virus**  
nanoe™ X inibisce la crescita di diversi allergeni, batteri e virus, mantenendo una casa più pulita per i tuoi bambini.

**3 Idratazione della pelle**  
Aiuta la pelle a conservare e mantenere il proprio livello di idratazione naturale.

### nanoe™ X deodorizza e inibisce alcuni ceppi batterici e virus

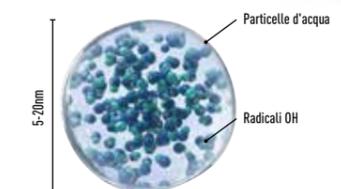
nanoe™ X produce un quantitativo 10 volte superiore<sup>1</sup> in radicali OH.

Il nuovo dispositivo nanoe™ X produce un quantitativo 10 volte superiore in radicali OH (4800 miliardi)<sup>1</sup> rispetto al normale dispositivo nanoe™.

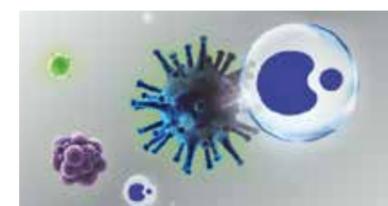
Maggiori quantità di radicali OH contenuti in nanoe™ X determinano effetti eccezionali nell'inibizione di batteri, virus e allergeni e nella deodorizzazione. Una casa più fresca e pulita ti aspetta.

<sup>1</sup>) Fonte ricerca Panasonic.

**4800 MILIARDI DI RADICALI OH / AL SECONDO**



### Come nanoe™ e nanoe™ X mantengono l'aria fresca e pulita



nanoe™ e nanoe™ X raggiungono i batteri.



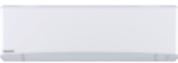
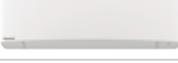
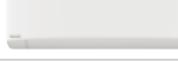
I radicali OH sottraggono idrogeno ai batteri.

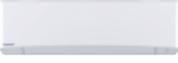
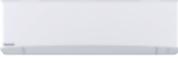
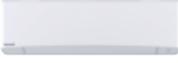
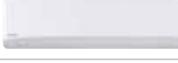
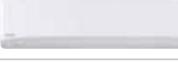
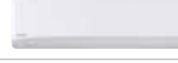


I radicali OH trasformano l'idrogeno in acqua inibendo l'attività batterica.

# GAMMA DELLE UNITÀ DELLA LINEA RESIDENZIALE R32

R32

Linea mono 1x1	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	
VZ da parete Inverter+ • <b>GAS R32</b>		 CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	 CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE					
<b>NOVITÀ</b> Etherea da parete Silver (XZ) Inverter+* • <b>GAS R32</b>	 CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	 CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	 CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE			 CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
<b>NOVITÀ</b> Etherea da parete Bianco opaco (Z)* Inverter+ • <b>GAS R32</b>	 CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	 CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	 CS-Z35VKEW CU-Z35VKE		 CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	 CS-Z50VKEW CU-Z50VKE	 CS-Z71VKEW CU-Z71VKE	
TZ da parete Inverter Standard • <b>GAS R32</b>	 CS-TZ20TKEW-1 CU-TZ20TKE-	 CS-TZ25TKEW-1 CU-TZ25TKE-1	 CS-TZ35TKEW-1 CU-TZ35TKE-1		 CS-TZ42TKEW-1 CU-TZ42TKE-1	 CS-TZ50TKEW CU-TZ50TKE	 CS-TZ60TKEW CU-TZ60TKE	 CS-TZ71TKEW CU-TZ71TKE
Professionale da parete Inverter • <b>GAS R32</b>		 CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	 CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA		 CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	 CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA	 CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA	
Console da pavimento Inverter+ • <b>GAS R32</b>		 CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	 CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		 CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA			
Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter Standard • <b>GAS R32</b>		 CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	 CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		 CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	 CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA		
Canalizzata a bassa pressione statica Standard Inverter • <b>GAS R32</b>		 CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	 CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		 CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	 CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA		

Linea Free Multi: unità interne	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
<b>NOVITÀ</b> Etherea Silver (XZ)*		 CS-XZ20VKEW	 CS-XZ25VKEW	 CS-XZ35VKEW		 CS-XZ50VKEW		
<b>NOVITÀ</b> Etherea Bianco opaco (Z)*	 CS-MZ16VKE	 CS-Z20VKEW	 CS-Z25VKEW	 CS-Z35VKEW	 CS-Z42VKEW	 CS-Z50VKEW		 CS-Z71VKEW
TZ da parete	 CS-MT16TKE	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1	 CS-TZ35TKEW-1	 CS-TZ42TKEW-1	 CS-TZ50TKEW	 CS-TZ60TKEW	 CS-TZ71TKEW
Console da pavimento		 CS-MZ20UFEA	 CS-Z25UFEAW	 CS-Z35UFEAW		 CS-Z50UFEAW		
Cassetta 60x60 a 4 vie		 CS-MZ20UB4EA	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW	
Canalizzata a bassa pr. statica		 CS-MZ20UD3EA	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW	

Linea Free Multi: (capacità min-max)	3,2 ~ 6,0kW	3,2 ~ 6,0kW	3,2 ~ 7,7kW	4,5 ~ 9,5kW	4,5 ~ 11,2kW	4,5 ~ 11,5kW	4,5 ~ 14,7kW	4,5 ~ 18,3kW
--------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Unità esterne Free Multi Z • <b>GAS R32</b>	 CU-Z235TBE	 CU-Z241TBE	 CU-Z250TBE	 CU-Z325TBE	 CU-Z3268TBE	 CU-Z4268TBE	 CU-Z4280TBE	 CU-Z5290TBE
---	--	--	--	--	---	--	---	---

Linea Free Multi: (capacità min-max)	3,2 ~ 6,0kW	3,2 ~ 7,7kW	4,5 ~ 9,5kW
--------------------------------------	-------------	-------------	-------------

Unità esterne Multi TZ (solo con U.I. TZ da parete) • <b>GAS R32</b>	 CU-2TZ41TBE	 CU-2TZ50TBE	 CU-3TZ52TBE
--	---	---	---

\*Disponibilità da gennaio 2019

R32

Split 1x1



**CZ-TACG1**  
Kit Wifi per gestione da remoto  
(opzionale)

### Linea mono: VZ da parete Inverter+ • GAS R32

Unità interna	Sigla	CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
	€	1.456,00	1.664,00
Unità esterna	Sigla	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
	€	2.184,00	2.496,00
<b>Prezzo Kit</b>	€	3.640,00	4.160,00
Capacità di raffrescamento Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
<b>Coefficiente SEER<sup>1)</sup></b>	<b>Etich. energ.</b>	<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	2,5	3,5
Consumo in raffrescamento Nominale (Min - Max)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Consumo medio annuo in raffrescamento (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	83	122
Capacità di riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
Coefficiente COP <sup>2)</sup>	W/W	5,63 A	5,04 A
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	5,00	5,60
Coefficiente COP a -7°C <sup>2)</sup>	Eff. energ.	2,07	2,00
<b>Coefficiente SCOP<sup>1)</sup></b>	<b>Etich. energ.</b>	<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10°C	kW	3,6	4,2
Consumo in riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Consumo medio annuo in riscaldamento (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	812	995
Unità interna			
Tensione di alimentazione	V	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. (Hi)	m <sup>3</sup> /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Livello potenza sonora Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	59 / 59	60 / 60
Dimensioni	A x L x P	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Peso netto	kg	14,5	14,5
Unità esterna			
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. (Hi)	m <sup>3</sup> /min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Riscald. (Hi)	49 / 49	50 / 50
Livello potenza sonora Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	64 / 64	65 / 65
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Peso netto	kg	39,5	39,5
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	12	12
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Gamma temperature esterne operative Raffrescamento Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Riscaldamento Min - Max	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TACG1</b> Kit WiFi per contr. tramite internet	105,00
<b>PAW-SMCONTROL</b> Controllo tramite SMS (occorre SIM card aggiuntiva)	381,00

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-CAPRA1</b> Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)	253,00

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 2) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) 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. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per VZ9-SKE - MODALITÀ RISCALDAMENTO 35°C; Prestazioni in riscaldamento rilevate a -35°C da SP, laboratorio Europeo gestito da terzi. INTERNET CONTROL: Opzionale.



Wifi integrato



WLAN Panasonic Comfort Cloud integrata per controllo tramite internet.

### Linea mono: Etherea da parete Silver (XZ) / Bianco (Z) Inverter+ • GAS R32

Unità interna Silver	Sigla	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
	€	500,00	557,00	677,00	—	1.137,00	—
Unità interna Bianca	Sigla	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
	€	414,00	466,00	592,00	897,00	1.033,00	1.460,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
	€	933,00	1.050,00	1.094,00	1.350,00	1.699,00	2.190,00
<b>Prezzo Kit Silver</b>	€	1.433,00	1.607,00	1.771,00	—	2.836,00	—
<b>Prezzo Kit Bianco</b>	€	1.347,00	1.516,00	1.686,00	2.247,00	2.732,00	3.650,00
Capacità raffrescam. 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	4,07 (3,54 - 3,70) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>7,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,90 A+++</b>	<b>7,90 A+++</b>	<b>6,50 A+++</b>
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,86 (0,24 - 1,08)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	98	103	144	213	222	382
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,35 (4,44 - 3,72) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) A	3,66 (2,45 - 3,46) A
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,70 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>4,00 A++</b>	<b>4,70 A+++</b>	<b>4,20 A++</b>
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C	kW	2,1	2,7	2,8	3,6	4,2	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,92 (0,18 - 1,48)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
Unità interna							
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230
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
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. (Hi)	m <sup>3</sup> /min	9,9 / 10,7	10,2 / 11,2	11,0 / 12,0	11,2 / 12,0	19,0 / 20,5	19,8 / 21,5
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Livello pot. sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	53 / 54	55 / 57	58 / 59	59 / 59	60 / 60	63 / 63
Dimensioni	A x L x P	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236			
Peso netto	kg	9	10	10	10	12	13
Unità esterna							
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. (Hi)	m <sup>3</sup> /min	26,9 / 24,19	28,7 / 27,2	30,6 / 30,6	31,3 / 30,9	39,8 / 36,9	44,7 / 45,8
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Risc. (Hi)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Livello pot. sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	60 / 61	61 / 62	63 / 65	64 / 66	62 / 62	66 / 68
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	27	31	31	31	42	50
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Gamma temperature esterne operative Raffr. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RD514C</b> Comando a filo per unità da parete e console UFEAW	88,00

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-CAPRA1</b> Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)	253,00

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) 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. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per XZ25-TKE, XZ35-TKE, XZ35-TKE e Z35-TKE. SUPER QUIET: per XZ20-TKE, XZ25-TKE, XZ35-TKE, Z20-TKE, Z25-TKE e Z35-TKE. INTERNET CONTROL: Opzionale. iF DESIGN AWARD 2017: Etherea Bianco insignito del prestigioso riconoscimento iF Design Award 2017.

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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

R32

Split 1x1

**CZ-TACG1**

Kit Wifi per gestione da remoto (opzionale)

**Linea mono: TZ da parete Inverter Standard • GAS R32**

Unità interna	Sigla	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Unità interna	€	350,00	412,00	490,00	826,00	1.001,00	1.241,00	1.378,00
Unità esterna	Sigla	CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Unità esterna	€	733,00	825,00	915,00	1.237,00	1.500,00	1.729,00	2.064,00
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>1.083,00</b>	<b>1.237,00</b>	<b>1.405,00</b>	<b>2.063,00</b>	<b>2.501,00</b>	<b>2.970,00</b>	<b>3.442,00</b>
Capacità raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	2,00(0,75 - 2,40)	2,50(0,85 - 3,00)	3,50(0,85 - 3,90)	4,20(0,85 - 4,60)	5,00(0,98 - 5,60)	6,30(0,98 - 7,10)	7,10(0,98 - 8,10)
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,08(3,00 - 4,00)A	3,85(3,40 - 3,41)A	3,57(3,33 - 3,36)A	3,36(3,21 - 2,80)A	3,40(3,44 - 3,24)A	3,26(3,50 - 2,98)A	3,17(2,33 - 3,03)B
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,80</b> A+++	<b>6,90</b> A+++	<b>6,70</b> A+++	<b>6,30</b> A+++	<b>6,80</b> A+++	<b>6,50</b> A+++	<b>6,10</b> A+++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,49(0,25 - 0,60)	0,65(0,25 - 0,88)	0,98(0,26 - 1,16)	1,25(0,27 - 1,64)	1,47(0,29 - 1,73)	1,93(0,28 - 2,38)	2,24(0,42 - 2,67)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	103	127	183	233	257	339	407
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW	2,70(0,70 - 3,60)	3,30(0,80 - 4,10)	4,00(0,80 - 5,10)	5,00(0,80 - 6,80)	5,80(0,98 - 7,80)	7,20(0,98 - 8,50)	8,60(0,98 - 9,90)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,15(3,78 - 3,53)A	4,18(4,10 - 3,66)A	4,04(4,00 - 3,70)A	3,73(4,00 - 3,33)A	3,77(2,88 - 3,39)A	3,44(2,88 - 3,15)B	3,51(2,45 - 3,47)B
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,60</b> A+++	<b>4,60</b> A+++	<b>4,60</b> A+++	<b>4,00</b> A++	<b>4,30</b> A++	<b>4,20</b> A++	<b>4,00</b> A++
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C	kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,65(0,19 - 1,02)	0,79(0,20 - 1,12)	0,99(0,20 - 1,38)	1,34(0,20 - 2,04)	1,54(0,34 - 2,30)	2,09(0,34 - 2,70)	2,45(0,40 - 2,85)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Unità interna								
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m³/min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi) dB	53 / 54	56 / 56	58 / 58	60 / 60	60 / 60	61 / 61	63 / 63
Dimensioni	AxLxP	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Peso netto	kg	8	8	8	8	12	12	13
Unità esterna								
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Raffr. / Riscald. (Hi) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi) dB	61 / 62	62 / 63	63 / 65	64 / 66	63 / 64	64 / 64	66 / 68
Dimensioni <sup>5)</sup>	AxLxP	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso netto	kg	27	28	34	40	42	49	49
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	15	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TACG1</b>	Kit WiFi per contr. tramite internet	<b>CZ-CAPRA1</b>	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)
<b>CZ-RD514C</b>	Comando a filo per unità da parete e console UFEAW		

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) 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. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per TZ5-TKE, TZ25-TKE, TZ35-TKE, TZ42-TKE, TZ50-TKE, TZ60-TKE, TZ71-TKE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Split 1x1

R32

**CZ-TACG1**

Kit Wifi per gestione da remoto (opzionale)

**Linea mono: Professionale da parete Inverter -20°C • GAS R32**

Unità interna	Sigla	CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Unità interna	€	430,00	502,00	834,00	906,00	997,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Unità esterna	€	1.018,00	1.208,00	1.376,00	1.516,00	1.668,00
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>1.448,00</b>	<b>1.710,00</b>	<b>2.210,00</b>	<b>2.422,00</b>	<b>2.665,00</b>
Capacità raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	2,50(0,85 - 3,00)	3,50(0,85 - 4,00)	4,20(0,98 - 5,00)	5,00(0,98 - 6,00)	7,10(0,98 - 8,10)
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,90(5,00 - 4,29)A	4,07(5,00 - 3,64)A	3,82(4,90 - 3,25)A	3,60(3,50 - 3,09)A	3,17(2,33 - 3,03)B
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>6,10</b> A+++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,51(0,17 - 0,70)	0,86(0,17 - 1,10)	1,10(0,20 - 1,54)	1,39(0,28 - 1,94)	2,24(0,42 - 2,67)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	103	144	173	206	407
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	3,40(0,85 - 5,40)	4,00(0,85 - 6,60)	5,40(0,98 - 7,25)	5,80(0,98 - 8,00)	8,60(0,98 - 9,90)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,86(5,15 - 4,12)A	4,35(5,15 - 3,63)A	4,00(4,45 - 3,37)A	4,03(2,88 - 3,20)A	3,51(2,45 - 3,47)B
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,50</b> A++	<b>4,40</b> A++	<b>4,30</b> A++	<b>4,40</b> A++	<b>4,00</b> A++
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C	kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,70(0,17 - 1,31)	0,92(0,17 - 1,82)	1,35(0,22 - 2,15)	1,44(0,34 - 2,50)	2,45(0,40 - 2,85)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
Unità interna						
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi) dB	55 / 58	58 / 60	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Dimensioni	AxLxP	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Peso netto	kg	9	10	12	12	13
Unità esterna						
Liv. pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Riscald. (Hi) dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi) dB	61 / 63	63 / 65	63 / 65	63 / 65	66 / 68
Dimensioni <sup>5)</sup>	AxLxP	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso netto	kg	37	38	43	43	49
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max °C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TACG1</b>	Kit WiFi per contr. tramite internet	<b>CZ-CAPRA1</b>	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)
<b>PAW-SERVER-PKEA</b>	PCB per installazione in sale server con sicurezza		

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) 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. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



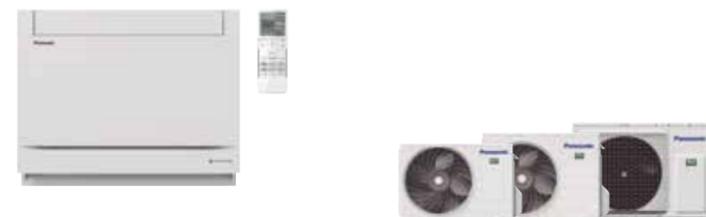
SEER e SCOP: per TZ5-TKE, TZ25-TKE, TZ35-TKE, TZ42-TKE, TZ50-TKE, TZ60-TKE, TZ71-TKE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

# CONSOLE DA PAVIMENTO GAS R32

Split 1x1

R32



**CZ-TACG1**

Kit Wifi per gestione da remoto (opzionale)

## Linea mono: Console da pavimento Inverter+ • GAS R32

Unità interna		Sigla	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
			864,00	989,00	1.192,00
Unità esterna		Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
		€	965,00	1.114,00	1.254,00
<b>Prezzo Kit</b>		€	1.829,00	2.103,00	2.446,00
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,81 (3,54 - 3,78)A	4,07 (3,54 - 3,73)A	3,60 (3,53 - 3,15)A
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>7,90 <sup>A++</sup></b>	<b>8,10 <sup>A++</sup></b>	<b>6,70 <sup>A++</sup></b>
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consumo medio annuo raffrescam. (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	111	151	261
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,47 (3,54 - 3,70)A	3,98 (3,54 - 3,43)A	3,74 (3,46 - 3,12)A
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>4,60 <sup>A++</sup></b>	<b>4,60 <sup>A++</sup></b>	<b>4,30 <sup>A++</sup></b>
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C		kW	2,7	3,2	4,4
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	822	974	1433
Unità interna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	54 / 54	55 / 55	60 / 62
Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Peso netto		kg	13	13	13
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Liv. pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Risc. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	35	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) <sup>4)</sup>		m	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15
Refrigerante [R32]		kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

**Novità - Console da pavimento con nuovo sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X: alta efficienza A++, comfort (Tecnologia Super silenziosa solo 20dB(A)) e aria salubre associata ad un design d'avanguardia**

- Gas refrigerante R32
- Elevata efficienza: Coefficiente SEER classe A++ e Coefficiente SCOP classe A++
- Design d'avanguardia che si integra perfettamente con gli ambienti
- Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X
- Gestione tramite Internet: comfort ed efficienza garantiti
- Compatibilità con nuovo sistema di controllo wireless



Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
<b>CZ-TACG1</b>	Kit WiFi per contr. tramite internet	105,00	<b>CZ-CAPRA1</b>	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)	253,00
<b>CZ-RD514C</b>	Comando a filo per unità da parete e console UFEAW	88,00			

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per Z35-UFE. SUPER QUIET: per Z25-UFE e Z35-UFE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

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 / 14 °C WB - 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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

R32

Split 1x1



Pannello CZ-BT20EW per serie a cassetta 60x60 a 4 vie

**CZ-TACG1**

Kit Wifi per gestione da remoto (opzionale)

**CZ-TACG1**

Kit Wifi per gestione da remoto (opzionale)

## Linea mono: Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter • GAS R32

Unità interna	Sigla	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
	€	<b>827,00</b>	<b>1.251,00</b>	<b>1.413,00</b>	<b>1.543,00</b>	
Unità esterna	Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA	
	€	<b>965,00</b>	<b>1.114,00</b>	<b>1.254,00</b>	<b>1.639,00</b>	
Pannello CZ-BT20EW	Sigla	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	
	€	<b>227,00</b>	<b>227,00</b>	<b>227,00</b>	<b>227,00</b>	
Prezzo Kit	€	<b>2.019,00</b>	<b>2.592,00</b>	<b>2.894,00</b>	<b>3.409,00</b>	
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55 (3,54 - 3,90) A	3,89 (3,54 - 3,39) A	3,25 (3,53 - 3,09) A	2,93 (3,53 - 2,89) C
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,30</b> <b>4A+</b>	<b>6,50</b> <b>4A+</b>	<b>6,40</b> <b>4A+</b>	<b>6,20</b> <b>4A+</b>	
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	6,00	
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Consumo medio annuo raffrescam. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	139	188	273	339	
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,88	3,37	4,40	5,10	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,05 (3,70 - 3,64) A	3,31 (3,70 - 3,20) C	3,03 (3,46 - 2,95) D	2,92 (3,46 - 2,91) D
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,30</b> <b>4A+</b>	<b>4,20</b> <b>4A+</b>	<b>4,30</b> <b>4A+</b>	<b>4,20</b> <b>4A+</b>	
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C	kW	2,70	3,00	3,80	4,00	
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	879	1000	1237	1333	
Unità interna						
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,0	2,8	3,3	
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	50 / 51	50 / 51	53 / 54	58 / 59
Dimensioni (AxLxP)	Unità interna	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Pannello	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Unità esterna						
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	
Collegamenti unità interna / esterna	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Liv. pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	49/50	
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63	64 / 65
Dimensioni <sup>4)</sup>	AxLxP	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso netto	kg	33	35	43	43	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-20	3-20	3-30	3-30	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	15	15	20	20	
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	15	15	
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763	
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
<b>CZ-TACG1</b>	Kit WiFi per contr. tramite internet	<b>105,00</b>	<b>CZ-CAPRA1</b>	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)	<b>253,00</b>
<b>CZ-RD52CP</b>	Comando a filo per cassetta	<b>150,00</b>			

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri al di sotto dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per Z35-UB4EA. SUPER QUIET: per Z25-UB4EA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

## Linea mono: Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • GAS R32

Unità interna	Sigla	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
	€	<b>1.231,00</b>	<b>1.327,00</b>	<b>1.424,00</b>	<b>1.566,00</b>	
Unità esterna	Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA	
	€	<b>965,00</b>	<b>1.114,00</b>	<b>1.254,00</b>	<b>1.639,00</b>	
Prezzo Kit	€	<b>2.196,00</b>	<b>2.441,00</b>	<b>2.678,00</b>	<b>3.205,00</b>	
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,31 (3,54 - 3,76) A	3,85 (3,54 - 3,36) A	3,27 (3,53 - 3,20) A	2,94 (3,53 - 2,83) C
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>5,90</b> <b>4A+</b>	<b>5,80</b> <b>4A+</b>	<b>5,90</b> <b>4A+</b>	<b>5,60</b> <b>4A+</b>	
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	2,50	3,50	5,10	6,00	
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Consumo medio annuo raffrescam. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	148	211	303	375	
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,60	3,00	4,50	5,10	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00 (3,70 - 3,68) A	3,82 (3,70 - 3,59) A	3,35 (3,46 - 3,27) C	3,24 (3,46 - 3,08) C
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,20</b> <b>4A+</b>	<b>4,10</b> <b>4A+</b>	<b>4,10</b> <b>4A+</b>	<b>4,10</b> <b>4A+</b>	
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C	kW	2,60	2,80	4,00	4,60	
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	867	956	1366	1571	
Unità interna						
Pressione statica esterna	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,0	2,8	3,3	
Livello pressione sonora <sup>5)</sup>	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	49 / 51	49 / 51	55 / 55	57 / 57
Dimensioni	AxLxP	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Peso netto	kg	19	19	19	19	
Unità esterna						
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	
Collegamenti unità interna / esterna	mm²	4x1,5 to 2,5	4x1,5 to 2,5	4x1,5 to 2,5	—	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63	64 / 65
Dimensioni <sup>4)</sup>	AxLxP	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso netto	kg	33	35	43	43	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-20	3-20	3-30	3-30	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>7)</sup>	m	15	15	20	20	
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	15	15	
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763	
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
<b>CZ-TACG1</b>	Kit WiFi per contr. tramite internet	<b>105,00</b>	<b>CZ-CAPRA1</b>	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)	<b>253,00</b>
<b>CZ-RL511D</b>	<b>NOVITÀ</b> Comando wireless sky remote (Disponibilità da aprile 2019)				

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 25 Pa (2,5 mmHg) e sono impostate di default a livello di fabbrica. Commutare l'interruttore posto sulla scheda PCB da Hi a Shi per ottenere più di 6,0 mmHg. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità con una canalizzazione di 1 metro dal lato di aspirazione e a 2 metri dalla canalizzazione dal lato di scarico. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per i raccordi di collegamento dell'unità esterna. 7) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per Z25-UD3EA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

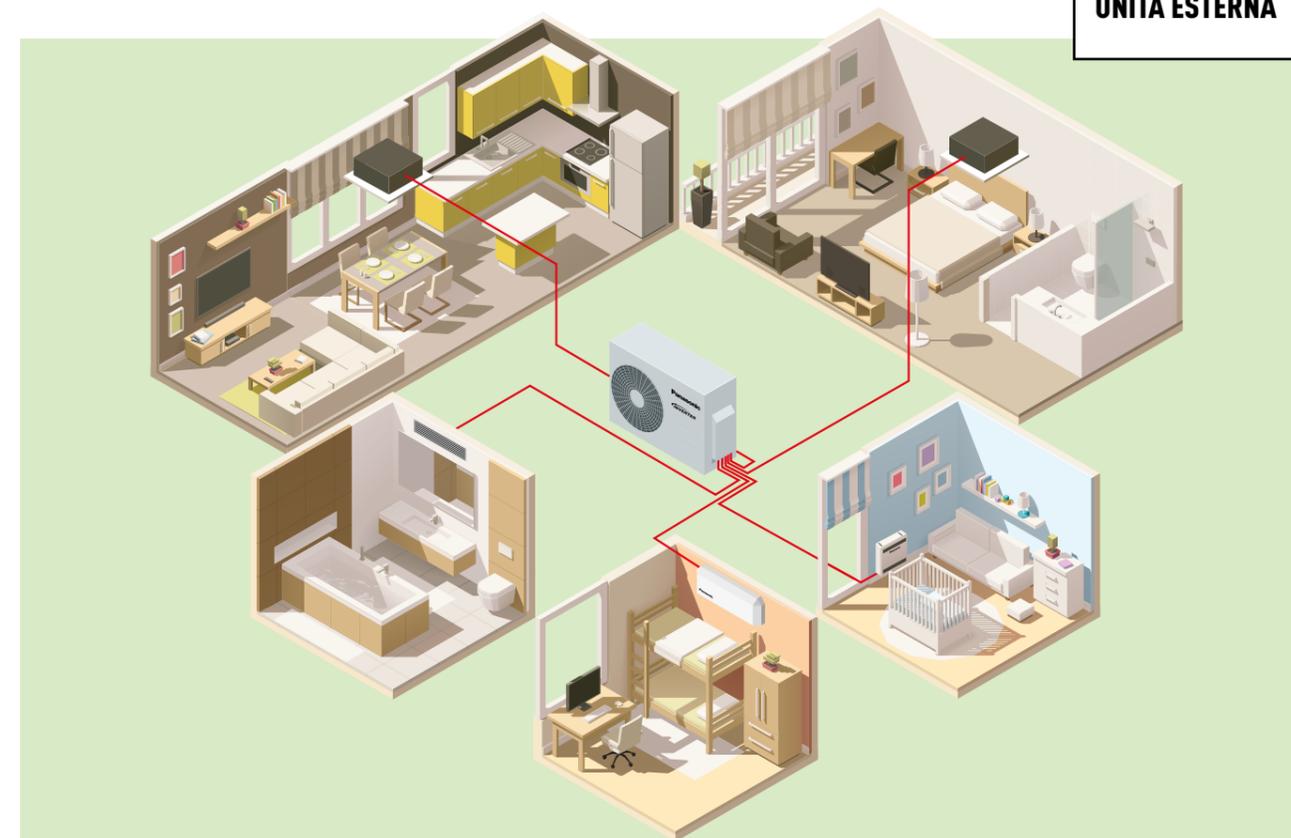
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 4 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

## MULTI SPLIT E SISTEMI FREE MULTI

Se i requisiti di climatizzazione dell'aria superano l'ambito di una singola stanza, Panasonic offre una gamma molto ampia di modelli con la possibilità di collegare fino a 5 unità interne a una singola unità esterna.



**FINO A 5  
UNITÀ INTERNE  
CON UNA SINGOLA  
UNITÀ ESTERNA**



Panasonic offre la più ampia gamma di sistemi Multi split

Free Multi Z					Multi TZ				
Fino a 5 porte con un'ampia gamma di unità interne comprese unità interne Etherea ad alte prestazioni, classe A+++ / A++					Da 4,1 a 5,2kW per i modelli compatti TZ da parete, classe A++ / A+				
					Unità interne				
Modello	Refrigerante	Numero U.E. (cap min ~ max)	Porte U.I.	Efficienza fino a	Etherea	TZ compatti	Console da pavimento	A cassetta	Canalizzata
Multi Z	R32	5 unità (3,2 ~ 18,3kW)	2-5	A+++ / A++	Si	Si	Si	Si	Si
Multi TZ	R32	3 unità (3,2 ~ 9,5kW)	2-3	A++ / A+		Si			

Perché un Multi Split è una soluzione migliore di più unità separate

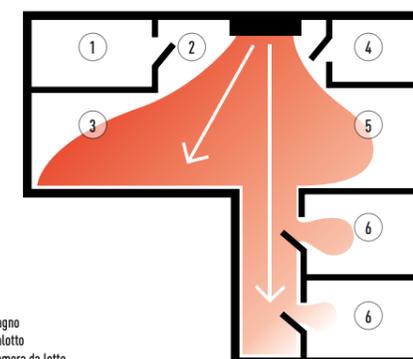
**Fino a 5 unità interne collegate ad una singola unità esterna.**

- Un'unica unità esterna compatta
- Maggiore comfort in casa poiché ogni ambiente è dotato di una propria unità interna per il riscaldamento

- Molto più potente di una singola unità
- Più efficiente poiché le unità funzionano sempre a piena capacità
- Possibilità di collegare tutti i tipi di unità interne, come i modelli da parete, console, in funzione delle singole esigenze

**Soluzione con split singolo.**

Un'unità interna è collegata ad un'unità esterna. L'unità interna è posizionata nel corridoio principale e riscalda l'intera casa. Alcune stanze potrebbero non essere perfettamente riscaldate, il che causa un comfort inadeguato.

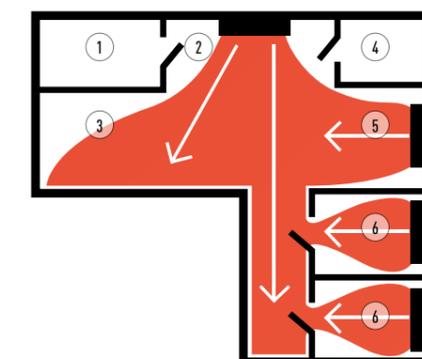


1. Lavanderia
2. Ingresso
3. Cucina/sala da pranzo
4. Bagno
5. Salotto
6. Camera da letto

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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

**Soluzione con Multi Split.**

Con un'unità esterna è possibile collegare fino a cinque unità interne. Ogni camera o area è dotata di un'unità interna. Estremo aumento dei livelli di comfort. Sul tetto viene installata una sola unità esterna.





# MODELLI TZ DA PARETE COMPATTI

R32

TZ Multi da parete



## Unità esterne sistema Free Multi TZ • GAS R32

Capacità sistema		da 3,2 a 6,0kW	da 3,2 a 7,7kW	da 4,5 a 9,5kW
Unità esterna	Sigla	CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
	€	1.598,00	1.794,00	2.291,00
Capacità di raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
<b>Coefficiente SEER</b>	<b>Et. energ.</b>	<b>7,10</b>	<b>7,00</b>	<b>7,60</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	4,10	5,00	5,20
Consumo elettrico/anno (raffreddamento) <sup>1)</sup>	kWh/a	202	250	239
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
<b>Coefficiente SCOP</b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,30</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,50	4,50	5,00
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) <sup>1)</sup>	kWh/a	1139	1500	1667
Liv. pressione sonora <sup>2)</sup> Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Dimensioni <sup>3)</sup> / Peso netto	A x L x P mm / kg	542 x 780 x 289 / 35	542 x 780 x 289 / 35	795 x 875 x 320 / 71
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas Pol. (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)
Differenza in elevazione (int/est)	m	10	10	15
Lungh. tot. tubi collegam. Min ~ Max	m	6 - 30	6 - 30	6 - 50
Lungh. tubi singola unità Min ~ Max	m	3 - 20	3 - 20	3 - 25
Lungh. tub senza aggiunta di refig. / qtà aggiuntiva	m / g/m	20 / 15	20 / 15	30 / 20
Gamma temp. esterne Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
operative Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

<sup>1)</sup> Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. <sup>2)</sup> 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 dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. <sup>3)</sup> Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. N. minimo di collegamenti: 2 unità interne.

## Modelli TZ Inverter potenti ed efficienti

### Potenza ed efficienza.

- Gas R32 ecocompatibile
- Controller a filo (opzionale)
- Gamma completa di modelli standard Inverter
- Super Silenziosi! Solo 20dB(A)
- Elevato risparmio energetico
- Collegamenti a lunga distanza (da 15m fino a 30m)

## Unità interne TZ compatte

Le nuove unità interne TZ sono state ridisegnate riducendone le dimensioni. Larghe solo 799mm possono essere installate sopra la porta.

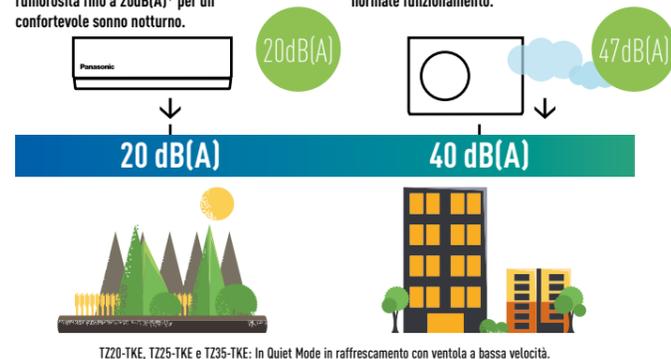


## Ambiente silenzioso e rilassante 20dB(A) - Soluzioni mono

Abbiamo progettato uno dei climatizzatori più silenziosi in commercio. La rumorosità delle unità interne ad Inverter di Panasonic è stata ridotta in quanto l'inverter varia costantemente la sua potenza in uscita, per consentire un controllo più preciso della temperatura.

La modalità silenziosa riduce la rumorosità fino a 20dB(A)\* per un confortevole sonno notturno.

Rumorosità è 7dB(A) più bassa rispetto al normale funzionamento.



TZ20-TKE, TZ25-TKE e TZ35-TKE: In Quiet Mode in raffreddamento con ventola a bassa velocità.

## Cos'è il PM2,5 e perché è pericoloso

Il particolato PM2,5 è un inquinante dell'aria che può essere dannoso per la salute. Le dimensioni del particolato in sospensione sono 30 volte inferiori rispetto alla larghezza di un capello umano, rendendone impossibile l'identificazione ad occhio nudo. Può provocare patologie respiratorie anche gravi quali bronchite acuta e cancro al polmone nelle persone anziane e nei bambini.

## Possibili combinazioni di unità interne ed esterne • GAS R32

	Unità interne da parete TZ compatte					
	16	20	25	35	42	50
CU-2TZ41TBE // 3,2 - 6,0kW // 2 ambienti	✓	✓	✓	✓		
CU-2TZ50TBE // 3,2 - 7,7kW // 2 ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3TZ52TBE // 4,5 - 9,5kW // 3 ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓

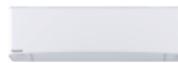


Compatte	Unità interne TZ	Capacità raffresc. kW / kCal/h	Capacità riscaldam. kW / kCal/h	Collegamenti mm	Livello pressione sonora Raffr. - Riscald. (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	Dimensioni / Peso netto mm / kg	Tubi collegamento Lato liq. / Lato gas Pollici (mm)	Prezzo
								€
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	38 / 27 / 22 - 39 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	328,00
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	39 / 27 / 22 - 40 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	350,00
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 - 42 / 29 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	412,00
3,2kW	CS-TZ35TKEW-1	3,50/3100	4,50/3870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 - 44 / 35 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	490,00
4,0kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20/3610	5,00/4300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 - 46 / 37 / 30	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	826,00
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 - 46 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.001,00

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffreddamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffreddamento: 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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

## GAMMA MULTI DELLA LINEA RESIDENZIALE R410A

R410A

Linea Free Multi: unità interne	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
<b>NOVITÀ</b> Etherea da parete Silver (XZ) Inverter+* • GAS R32		 CS-XZ20VKEW	 CS-XZ25VKEW	 CS-XZ35VKEW		 CS-XZ50VKEW		
<b>NOVITÀ</b> Etherea da parete Bianco opaco (Z)* • GAS R32	 CS-MZ16VKE	 CS-Z20VKEW	 CS-Z25VKEW	 CS-Z35VKEW	 CS-Z42VKEW	 CS-Z50VKEW		 CS-Z71VKEW
TZ da parete	 CS-MTZ16TKE	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1	 CS-TZ35TKEW-1	 CS-TZ42TKEW-1	 CS-TZ50TKEW	 CS-TZ60TKEW	 CS-TZ71TKEW
Console da pavimento		 CS-MZ20UFEA	 CS-Z25UFEAW	 CS-Z35UFEAW		 CS-Z50UFEAW		
Cassetta 60x60 a 4 vie		 CS-MZ20UB4EA	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW	
Canalizzata a bassa pressione statica		 CS-MZ20UD3EA	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW	
*Disponibilità da gennaio 2019								
Linea Free Multi: (capacità min - max)	3,2 ~ 5,7kW	3,2 ~ 5,7kW	3,2 ~ 7,5kW	4,5 ~ 9,0kW	4,5 ~ 11,0kW	4,5 ~ 11,0kW	4,5 ~ 13,6kW	4,5 ~ 17,5kW
Unità esterne sistema Free Multi E	 CU-2E12SBE	 CU-2E15SBE	 CU-2E18SBE	 CU-3E18PBE	 CU-3E23SBE	 CU-4E23PBE	 CU-4E27PBE	 CU-5E34PBE



# CONTROLLO E CONNETTIVITÀ

## Controllo avanzato da smartphone per la gamma Residenziale.

Controlla il funzionamento della pompa di calore aria-aria con Panasonic Comfort Cloud e con le funzioni aggiuntive disponibili solo attraverso il Cloud, ovunque e in qualsiasi momento. Un utente può gestire fino a 200 unità e anche impostare diversi utenti e privilegi. E' possibile monitorare il consumo energetico imparando così a ridurre ancora di più i costi operativi.



### 1 Controllo a distanza del proprio impianto

Con Panasonic Comfort Cloud l'utente può gestire tutte le funzioni della pompa di calore e molto altro ancora. Tutte le funzioni come il purificatore d'aria nanoe™, i sensori Econavi, la direzione del flusso d'aria, la velocità della ventola, l'impostazione della temperatura, la modalità, ... tutto questo può essere gestito semplicemente tramite Panasonic Comfort Cloud. Inoltre, alcune altre funzioni aggiuntive possono essere facilmente gestite tramite l'app, tra cui:

- On / off tutti in una volta. Per i siti con più di una unità / sito, l'utente può attivarli o disattivarli con un solo clic
- Impostare il timer settimanale. Impostare fino a 6 eventi al giorno, 42 in una settimana, facile, in modo intuitivo e veloce
- Pre-riscaldare o pre-raffrescare. Controlla il comfort della tua casa o dell'ufficio, prima del tuo arrivo!
- Notifica del codice di errore. In caso di problemi, viene visualizzata la notifica di errore o il codice di manutenzione

**Attenzione:** la visualizzazione della temperatura interna e alcune funzioni speciali non sono disponibili sull'app per tutti i modelli.



### 2 Monitoraggio energetico e statistiche

Monitorare il consumo energetico di ogni unità durante il funzionamento è la chiave per ridurre il costo della bolletta energetica. Panasonic Comfort Cloud memorizza il consumo energetico\* di ciascuna unità, che può quindi essere visualizzato in grafici statistici semplici e di impatto. Questa funzione è disponibile per i modelli di generazione TKE e UKE. Con il timer settimanale è possibile regolare l'operatività per ottimizzare il consumo energetico.

\* La precisione dei dati di consumo energetico stimata dipende dalla qualità dell'alimentatore.



### 3 Scalabilità e gestione degli utenti

Unità e postazioni aggiuntive possono essere incorporate con facilità, così come l'inclusione di diversi utenti con diversi permessi di accesso. E' così possibile gestire al meglio la casa di famiglia, una seconda casa, oltre a offrire opportunità per la gestione di uffici di piccole / medie dimensioni o multi proprietà.

- Fino a 200 unità. Fino a 10 siti (20 unità per sito)
- Diritti di controllo dell'utente. L'utente principale può autorizzare l'uso ad altri utenti con permessi limitati alle singole unità e alla loro configurazione



## Kit Wifi CZ-TACG1 di Panasonic



Tensione di ingresso	DC 12V
Consumo energetico	Max. 660mW
Dimensione (A x L x P) mm	66 x 36 x 12
Massa	Circa 85g
Interfaccia	1 x LAN Wireless
Wireless LAN Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frequenza	2.4GHz
Crittografia	AES

Compatibilità: La maggior parte dei modelli della gamma Residenziale è compatibile con l'accessorio CZ-TACG1 WLAN: CS-Z\*\*TKEW, CS-Z\*\*TKEW, CS-TE\*\*TKEW, CS-TZ\*\*TKEW, CS-FE\*\*UKE, CS-FZ\*\*UKE, CS-PZ\*\*TKE, CS-KE\*\*TKE, CS-BE\*\*TKE, CS-DE\*\*TKE, CS-Z\*\*TKEA, CS-Z\*\*UFEAW, CS-Z\*\*UBAEAW, CS-Z\*\*UD3EAW, CS-E\*\*SKEW, CS-XE\*\*SKEW, CS-Z\*\*SKEW, CS-XZ\*\*SKEW, CS-TZ\*\*SKEW, CS-UZ\*\*SKE, CS-PZ\*\*SKE. La nuova linea Ethera VKE (con WLAN incluso) è compatibile con l'applicazione Panasonic Comfort Cloud. Per i nuovi modelli VKE non è richiesto l'accessorio CZ-TACG1. Lingue: disponibile in bulgaro, croato, ceco, danese, tedesco, inglese, estone, finlandese, francese, greco, ungherese, italiano, norvegese, polacco, portoghese, sloveno, spagnolo, svedese e turco.

# ACCESSORI

**CZ-TACG1**  
Kit Wifi per gestione da remoto (opzionale)



Interfacce accessori			Prezzo €
	<b>CZ-TACG1</b>	Kit WiFi Panasonic per controllo tramite internet.	<b>105,00</b>
	<b>CZ-CAPRA1</b>	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)	<b>253,00</b>
	<b>PAW-AC-KNX-1i</b>	Interfaccia per KNX (Ethera, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	<b>443,00</b>
	<b>PAW-AC-MBS-1</b>	Interfaccia per Modbus (Ethera, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	<b>443,00</b>
	<b>PAW-AC-ENO-1i</b>	Interfaccia per En-ocean (Ethera, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	<b>443,00</b>
	<b>PAW-AC-BAC-1</b>	Interfaccia per BacNet (Ethera, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	<b>721,00</b>
	<b>PAW-AC-DIO</b>	PCB per modelli da parete con contatto a secco, On/Off, messaggio di errore (tutti i modelli da parete QKE e RKE)	<b>268,00</b>
	<b>PAW-AC-HEAT-1</b>	PCB per Ethera solo riscaldamento, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica	<b>170,00</b>
	<b>PAW-SMSCONTROL</b>	Controllo per Ethera, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di una SIM card aggiuntiva)	<b>381,00</b>
Controllo individuale			Prezzo €
	<b>CZ-RD514C</b>	Comando a filo per unità da parete e console UFEAW	<b>88,00</b>
	<b>CZ-RD52CP</b>	Comando a filo per cassetta	<b>150,00</b>
	<b>CZ-RL511D</b>	<b>NOVITÀ</b> Comando wireless sky remote (Disponibilità da aprile 2019)	<b>TBD</b>
Pannello			Prezzo €
	<b>CZ-BT20EW</b>	Pannello per modelli a cassetta 60x60 a 4 vie	<b>227,00</b>

## GAMMA COMMERCIALE



Panasonic ha sviluppato una vasta gamma di climatizzatori commerciali ad alta efficienza. La nuova linea con refrigerante R32 conferma il nostro impegno per l'ambiente. I nostri compressori ad Inverter ottimizzano le prestazioni.

PACi

### Panasonic PACi R32

La nuova gamma PACi R32, ideale per applicazioni commerciali, offre soluzioni atte a rispettare l'ambiente. Il refrigerante R32 contribuisce ad aumentare l'efficienza del sistema.



### nanoe™ X purifica l'aria con il modello PACi a Cassetta 90x90

Grazie ai progressi compiuti nell'ambito della progettazione e della tecnologia, come la nuova ventola turbo ad alte prestazioni, più efficiente e silenziosa, il sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X, il sensore di umidità e di temperatura a pavimento, il nuovo PU2 Panasonic a cassetta 90 x 90 a 4 vie è la miglior soluzione a garanzia di risparmio energetico, tutela della salute e comfort.

### Nuova serie PK2 da parete dal design rinnovato

La climatizzazione in ambito commerciale e il senso estetico trovano un nuovo alleato nella nuova serie PK2. Simulando la stessa linea della serie Etherea da parete insignita del premio iF design award 2017, la serie PK2 si combina con qualsiasi design per interni.



### Soluzioni per sale server

Scegli la soluzione migliore per far fronte a tutte le esigenze delle sale server. Progettato per durare a lungo e per affrontare condizioni meteorologiche avverse, il suo sistema di controllo ad hoc per sale server assicura continuità di funzionamento e la segnalazione di malfunzionamento.

#### Nuovo controllo CZ-RTC5B con Dati Navi.

Controllo per 2 sistemi PACi con backup e operatività alternata.

### Nuova interfaccia WLAN PACi

La nuova interfaccia CZ-CAPWFC1 realizzata da Panasonic consente di collegare un'unità interna o un gruppo di unità interne che devono essere gestite dall'applicazione Panasonic Comfort Cloud, per il controllo, il monitoraggio, la programmazione e la notifica di codici di errore.



# NUOVI PACi CON GAS REFRIGERANTE R32



Panasonic raccomanda di utilizzare il gas R32 in quanto ecocompatibile.

Rispetto ai gas R22 e R410A, il gas R32 ha un impatto potenziale molto basso sulla riduzione dello strato di ozono e sul riscaldamento globale.

## 1. Innovazione nell'installazione.

- Estremamente facile da installare, praticamente come per il gas R410A. (Basta ricordarsi di verificare che il manometro e la pompa da vuoto siano compatibili con il gas R32)
- Questo refrigerante è puro al 100%, rendendo più facile il suo riciclo e il suo riutilizzo

## 2. Innovazione ambientale.

- Impatto zero sullo strato di ozono
- Riduzione del riscaldamento globale pari al 75%

## 3. Innovazione sul consumo energetico.

- Riduzione dei costi con elevati risparmi: 30% di refrigerante in meno
- Elevata efficienza energetica A+++ rispetto a R410A



### PACi Standard. Da 6,0 a 14,0kW

- Eccellente rapporto tra costo ed efficienza globale
- Top class SEER/SCOP per la categoria Standard Inverter SEER: A++ / SCOP: A+ in unità da 10,0kW (Cassetta 90x90)
- Dispositivi di controllo intercambiabili con quelli della serie ECOi
- Unità esterne compatte
- Possibilità di configurazione doppia
- Operatività in raffreddamento fino a -10°C
- Operatività in riscaldamento fino a -15°C

### PACi Elite. Da 3,6 a 25,0kW

- L'ottenimento di tutte le necessarie certificazioni attesta la qualità e la sicurezza di funzionamento
- Top-class SEER: A+++ / SCOP: A+++ unità da 3,6kW (per cassetta 90x90)
- Funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna max di 46°C
- Tecnologia inverter in CC utilizzando il gas R410A per un'elevata efficienza
- Funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna minima di -15°C
- Funzionamento in riscaldamento con temperatura esterna minima di -20°C
- Unità esterne compatte
- Riavvio automatico dell'unità esterna
- Possibilità di configurazione doppia, tripla e quadrupla

### Big PACi Elite (disponibilità da maggio 2019)

Le nuove unità PACi da 8 e 10HP sono state progettate per soddisfare le sempre più esigenti richieste dei clienti in ambito commerciale.

### PACi Elite ad elevata capacità. Potenza ed elevata efficienza:

- Maggiore efficienza con carico parziale (10% - 100%)
- Flessibilità nei collegamenti
- Rivestimento anticorrosivo Bluefin
- Controllo on-demand 0-10V
- Funzioni risparmio energetico
- Kit di collegamento UTA
- Da 1 a 4 unità interne



# NOVITÀ - INTERFACCIA WLAN PACi

La nuova interfaccia CZ-CAPWFC1 realizzata da Panasonic consente di collegare un'unità interna o un gruppo di unità interne che devono essere gestite dall'applicazione Panasonic Comfort Cloud, per il controllo, il monitoraggio, la programmazione e la notifica di codici di errore.



## Controllo avanzato tramite smartphone

Controlla le unità PACi da qualsiasi luogo tramite smartphone, utilizzando l'adattatore Panasonic Comfort Cloud e l'interfaccia PACi WLAN. Questa soluzione scalabile è ideale per monitorare un sistema, un sito o più posizioni. Questa opportunità, unitamente alle funzionalità aggiuntive, rendono questa soluzione una scelta eccellente per le applicazioni commerciali.

## 1 Da 1 a 200 unità

Un solo utente può controllare 10 diversi siti ed un massimo di 20 unità / gruppi.

## 2 1 unità interna o 1 gruppo

Un semplice adattatore WLAN CZ-CAPWFC1 può essere collegato ad 1 unità interna o ad un gruppo di unità interne (max 8 unità interne).

## 3 Multi utente

Diversi utenti possono controllare il sistema utilizzando l'app Comfort Cloud. L'amministratore può consentire all'utente di accedere direttamente alle unità di competenza.

## 4 Facilità di programmazione

Semplifichiamo la complessa programmazione settimanale. Non solo per una singola unità, ma anche per il sito completo, con pochi passaggi, utilizzando uno smartphone.

## 5 Verifica consumo energetico

Monitorare il consumo energetico, confrontandolo con altri periodi, per valutare se la bolletta energetica può essere ulteriormente ridotta. Controlla l'elenco delle unità che supportano questa funzione.\*

## 6 Codici di errore

I codici di errore vengono notificati tramite l'app. Individuando il problema per tempo, l'azienda di manutenzione può intervenire rapidamente.

\*Funzionalità disponibile solo per alcuni modelli.

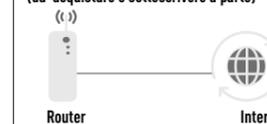
### Adattatore WLAN per controllo tramite internet - CZ-CAPWFC1 (disponibilità da marzo 2019)

Unità interna



Adattatore di rete (CZ-CAPWFC1)

Altri requisiti hardware (da acquistare e sottoscrivere a parte)



Download App gratuita



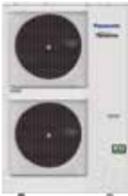
Tensione d'ingresso	DC 12V
Consumo energetico	Max. 2,4W
Dimensione (A x L x P)	120 x 70 x 25mm
Massa	190g (comprese linee di comunicazione)
Interfaccia	1 x Wireless LAN
Wireless LAN Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frequenza	2,4GHz
Crittografia	

## GAMMA UNITÀ COMMERCIALI - GAS R32

R32

Unità interne*	3,50kW	4,20kW <sup>1</sup>	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	20,00kW	25,00kW
Unità interne da parete Inverter+	 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B	 S-71PK2E5B	 S-100PK2E5B (9,00kW)				
Unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+	 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B	 S-50PY2E5B							
Unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+	 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B	 S-71PU2E5B	 S-100PU2E5B	 S-125PU2E5B	 S-140PU2E5B		
Unità interne da soffitto Inverter+	 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B	 S-71PT2E5B	 S-100PT2E5B	 S-125PT2E5B	 S-140PT2E5B		
Unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+	 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B	 S-71PF1E5B	 S-100PF1E5B	 S-125PF1E5B	 S-140PF1E5B		
Unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+	 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B	 S-71PN1E5B	 S-100PN1E5B	 S-125PN1E5B	 S-140PN1E5B		
<b>NOVITÀ</b> Unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20-25kW Inverter+ (Disponibilità da maggio 2019)									 S-200PE3E5B	 S-250PE3E5B

\*Compatibili con unità esterne in R410A.

Unità esterne PACi Elite e Standard	3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	20,00kW	25,00kW
PACi Elite • GAS R32 (U-36 / 50 / 60PZH2E5: disponibilità da dicembre 2018). (U-71 / 100 / 125 / 140PZH2E5/8: disponibilità da gennaio 2019). (U-200/250PZH2E8: disponibilità da maggio 2019).	 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
PACi Standard • GAS R32 (U-60 / 71PZ2E5: disponibilità da dicembre 2018).			 U-60PZ2E5	 U-71PZ2E5	 U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8	 U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8	 U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8		

1) Le unità interne da 4,50kW sono disponibili solo per le configurazioni doppia, tripla e quadrupla. \* U-\_\_E5 Monofase / U-\_\_E8 Trifase.

R32

Kit 1x1



## NOVITÀ - PACi Elite da parete Inverter+ • Gas R32

		Monofase				
Unità interna	Sigla	S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
	€	970,00	1.050,00	1.160,00	1.450,00	1.560,00
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5
	€	1.580,00	1.706,00	1.919,00	2.727,00	3.403,00
Prezzo Kit	€	2.550,00	2.756,00	3.079,00	4.177,00	4.963,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW 3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,20 - 9,00)	9,50 (3,10 - 10,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>7,20 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Consumo in raffrescamento	kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a	157	230	297	365	520
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	9,50 (3,10 - 11,50)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,10 A+</b>
Capacità teorica in riscaldamento. -10°C Pdesign	kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00
Consumo in riscaldamento	kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a	1029	1340	1750	1549	2732
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 13/11/09	16/14/11	20/18/15	20/17,5/14,5	22/18,5/15
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimensioni	A x L x P	mm 302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg	13	13	14	14	14
Unità esterna						
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A 3,55/3,40/3,25	5,70/5,50/5,25	7,70/7,35/7,05	9,55/9,10/8,75	13,5/12,9/12,4
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A 3,95/3,75/3,60	6,35/6,05/5,80	7,65/7,30/7,00	9,20/8,80/8,50	11,1/10,6/10,1
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/min 40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB 62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Dimensioni	A x L x P	mm 695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto	kg	43	43	44	68	99
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm) 1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>	m	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	20	20	35	45	45
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00
<b>CZ-RWS3</b>	Comando Wireless	143,00
<b>CZ-PACR3</b>	Interfaccia per 3 unità in modalità Backup / altern.	1.950,00

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	143,00
<b>CZ-CAPWFC1</b>	NOVITÀ Interfaccia WLAN per PACi (da marzo 2019)	TBD



Comando a filo compatibile con Econavi (opzionale) CZ-RTC5B  
Comando Wireless (opzionale) CZ-RWS3  
Comando semplificato (opzionale) CZ-RE2C2  
Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

Kit 1x1

R32



## NOVITÀ - PACi Elite da parete Inverter+ • Gas R32

		Trifase	
Unità interna	Sigla	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
	€	1.450,00	1.560,00
Unità esterna	Sigla	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
	€	2.838,00	3.504,00
Prezzo Kit	€	4.288,00	5.064,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW 7,10 (2,20 - 9,00)	9,50 (3,10 - 10,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,50	3,26
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,70 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	7,10	9,50
Consumo in raffrescamento	kW	2,03	2,91
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a	370	526
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 8,00 (2,00 - 9,00)	9,50 (3,10 - 11,50)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,00	3,97
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,10 A+</b>
Capacità teorica in riscaldamento. -10°C Pdesign	kW	5,20	8,00
Consumo in riscaldamento	kW	2,00	2,39
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a	1549	2732
Unità interna			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 20/17,5/14,5	22/18,5/15,0
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 47/44/40	49/45/41
Dimensioni	A x L x P	mm 302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg	14	14
Unità esterna			
Tensione di alimentazione	V	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A 3,20/3,05/2,95	4,60/4,35/4,20
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A 3,10/3,00/2,85	3,75/3,55/3,45
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/min 61/60	118/108
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 48/50	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB 65/67	69/69
Dimensioni	A x L x P	mm 996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto	kg	68	99
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm) 5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	5 - 50	5 - 85
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>	m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	45	45
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95/1,316	3,05/2,059
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016  
3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.\* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP per 36PK2ZHS. 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

R32

Kit 1x1



## NOVITÀ - PACi Standard da parete Inverter+ • Gas R32

		Monofase			
		6,00kW	7,10kW	9,00kW	
Unità interna	Sigla	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B	
	€	1.160,00	1.450,00	1.560,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	
	€	1.529,00	1.685,00	2.049,00	
<b>Prezzo Kit</b>		<b>2.689,00</b>	<b>3.135,00</b>	<b>3.609,00</b>	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	6,10(2,00 - 7,10)	7,10(2,00 - 7,70)	9,00(3,00 - 9,70)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.		3,79	3,21	3,47(5,36 - 3,13)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,50A++</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW		6,10	7,10	9,00
Consumo in raffrescamento	kW		1,61	2,21	2,59(0,56 - 3,10)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a		314	388	485
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,10(1,80 - 7,00)	7,10(1,80 - 8,10)	9,00(3,00 - 10,50)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.		4,80	4,41	3,93(5,36 - 3,56)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>3,90A</b>
Capacità teorica in riscaldamento. -10°C Pdesign	kW		6,00	6,00	9,00
Consumo in riscaldamento	kW		1,27	1,61	2,29(0,56 - 2,95)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a		1787	1826	3231
<b>Unità interna</b>					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	20,00/18,00/15,00	20,00/18,00/15,00	22,00/18,50/15,00
Capacità di deumidificazione		L/h	2,0	3,0	4,3
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14	14	14
<b>Unità esterna</b>					
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	7,85/7,50/7,20	10,70/10,20/9,85	12,10/11,50/11,10
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	6,10/5,85/5,60	7,85/7,50/7,20	10,60/10,29/9,70
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	44	44	90
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	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	35	35	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RWS3</b>	Comando Wireless	<b>143,00</b>
<b>CZ-PACR3</b>	Interfaccia per 3 unità in modalità Backup / altern.	<b>1.950,00</b>

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	<b>NOVITÀ</b> Interfaccia WLAN per PACi (da marzo 2019)	<b>TBD</b>



Comando a filo compatibile con Econavi (opzionale) CZ-RTC5B  
Comando Wireless (opzionale) CZ-RWS3  
Comando semplificato (opzionale) CZ-RE2C2  
Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

Kit 1x1

R32



## NOVITÀ - PACi Standard da parete Inverter+ • Gas R32

		Trifase	
		9,00kW	
Unità interna	Sigla	S-100PK2E5B	
	€	1.560,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	
	€	2.153,00	
<b>Prezzo Kit</b>		<b>3.713,00</b>	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,00(3,00 - 9,70)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,47(5,36 - 3,13)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>6,50A++</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW		9,00
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,59(0,56 - 3,10)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	485
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,00(3,00 - 10,50)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,93(5,36 - 3,56)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>3,90A</b>
Capacità teorica in riscaldamento. -10°C Pdesign	kW		9,00
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,29(0,56 - 2,95)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	3231
<b>Unità interna</b>			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	22,00/18,50/15,00
Capacità di deumidificazione		L/h	4,3
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14
<b>Unità esterna</b>			
Tensione di alimentazione		V	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	4,10/3,90/3,15
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	3,60/3,45/3,30
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	76/70
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70/70
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>		m	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/1,755
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016  
3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.\* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP per 60PKZ25. 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

R32

Kit 1x1



Pannello  
CZ-KPY3AW (700x700mm)  
CZ-KPY3BW (625x625mm)

### NOVITÀ - PACi Elite a Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • Gas R32

		Monofase	
		3,60kW	5,00kW
Unità interna	Sigla	S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
	€	980,00	1.150,00
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
	€	1.580,00	1.706,00
Pannello	Sigla	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW
	€	205,00	205,00
<b>Prezzo Kit</b>		<b>2.765,00</b>	<b>3.061,00</b>
Capacità di raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,68	3,68
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,60 A++</b>	<b>6,40 A++</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	3,60	5,00
Consumo in raffreddamento	kW	0,77	1,36
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	191	273
Capacità di riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,26	3,46
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Capacità teorica in riscaldamento -10°C Pdesign	kW	3,60	4,50
Consumo in riscaldamento	kW	0,94	1,62
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1096	1465
<b>Unità interna</b>			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	9,70/8,00/6,00
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/26
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	51/47/41
Dimensioni (A x L x P) / Peso netto	U.I.	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18
	CZ-KPY3AW Pannello	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4
	CZ-KPY3BW Pannello	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4
<b>Unità esterna</b>			
Tensione di alimentazione	V		220/230/240
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	3,65/3,50/3,35
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	4,50/4,30/4,15
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	40/40
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	62/64
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	695 x 875 x 320 / 43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m		3~40
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>	m		30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m		30
Quantità aggiuntiva	g/m		20
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.		1,15/0,776
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>	<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>
<b>CZ-RWS3</b> Comando Wireless	<b>143,00</b>	<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ Interfaccia WLAN per PACi (da marzo 2019)	<b>TBD</b>



SEER e SCOP: per 36PY2H5. INTERNET CONTROL: Opzionale.  
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

Kit 1x1

R32



### NOVITÀ - PACi Standard a Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • Gas R32

Dati preliminari

		3,60kW		4,50kW		5,00kW	
		S-36PY2E5B		S-45PY2E5B <sup>1)</sup>		S-50PY2E5B	
Unità interna	Sigla	S-36PY2E5B		S-45PY2E5B <sup>1)</sup>		S-50PY2E5B	
	€	980,00		1.070,00		1.150,00	
Pannello	Sigla	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW		CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW		CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	
	€	205,00		205,00		205,00	
Capacità di raffreddamento	kW	3,60		4,50		5,00	
Consumo in riscaldamento	kW	4,00		5,20		5,60	
<b>Unità interna</b>							
Assorbimento nominale	Raffreddamento	A	0,30/0,30/0,30	0,32/0,32/0,32		0,35/0,35/0,35	
	Riscaldamento	A	0,30/0,30/0,30	0,30/0,30/0,30		0,35/0,35/0,35	
Potenza in ingresso	Raffreddamento	kW	0,04	0,04		0,05	
	Riscaldamento	kW	0,04	0,04		0,04	
Portata d'aria	Raffreddamento (Hi / Lo)	m <sup>3</sup> /min	9,70/8,00/6,00	10,00/8,80/7,00		11,10/9,80/8,50	
	Riscaldamento (Hi / Lo)	m <sup>3</sup> /min	9,90/8,20/6,00	10,30/9,20/7,00		11,10/9,80/8,70	
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5		2,2		2,4	
Livello pressione sonora <sup>5)</sup>	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/26	38/34/28		40/37/33	
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/26	38/34/28		40/37/33	
Livello potenza sonora	Raffreddamento (Hi)	dB	51/47/41	53/49/43		55/52/48	
	Riscaldamento (Hi)	dB	51/47/41	53/49/43		55/52/48	
Dimensioni (A x L x P)	U.I.	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583		288 x 583 x 583	
	Pannello CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700		31 x 700 x 700	
	Pannello CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625		31 x 625 x 625	
Peso netto	U.I.	kg	18	18		18	
	Pannello	kg	2,4	2,4		2,4	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)		1/4 (6,35)	
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)		1/2 (12,70)	
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32		+18 ~ +32	
	Riscald. Min ~ Max	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30		+16 ~ +30	

1) Solo per combinazioni multi. Fusibile consigliato per unità interna 3A.



1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.

SEER e SCOP: per 100PT2Z5 e 100PT2Z8. INTERNET CONTROL: Opzionale.  
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffreddamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffreddamento: 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).



R32

Kit 1x1



Pannello CZ-KPU3 (panello standard)  
CZ-KPU3A (panello Econavi)



Comando a filo (opzionale) compatibile con Econavi e nanoe™ X CZ-RTCSB



Pannello Econavi: CZ-KPU3A (Necessità di CZ-RTCSB)



Kit opzionale nanoe™ X: CZ-CNEXU1 (Necessità di CZ-RTCSB)



Comando opzionale Wireless CZ-RWS3 + CZ-RWRU3



Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Kit 1x1

R32



### NOVITÀ - PACi Standard a Cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • Gas R32

		Monofase					
		6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	
	€	1.362,00	1.452,00	1.632,00	1.832,00	1.952,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	
	€	1.529,00	1.685,00	2.049,00	2.382,00	2.855,00	
Pannello Standard	Sigla	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	
	€	282,00	282,00	282,00	282,00	282,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	
	€	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	
Prezzo Kit Standard	€	3.173,00	3.419,00	3.963,00	4.496,00	5.089,00	
Prezzo Kit Econavi	€	3.263,00	3.509,00	4.053,00	4.586,00	5.179,00	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [2,00 - 7,10]	7,10 [2,00 - 7,70]	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00	3,50	3,82 [5,36 - 2,88]	3,58 [5,33 - 2,81]	3,23 [5,32 - 2,73]
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,75</b>	<b>6,51</b>	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Consumo in raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	1,50	2,03	2,62 [0,56 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,62 - 5,50]	
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a	276	327	515	—	—	
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [1,80 - 7,00]	7,10 [1,80 - 8,10]	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,72	4,36	4,93 [3,59 - 5,36]	4,43 [3,57 - 5,50]	4,18 [3,33 - 5,48]
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,01</b>	<b>3,89</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	6,00	6,00	10,00	12,50	14,00	
Consumo in riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW	1,27	1,63	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 - 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]	
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a	1787	1787	3182	—	—	
Unità interna							
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	
Livello 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	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (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	U.I. / Pannello	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Unità esterna							
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	7,40/7,05/6,75	9,95/9,50/9,10	12,10/11,50/11,10	16,30/15,60/15,00	20,40/19,50/18,70
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	6,25/5,95/5,70	8,05/7,70/7,35	9,25/8,85/8,50	13,10/12,60/12,00	15,60/15,00/14,30
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	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	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	35	35	45	45	45	
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115	
Gamma temp. 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	Prezzo €
<b>CZ-RTCSB</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b> Comando Wireless	<b>143,00 + 108,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>
<b>CZ-CNEXU1</b> Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X	<b>240,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ Interfaccia WLAN per PACi (da marzo 2019)	<b>TBD</b>

### NOVITÀ - PACi Standard a Cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • Gas R32

		Trifase			
		10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	
	€	1.632,00	1.832,00	1.952,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
	€	2.153,00	2.486,00	3.069,00	
Pannello Standard	Sigla	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	
	€	282,00	282,00	282,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	
	€	372,00	372,00	372,00	
Prezzo Kit Standard	€	4.067,00	4.600,00	5.303,00	
Prezzo Kit Standard	€	4.157,00	4.690,00	5.393,00	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]
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<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,70 A++</b>	<b>6,73</b>	<b>6,49</b>	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	10,00	12,50	14,00	
Consumo in raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	2,62 [0,56 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,62 - 5,50]	
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a	521	—	—	
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,93 [3,59 - 5,36]	4,43 [3,57 - 5,50]	4,18 [3,33 - 5,48]
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,01</b>	<b>3,89</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	10,00	12,50	14,00	
Consumo in riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 - 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]	
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>	kWh/a	3182	—	—	
Unità interna					
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	
Livello 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	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (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	U.I. / Pannello	kg	25/5	25/5	25/5
Unità esterna					
Tensione di alimentazione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	4,10/3,90/3,75	5,45/5,20/5,00	6,85/6,50/6,25
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	3,15/3,00/2,90	4,40/4,15/4,00	5,25/4,95/4,80
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	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	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	45	45	45	
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115	
Gamma temp. 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) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016  
3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 60PUZ25 e per 71PUZ25. 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 / 16 °C WB - 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).



## NOVITÀ - PACi Elite da soffitto Inverter+ • Gas R32

		Monofase							
		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.050,00	1.120,00	1.150,00	1.290,00	1.530,00	1.750,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	
	€	1.580,00	1.706,00	1.919,00	2.727,00	3.403,00	3.716,00	4.080,00	
Prezzo Kit	€	2.630,00	2.826,00	3.069,00	4.017,00	4.933,00	5.466,00	6.010,00	
Capacità di raffreddamento	kW	3,60(1,50-4,00)	5,00(1,50-5,60)	6,00(2,00-7,10)	7,10(2,20-9,00)	10,00(3,10-12,50)	12,50(3,20-14,00)	14,00(3,30-16,00)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10	
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>	Et. energ.	7,20 A++	7,00 A++	7,20 A++	6,70 A++	7,00 A++	6,59	5,70	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Consumo in raffreddamento	kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	175	250	292	371	500	—	—	
Capacità di riscaldamento	kW	4,00(1,50-5,00)	5,60(1,50-6,50)	7,00(1,80-8,00)	8,00(2,00-9,00)	11,20(3,10-14,00)	14,00(3,20-16,00)	16,00(3,30-18,00)	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67	
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>	Et. energ.	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,00	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60	
Consumo in riscaldamento	kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1050	1370	1787	1583	2435	—	—	
<b>Unità interna</b>									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimensioni	AxLxP	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Peso netto		kg	27	27	33	33	40	40	40
<b>Unità esterna</b>									
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	3,35/3,25/3,10	5,60/5,35/5,10	7,15/6,85/6,55	8,80/8,45/8,10	11,40/10,90/10,50	16,80/16,00/15,40	21,00/20,10/19,30
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	3,65/3,50/3,35	6,10/5,85/5,60	7,75/7,40/7,10	8,90/8,50/8,20	12,00/11,50/11,00	16,20/15,50/14,90	20,30/19,40/18,60
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	AxLxP	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	43	43	44	68	99	99	99
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	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	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWR3</b> Comando Wireless	143,00 + 108,00

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	143,00
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ Interfaccia WLAN per PACi (da marzo 2019)	TBD



Comando opzionale a filo CZ-RTC5B  
Compatibile con Econavi

Comando opzionale Wireless CZ-RWS3 + CZ-RWR3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore opzionale Econavi CZ-CENSC1

## NOVITÀ - PACi Elite da soffitto Inverter+ • Gas R32

		Trifase				
		7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.290,00	1.530,00	1.750,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	
	€	2.838,00	3.504,00	3.848,00	4.252,00	
Prezzo Kit	€	4.128,00	5.034,00	5.598,00	6.182,00	
Capacità di raffreddamento	kW	7,10(2,20-9,00)	10,00(3,10-12,50)	12,50(3,20-14,00)	14,00(3,30-16,00)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,78	4,05	3,45	3,10	
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>	Et. energ.	6,60 A++	6,90 A++	6,56	6,23	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	
Consumo in raffreddamento	kW	1,88	2,47	3,62	4,52	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	375	507	—	—	
Capacità di riscaldamento	kW	8,00(2,00-9,00)	11,20(3,10-14,00)	14,00(3,20-16,00)	16,00(3,30-18,00)	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,15	4,31	3,99	3,67	
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>	Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,28	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	5,20	8,00	9,50	10,60	
Consumo in riscaldamento	kW	1,93	2,60	3,51	4,36	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1583	2435	—	—	
<b>Unità interna</b>						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimensioni	AxLxP	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	33	40	40	40
<b>Unità esterna</b>						
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	2,95/2,85/2,75	3,85/3,65/3,55	5,65/5,40/5,20	7,10/6,75/6,50
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,30
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	AxLxP	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	68	99	99	99
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016  
3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.\* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 36PT2ZHS. INTERNET CONTROL: Opzionale.  
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffreddamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffreddamento: 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).



Comando opzionale a filo CZ-RTC5B  
Compatibile con Econavi  
Comando opzionale Wireless CZ-RWS3 + CZ-RWRT3  
Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2  
Sensore opzionale Econavi CZ-CENSC1



**NOVITÀ - PACi Standard da soffitto Inverter+ • Gas R32**

		Monofase					
		6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.150,00	1.290,00	1.530,00	1.750,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	
	€	1.529,00	1.685,00	2.049,00	2.382,00	2.855,00	
<b>Prezzo Kit</b>		<b>2.679,00</b>	<b>2.975,00</b>	<b>3.579,00</b>	<b>4.132,00</b>	<b>4.785,00</b>	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,00 - 7,70)	10,00(3,00 - 11,50)	12,50(3,20 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,00)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00	3,55	3,64(5,36 - 2,80)	3,32(5,33 - 2,77)	2,98(5,32 - 2,73)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>5,77</b>	<b>5,49</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	309	382	535	1300	1530
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00(1,80 - 7,00)	7,10(1,80 - 8,10)	10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,80	4,41	4,24(5,36 - 3,50)	3,89(4,52 - 3,41)	3,70(5,48 - 3,08)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>3,75</b>	<b>3,70</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	1826	1953	3324	4669	5153
<b>Unità interna</b>							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Capacità di deumidificazione		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	33	33	40	40	40
<b>Unità esterna</b>							
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	7,30/7,00/6,70	9,70/9,30/8,90	12,80/12,20/11,70	17,60/16,90/16,20	22,10/21,20/20,30
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	6,05/5,80/5,55	7,85/7,50/7,20	10,90/10,40/10,00	15,00/14,30/13,70	17,70/16,90/16,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	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	94	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
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	35	35	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temp. 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

**NOVITÀ - PACi Standard da soffitto Inverter+ • Gas R32**

		Trifase			
		10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.750,00	1.930,00	2.150,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
	€	2.153,00	2.486,00	3.069,00	
<b>Prezzo Kit</b>		<b>3.683,00</b>	<b>4.236,00</b>	<b>4.999,00</b>	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00(3,00 - 11,50)	12,50(3,20 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,00)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,64(5,36 - 2,80)	3,32(5,33 - 2,77)	2,98(5,32 - 2,73)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>6,50A++</b>	<b>5,75</b>	<b>5,48</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	538	1304	1534
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,24(5,36 - 3,50)	3,89(4,52 - 3,41)	3,70(5,48 - 3,08)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>4,20A+</b>	<b>3,75</b>	<b>3,70</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	3324	4669	5153
<b>Unità interna</b>					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Capacità di deumidificazione		L/h	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	40	40	40
<b>Unità esterna</b>					
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	4,37/4,15/4,00	5,90/5,60/5,40	7,40/7,05/6,80
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	3,72/3,55/3,40	5,00/4,75/4,60	5,90/5,60/5,40
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	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	94	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
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b> Comando Wireless	<b>143,00 + 108,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia WLAN per PACi (da marzo 2019)	<b>TBD</b>

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.\* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 60PTZ5. 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 / 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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

R32

Kit 1x1



## NOVITÀ - PACi Elite canalizzata ad alta pressione statica Inverter+ • Gas R32

		Monofase							
		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
	€	1.030,00	1.120,00	1.220,00	1.470,00	1.560,00	2.050,00	2.250,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	
	€	1.580,00	1.706,00	1.919,00	2.727,00	3.403,00	3.716,00	4.080,00	
Prezzo Kit	€	2.610,00	2.826,00	3.139,00	4.197,00	4.963,00	5.766,00	6.330,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	3,60(1,50 - 4,00)	5,00(1,50 - 5,60)	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,20 - 9,00)	10,00(3,10 - 12,50)	12,50(3,20 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26	
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,20 A++</b>	<b>5,88</b>	<b>5,73</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Consumo in raffrescamento	kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	207	297	328	382	564	—	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	4,00(1,50 - 5,00)	5,60(1,50 - 6,50)	7,00(1,80 - 8,00)	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(3,10 - 14,00)	14,00(3,20 - 16,00)	16,00(3,30 - 18,00)	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65	
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,26</b>	<b>4,18</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,60	4,00	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60	
Consumo in riscaldamento	kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1172	1500	1953	1582	2545	—	—	
Unità interna									
Press. statica esterna <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70(10 - 150)	70(10 - 150)	70(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	28	28	33	33	45	45	45
Unità esterna									
Tensione di alimentazione	V		220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	3,45/3,30/3,15	5,50/5,25/5,05	7,65/7,30/7,00	8,35/8,00/7,65	10,60/10,20/9,75	15,90/15,20/14,60	19,50/18,60/17,80
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	3,85/3,70/3,55	6,05/5,80/5,55	7,95/7,60/7,25	8,90/8,50/8,25	11,50/11,00/10,50	15,60/14,90/14,30	19,90/19,00/18,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	43	43	44	68	99	99	99
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(16,35)	1/4(16,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	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	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m		30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m		30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m		20	20	35	45	45	45	45
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.		1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Comando a distanza wireless	<b>143,00 + 130,00</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>
<b>CZ-56DAF2</b> Plenum di ingresso S...PF1E5A 36, 45 & 50	<b>176,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-90DAF2</b> Plenum di ingresso S...PF1E5A 60 & 71	<b>220,00</b>
<b>CZ-160DAF2</b> Plenum di ingresso S...PF1E5A 100, 125 & 140	<b>360,00</b>
<b>CZ-DUMPA90MF2</b> Plenum di ingresso...PF1E5A 60 & 71	<b>310,00</b>
<b>CZ-DUMPA160MF2</b> Plenum di ingresso...PF1E5A 100, 125 & 140	<b>330,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	<b>TBD</b>



Comando opzionale a filo CZ-RTC5B  
Compatibile con Econavi

Comando opzionale Wireless CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore opzionale Econavi CZ-CENSC1

Kit 1x1

R32



## NOVITÀ - PACi Elite canalizzata ad alta pressione statica Inverter+ • Gas R32

		Trifase				
		7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
	€	1.470,00	2.050,00	2.250,00		
Unità esterna	Sigla	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	
	€	2.838,00	3.504,00	3.848,00	4.252,00	
Prezzo Kit	€	4.308,00	5.064,00	5.898,00	6.502,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	7,10(2,20 - 9,00)	10,00(3,10 - 12,50)	12,50(3,20 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,84	4,13	3,52	3,26	
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>5,87</b>	<b>5,72</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	
Consumo in raffrescamento	kW	1,85	2,42	3,55	4,30	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	388	574	—	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(3,10 - 14,00)	14,00(3,20 - 16,00)	16,00(3,30 - 18,00)	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,00	4,31	4,02	3,65	
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,26</b>	<b>4,18</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	5,20	8,00	9,50	10,60	
Consumo in riscaldamento	kW	2,00	2,60	3,48	4,38	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1582	2545	—	—	
Unità interna						
Press. statica esterna <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	33	45	45	45
Unità esterna						
Tensione di alimentazione	V		380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	2,80/2,70/2,60	3,60/3,40/3,30	5,40/5,10/4,95	6,60/6,25/6,05
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	3,00/2,90/2,80	3,90/3,70/3,55	5,30/5,00/4,85	6,70/6,40/6,15
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	61/60	118/108	125/116	129/116
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	68	99	99	99
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lunghezza tubi di collegamento	m		5-50	5-85	5-85	5-85
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m		30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m		30	30	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m		45	45	45	45
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.		1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 71PF1ZHS. 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

R32

Kit 1x1


**NOVITÀ - PACi Standard canalizzata ad alta pressione statica Inverter+ • Gas R32**

		Monofase					
		6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
	€	1.220,00	1.470,00	1.560,00	2.050,00	2.250,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	
	€	1.529,00	1.685,00	2.049,00	2.382,00	2.855,00	
Prezzo Kit		€					
		2.749,00	3.155,00	3.609,00	4.432,00	5.105,00	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,00 - 7,70)	10,00(3,00 - 11,50)	12,50(3,20 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,00)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,51	2,23	3,66(5,36 - 2,81)	3,52(5,33 - 2,80)	3,18(5,32 - 2,70)
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>6,10A++</b>	<b>6,10A++</b>	<b>5,60A+</b>	<b>5,56</b>	<b>5,38</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,71	2,20	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	344	407	625	787	911
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00(1,80 - 7,00)	7,10(1,80 - 8,10)	10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55	4,13	4,31(5,36 - 3,51)	4,02(5,50 - 3,45)	3,79(5,48 - 3,13)
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>3,80A</b>	<b>3,61</b>	<b>3,54</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,32	1,72	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	2000	1953	3684	4848	5379
<b>Unità interna</b>							
Press. statica esterna <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70(10 - 150)	70(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32/26/21	34/29/23	36/32/25
Capacità di deumidificazione		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Dimensioni	A x L x P	mm	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Peso netto		kg	33	33	45	45	45
<b>Unità esterna</b>							
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	8,05/7,70/7,35	10,40/9,95/9,50	12,10/11,60/11,10	16,10/15,50/14,80	20,20/19,30/18,60
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	6,05/5,80/5,55	8,10/7,75/7,40	10,10/9,70/9,30	14,00/13,40/12,90	16,80/16,00/15,30
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
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>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	35	35	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temp. 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	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Comando a distanza wireless	<b>143,00 + 130,00</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-90DAF2</b> Plenum di ingresso S . .PF1E5A 60 & 71	<b>220,00</b>
<b>CZ-160DAF2</b> Plenum di ingresso S . .PF1E5A 100, 125 & 140	<b>360,00</b>
<b>CZ-DUMPA90MF2</b> Plenum di ingresso . .PF1E5A 60 & 71	<b>310,00</b>
<b>CZ-DUMPA160MF2</b> Plenum di ingresso . .PF1E5A 100, 125 & 140	<b>330,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	<b>TBD</b>

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B  
Compatibile con Econavi

Comando opzionale Wireless CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore opzionale Econavi CZ-CENSC1

Kit 1x1

R32


**NOVITÀ - PACi Standard canalizzata ad alta pressione statica Inverter+ • Gas R32**

		Trifase			
		10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
	€	2.050,00	2.250,00	2.250,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
	€	2.153,00	2.486,00	3.069,00	
Prezzo Kit		€			
		3.713,00	4.536,00	5.319,00	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	5,60A+	5,54	5,37
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	10,00	12,50	14,00
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	625	790	912
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	4,31(5,36 - 3,51)	4,02(5,50 - 3,45)	3,79(5,48 - 3,13)
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,80A	3,61	3,54
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	10,00	12,50	13,60
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3684	4848	5379
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Consumo energetico/anno <sup>3)</sup>		kWh/a	3684	4848	5379
<b>Unità interna</b>					
Press. statica esterna <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	32/26/21	34/29/23	36/32/25
Capacità di deumidificazione		L/h	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Dimensioni	A x L x P	mm	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Peso netto		kg	45	45	45
<b>Unità esterna</b>					
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffr. (Hi / Med / Lo)	A	4,15/3,95/3,80	5,40/5,10/4,95	6,75/6,40/6,15
	Risc. (Hi / Med / Lo)	A	3,45/3,30/3,20	4,70/4,45/4,30	5,60/5,30/5,15
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
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>6)</sup>		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temp. 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 EN1511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e per 71PF125. 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).



NOVITÀ - PACi Elite canalizzata a bassa pressione statica Inverter+ • Gas R32

		Monofase								
		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW		
Unità interna	Sigla	S-36PN1E5B	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B		
		€	910,00	1.020,00	1.090,00	1.290,00	1.360,00	1.590,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5		
		€	1.580,00	1.706,00	1.919,00	2.727,00	3.403,00	3.716,00	4.080,00	
Prezzo Kit			€	2.490,00	2.726,00	3.009,00	4.017,00	4.763,00	5.306,00	6.010,00
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	3,60 [1,5 - 4,0]	5,00 [1,5 - 5,6]	6,00 [2,0 - 7,1]	7,10 [2,2 - 9,0]	10,00 [3,10 - 12,5]	12,50 [3,2 - 14,0]	14,00 [3,3 - 16,0]		
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15		
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>5,10A</b>	<b>5,10A</b>	<b>6,00A+</b>	<b>6,00A+</b>	<b>6,00A+</b>	<b>5,95</b>	<b>5,84</b>		
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00		
Consumo in raffrescamento	kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45		
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	246	342	350	414	582	—	—		
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	4,00 [1,5 - 5,0]	5,60 [1,5 - 6,5]	7,00 [1,8 - 7,0]	8,00 [2,0 - 9,0]	11,20 [3,1 - 14,0]	14,00 [3,3 - 16,0]	16,00 [3,3 - 18,0]		
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,50		
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>3,91</b>	<b>3,80</b>		
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,60	3,80	5,60	5,20	8,00	9,50	10,60		
Consumo in riscaldamento	kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45		
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1258	1573	2095	1914	2799	—	—		
<b>Unità interna</b>										
Press. statica esterna <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	25(10 - 80)	25(10 - 80)	25(10 - 80)	25(10 - 80)	40(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	14/12/10	16/13/10	22/20/16	22/20/16	36/33/26	38/35/28	40/37/30	
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34	
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 780 x 650	250 x 780 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	29	29	32	32	41	41	41	
<b>Unità esterna</b>										
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,20/4,00/3,85	6,5/6,2/5,95	8,20/7,85/7,50	9,45/9,00/8,60	11,2/10,7/10,2	16,9/16,1/15,4	20,0/19,3/18,4	
	Riscaldamento	A	4,10/3,90/3,75	7,15/6,85/6,55	8,60/8,25/7,85	9,20/8,85/8,45	12,4/11,9/11,4	17,0/16,2/15,6	20,2/19,3/18,5	
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116	
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55	
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Peso netto		kg	43	43	44	68	99	99	99	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	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	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85		
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	30	30	30	30	30	30	30		
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	30	30	30		
Quantità aggiuntiva	g/m	20	20	35	45	45	45	45		
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,15 / 0,766	1,15 / 0,766	1,45 / 0,979	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059		
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24		

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Comando Wireless	<b>143,00 + 130,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ Interfaccia WLAN per PACi (da marzo 2019)	<b>TBD</b>



Comando opzionale a filo CZ-RTC5B Compatibile con Econavi  
Comando opzionale Wireless CZ-RWS3 + CZ-RWRC3  
Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2  
Sensore opzionale Econavi CZ-CENSC1



NOVITÀ - PACi Elite canalizzata a bassa pressione statica Inverter+ • Gas R32

		Trifase					
		7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW		
Unità interna	Sigla	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B		
		€	1.290,00	1.590,00	1.930,00		
Unità esterna	Sigla	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8		
		€	2.838,00	3.504,00	3.848,00	4.252,00	
Prezzo Kit			€	4.128,00	4.864,00	5.438,00	6.182,00
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	7,10 [2,2 - 9,0]	10,00 [3,1 - 12,5]	12,50 [3,2 - 14,0]	14,00 [3,3 - 16,0]		
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,40	3,95	3,35	3,15		
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>5,90A+</b>	<b>5,90A+</b>	<b>5,93</b>	<b>5,82</b>		
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	7,10	10,00	12,50	14,00		
Consumo in raffrescamento	kW	2,09	2,53	3,73	4,45		
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	418	588	—	—		
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	8,00 [2,0 - 9,0]	11,20 [3,1 - 14,0]	14,00 [3,3 - 16,0]	16,00 [3,3 - 18,0]		
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,90	4,0	3,70	3,60		
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>3,91</b>	<b>3,80</b>		
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	8,00	9,50	10,60	12,00		
Consumo in riscaldamento	kW	2,05	2,8	3,78	4,45		
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1914	2799	—	—		
<b>Unità interna</b>							
Press. statica esterna <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	25(10 - 80)	40(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30	
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34	
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	32	41	41	41	
<b>Unità esterna</b>							
Tensione di alimentazione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,2/3,05/2,95	3,75/3,55/3,45	5,65/5,40/5,20	11,7/11,2/10,7	
	Riscaldamento	A	3,1/2,95/2,85	4,2/4,0/3,85	5,75/5,45/5,25	6,8/6,45/6,2	
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	61/60	118/108	125/112	129/116	
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55	
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Peso netto		kg	68	99	99	99	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85		
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	30	30	30	30		
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30		
Quantità aggiuntiva	g/m	45	45	45	45		
Refrigerante (R32)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059		
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Pressione statica esterna media: impostazioni di fabbrica. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.\* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 60PN1ZH5, 71PN1ZH5 e 100PN1ZH5. 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 la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.



**NOVITÀ - PACi Standard canalizzata a bassa pressione statica Inverter+ • Gas R32**

		Monofase					
		6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B	
	€	1.090,00	1.290,00	1.360,00	1.590,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	
	€	1.529,00	1.685,00	2.049,00	2.382,00	2.855,00	
<b>Prezzo Kit</b>		<b>2.619,00</b>	<b>2.975,00</b>	<b>3.409,00</b>	<b>3.972,00</b>	<b>4.785,00</b>	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [2,0 - 7,1]	7,10 [2,0 - 7,7]	10,00 [3,0 - 11,5]	12,50 [3,2 - 13,5]	14,00 [3,3 - 15,0]
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.		3,31	3,11	3,3	3,20	3,00
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>		<b>5,80 A+</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,40 A</b>	<b>5,13</b>	<b>5,02</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW		6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescamento	kW		1,81	2,28	3,03	3,90	4,65
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a		361	428	641	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [1,8 - 7,0]	7,10 [1,8 - 8,1]	10,00 [3,0 - 14,0]	12,50 [3,3 - 15,0]	14,00 [3,4 - 16,0]
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.		3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>		<b>4,00 A+</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>3,90 A</b>	<b>3,60</b>	<b>3,51</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW		5,60	5,60	7,60	12,50	14,00
Consumo in riscaldamento	kW		1,54	1,91	2,56	3,46	3,94
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a		2095	2100	3589	—	—
<b>Unità interna</b>							
Press. statica esterna <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	25[10 - 80]	25[10 - 80]	40[10 - 80]	50[10 - 80]	50[10 - 80]
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	32	32	41	41	41
<b>Unità esterna</b>							
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,30/8,00/7,60	10,6/10,1/9,60	14,0/13,3/12,8	17,9/17,1/16,50	21,5/20,5/19,6
	Riscaldamento	A	7,0/6,70/6,40	8,8/8,4/8,0	11,6/11,1/10,7	15,8/15,1/14,5	18,0/17,3/16,5
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	40/45	50/45	86/78	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	55/55	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	65/68	69/69	73/73	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	94	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>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	35	35	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,40/0,9799	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temp. 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	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Comando Wireless	<b>143,00 + 130,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia WLAN per PACi (da marzo 2019)	<b>TBD</b>



**NOVITÀ - PACi Standard canalizzata a bassa pressione statica Inverter+ • Gas R32**

**Dati preliminari**

		Trifase			
		10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B	
	€	1.360,00	1.590,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
	€	2.153,00	2.486,00	3.069,00	
<b>Prezzo Kit</b>		<b>€ 3.513,00</b>	<b>4.076,00</b>	<b>4.999,00</b>	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [3,0 - 11,5]	12,50 [3,2 - 13,5]	14,00 [3,3 - 15,0]
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.		3,3	3,21	3,01
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>		<b>5,40 A</b>	<b>5,11</b>	<b>5,01</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW		10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescamento	kW		3,03	3,90	4,65
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a		648	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [3,0 - 14,0]	12,50 [3,3 - 15,0]	14,00 [3,4 - 16,0]
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.		3,91	3,61	3,55
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>		<b>3,90 A</b>	<b>3,60</b>	<b>3,51</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW		7,60	12,50	14,00
Consumo in riscaldamento	kW		2,56	3,46	3,94
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a		3589	—	—
<b>Unità interna</b>					
Press. statica esterna <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	40[10 - 80]	50[10 - 80]	50[10 - 80]
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	36/33/26	38/35/28	40/37/30
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	41	41	41
<b>Unità esterna</b>					
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,70/4,50/4,30	6,00/5,70/5,50	7,20/6,80/6,60
	Riscaldamento	A	3,90/3,70/3,60	5,30/5,00/4,90	6,00/5,70/5,50
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76/70	86/78	89/83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	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>6)</sup>		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temp. 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) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Pressione statica esterna media: impostazioni di fabbrica. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.\* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER: per 100PN1Z5. SCOP: per 60PN1Z5 e 71PN1Z5. INTERNET CONTROL: Opzionale. Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

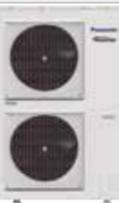
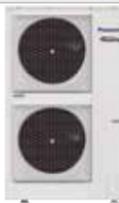
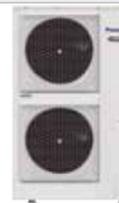
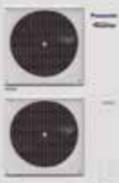
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB / 16 °C WB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 4 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

# GAMMA UNITÀ COMMERCIALI - GAS R410A

Split 1x1

R410A

Unità interne	3,50kW	4,20kW <sup>1</sup>	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	20,00kW	25,00kW
Unità interne da parete Inverter+	 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B	 S-71PK2E5B	 S-100PK2E5B (9,00kW)				
Unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+	 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B	 S-50PY2E5B							
Unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+	 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B	 S-71PU2E5B	 S-100PU2E5B	 S-125PU2E5B	 S-140PU2E5B		
Unità interne a soffitto Inverter+	 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B	 S-71PT2E5B	 S-100PT2E5B	 S-125PT2E5B	 S-140PT2E5B		
Unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+	 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B	 S-71PF1E5B	 S-100PF1E5B	 S-125PF1E5B	 S-140PF1E5B		
Unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+	 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B	 S-71PN1E5B	 S-100PN1E5B	 S-125PN1E5B	 S-140PN1E5B		
Unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20-25kW Inverter+									 S-200PE2E5	 S-250PE2E5

Unità esterne PACi Elite e Standard	3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	20,00kW	25,00kW
PACi Elite • GAS R410A	 U-36PE2E5A	 U-50PE2E5A	 U-60PE2E5A	 U-71PE1E5A / U-71PE1E8A	 U-100PE1E5A / U-100PE1E8A	 U-125PE1E5A / U-125PE1E8A	 U-140PE1E5A / U-140PE1E8A	 U-200PE2E8A	 U-250PE2E8A
PACi Standard • GAS R410A			 U-60PEY2E5	 U-71PEY2E5	 U-100PEY1E5 / U-100PEY1E8	 U-125PEY1E5 / U-125PEY1E8	 U-140PEY1E8		

<sup>1</sup>) Le unità interne da 4,50kW sono disponibili solo per configurazione doppia, tripla e quadrupla. \* U-\_\_E5 Monofase / U-\_\_E8 Trifase.

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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

R410A

PACi


**PACi ELITE Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A**

		Monofase					
		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	
Unità interna	Sigla	S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B	
	€	970,00	1.050,00	1.160,00	1.450,00	1.560,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	
	€	1.627,00	1.757,00	1.976,00	2.808,00	3.504,00	
Prezzo Kit	€	2.597,00	2.807,00	3.136,00	4.258,00	5.064,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	3,60(1,50 - 4,00)	5,00(1,50 - 5,60)	6,10(2,00 - 7,10)	7,10(2,50 - 8,00)	9,50(3,30 - 10,50)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,56(6,25 - 4,30)	3,57(6,25 - 3,26)	3,53(6,67 - 3,02)	3,40(5,56 - 3,02)	3,25(3,93 - 3,09)	
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>6,40A++</b>	<b>6,20A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,70A++</b>	<b>6,30A++</b>	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	0,79(0,24 - 0,93)	1,40(0,24 - 1,72)	1,68(0,30 - 2,35)	2,09(0,45 - 2,65)	2,92(0,84 - 3,40)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	197	282	319	371	528	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	4,00(1,50 - 5,00)	5,60(1,50 - 6,50)	7,00(1,80 - 8,00)	8,00(2,00 - 9,00)	9,50(4,10 - 11,50)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,71(7,89 - 4,20)	3,94(7,89 - 3,39)	4,22(9,00 - 3,90)	4,00(5,00 - 3,10)	3,97(4,56 - 3,43)	
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>4,30A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>3,80A+</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	9,50	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,85(0,19 - 1,19)	1,42(0,19 - 1,92)	1,66(0,20 - 2,05)	2,00(0,40 - 2,90)	2,92(0,84 - 3,40)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1172	1707	2000	2424	3325	
Unità interna							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	13,00/11,00/9,00	16,00/17,50/11,00	20,00/17,50/14,50	22,00/17,50/14,50	22,00/18,50/15,00
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimensioni	AxLxP	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Peso netto		kg	13	13	14	14	14
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—	—	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,85/3,70/3,55	6,60/6,30/6,05	8,45/8,05/9,75	9,70/9,40/9,10	13,40/12,90/12,40
	Riscaldamento	A	4,15/3,95/3,80	6,75/6,45/6,20	8,10/7,75/7,40	9,20/8,40/8,60	10,90/10,50/10,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52
Dimensioni	AxLxP	mm	619x799x299	619x799x299	619x799x299	996x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	39	39	40	69	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 75
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50	50
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi [opzionale]	180,00
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	143,00

Accessori		Prezzo €
<b>PAW-PACR3</b>	Interfacce per il funzionamento di 3 unità in Backup e funzionamento alternativo	1.950,00
<b>CZ-RWS3</b>	Comando a distanza wireless	143,00
<b>CZ-CAPWFC1</b>	<b>NOVITÀ</b> - Interfaccia PACi WLAN [da marzo 2019]	TBD

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B  
Compatibile con Econavi

Comando opzionale Wireless CZ-RWS3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

PACi

R410A


**PACi ELITE Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A**

		Trifase		
		7,10kW	10,00kW	
Unità interna	Sigla	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B	
	€	1.450,00	1.560,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	
	€	2.922,00	3.608,00	
Prezzo Kit	€	4.372,00	5.168,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	7,10(3,20 - 8,00)	9,50(3,30 - 10,50)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,40(5,71 - 3,02)	3,25(3,93 - 3,09)	
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>6,50A++</b>	<b>6,10A+</b>	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	7,10	9,50	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	2,09(0,56 - 2,65)	2,92(0,84 - 3,40)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	382	545	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	8,00(2,80 - 9,00)	9,50(4,10 - 11,50)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	-/-	-/-	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00(5,60 - 3,10)	3,97(4,56 - 3,43)	
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>4,10A+</b>	<b>4,00A+</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	7,10	9,50	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	2,00(0,50 - 2,90)	2,39(0,90 - 3,35)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	2424	3325	
Unità interna				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,00/17,50/14,50	22,00/18,50/15,00
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Dimensioni	AxLxP	mm	302x1120x236	302x1120x236
Peso netto		kg	14	14
Unità esterna				
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,50	2,50
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,25/3,10/3,00	4,60/4,35/4,30
	Riscaldamento	A	3,05/3,00/2,85	3,70/3,55/3,45
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	60/60	110/95
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52
Dimensioni	AxLxP	mm	996x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	71	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 50	5 - 75
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>		m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,35/4,9068	3,40/7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER: per 71PK2E5D. SCOP: per 36PK2E5D. 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 / 14 °C WB - 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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

R410A

PACi



PACi

R410A


**PACi STANDARD Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A**

		Monofase		
		6,0kW	7,1kW	10,0kW
Unità interna	Sigla	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
	€	1.160,00	1.450,00	1.560,00
Unità esterna	Sigla	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5
	€	1.574,00	1.735,00	2.110,00
<b>Prezzo Kit</b>		<b>€ 2.734,00</b>	<b>€ 3.185,00</b>	<b>€ 3.670,00</b>
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 6,1 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	9,0 (2,7 - 9,7)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,47 (6,67 - 3,02) A	2,90 (6,67 - 2,61) C	2,67 (5,09 - 2,55) D
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ. 5,70 kWh/kWh</b>	<b>5,40 kWh/kWh</b>	<b>5,90 kWh/kWh</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	6,10	7,10	9,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 1,76 (0,30 - 2,35)	2,45 (0,30 - 2,95)	3,37 (0,53 - 3,80)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	375	460	534
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 6,1 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	9,0 (2,1 - 10,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,30 (9,00 - 4,12) A	4,20 (9,00 - 3,60) A	3,78 (5,12 - 3,50) A
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ. 4,00 kWh/kWh</b>	<b>4,00 kWh/kWh</b>	<b>3,90 kWh/kWh</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	6,0	6,0	9,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 1,42 (0,20 - 1,70)	1,69 (0,20 - 2,25)	2,38 (0,41 - 3,00)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	2100	2100	3231
<b>Unità interna</b>				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min 20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Dimensioni	A x L x P	mm 302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg	14	14	14
<b>Unità esterna</b>				
Tensione di alimentazione	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica	mm <sup>2</sup>	—	—	4,0
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 8,60 / 8,20 / 7,85	12,00 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,30 / 14,60
	Riscaldamento	A 6,85 / 6,55 / 6,30	8,25 / 7,85 / 7,55	10,90 / 10,60 / 10,10
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min 38 / 41	44 / 41	76 / 67
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 46 / 48	49 / 49	54 / 54
Dimensioni	A x L x P	mm 619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340
Peso netto	kg	40	40	73
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	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) <sup>4)</sup>	m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	40	40	50
Refrigerante (R410A)	kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 / +43
	Riscald. Min - Max	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 / +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Sensore Econavi [opzionale]	<b>180,00</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>PAW-PACR3</b> Interfacce per il funzionamento di 3 unità in Backup e funzionamento alternativo	<b>1.950,00</b>
<b>CZ-RWS3</b> Comando a distanza wireless	<b>143,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVITÀ</b> - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	<b>TBD</b>

**PACi STANDARD Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A**

		Trifase	
		10,0kW	10,0kW
Unità interna	Sigla	S-100PK2E5B	S-100PK2E5B
	€	1.560,00	1.560,00
Unità esterna	Sigla	U-100PEY1E8	U-100PEY1E8
	€	2.217,00	2.217,00
<b>Prezzo Kit</b>		<b>€ 3.777,00</b>	<b>€ 3.777,00</b>
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 9,0 (2,7 - 9,7)	9,0 (2,7 - 9,7)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 2,67 (5,09 - 2,55) D	2,67 (5,09 - 2,55) D
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ. 5,80 kWh/kWh</b>	<b>5,80 kWh/kWh</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	9,0	9,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 3,37 (0,53 - 3,80)	3,37 (0,53 - 3,80)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	543	543
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 9,0 (2,1 - 10,5)	9,0 (2,1 - 10,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	9,97 / 8,43	9,97 / 8,43
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,78 (5,12 - 3,50) A	3,78 (5,12 - 3,50) A
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ. 3,90 kWh/kWh</b>	<b>3,90 kWh/kWh</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	9,0	9,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 2,38 (0,41 - 3,00)	2,38 (0,41 - 3,00)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	3231	3231
<b>Unità interna</b>			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min 22,00 / 18,50 / 15,00	22,00 / 18,50 / 15,00
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 49 / 45 / 41	49 / 45 / 41
Dimensioni	A x L x P	mm 302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg	14	14
<b>Unità esterna</b>			
Tensione di alimentazione	V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 5,40 / 5,10 / 4,95	5,40 / 5,10 / 4,95
	Riscaldamento	A 3,75 / 3,55 / 3,45	3,75 / 3,55 / 3,45
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min 76 / 67	76 / 67
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 54 / 54	54 / 54
Dimensioni	A x L x P	mm 996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Peso netto	kg	73	73
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm) 5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	5 - 50	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) <sup>4)</sup>	m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	50	50
Refrigerante (R410A)	kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60 / 5,4288	2,60 / 5,4288
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C -10 / +43	-10 / +43
	Riscald. Min - Max	°C -15 / +24	-15 / +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 100PKY1E5A. 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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

R410A

PACi



Pannello  
CZ-KPY3AW (700x700mm)  
CZ-KPY3BW (625x625mm)



### PACi ELITE Linea mono: unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A

		Monofase		
		3,60kW	5,00kW	
Unità interna	Sigla	S-36PY2E5B	S-50PY2E5B	
	€	980,00	1.150,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	
	€	1.627,00	1.757,00	
Pannello	Sigla	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	
	€	205,00	205,00	
Prezzo Kit	€	2.812,00	3.112,00	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,50 (6,25 - 4,21)	3,47 (6,25 - 3,16)
<b>Coefficiente SEER</b>	<b>Et. energ.</b>		<b>6,30A++</b>	<b>6,10A++</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,60	5,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Consumo energetico/anno [ErP] <sup>3)</sup>		kWh/a	200	287
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,08 (7,89 - 3,68)	3,31 (7,89 - 3,00)
<b>Coefficiente SCOP</b>	<b>Et. energ.</b>		<b>4,10A+</b>	<b>3,90A</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3,60	5,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Consumo energetico/anno [ErP] <sup>3)</sup>		kWh/a	1229	1795
<b>Unità interna</b>				
Portata d'aria	Raffrescam. (Hi / Med / Lo)	m³/min	9,70/8,00/6,00	11,10/9,80/8,50
	Riscaldam. (Hi / Med / Lo)	m³/min	9,90/8,20/6,00	11,10/9,80/8,70
Capacità di deumidificazione		L/h	2,1	2,8
Liv. pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Me / Lo	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Liv. potenza sonora	Hi / Me / Lo	dB	51/47/41	55/52/48
Dimensioni (AxLxP) / Peso netto	Unità interna	mm / kg	288x583x583/18	288x583x583/18
	Pannello CZ-KPY3AW	mm / kg	31x700x700/2,4	31x700x700/2,4
	Pannello CZ-KPY3BW	mm / kg	31x625x625/2,4	31x625x625/2,4
<b>Unità esterna</b>				
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,80/3,60/3,50	6,70/6,50/6,20
	Riscaldamento	A	4,70/4,50/4,35	8,05/7,70/7,40
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	38/38	38/41
Liv. pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45/46	46/48
Liv. potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	64/66	65/68
Dimensioni / Peso netto	AxLxP	mm / kg	619x799x299/39	619x799x299/39
Tubi di collegamento	Lato liquido	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3-40	3-40
Differenza in elevazione (int/est) <sup>4)</sup>		m	30	30
Lunghezza tubi senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Q.tà aggiuntiva		g/m	20	20
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldam. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00
<b>CZ-RWS3</b> Comando a distanza wireless	143,00

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	143,00
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ - Interfaccia PACi WLAN [da marzo 2019]	TBD



SEER e SCOP: per 36PY2E5C. INTERNET CONTROL: Opzionale.  
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

Unità interne PACi

R410A



Comando opzionale a filo  
CZ-RTC5B  
Compatibile con Econavi

Comando opzionale  
Wireless  
CZ-RWS3

Comando opzionale  
semplificato  
CZ-RE2C2

### PACi STANDARD Linea mono: unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A

		3,60kW	4,50kW	5,00kW	
		S-36PY2E5B <sup>1)</sup>	S-45PY2E5B <sup>1)</sup>	S-50PY2E5B	
Unità interna	Sigla	S-36PY2E5B <sup>1)</sup>	S-45PY2E5B <sup>1)</sup>	S-50PY2E5B	
	€	980,00	1.070,00	1.150,00	
Pannello	Sigla	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	
	€	205,00	205,00	205,00	
Capacità di raffrescamento		kW	3,60	4,50	5,00
Capacità di riscaldamento		kW	4,20	5,20	5,60
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	0,30	0,32	0,35
	Riscaldamento	A	0,30	0,30	0,35
Potenza in ingresso	Raffrescamento	kW	0,40	0,40	0,45
	Riscaldamento	kW	0,35	0,35	0,40
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/min	10,00/10,00	10,00/10,00	11,00/11,00
Capacità di deumidificazione		L/h	2,1	2,5	2,8
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Riscaldam. (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Riscaldamento (Hi)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
Dimensioni (AxLxP)	Unità interna	mm	288x583x583	288x583x583	288x583x583
	Pannello CZ-KPY3AW	mm	31x700x700	31x700x700	31x700x700
	Pannello CZ-KPY3BW	mm	31x625x625	31x625x625	31x625x625
Peso netto	Unità interna	kg	18	18	18
	Pannello	kg	2,4	2,4	2,4
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min - Max	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Riscaldam. Min - Max	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30

1) Solo per combinazioni Multi.  
Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016  
3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.\* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.

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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

R410A

PACi



PACi

R410A



PACi ELITE Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A

		Monofase								
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW		
Unità interna	Sigla	S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B		
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	2.961,00	3.171,00	3.620,00	4.542,00	5.418,00	5.941,00	6.435,00		
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	3.051,00	3.261,00	3.710,00	4.632,00	5.508,00	6.031,00	6.525,00		
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,5 - 8,0)	10,0(3,03 - 12,5)	12,5(3,3 - 14,0)	14,0(3,3 - 15,5)		
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,68(6,25 - 4,40)A	3,79(6,25 - 3,46)A	3,75(8,00 - 3,23)A	3,94(5,56 - 3,02)A	4,27(4,29 - 3,38)A	3,70(4,29 - 3,04)A	3,30(4,29 - 2,70)A		
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>7,40</b>	<b>7,10</b>	<b>7,40</b>	<b>7,60</b>	<b>7,60</b>	<b>6,91</b>	<b>6,52</b>		
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,50	14,00		
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	0,77(0,24 - 0,91)	1,32(0,24 - 1,62)	1,60(0,25 - 2,20)	1,80(0,45 - 2,65)	2,34(0,77 - 3,70)	3,37(0,77 - 4,60)	4,24(0,77 - 5,74)		
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	170	246	284	327	461	—	—		
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5 - 5,0)	5,6(1,5 - 6,5)	7,0(1,8 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(4,1 - 14,0)	14,0(4,1 - 16,0)	16,0(4,1 - 18,0)		
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—		
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	5,13(7,89 - 4,63)A	4,44(7,89 - 4,01)A	4,07(9,00 - 3,90)A	4,30(5,00 - 3,16)A	5,00(5,19 - 3,18)A	4,60(5,19 - 3,17)A	4,30(5,19 - 3,15)A		
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,60</b>	<b>4,40</b>	<b>4,20</b>	<b>4,30</b>	<b>4,80</b>	<b>4,10</b>	<b>3,90</b>		
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,50	14,00		
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,78(0,19 - 1,08)	1,26(0,19 - 1,62)	1,72(0,20 - 2,05)	1,86(0,40 - 2,85)	2,24(0,79 - 4,40)	3,04(0,79 - 5,04)	3,72(0,79 - 5,72)		
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1095	1591	1999	2312	2917	—	—		
<b>Unità interna</b>										
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	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
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33		47/40/34
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	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					
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	19 / 5	19 / 5	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5		25 / 5
<b>Unità esterna</b>										
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240		220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5		2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,75/3,55/3,40	6,25/5,95/5,70	7,90/7,50/7,25	8,40/8,10/7,90	10,5/10,1/9,70	15,2/14,7/14,3		19,3/18,6/18,0
	Riscaldamento	A	3,80/3,60/3,45	6,05/5,75/5,50	8,50/8,15/7,80	8,60/8,25/8,00	10,1/9,7/9,4	13,7/13,3/12,9		16,9/16,3/15,8
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110		135/120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53		54/55
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340		1416 x 940 x 340
Peso netto	kg	39	39	40	69	98	98	98		98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)		3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	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	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75		5-75
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	30	30	30	30	30	30	30		30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	30	30	30		30
Quantità aggiuntiva	g/m	20	20	40	50	50	50	50		50
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992		3,40/7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46		-15~+46
	Riscald. Min - Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24		-20~+24

PACi ELITE Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A

		Trifase				
		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
Unità interna	Sigla	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	4.656,00	5.522,00	6.076,00	6.612,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	4.746,00	5.612,00	6.166,00	6.702,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	7,1(3,2 - 8,0)	10,0(3,3 - 12,5)	12,5(3,3 - 14,0)	14,0(3,3 - 15,0)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	W/W	3,94(5,71 - 3,02)A	4,27(4,29 - 3,38)A	3,70(4,29 - 3,04)A	3,30(4,29 - 2,70)A	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>	<b>7,30</b>	<b>7,40</b>	<b>6,89</b>	<b>6,50</b>	
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign	kW	7,1	10,0	12,50	14,00	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	1,80(0,56 - 2,65)	2,34(0,77 - 3,70)	3,37(0,77 - 4,60)	4,24(0,77 - 5,74)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	340	473	—	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	8,0(2,8 - 9,0)	11,2(4,1 - 14,0)	14,0(4,1 - 16,0)	16,0(4,1 - 18,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	—/—	—/—	—/—	—/—	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	W/W	4,30(5,60 - 3,16)A	5,00(5,19 - 3,18)A	4,60(5,19 - 3,17)A	4,30(5,19 - 3,15)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>	<b>4,30</b>	<b>4,80</b>	<b>4,10</b>	<b>3,90</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	7,1	10,0	12,50	14,00	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	1,86(0,50 - 2,85)	2,24(0,79 - 4,40)	3,04(0,79 - 5,04)	3,72(0,79 - 5,72)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	2312	2917	—	—	
<b>Unità interna</b>						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	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
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Unità esterna</b>						
Tensione di alimentazione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	2,80/2,70/2,60	3,60/3,45/3,35	5,25/5,00/4,80	6,65/6,30/6,10
	Riscaldamento	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,20	4,75/4,50/4,35	5,80/5,55/5,35
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto	kg	71	98	98	98	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lunghezza tubi di collegamento	m	5-50	5-75	5-75	5-75	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	30	30	30	30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	50	50	50	50	
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992	
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	
	Riscald. Min - Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00	<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	143,00
<b>CZ-RWS3+CZ-RWRU3</b> Comando a distanza wireless	143,00 + 108,00	<b>CZ-CNEXU1</b> Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X	240,00
		<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	TBD

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 100PU2E5A. ECONAVI e 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 la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.gtc.panasonic.eu.

R410A

PACi



**PACi STANDARD** Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A

Monofase					
		6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
Unità interna	Sigla	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B
	€	1.362,00	1.452,00	1.632,00	1.832,00
Unità esterna	Sigla	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
	€	1.574,00	1.735,00	2.110,00	2.453,00
Pannello Standard	Sigla	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
	€	282,00	282,00	282,00	282,00
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A
	€	372,00	372,00	372,00	372,00
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	3.218,00	3.469,00	4.024,00	4.567,00
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	3.308,00	3.559,00	4.114,00	4.657,00
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(3,3 - 12,5)	12,5(3,8 - 15,5)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,70(8,00 - 3,23)A	3,24(8,00 - 2,91)A	4,27(4,29 - 3,38)A	3,16(4,22 - 2,77)B
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>7,00</b>	<b>6,50</b>	<b>7,60</b>	<b>6,22</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 1,62(0,25 - 2,20)	2,19(0,25 - 2,65)	2,34(0,77 - 3,70)	3,96(0,90 - 4,88)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	300	382	461	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	11,2(4,1 - 14,0)	12,5(3,4 - 15,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	—/—	—/—	—/—	—/—
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,20(9,00 - 4,24)A	4,13(9,00 - 3,68)A	5,00(5,19 - 3,18)A	4,10(4,66 - 3,41)A
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>4,10</b>	<b>4,20</b>	<b>4,80</b>	<b>3,87</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	6,0	6,0	10,0	12,50
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 1,43(0,20 - 1,65)	1,72(0,20 - 2,20)	2,24(0,79 - 4,40)	3,05(0,73 - 4,40)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	2047	2002	2917	—
<b>Unità interna</b>					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/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
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33
Dimensioni	U.I. (AxLxP)	mm 256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840
	Pannello (AxLxP)	mm 33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg 20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Unità esterna</b>					
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	—	—	—	6,0
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 8,00/7,60/7,30	10,70/10,30/9,85	14,80/14,20/13,60	18,80/18,00/17,20
	Riscaldamento	A 7,05/6,75/6,45	8,50/8,10/7,80	11,00/10,60/10,20	14,30/13,60/13,10
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min 38/41	44/41	110/95	80/73
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 46/48	49/49	52/52	56/56
Dimensioni	AxLxP	mm 619x799x299	619x799x299	996x940x340	996x940x340
Peso netto	kg	40	40	73	85
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 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)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	5-50	5-50
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	40	40	50	50
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTCSB</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RWS3+CZ-RWRU3</b> Comando a distanza wireless	<b>143,00 + 108,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>
<b>CZ-CNEXU1</b> Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X	<b>240,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	<b>TBD</b>

**PACi STANDARD** Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A

Trifase				
		10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna	Sigla	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
	€	1.632,00	1.832,00	1.952,00
Unità esterna	Sigla	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
	€	2.217,00	2.560,00	3.160,00
Pannello Standard	Sigla	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
	€	282,00	282,00	282,00
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A
	€	372,00	372,00	372,00
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	4.131,00	4.674,00	5.394,00
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	4.221,00	4.764,00	5.484,00
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 10,0(2,7 - 11,5)	12,5(3,8 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,5)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,16(5,09 - 2,74)B	3,16(4,22 - 2,77)B	3,25(3,93 - 2,67)A
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>6,60</b>	<b>6,20</b>	<b>6,39</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	10,0	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 3,16(0,53 - 4,20)	3,96(0,90 - 4,88)	4,31(0,84 - 5,81)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	530	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 10,0(2,1 - 13,8)	12,5(3,4 - 15,0)	14,0(4,1 - 16,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	—/—	—/—	—/—
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,15(5,12 - 3,45)A	4,10(4,66 - 3,41)A	4,15(4,56 - 3,08)A
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>	Et. energ.	<b>4,30</b>	<b>3,87</b>	<b>3,79</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	10,0	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 2,41(0,41 - 4,00)	3,05(0,73 - 4,40)	3,37(0,90 - 5,20)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	3256	—	—
<b>Unità interna</b>				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimensioni	U.I. (AxLxP)	mm 319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Pannello (AxLxP)	mm 33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg 25 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Unità esterna</b>				
Tensione di alimentazione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 5,00/4,75/4,60	6,20/5,90/5,70	6,75/6,40/6,20
	Riscaldamento	A 3,80/3,60/3,50	4,75/4,50/4,35	5,25/5,00/4,80
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min 76/67	80/73	135/120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 54/54	56/56	54/53
Dimensioni	AxLxP	mm 996x940x340	996x940x340	1416x940x340
Peso netto	kg	73	85	98
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>6)</sup>	m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	50	50	50
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Gamma temp. 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) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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.\* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 100PU2E5B. ECONAVI e 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 / 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

R410A

PACi



PACi

R410A



### PACi ELITE Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+ • GAS R410A

		Monofase							
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
<b>Unità interna</b>	<b>Sigla</b>	S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.050,00	1.120,00	1.150,00	1.290,00	1.530,00	1.750,00	1.930,00	
<b>Unità esterna</b>	<b>Sigla</b>	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
	€	1.627,00	1.757,00	1.976,00	2.808,00	3.504,00	3.827,00	4.201,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	2.677,00	2.877,00	3.126,00	4.098,00	5.034,00	5.577,00	6.131,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,5 - 8,0)	10,0(3,3 - 12,5)	12,5(3,3 - 14,0)	14,0(3,3 - 15,0)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,80(6,25 - 4,49)A	3,73(6,25 - 3,41)A	3,73(8,00 - 3,16)A	3,68(5,56 - 2,88)A	3,95(3,93 - 3,25)A	3,35(3,93 - 2,88)A	3,01(3,93 - 2,65)B	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,70</b>	<b>6,50</b>	<b>6,80</b>	<b>6,20</b>	<b>6,70</b>	<b>5,76</b>	<b>5,36</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,50	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	0,75(0,24 - 0,89)	1,34(0,24 - 1,64)	1,61(0,25 - 2,25)	1,93(0,45 - 2,78)	2,53(0,84 - 3,85)	3,73(0,84 - 4,86)	4,65(0,84 - 5,65)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	188	269	309	965	523	—	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5 - 5,0)	5,6(1,5 - 6,5)	7,0(1,8 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(4,1 - 14,0)	14,0(4,1 - 16,0)	16,0(4,1 - 18,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	—/—	—/—	—/—	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	5,00(7,89 - 4,50)A	4,18(7,89 - 3,78)A	4,22(9,00 - 4,10)A	4,15(5,00 - 3,10)A	4,31(4,56 - 3,18)A	3,99(4,56 - 3,07)A	3,67(4,56 - 3,04)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,30</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	<b>4,00</b>	<b>4,30</b>	<b>3,81</b>	<b>3,70</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,00	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,80(0,19 - 1,11)	1,34(0,19 - 1,72)	1,66(0,20 - 1,95)	1,93(0,40 - 2,90)	2,60(0,90 - 4,40)	3,51(0,90 - 5,21)	4,36(0,90 - 5,93)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1172	1707	2050	2485	3256	—	—	
<b>Unità interna</b>									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimensioni	AxLxP	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Peso netto		kg	27	27	33	33	40	40	40
<b>Unità esterna</b>									
Tensione di alimentazione	V		220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²		—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,55/3,40/3,25	6,30/6,00/5,75	7,90/7,50/7,20	9,00/8,70/8,40	11,5/11,1/10,6	17,0/16,4/15,8	21,2/20,5/19,8
	Riscaldamento	A	3,80/3,65/3,50	6,35/6,10/5,80	8,15/7,80/7,45	8,90/8,60/8,30	11,8/11,4/11,0	16,0/15,4/14,9	19,8/19,2/18,5
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimensioni	AxLxP	mm	619x799x299	619x799x299	619x799x299	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	39	39	40	69	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	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	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75
Differenza in elevazione (int/est) <sup>4)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.		1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Gamma temp. esterne Raffresc. Min - Max	°C		-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
operative	Riscald. Min - Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	143,00

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-CENSC1</b> Sensore Econavi [opzionale]	180,00
<b>CZ-RWS3+CZ-RWRT3</b> Comando a distanza wireless	143,00 + 108,00
<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVITÀ</b> - Interfaccia PACi WLAN [da marzo 2019]	TBD

### PACi ELITE Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+ • GAS R410A

		Trifase				
		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
<b>Unità interna</b>	<b>Sigla</b>	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.290,00	1.530,00	1.750,00	1.930,00	
<b>Unità esterna</b>	<b>Sigla</b>	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	
	€	2.922,00	3.608,00	3.962,00	4.378,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	4.212,00	5.138,00	5.712,00	6.308,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	7,1(2,5 - 8,0)	10,0(3,3 - 12,5)	12,5(3,3 - 14,0)	14,0(3,3 - 15,0)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,68(5,56 - 2,88)A	3,95(3,93 - 3,25)A	3,35(3,93 - 2,88)A	3,01(3,93 - 2,65)B	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>5,90</b>	<b>6,60</b>	<b>5,74</b>	<b>5,34</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	1,93(0,45 - 2,78)	2,53(0,84 - 3,85)	3,73(0,84 - 4,86)	4,65(0,84 - 5,65)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	421	531	—	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(4,1 - 14,0)	14,0(4,1 - 16,0)	16,0(4,1 - 18,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,15(5,00 - 3,10)A	4,31(4,56 - 3,18)A	3,99(4,56 - 3,07)A	3,67(4,56 - 3,04)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,00</b>	<b>4,30</b>	<b>3,81</b>	<b>3,70</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	1,93(0,40 - 2,90)	2,60(0,90 - 4,40)	3,51(0,90 - 5,21)	4,36(0,90 - 5,93)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	2485	3256	—	—	
<b>Unità interna</b>						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimensioni	AxLxP	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Peso netto		kg	33	40	40	40
<b>Unità esterna</b>						
Tensione di alimentazione	V		380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²		2,5	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,00/2,90/2,80	3,95/3,75/3,65	5,85/5,55/5,35	7,30/6,95/6,70
	Riscaldamento	A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,25
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimensioni	AxLxP	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	71	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5-50	5-75	5-75	5-75
Differenza in elevazione (int/est) <sup>4)</sup>		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.		2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Gamma temp. esterne Raffresc. Min - Max	°C		-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
operative	Riscald. Min - Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 60PT2E5B. 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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

R410A

PACi



PACi

R410A


**PACi STANDARD Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+ • GAS R410A**

		Monofase					
		6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW		
Unità interna	Sigla	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B		
	€	1.150,00	1.290,00	1.530,00	1.750,00		
Unità esterna	Sigla	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5		
	€	1.574,00	1.735,00	2.110,00	2.453,00		
Prezzo Kit	€	2.724,00	3.025,00	3.640,00	4.203,00		
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(2,7 - 11,5)	12,5(3,8 - 13,5)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,68(8,00 - 3,16)A	3,21(8,00 - 2,91)A	3,01(5,09 - 2,65)	3,01(4,22 - 2,62)B	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,70</b> <b>AAA</b>	<b>6,10</b> <b>AAA</b>	<b>6,10</b> <b>AAA</b>	<b>5,26</b>		
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	6,0	7,1	10,0	12,50		
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,63(0,25 - 2,25)	2,21(0,25 - 2,65)	3,32(0,53 - 4,34)	4,15(0,90 - 5,16)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	313	407	574	—		
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	10,0(2,1 - 13,8)	12,5(3,4 - 15,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	—/—	—/—	9,97/8,43	10,97/9,03		
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,35(9,00 - 4,38)A	4,23(9,00 - 3,77)A	3,85(5,12 - 3,45)A	3,85(4,66 - 3,41)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,00</b> <b>AA</b>	<b>4,00</b> <b>AA</b>	<b>3,90</b> <b>A</b>	<b>3,58</b>		
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	6,0	6,0	10,0	12,50		
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,38(0,20 - 1,60)	1,68(0,20 - 2,15)	2,60(0,41 - 4,00)	3,25(0,73 - 4,40)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	2100	2100	3590	—		
Unità interna	Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0
	Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36
	Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
	Peso netto	kg	33	33	40	40	
Unità esterna	Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
	Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	—	—	4	6	
	Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,00/7,60/7,30	10,80/10,30/9,85	15,60/15,00/14,40	19,70/18,90/18,10
		Riscaldamento	A	6,70/6,45/6,15	8,20/7,85/7,50	11,90/11,50/11,10	15,20/14,60/13,90
	Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38/41	44/41	110/95	80/73
	Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56
	Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
	Peso netto	kg	40	73	85	98	
	Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
	Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	5-50	5-50	
	Differenza in elevazione (int/est) <sup>4)</sup>	m	30	30	30	30	
	Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	
	Quantità aggiuntiva	g/m	40	40	50	50	
	Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816	
	Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
		Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	143,00

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi (opzionale)	180,00
<b>CZ-RWS3+CZ-RWRT3</b>	Comando a distanza wireless	143,00 + 108,00
<b>CZ-CAPWFC1</b>	<b>NOVITÀ</b> - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	TBD

**PACi STANDARD Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+ • GAS R410A**

		Trifase				
		10,0kW	12,5kW	14,0kW		
Unità interna	Sigla	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B		
	€	1.530,00	1.750,00	1.930,00		
Unità esterna	Sigla	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8		
	€	2.217,00	2.560,00	3.160,00		
Prezzo Kit	€	3.747,00	4.310,00	5.090,00		
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(2,7 - 11,5)	12,5(3,8 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominate (Min - Max)	Eff. energ.	3,01(5,09 - 2,65)B	3,01(4,22 - 2,62)B	2,98(3,93 - 2,63)C	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,00</b> <b>AAA</b>	<b>5,24</b>	<b>5,25</b>		
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	10,0	12,5	14,0		
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,32(0,53 - 4,34)	4,15(0,90 - 5,16)	4,70(0,84 - 5,70)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	584	—	—		
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(2,1 - 13,8)	12,5(3,4 - 15,0)	14,0(4,1 - 16,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	9,97/8,43	10,97/9,03	13,35/12,38		
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,85(5,12 - 3,45)A	3,85(4,66 - 3,41)A	3,88(4,56 - 3,07)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>3,90</b> <b>A</b>	<b>3,58</b>	<b>3,57</b>		
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	10,0	12,5	14,0		
Consumo in riscaldam.	Nominate (Min - Max)	kW	2,60(0,41 - 4,00)	3,25(0,73 - 4,40)	3,61(0,90 - 5,21)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	3590	—	—		
Unità interna	Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
	Liv. pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
	Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
	Peso netto	kg	40	40	40	
Unità esterna	Tensione di alimentazione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	
	Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	2,5	2,5	2,5	
	Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,30/5,05/4,85	6,50/6,20/6,00	7,40/7,00/6,80
		Riscaldamento	A	4,10/3,90/3,75	5,10/4,80/4,65	5,65/5,35/5,15
	Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76/67	80/73	135/120
	Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
	Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
	Peso netto	kg	73	85	98	
	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>4)</sup>	m	30	30	30	
	Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	
	Quantità aggiuntiva	g/m	50	50	50	
	Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992	
	Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
		Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 60PT2E5B. 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 / 14 °C WB - 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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).



### PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A

		Monofase							
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
<b>Unità interna</b>	<b>Sigla</b>	S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
	€	1.030,00	1.120,00	1.220,00	1.470,00	1.560,00	2.050,00	2.250,00	
<b>Unità esterna</b>	<b>Sigla</b>	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
	€	1.627,00	1.757,00	1.976,00	2.808,00	3.504,00	3.827,00	4.201,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	2.657,00	2.877,00	3.196,00	4.278,00	5.064,00	5.877,00	6.451,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,5-8,0)	10,0(3,3-12,5)	12,5(3,3-14,0)	14,0(3,3-15,5)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,44(5,17-4,00)A	3,85(5,17-3,50)A	3,64(5,97-3,02)A	3,84(4,72-3,02)A	4,10(3,93-3,38)A	3,50(3,93-3,04)A	3,25(3,93-2,58)A	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>5,70</b>	<b>5,70</b>	<b>6,10</b>	<b>6,40</b>	<b>5,80</b>	<b>5,57</b>	<b>5,41</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	0,81(0,29-1,00)	1,30(0,29-1,60)	1,65(0,34-2,35)	1,85(0,53-2,65)	2,44(0,84-3,70)	3,57(0,84-4,60)	4,31(0,84-6,00)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	221	307	344	388	603	—	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(4,1-14,0)	14,0(4,1-16,0)	16,0(4,1-18,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	—/—	—/—	—/—	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55(6,25-4,17)A	4,03(6,25-3,71)A	4,00(6,32-3,81)A	3,85(4,17-3,10)A	4,31(4,56-3,18)A	4,02(4,56-3,08)A	3,60(4,56-3,05)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>3,90</b>	<b>3,90</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,80</b>	<b>3,72</b>	<b>3,63</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	4,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,88(0,24-1,20)	1,39(0,24-1,75)	1,75(0,29-2,10)	2,08(0,48-2,90)	2,60(0,90-4,40)	3,48(0,90-5,20)	4,44(0,90-5,90)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	1292	1436	2100	2485	3684	—	—	
<b>Unità interna</b>									
Pressione statica est. <sup>5)</sup> Nominale (Min - Max)	Pa	70(10-150)	70(10-150)	70(10-150)	70(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	
Portata d'aria Hi / Med / Lo	m³/min	14/13/10	16/15/12	21/19/15	21/19/15	32/26/21	34/29/23	36/32/25	
Liv. pressione sonora <sup>6)</sup> Hi / Med / Lo	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33	
Dimensioni AxLxP	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700	
Peso netto	kg	28	28	33	33	45	45	45	
<b>Unità esterna</b>									
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5	
Assorbimento nominale Raffrescamento	A	3,70/3,50/3,40	5,80/5,60/5,30	7,70/7,40/7,10	8,90/8,60/8,30	11,00/10,60/10,30	16,60/15,90/15,30	20,10/19,30/18,60	
Riscaldamento	A	4,05/3,85/3,70	6,30/6,05/5,80	8,25/7,85/7,55	9,90/9,50/9,20	11,60/11,20/10,70	16,30/15,80/15,10	19,90/19,10/18,40	
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120	
Liv. pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55	
Dimensioni AxLxP	mm	619x799x299	619x799x299	619x799x299	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	
Peso netto	kg	39	39	40	69	98	98	98	
Tubi di collegamento Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	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	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>7)</sup>	m	30	30	30	30	30	30	30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	20	20	40	50	50	50	50	
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992	
Gamma temp. esterne Raffresc. Min ~ Max operative	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
Riscald. Min ~ Max operative	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

### PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A

		Trifase				
		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
<b>Unità interna</b>	<b>Sigla</b>	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
	€	1.470,00	1.560,00	2.050,00	2.250,00	
<b>Unità esterna</b>	<b>Sigla</b>	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	
	€	2.922,00	3.608,00	3.962,00	4.378,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	4.392,00	5.168,00	6.012,00	6.628,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	7,1(3,2-8,0)	10,0(3,3-12,5)	12,5(3,3-14,0)	14,0(3,3-15,5)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,84(5,0-3,02)A	4,10(3,93-3,38)A	3,50(3,93-3,04)A	3,25(3,93-2,58)A	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,00</b>	<b>5,70</b>	<b>5,55</b>	<b>5,40</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	7,1	10,0	12,50	14,00	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	1,85(0,64-2,65)	2,44(0,84-3,70)	3,57(0,84-4,60)	4,31(0,84-6,00)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	414	614	—	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	8,0(2,8-9,0)	11,2(4,1-14,0)	14,0(4,1-16,0)	16,0(4,1-18,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,85(4,83-3,10)A	4,31(4,56-3,18)A	4,02(4,56-3,08)A	3,60(4,56-3,05)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>3,90</b>	<b>3,80</b>	<b>3,72</b>	<b>3,63</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	7,1	10,0	12,50	14,00	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	2,08(0,58-2,90)	2,60(0,90-4,40)	3,48(0,90-5,20)	4,44(0,90-5,90)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	2548	3684	—	—	
<b>Unità interna</b>						
Pressione statica est. <sup>5)</sup> Nominale (Min - Max)	Pa	70(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	
Portata d'aria Hi / Med / Lo	m³/min	21/19/15	32/26/21	34/29/23	36/32/25	
Liv. pressione sonora <sup>6)</sup> Hi / Med / Lo	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33	
Dimensioni AxLxP	mm	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700	
Peso netto	kg	33	45	45	45	
<b>Unità esterna</b>						
Tensione di alimentazione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	
Assorbimento nominale Raffrescamento	A	2,75 / 2,65 / 2,60	3,68 / 3,53 / 3,43	5,52 / 5,29 / 5,12	6,69 / 6,42 / 6,18	
Riscaldamento	A	3,10 / 3,00 / 2,90	3,86 / 3,70 / 3,58	5,44 / 5,26 / 5,05	6,64 / 6,35 / 6,15	
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120	
Liv. pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55	
Dimensioni AxLxP	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	
Peso netto	kg	71	98	98	98	
Tubi di collegamento Lato liquido	Pollici (mm)	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)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	5-50	5-75	5-75	5-75	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>7)</sup>	m	30	30	30	30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	50	50	50	50	
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992	
Gamma temp. esterne Raffresc. Min ~ Max operative	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
Riscald. Min ~ Max operative	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	143,00
<b>CZ-56DAF2</b>	Plenum di ingresso S...PF1E5A 36, 45 & 50	176,00
<b>CZ-90DAF2</b>	Plenum di ingresso S...PF1E5A 60 & 71	220,00
<b>CZ-160DAF2</b>	Plenum di ingresso S...PF1E5A 100, 125 & 140	360,00

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plenum di ingresso...PF1E5A 60 & 71	310,00
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plenum di ingresso...PF1E5A 100, 125 & 140	330,00
<b>CZ-RWS3+CZ-RWRC3</b>	Comando a distanza wireless	143,00 + 130,00
<b>CZ-CAPWFC1</b>	NOVITÀ - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	TBD

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 71PF1E5B. 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 - Riscaldamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 7 °C DB / 4 °C WB - 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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.pgc.panasonic.eu](http://www.pgc.panasonic.eu).

R410A

PACi



PACi

R410A


**PACi STANDARD** Linea mono: unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A

		Monofase				
		6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	
Unità interna	Sigla	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	
	€	1.220,00	1.470,00	1.560,00	2.050,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	
	€	1.574,00	1.735,00	2.110,00	2.453,00	
Prezzo Kit	€	2.794,00	3.205,00	3.670,00	4.503,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(2,7 - 11,5)	12,5(3,8 - 13,5)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,35(5,97 - 2,85)A	2,76(5,97 - 2,48)D	3,01(5,09 - 2,74)B	3,05(4,22 - 2,70)B	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>5,50</b>	<b>5,40</b>	<b>5,40</b>	<b>5,11</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	6,0	7,1	10,0	12,5	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	1,79(0,35 - 2,49)	2,57(0,34 - 3,21)	3,32(0,53 - 4,20)	4,10(0,90 - 5,00)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	382	460	648	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	10,0(2,1 - 13,8)	12,5(3,4 - 15,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	—/—	—/—	9,97/8,43	10,97/9,03	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,38(6,32 - 4,12)A	4,10(6,32 - 3,68)A	3,80(5,12 - 3,45)A	3,82(4,66 - 3,41)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,80</b>	<b>3,60</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	6,0	6,0	9,5	12,5	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	1,37(0,29 - 1,70)	1,73(0,29 - 2,20)	2,63(0,41 - 4,00)	3,27(0,73 - 4,40)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	2100	2100	3500	—	
Unità interna						
Pressione statica est. <sup>5)</sup> Nominale (Min - Max)	Pa	70(10 - 150)	70(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	
Portata d'aria Hi / Med / Lo	m³/min	21/19/15	21/19/15	32/26/21	34/29/23	
Liv. pressione sonora <sup>6)</sup> Hi / Med / Lo	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	
Dimensioni AxLxP	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	
Peso netto	kg	33	33	45	45	
Unità esterna						
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	—	—	4	6	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,40 / 8,10 / 7,75	12,20 / 11,70 / 11,20	15,10 / 14,50 / 13,90	18,80 / 18,00 / 17,20
	Riscaldamento	A	6,30 / 6,05 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	11,80 / 11,20 / 10,70	14,60 / 14,00 / 13,40
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m³/min	38/41	44/41	110/95	80/73	
Liv. pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56	
Dimensioni AxLxP	mm	619 x 799 x 299	619 x 940 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	
Peso netto	kg	40	40	73	85	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	5-50	5-50	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>7)</sup>	m	30	30	30	30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	40	40	50	50	
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816	
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

**PACi STANDARD** Linea mono: unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A

		Trifase			
		10,0kW	12,5kW	14,0kW	
Unità interna	Sigla	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
	€	1.560,00	2.050,00	2.250,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	
	€	2.217,00	2.560,00	3.160,00	
Prezzo Kit	€	3.777,00	4.610,00	5.410,00	
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	10,0(2,7 - 11,5)	12,5(3,8 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,5)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,01(5,09 - 2,74)B	3,05(4,22 - 2,70)B	3,22(3,93 - 2,58)A	
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>5,20</b>	<b>5,10</b>	<b>5,31</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	10,0	12,5	14,0	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	3,32(0,53 - 4,20)	4,10(0,90 - 5,00)	4,35(0,84 - 6,00)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	673	—	—	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	10,0(2,1 - 13,8)	12,5(3,4 - 15,0)	14,0(4,1 - 16,0)	
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>	kW	9,97/8,43	10,97/9,03	13,35/12,38	
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,80(5,12 - 3,45)A	3,82(4,66 - 3,41)A	3,91(4,56 - 3,08)A	
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>3,80</b>	<b>3,60</b>	<b>3,53</b>	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	9,5	12,5	14,0	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	2,63(0,41 - 4,00)	3,27(0,73 - 4,40)	3,58(0,90 - 5,20)	
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>	kWh/a	3500	—	—	
Unità interna					
Pressione statica est. <sup>5)</sup> Nominale (Min - Max)	Pa	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	
Portata d'aria Hi / Med / Lo	m³/min	32/26/21	34/29/23	36/32/25	
Liv. pressione sonora <sup>6)</sup> Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33	
Dimensioni AxLxP	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	
Peso netto	kg	45	45	45	
Unità esterna					
Tensione di alimentazione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	2,5	2,5	2,5	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,10/4,85/4,70	6,20/5,90/5,70	6,75/6,45/6,25
	Riscaldamento	A	4,05/3,80/3,65	4,90/4,65/4,50	5,60/5,40/5,20
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m³/min	76/67	80/73	135/120	
Liv. pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54/54	56/56	54/53	
Dimensioni AxLxP	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Peso netto	kg	73	85	98	
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>7)</sup>	m	30	30	30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	50	50	50	
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992	
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	143,00
<b>CZ-56DAF2</b>	Plenum di ingresso S . .PF1E5A 36, 45 & 50	176,00
<b>CZ-90DAF2</b>	Plenum di ingresso S . .PF1E5A 60 & 71	220,00
<b>CZ-160DAF2</b>	Plenum di ingresso S . .PF1E5A 100, 125 & 140	360,00

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plenum di ingresso . .PF1E5A 60 & 71	310,00
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plenum di ingresso . .PF1E5A 100, 125 & 140	330,00
<b>CZ-RWS3+CZ-RWRC3</b>	Comando a distanza wireless	143,00 + 130,00
<b>CZ-CAPWFC1</b>	<b>NOVITÀ</b> - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	TBD

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e 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. \* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: 60PF1E5B. 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 / 6 °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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).



PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • GAS R410A

		Monofase							
		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-36PN1E5B	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B	
	€	910,00	1.020,00	1.090,00	1.290,00	1.360,00	1.590,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
	€	1.627,00	1.757,00	1.976,00	2.808,00	3.504,00	3.827,00	4.201,00	
Prezzo Kit		€	2.537,00	2.777,00	3.066,00	4.098,00	4.864,00	5.417,00	6.131,00
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)		kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)		Eff. energ.	3,75 (4,41 - 3,57)	3,21 (4,41 - 2,96)	3,24 (5,00 - 2,78)	3,30 (4,55 - 2,91)	3,75 (3,79 - 3,29)	3,21 (3,30 - 2,92)	3,01 (3,30 - 2,50)
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>		Et. energ.	4,60B	4,60B	5,50A	5,50A	6,00A+	5,44	5,27
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)		kW	0,96 (0,34 - 1,12)	1,56 (0,34 - 1,89)	1,85 (0,40 - 2,55)	2,15 (0,55 - 2,75)	2,67 (0,87 - 3,80)	3,89 (1,00 - 4,80)	4,65 (1,00 - 6,20)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	274	380	382	452	583	-	-
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)		kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>		kW	-/-	-/-	-/-	7,52	12,04	13,48	14,24
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)		Eff. energ.	4,30 (5,17 - 4,00)	3,81 (5,17 - 3,49)	3,74 (5,14 - 3,64)	3,54 (4,00 - 3,08)	3,80 (4,18 - 3,11)	3,61 (3,90 - 2,96)	3,41 (3,90 - 2,95)
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>		Et. energ.	3,80A	3,80A	3,80A	3,70A	3,90A	3,66	3,58
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3,60	3,80	5,60	6,50	10,00	12,50	14,00
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)		kW	0,93 (0,29 - 1,25)	1,47 (0,29 - 1,86)	1,87 (0,35 - 2,20)	2,26 (0,50 - 2,92)	2,95 (0,98 - 4,50)	3,88 (1,05 - 5,40)	4,69 (1,05 - 6,10)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	1326	1478	2061	2458	3590	-	-
<b>Unità interna</b>									
Pressione statica est. <sup>5)</sup> Nominale (Min - Max)		Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Portata d'aria Raffresc. / Riscaldam.		m³/min	14/12/10	16/13/11	22/20/16	22/20/16	36/33/26	38/35/28	40/37/30
Liv. pressione sonora <sup>6)</sup> Hi / Med / Lo		dB(A)	40/38/35	41/39/35	43/41/36	43/41/36	44/42/37	45/43/38	46/44/39
Dimensioni <sup>7)</sup> AxLxP		mm	250x780x650	250x780x650	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Peso netto		kg	29	29	32	32	41	41	41
<b>Unità esterna</b>									
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	-	-	-	2,5	4	6	2,5
Assorbimento nominale Raffrescamento		A	4,35/4,15/3,95	7,00/6,65/6,35	8,60/8,30/7,90	9,70/9,40/9,20	11,60/11,20/10,90	17,40/16,90/16,40	20,50/20,10/19,50
Assorbimento nominale Riscaldamento		A	4,10/4,00/3,80	6,60/6,30/6,05	8,75/8,35/8,00	10,20/9,90/9,70	12,80/12,50/12,20	17,30/16,80/16,30	20,60/20,20/19,60
Portata d'aria Raffr. / Riscald.		m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Liv. pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi)		dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimensioni AxLxP		mm	619x799x299	619x799x299	619x799x299	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	39	39	40	69	98	98	98
Tubi di collegamento Lato liquido		Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Tubi di collegamento Lato gas		Pollici (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	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	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75
Differenza in elevazione (int/est) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Refrigerante [R410A]		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Gamma temp. esterne Raffresc. Min ~ Max		°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Gamma temp. esterne Riscald. Min ~ Max		°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTCSB</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	185,00	<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Comando a distanza wireless	143,00
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	143,00	<b>CZ-CAPWFC1</b>	NOVITÀ - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	TBD

PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • GAS R410A

		Three Phase				
		7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B	
	€	1.290,00	1.590,00	1.590,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	
	€	2.922,00	3.608,00	3.962,00	4.378,00	
Prezzo Kit		€	4.212,00	4.968,00	5.552,00	6.308,00
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)		kW	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)		Eff. energ.	3,30 (3,79 - 2,91)	3,75 (3,79 - 3,29)	3,21 (3,30 - 2,92)	3,01 (3,30 - 2,50)
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>		Et. energ.	5,10A	5,60A+	5,44	5,27
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)		kW	2,15 (0,66 - 2,75)	2,67 (0,87 - 3,80)	3,89 (1,00 - 4,80)	4,65 (1,00 - 6,20)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	487	621	-	-
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)		kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>		kW	7,52	12,04	13,48	14,24
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)		Eff. energ.	3,54 (3,33 - 3,00)	3,80 (4,18 - 3,11)	3,61 (3,90 - 2,96)	3,41 (3,90 - 2,95)
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>		Et. energ.	3,80A	3,80A	3,66	3,58
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,20	10,00	12,50	14,00
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)		kW	2,26 (0,60 - 3,00)	2,95 (0,98 - 4,50)	3,88 (1,05 - 5,40)	4,69 (1,05 - 6,10)
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	2284	3684	-	-
<b>Unità interna</b>						
Pressione statica est. <sup>5)</sup> Nominale (Min - Max)		Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Portata d'aria Raffresc. / Riscaldam.		m³/min	22/20/16	36/33/26	38/35/28	40/37/30
Liv. pressione sonora <sup>6)</sup> Hi / Med / Lo		dB(A)	43/41/36	44/42/37	45/43/38	46/44/39
Dimensioni <sup>7)</sup> AxLxP		mm	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Peso netto		kg	32	41	41	41
<b>Unità esterna</b>						
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale Raffrescamento		A	3,25/3,10/3,00	3,95/3,75/3,60	5,80/5,50/5,30	6,95/6,60/6,35
Assorbimento nominale Riscaldamento		A	3,35/3,20/3,10	4,35/4,15/4,00	5,80/5,50/5,30	7,00/6,65/6,45
Portata d'aria Raffr. / Riscald.		m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120
Liv. pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi)		dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimensioni AxLxP		mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	71	98	98	98
Tubi di collegamento Lato liquido		Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Tubi di collegamento Lato gas		Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5-50	5-75	5-75	5-75
Differenza in elevazione (int/est) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50	50
Refrigerante [R410A]		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Gamma temp. esterne Raffresc. Min ~ Max		°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Gamma temp. esterne Riscald. Min ~ Max		°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Pressione statica esterna media con impostazioni di fabbrica. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Aggiungere 100mm per i raccordi di collegamento. 8) Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna. \*Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 100PN1E5C. 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 la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

R410A

PACi



PACi

R410A


**PACi STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • GAS R410A**

		Monofase				
		6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	
Unità interna	Sigla	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	
	€	1.090,00	1.290,00	1.360,00	1.590,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	
	€	1.574,00	1.735,00	2.110,00	2.453,00	
Prezzo Kit		€ 2.664,00	3.025,00	3.470,00	4.043,00	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [2,00 - 7,10]	7,10 [2,00 - 7,70]	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,21 [5,00 - 2,78]	2,76 [5,00 - 2,48] D	2,81 [4,74 - 2,67]	2,81 [4,00 - 2,60]
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>4,80 B</b>	<b>5,10 A</b>	<b>5,30 A</b>	<b>4,95</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,87 [0,40 - 2,55]	2,57 [0,40 - 3,10]	3,56 [0,57 - 4,30]	4,45 [0,95 - 5,20]
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	437	487	660	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [1,80 - 7,00]	7,10 [1,80 - 8,10]	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	9,97	10,97
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,73 [5,14 - 3,78]	3,70 [5,14 - 3,31]	3,41 [4,67 - 3,37]	3,41 [4,36 - 3,26]
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,52</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	5,60	5,60	7,60	12,50
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,61 [0,35 - 1,85]	1,92 [0,35 - 2,45]	2,94 [0,45 - 4,10]	3,67 [0,78 - 4,60]
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	2061	2061	2800	—
<b>Unità interna</b>						
Pressione statica est. <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m <sup>3</sup> /min	22/20/16	22/20/16	36/33/26	38/35/28
Liv. pressione sonora <sup>6)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	43/41/36	43/41/36	44/42/37	45/43/38
Dimensioni <sup>7)</sup>	A x L x P	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Peso netto		kg	32	32	41	41
<b>Unità esterna</b>						
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm <sup>2</sup>	—	—	4	6
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,70/8,40/8,00	12,10/11,60/11,20	16,00/15,30/14,80	20,10/19,30/18,70
	Riscaldamento	A	7,40/7,10/6,80	9,00/8,60/8,25	13,00/12,50/12,10	16,50/15,80/15,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	38/41	44/41	110/95	80/73
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Peso netto		kg	40	73	85	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	40	40	50	50
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>
<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Comando a distanza wireless	<b>143,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> NOVITÀ - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	<b>TBD</b>

**PACi STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • GAS R410A**

		Trifase			
		10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B	
	€	1.360,00	1.590,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	
	€	2.217,00	2.560,00	3.160,00	
Prezzo Kit		€ 3.577,00	4.150,00	5.090,00	
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,50]
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	2,81 [4,74 - 2,67]	2,81 [4,00 - 2,60]	2,98 [3,93 - 2,58]
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>5,20 A</b>	<b>4,95</b>	<b>5,18</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,56 [0,57 - 4,30]	4,45 [0,95 - 5,20]	4,70 [0,84 - 6,00]
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	673	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]	14,00 [4,10 - 16,00]
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C <sup>4)</sup>		kW	9,97	10,97	13,35
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,41 [4,67 - 3,37]	3,41 [4,36 - 3,26]	3,52 [4,56 - 3,08]
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,52</b>	<b>3,52</b>
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,60	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,94 [0,45 - 4,10]	3,67 [0,78 - 4,60]	3,88 [1,05 - 5,40]
Consumo energetico/anno (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	2800	—	—
<b>Unità interna</b>					
Pressione statica est. <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m <sup>3</sup> /min	36/33/26	38/35/28	40/37/30
Liv. pressione sonora <sup>6)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	44/42/37	45/43/38	46/44/39
Dimensioni <sup>7)</sup>	A x L x P	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Peso netto		kg	41	41	41
<b>Unità esterna</b>					
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,45/5,20/5,05	6,85/6,50/6,25	7,05/6,50/6,45
	Riscaldamento	A	4,45/4,25/4,10	5,55/5,30/5,10	5,90/5,60/5,40
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	76/67	80/73	135/120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	73	85	98
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>7)</sup>		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Gamma temp. 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) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinatorio. 5) Pressione statica esterna media con impostazioni di fabbrica. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Aggiungere 100mm per i raccordi di collegamento. 8) Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna. \*Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.



SEER e SCOP: per 100PN1E5C. 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 / 6 °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 la nostra pagina web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.gtc.panasonic.eu](http://www.gtc.panasonic.eu).

# PANASONIC PACi SERIE PE2



## Panasonic apre nuovi orizzonti con l'offerta di prestazioni elevate e potenza in spazi ridotti

- Maggiore efficienza: nuovo scambiatore di calore, ventilatore nuovo e di dimensioni maggiori, nuovo compressore Panasonic e nuovo telaio
- Carico parziale migliorato
- Maggiore flessibilità
- Rivestimento antiruggine Bluefin
- Controllo on-demand 0-10V

Il design leggero e compatto facilita l'installazione in qualsiasi spazio commerciale. Il sistema a doppia ventola permette di risparmiare spazio prezioso rispetto ai sistemi tradizionali da 8-10HP, di dimensioni maggiori, e quindi più ingombranti.

## Tutte le nuove funzioni "A"

- Controllo on-demand 0-10V tramite CZ-CAPBC2
- Limitatore programmato
- Funzioni avanzate di risparmio energetico disponibili per la seire DLX
- Design compatto: dimensioni idonee per installazioni su balconi
- Adatto per progetti di piccole e medie dimensioni: la configurazione del design delle tubazioni è idonea per progetti commerciali e residenziali

Le unità da 20,0-25,0HP di Panasonic sono particolarmente indicate per la climatizzazione di ampie superfici di vendita al dettaglio e altre aree di grandi dimensioni che non necessitano di sistemi a più ampia capacità quali i sistemi VRF.

## Ampliamento superficie scambiatore di calore a doppia faccia

Il nuovo scambiatore di calore è presenta una doppia superficie. Rispetto agli attuali modelli, non c'è divisione di spazio e la zona di scambio del calore è maggiore. Inoltre, la tubazione ad alta efficienza aumentano le prestazioni di scambio termico del 5%.



## Bluefin

Le prestazioni di un climatizzatore dipendono in gran parte dal suo condensatore, che si può deteriorare in caso di esposizione ad aria salmastra, vento, polvere e altri fattori corrosivi. Panasonic ha prolungato la durata dei suoi condensatori attraverso l'adozione del particolare rivestimento Bluefin anti-ruggine, per garantire elevata efficienza nel tempo, con conseguente risparmio nel lungo termine.

## Nuovo compressore Panasonic

Miglior controllo dell'inverter che assicura un'efficienza elevata nell'operatività a carico parziale \* 10% -100% Hz. Questa ampia gamma di frequenza di funzionamento del compressore assicura un'operatività efficiente per tutto l'anno.

\* Rispetto agli attuali modelli disponibili per il mercato Europeo.



Comando opzionale a filo CZ-RTCS5B  
Compatibile con Econavi



Comando opzionale Wireless CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2



Sensore opzionale Econavi CZ-CENS1



Big PACi

R410A

## PACi unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20,0-25,0kW Inverter+ • GAS R410A

		Trifase	
		20,0kW	25,0kW
<b>Unità interna</b>	<b>Sigla</b>	<b>S-200PE2E5</b>	<b>S-250PE2E5</b>
	<b>€</b>	<b>3.750,00</b>	<b>3.980,00</b>
<b>Unità esterna</b>	<b>Sigla</b>	<b>U-200PE2E8A</b>	<b>U-250PE2E8A</b>
	<b>€</b>	<b>6.125,00</b>	<b>6.583,00</b>
<b>Prezzo Kit</b>	<b>€</b>	<b>9.875,00</b>	<b>10.563,00</b>
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	19,50 (5,40 - 22,40)	25,00 (6,30 - 28,00)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,11 B	2,91 C
Consumo in raffrescamento	kW	5,97	8,04
Capacità di riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 31,50)
Capacità di riscaldamento a -7°C <sup>2)</sup>	kW	20,00	25,20
Capacità di riscaldamento a -15°C <sup>2)</sup>	kW	17,00	21,42
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,54 B	3,64 A
Consumo in riscaldamento	kW	6,02	7,14
<b>Unità interna</b>			
Tensione di alimentazione	V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Press. statica est. con impostaz. di fabbr. (cavo cambio vel.)	Pa	60 - 140 - 270	72 - 140 - 270
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	56,0 / 51,0 / 44,0
Liv. pressione sonora <sup>3)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	43 / 41 / 38
Dimensioni	A x L x P	mm	479 x 1453 x 1205
Peso netto	kg	100	104
<b>Unità esterna</b>			
Tensione di alimentazione	V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	164,0
Liv. pressione sonora <sup>3)</sup>	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	60 / 62
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	1500 x 980 x 370
Peso netto	kg	127	138
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1 (25,4)
Lunghezza tubi di collegamento	m	5 - 120	5 - 120
Differenza in elevazione (int/est) <sup>5)</sup>	m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	50	80
Refrigerante (R410A)	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Gamma temp. esterne	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46
operative	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €	
<b>CZ-RTCS5B</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>	<b>CZ-RWS3+CZ-RWRC3</b> Comando a distanza wireless	<b>143,00 + 130,00</b>
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>	<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVITÀ</b> - Interfaccia PACi WLAN (da marzo 2019)	<b>TBD</b>

<sup>1)</sup> Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. <sup>2)</sup> La capacità di riscaldamento è stata calcolata includendo il fattore di correzione per lo sbrinatorio. <sup>3)</sup> Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. <sup>4)</sup> Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per i raccordi di collegamento. <sup>5)</sup> Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna.



INTERNET CONTROL: Opzionale.  
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

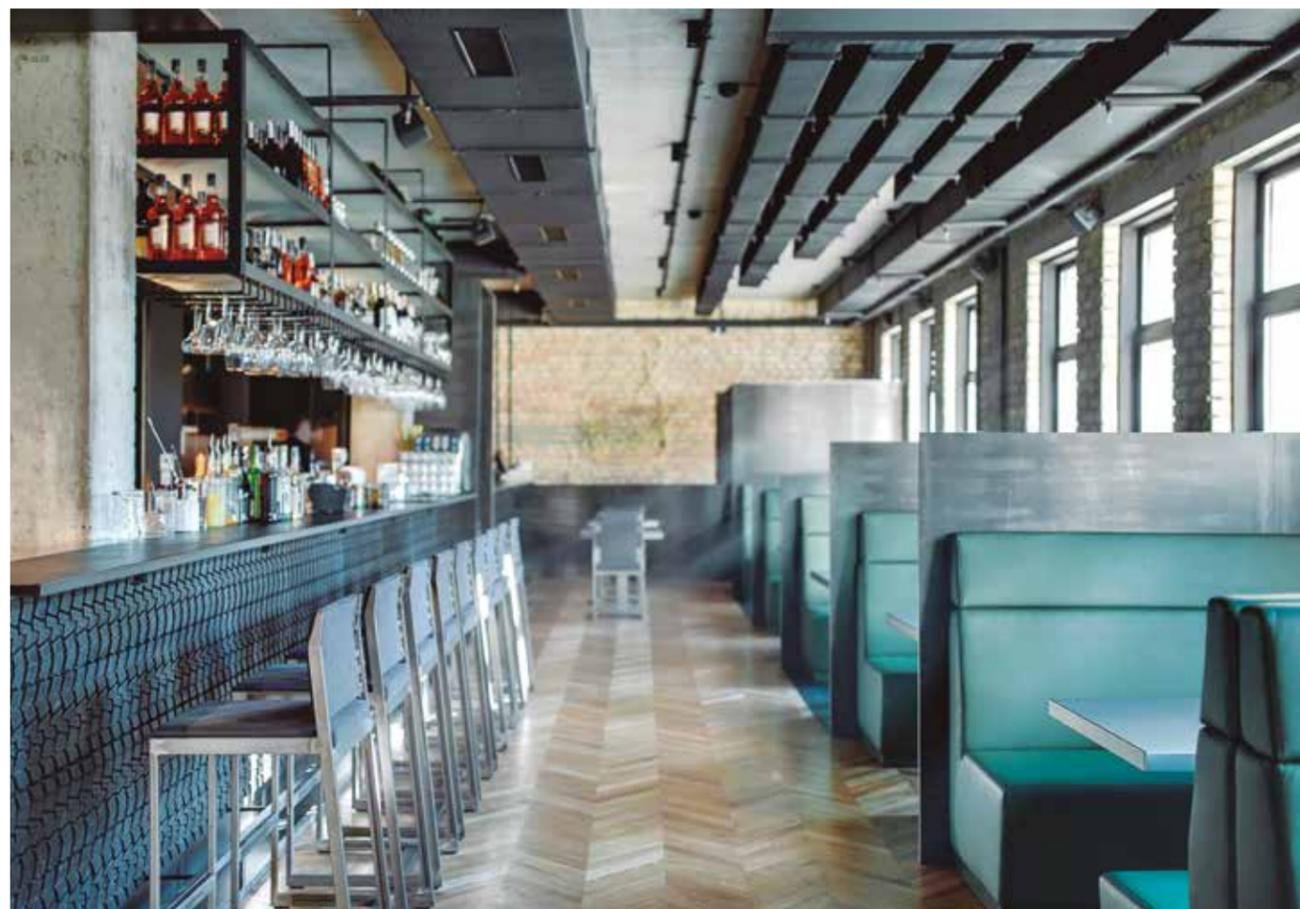
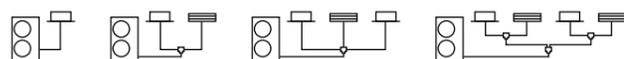
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 4 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). 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 la nostra pagina web [www.aircom.panasonic.eu](http://www.aircom.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

R32 R410A Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna

Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna

## SISTEMI PACi CON SINGOLA, DOPPIA TRIPLA E QUADRUPLA UNITÀ INTERNA

• GAS R32 E • GAS R410A



### 1 Sistemi PACi Standard da 10,0 a 12,5 kW

Fino a due unità interne collegate ad una sola unità esterna: i sistemi Panasonic PACi possono essere configurati in modo da utilizzare una oppure due unità interne, le quali potranno essere combinate secondo quanto indicato nelle apposite tabelle. Il loro funzionamento dovrà sempre essere simultaneo, e tutte dovranno operare sulla base delle medesime impostazioni.

### 2 Sistemi PACi Elite da 7,1 a 14,0 kW

Fino a quattro unità interne collegate ad una sola unità esterna serie 71, 100, 125 o 140: i sistemi Panasonic PACi possono essere configurati in modo da utilizzare due, tre oppure quattro unità interne, le quali potranno essere combinate secondo quanto indicato nelle apposite tabelle. Il loro funzionamento dovrà sempre essere simultaneo, e tutte dovranno operare sulla base delle medesime impostazioni.

### 3 Grandi sistemi PACi Elite da 20,0 a 25,0 kW

Fino a quattro unità interne collegate ad una sola unità esterna serie 200 o 250: i sistemi Panasonic PACi possono essere configurati in modo da utilizzare due, tre oppure quattro unità interne, le quali potranno essere combinate secondo quanto indicato nelle apposite tabelle. Il loro funzionamento dovrà sempre essere simultaneo, e tutte dovranno operare sulla base delle medesime impostazioni.

Un sistema PACi permette di collegare contemporaneamente ad una singola unità esterna sino a quattro unità interne. Questo rende il sistema particolarmente adatto per le aree comuni. In questo modo è possibile ridurre la concentrazione del rumore e ottenere la medesima temperatura sull'intera superficie climatizzata. In un unico sistema possono essere installate unità esterne di tipologia diversa (da parete, a cassetta, da soffitto o canalizzato).

#### Sistemi PACi Standard con singola e doppia unità interna • GAS R32 e • GAS R410A

Unità interna	Unità esterne			
	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW
3,60kW	Doppia <sup>1</sup> U-71 S-36 S-36			
5,00kW		Doppia U-100 S-50 S-50		
6,00kW			Doppia U-125 S-60 S-60	
7,10kW	Singola <sup>2</sup> U-71 S-71			Doppia U-140 S-71 S-71
10,00kW		Singola <sup>2</sup> U-100 S-100		
12,50kW			Singola <sup>2</sup> U-125 S-125	
14,00kW				Singola <sup>2</sup> U-140 S-140

#### Sistemi PACi Elite da 7,1 a 14,00kW con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna • GAS R32 e • GAS R410A

Unità interna	Unità esterne			
	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW
3,60kW	Doppia U-71 S-36 S-36	Tripla U-100 S-36 S-36 S-36	U-125 S-36 S-36 S-36 S-36	
4,50kW			Tripla U-125 S-45 S-45 S-45	
5,00kW		Doppia U-100 S-50 S-50		Tripla U-140 S-50 S-50 S-50
6,00kW			Doppia U-125 S-60 S-60	
7,10kW	Singola <sup>2</sup> U-71 S-71			Doppia U-140 S-71 S-71
10,00kW		Singola <sup>2</sup> U-100 S-100		
12,50kW			Singola <sup>2</sup> U-125 S-125	
14,00kW				Singola <sup>2</sup> U-140 S-140

#### Sistemi PACi Elite da 20,0 a 25,00kW con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna • GAS R410A

Indoor	Unità esterne	
	20,00kW	25,00kW
5,00kW	Quadrupla U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6,00kW		Quadrupla U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,10kW	Tripla U-200 S-71 S-71 S-71	
10,00kW	Doppia U-200 S-100 S-100	
12,50kW		Doppia U-250 S-125 S-125
20,00kW	Singola <sup>2</sup> U-200 S-200	
25,00kW		Singola <sup>2</sup> U-250 S-250

1. Disponibile solo per modelli PZ (R32) con limitazioni alla tubazione principale e alle derivazioni. Per favore contattare un rivenditore autorizzato Panasonic. 2. Kit PACi 1x1.

R32

Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna



<b>NOVITÀ Unità Esterne PACi Elite • GAS R32<sup>1</sup></b>			7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW
<b>Unità esterna monofase</b>			<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
<b>Prezzo unità esterna monofase</b>	€		<b>2.727,00</b>	<b>3.403,00</b>	<b>3.716,00</b>	<b>4.080,00</b>
<b>Unità esterna trifase</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
<b>Prezzo unità esterna trifase</b>	€		<b>2.838,00</b>	<b>3.504,00</b>	<b>3.848,00</b>	<b>4.252,00</b>
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW				
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW				
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
	Trifase	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm <sup>2</sup>	—	—	—	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m <sup>3</sup> /min	—	—	—	—
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	68	101	101	101
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30	30
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	—	—	—	—
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldam. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1. Disponibilità da gennaio 2019



<b>NOVITÀ Unità Esterne PACi Standard • GAS R32</b>			7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW
<b>Unità esterna monofase</b>			<b>U-71PZ2E5<sup>2</sup></b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
<b>Prezzo unità esterna monofase</b>	€		<b>1.685,00</b>	<b>2.049,00</b>	<b>2.382,00</b>	<b>2.855,00</b>
<b>Unità esterna trifase</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>	
<b>Prezzo unità esterna trifase</b>	€		<b>—</b>	<b>2.153,00</b>	<b>2.486,00</b>	<b>3.069,00</b>
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,10	10,00(3,00 - 11,50)	12,50(3,20 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,00)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,10	10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
	Trifase	V	—	380/400/415	380/400/415	380/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm <sup>2</sup>	—	—	—	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m <sup>3</sup> /min	—	76,00/70,00	86,00/78,00	89,00/83,00
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	49 / 49	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	69 / 69	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	49	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)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30	30
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	—	2,60/1,755	3,00/2,025	3,00/2,025
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldam. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

2. Disponibilità da dicembre 2018

Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna

R410A



<b>Unità Esterne PACi Elite • GAS R410A</b>			7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	20,00kW	25,00kW
<b>Unità esterna monofase</b>			<b>U-71PE1E5A</b>	<b>U-100PE1E5A</b>	<b>U-125PE1E5A</b>	<b>U-140PE1E5A</b>	—	—
<b>Prezzo unità esterna monofase</b>	€		<b>2.808,00</b>	<b>3.504,00</b>	<b>3.827,00</b>	<b>4.201,00</b>		
<b>Unità esterna trifase</b>			<b>U-71PE1E8A</b>	<b>U-100PE1E8A</b>	<b>U-125PE1E8A</b>	<b>U-140PE1E8A</b>	<b>U-200PE2E8A</b>	<b>U-250PE2E8A</b>
<b>Prezzo unità esterna trifase</b>	€		<b>2.922,00</b>	<b>3.608,00</b>	<b>3.962,00</b>	<b>4.378,00</b>	<b>6.125,00</b>	<b>6.583,00</b>
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,10(2,50 - 8,00)	10,00(3,30 - 12,50)	12,50(3,30 - 14,00)	14,00(3,30 - 15,50)	20,00(6,00 - 22,40)	25,00(6,00 - 28,00)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(4,10 - 14,00)	14,00(4,10 - 16,00)	16,00(4,10 - 18,00)	21,80(6,00 - 22,40)	28,00(6,00 - 31,50)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220/240	220/240	220/240	220/240	—	—
	Trifase	V	380/415	380/415	380/415	380/415	380/415	380/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	—	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m <sup>3</sup> /min	60,00/60,00	110,00/95,00	130,00/110,00	135,00/120,00	129,00	118,00
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55	57/57	57/58
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71	72	73
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso netto		kg	69	98	98	98	118	128
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)	1/2(12,70)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	1(25,40)	1(25,40)
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 100	5 - 100
Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30	30	30	30
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992	5,60/11,6928	6,40/13,3632
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldam. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +15	-20 ~ +15



<b>Unità Esterne PACi Standard • GAS R410A</b>			7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW
<b>Unità esterna monofase</b>			<b>U-71PE2E5</b>	<b>U-100PE1E5</b>	<b>U-125PE1E5</b>	—
<b>Prezzo unità esterna monofase</b>	€		<b>1.735,00</b>	<b>2.110,00</b>	<b>2.453,00</b>	—
<b>Unità esterna trifase</b>			<b>U-100PE1E8</b>	<b>U-125PE1E8</b>	<b>U-140PE1E8</b>	
<b>Prezzo unità esterna trifase</b>	€		<b>—</b>	<b>2.217,00</b>	<b>2.560,00</b>	<b>3.160,00</b>
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,10(2,00 - 7,70)	10,00(2,70 - 11,50)	12,50(3,80 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,50)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,10(1,80 - 8,10)	10,00(2,10 - 13,80)	12,50(3,40 - 15,00)	14,00(4,10 - 16,00)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	—
	Trifase	V	—	380/400/415	380/400/415	380/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm <sup>2</sup>	2,50	4,00	6,00	2,50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m <sup>3</sup> /min	39,00	76,00/67,00	80,00/73,00	135,00/120,00
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	47/49	54/54	56/56	54/53
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	70/70	70/70	73/73	71/70
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	40	73	85	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30	30
Refrigerante (R410A)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldam. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

R32 R410A Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna



Table with columns: NOVITÀ Da Parete, Unità Interna, Capacità di raffrescam., Capacità di riscaldam., Dimensioni, Livello pressione sonora, Portata d'aria, Prezzo €. Lists models like S-36PK2E5B to S-100PK2E5B.

Table with columns: A Cassetta 60x60 a 4 vie, Unità Interna, Pannello, Capacità di raffrescam., Capacità di riscaldam., Dimensioni U.I., Pannello CZ-KPY3AW, Pannello CZ-KPY3BW, Press. sonora, Portata d'aria, Prezzo U.I. €, Prezzo Pann. €. Lists models like S-36PY2E5B to S-50PY2E5B.

Table with columns: A Cassetta 90x90 a 4 vie, Unità Interna, Pannello, Capacità di raffrescam., Capacità di riscaldam., Dimensioni U.I., Dim. Pannello, Pressione sonora, Portata d'aria, Prezzo U.I. €, Prezzo Pann. €. Lists models like S-36PU2E5B to S-140PU2E5B.

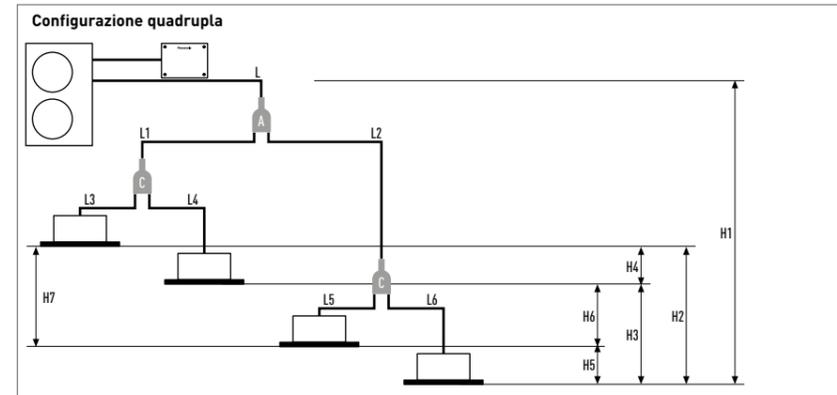
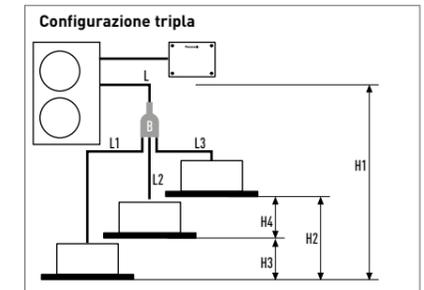
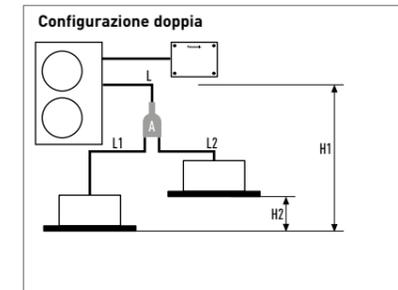
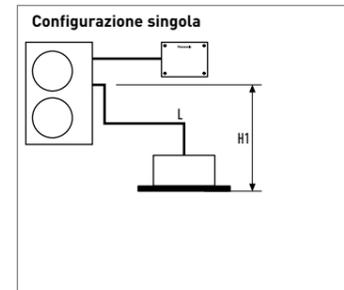
Table with columns: Da Soffitto, Unità Interna, Capacità di raffrescam., Capacità di riscaldam., Dimensioni, Livello pressione sonora, Portata d'aria, Prezzo €. Lists models like S-36PT2E5B to S-140PT2E5B.

Table with columns: Canalizzata ad alta pressione statica, Unità Interna, Capacità di raffrescam., Capacità di riscaldam., Dimensioni, Press. statica est., Press. sonora, Portata d'aria, Prezzo €. Lists models like S-36PF1E5B to S-140PF1E5B.

Table with columns: Canalizzata a bassa pressione statica, Unità Interna, Capacità di raffrescam., Capacità di riscaldam., Dimensioni, Press. statica est., Press. e sonora, Portata d'aria, Prezzo €. Lists models like S-36PN1E5B to S-140PN1E5B.



Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna R410A



PACi Standard in configurazione doppia da 10,0 a 14,00kW Giunti di distribuzione (forniti separatamente) A= CZ-P224BK2BM

PACi Elite in configurazione doppia, tripla o quadrupla da 7,1 a 14,00kW Giunti di distribuzione (forniti separatamente) A= CZ-P224BK2BM B= CZ-P3HPC2BM C= CZ-P224BK2BM

PACi Elite in configurazione doppia, tripla o quadrupla da 20,0 a 25,00kW Giunti di distribuzione (forniti separatamente) A= CZ-P680BK2BM B= CZ-P3HPC2BM C= CZ-P224BK2BM

Table with columns: Sistema a configurazione doppia, PACi Standard in configurazione singola e doppia da 10,0 a 14,0kW, PACi Elite in configurazione doppia, tripla e quadrupla da 7,10 a 25kW. Includes specifications for combinations, lengths, and heights.

Table with columns: Sistema a configurazione doppia, PACi Standard in configurazione singola e doppia da 10,0 a 14,0kW, PACi Elite in configurazione doppia, tripla e quadrupla da 7,10 a 14,00kW, PACi Elite in configurazione doppia, tripla e quadrupla da 20,00 a 25,00kW. Includes specifications for diameters and gas quantities.

1. Capacità totale delle unità interne a valle del giunto di distribuzione

Quantitativo di refrigerante: i sistemi in configurazione doppia vengono forniti con un quantitativo di gas sufficiente a coprire una lunghezza massima delle tubazioni pari a 30 m; i sistemi in configurazione tripla o quadrupla vengono forniti con un quantitativo di gas sufficiente a coprire una lunghezza massima delle tubazioni pari a 20 m.

# BARRIERE D'ARIA PANASONIC



## Barriere d'aria elettriche

Sigla		FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
<b>Prezzo</b>	€	<b>540,00</b>	<b>610,00</b>	<b>715,00</b>
Larghezza	mm	900	1.200	1.500
Alimentazione	V	220	220	220
Portata d'aria (Hi / Lo)	m³/h	1.100 / 920	1.400 / 1.270	2.000 / 1.800
Consumo (Hi / Lo)	W	76 / 70	94 / 85	131 / 110
Assorbimento (Hi / Lo)	A	0,35 / 0,32	0,43 / 0,40	0,59 / 0,50
Velocità dell'aria (Hi / Lo)	m/s	10,5 / 8,5	9,5 / 8,0	10,5 / 9,5
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x231,5x212	1.200x231,5x212	1.200x231,5x212
Peso	Kg	12	14,5	18
Livello pressione sonora	db(A)	48,5 / 45	48,5 / 44,5	51,5 / 48,0



Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Sensore opzionale Econavi. CZ-CENSC1

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2



## Barriere d'aria con batteria ad espansione diretta

HP		4HP	6HP	8HP	4HP	8HP
Sigla		PAW-10PAIRC-MJ	PAW-15PAIRC-MJ	PAW-20PAIRC-MJ	PAW-10PAIRC-MS	PAW-20PAIRC-MS
Prezzo	€	8.750,00	9.900,00	11.000,00	7.600,00	10.150,00
<b>Serie</b>		Jet-Flow			Standard	
Lunghezza mandata del flusso d'aria [A]	m	1,0	1,5	2,0	1,0	2,0
Portata d'aria Alta / Media / Basso	m³/min	30,0/25,0/20,0	45,0/38,3/31,7	60,0/50,0/41,7	30,0/25,0/20,0	45,0/38,3/31,7
Capacità nominale in raffreddamento <sup>1</sup>	kW	9,2	17,5	23,1	9,2	17,5
Capacità di ricarica con aria int. 20°C, est. 40 / 35 / 30°C	kW	11,9/8,9/5,9	17,9/13,4/8,9	23,9/17,9/11,9	11,9/8,9/5,9	17,9/13,4/8,9
Altezza max installazione Ott. / Normale / Critica	m	3,5/3,1/2,7	3,5/3,1/2,7	3,5/3,1/2,7	3,0/2,7/2,4	3,0/2,7/2,4
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro tubazione lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Diametro tubazione lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	3/4(19,05)	7/8(22,22)	5/8(15,88)	7/8(22,22)
Motore della ventola - Alimentazione		230V/50Hz/1/N/PE	230V/50Hz/1/N/PE	230V/50Hz/1/N/PE	230V/50Hz/1/N/PE	230V/50Hz/1/N/PE
Motore della ventola - Tipologia		EC	EC	EC	EC	EC
Assorbimento High / Med / Low	A	2,1/0,8/0,3	2,8/1,1/0,4	4,2/1,6/0,6	2,1/0,8/0,3	4,2/1,6/0,6
Consumo High / Med / Low	kW	0,44/0,17/0,06	0,59/0,23/0,08	0,89/0,34/0,12	0,44/0,17/0,06	0,89/0,34/0,12
Fusibile	A	M16A	M16A	M16A	M16A	M16A
Rumorosità	dB(A)	40-55	40-56	40-57	40-55	40-57
Dimensioni / Peso netto AxLxP	mm / kg	260x1210x590/70	260x1710x590/100	260x2210x590/138	260x1210x490/60	260x2210x490/128
Combinazione con unità esterna PACi Elite 40°C		10,0kW	14,0kW	20,0kW	10,0kW	14,0kW
Combinazione con unità esterna PACi Standard 40°C		10,0kW	—	—	10,0kW	—
Combinazione con unità esterna PACi Elite 35°C		7,1kW	10,0kW	14,0kW	7,1kW	10,0kW
Combinazione con unità esterna PACi Standard 35°C		10,0kW	10,0kW	—	10,0kW	10,0kW
Combinazione con unità esterna PACi Elite 30°C		5,0kW	10,0kW	10,0kW	5,0kW	10,0kW
Combinazione con unità esterna PACi Standard 30°C		6,0kW	10,0kW	10,0kW	6,0kW	10,0kW

Condizioni nominali per tutte le combinazioni: funzionamento in riscaldamento, con temperatura esterna di 7 °C DB/6 °C WB e temperatura interna di 20 °C DB. In caso di temperature esterne più basse potrà essere necessario impiegare un'unità esterna di maggiore capacità. 1) Condizioni nominali: funzionamento in raffreddamento, con temperatura esterna di +35°C DB e temperatura interna di +27°C DB/+19°C WB, temperatura di scarico 3 16°C.

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi	<b>185,00</b>	<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi (opzionale)	<b>180,00</b>
<b>CZ-RE2C2</b>	Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>			



(Incluso con unità interna)

## Recuperatori di calore

Portata nominale		250 m³/h			350 m³/h			500 m³/h			800 m³/h			1000 m³/h		
Sigla		FY-250ZDY8R			FY-350ZDY8R			FY-500ZDY8R			FY-800ZDY8R			FY-01KZDY8R		
Prezzo	€	1.415,00			1.719,00			2.056,00			3.176,00			3.596,00		
Alimentazione		220-240 V - 50 HZ			220-240 V - 50 HZ			220-240 V - 50 HZ			220-240 V - 50 HZ			220-240 V - 50 HZ		
<b>Modalità di recupero calore</b>		<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>
Consumo	W	112-128	108-123	87-96	182-190	178-185	175-168	263-289	204-225	165-185	387-418	360-378	293-295	437-464	416-432	301-311
Portata d'aria	m³/h	250	250	190	350	350	240	500	500	440	800	800	630	1.000	1.000	700
Pressione statica esterna	Pa	105	95	45	140	60	45	120	60	35	140	110	55	105	80	75
Rumorosità	dB	30,0-31,5	29,5-30,5	23,5-26,5	32,5-33,0	30,5-31,0	22,5-25,5	36,5-37,5	34,5-35,5	31,0-32,5	37,0-37,5	36,5-37,0	33,5-34,5	37,5-38,5	37,0-37,5	33,5-34,5
Effic. di scambio termico	%	75	75	77	75	75	78	75	75	76	75	75	76	75	75	79
<b>Ventilazione normale</b>		<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>E-High</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>
Consumo	W	112-128	108-123	87-96	182-190	178-185	175-168	263-289	204-225	165-185	387-418	360-378	293-295	437-464	416-432	301-311
Portata d'aria	m³/h	250	250	190	350	350	240	500	500	440	800	800	630	1.000	1.000	700
Pressione statica esterna	Pa	105	95	45	140	60	45	120	60	35	140	110	55	105	80	75
Rumorosità	dB	30,0-31,5	29,5-30,5	23,5-26,5	32,5-33,0	30,5-31,0	22,5-25,5	37,5-38,5	37,0-38,0	31,0-32,5	37,0-37,5	36,5-37,0	33,5-34,5	39,5-40,5	39,0-39,5	35,5-36,5
Motore della ventola		Motore a induzione a 4 coppie di poli di tipo aperto														
Dimensioni [A X L X P]	mm	270 x 882 x 599			317 x 1050 x 804			317 x 1090 x 904			388 x 1322 x 884			388 x 1322 x 1134		
Peso	Kg	29			49			57			71			83		

Il dato relativo al numero emesso è stato misurato in camera anecoica. In condizioni reali, al rumore si sommano le riflessioni ambientali, e il datum può quindi risultare numericamente maggiore. I dati relativi a consumo, assorbimento ed efficienza di scambio sono riferiti alle portate menzionate. Il livello di rumorosità è stato determinato ad 1,5 m al di sotto del centro dell'unità. L'efficienza di scambio della temperatura è stata ricavata da una media tra l'operatività in raffreddamento e in riscaldamento.



# SERBATOI PER PRODUZIONE ACS IN COMBINAZIONE CON UNITÀ ESTERNE PACi



## Soluzioni uniche, risultati eccezionali

- Elevati risparmi, rapido recupero degli investimenti
- Funzionalità e stabilità = ridotta assistenza
- Comprovata durata = sistema altamente affidabile
- Possibilità di combinazione con altre fonti di calore
- Ecocompatibile = in accordo alle più recenti normative
- Connessione tramite Internet con monitoraggio delle prestazioni e degli errori di funzionamento

DHW Tank		Dati preliminari	
DHW Tank	Sigla	PAW-VP1000L	
Prezzo DHW Tank	€	13.650,00	
Unità esterna	Sigla	U-250PE2E8A	
Prezzo unità esterna	€	6.583,00	
Prezzo Kit	€	20.233,00	
Alimentazione		3 fasi / 480 V / 50 Hz	
Refrigerante		R410A	
Massa di refrigerante	Kg	7,55 Kg	
Norma di riferimento		EN 16147:2017	
Temperatura aria esterna (bulbo secco)	°C	7	
Temperatura aria esterna (bulbo umido)	°C	6	
Temperatura ambiente unità interna	°C	20	
Temperatura acqua di rete in ingresso	°C	10,05	
Profilo di prelievo acs		XXL	
Temperatura "set point" acs (impostata mediante pannello di controllo)	°C	46	
Tempo per raggiungere la temperatura di "set point" acs		2' 53"	
Contenuto energetico dell'acs prelevata	kWh	24,55	
Consumo energetico durante la fase di prelievo dell'acs		6,361	
COPacs		3,86	
Efficienza energetica Dwh		154,40%	
Temperatura media di prelievo acs alla massima portata *	°C	50,8	
Volume acs prelevato alla massima portata *	litri	112100,00%	
<b>Dati costruttivi unità interna PAW-VP1000L</b>			
Dimensioni (altezza x base)	mm	2200 x 990 x 990	
Volume acs	litri	1000	
Peso senza acqua	Kg	da confermare	
Potenza resistenza elettrica integrativa	kW	6	
Materiale		Acciaio inox 316L	
* Il prelievo termina quando la temperatura dell'acs scende al di sotto di 40°C			

Accessori	Prezzo €
PAW-VP-RTC5A-PAC Kit corredo per PAC	1.300,00

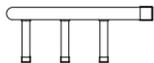
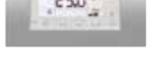
DHW Tank		Dati preliminari	
DHW Tank	Sigla	PAW-VP500L	
Prezzo DHW Tank	€	9.900,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PE1E8A	
Prezzo unità esterna	€	3.608,00	
Prezzo Kit	€	13.508,00	
Alimentazione		3 fasi / 480 V / 50 Hz	
Refrigerante		R410A	
Massa di refrigerante	Kg	da confermare	
Norma di riferimento		EN 16147:2017	
Temperatura aria esterna (bulbo secco)	°C	da confermare	
Temperatura aria esterna (bulbo umido)	°C	da confermare	
Temperatura ambiente unità interna	°C	da confermare	
Temperatura acqua di rete in ingresso	°C	da confermare	
Profilo di prelievo acs		da confermare	
Temperatura "set point" acs (impostata mediante pannello di controllo)	°C	da confermare	
Tempo per raggiungere la temperatura di "set point" acs		da confermare	
Contenuto energetico dell'acs prelevata	kWh	da confermare	
Consumo energetico durante la fase di prelievo dell'acs		da confermare	
COPacs		da confermare	
Efficienza energetica Dwh		da confermare	
Temperatura media di prelievo acs alla massima portata *	°C	da confermare	
Volume acs prelevato alla massima portata *	litri	da confermare	
<b>Dati costruttivi unità interna PAW-VP500L</b>			
Dimensioni (altezza x base)	mm	1660 x 790 x 790	
Volume acs	litri	500	
Peso senza acqua	Kg	da confermare	
Potenza resistenza elettrica integrativa	kW	3	
Materiale		Acciaio inox 316L	
* Il prelievo termina quando la temperatura dell'acs scende al di sotto di 40°C			

Accessori	Prezzo €
PAW-VP-RTC5A-PAC Kit corredo per PAC	1.300,00

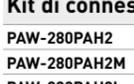
DHW Tank		Dati preliminari	
DHW Tank	Sigla	PAW-VP200L	
Prezzo DHW Tank	€	7.160,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PE2E5A	
Prezzo unità esterna	€	1.627,00	
Prezzo Kit	€	8.787,00	
Alimentazione		1 fase / 230 V / 50 Hz	
Refrigerante		R410A	
Massa di refrigerante	Kg	da confermare	
Norma di riferimento		EN 16147:2017	
Temperatura aria esterna (bulbo secco)	°C	da confermare	
Temperatura aria esterna (bulbo umido)	°C	da confermare	
Temperatura ambiente unità interna	°C	da confermare	
Temperatura acqua di rete in ingresso	°C	da confermare	
Profilo di prelievo acs		da confermare	
Temperatura "set point" acs (impostata mediante pannello di controllo)	°C	da confermare	
Tempo per raggiungere la temperatura di "set point" acs		da confermare	
Contenuto energetico dell'acs prelevata	kWh	da confermare	
Consumo energetico durante la fase di prelievo dell'acs		da confermare	
COPacs		da confermare	
Efficienza energetica Dwh		da confermare	
Temperatura media di prelievo acs alla massima portata *	°C	da confermare	
Volume acs prelevato alla massima portata *	litri	da confermare	
<b>Dati costruttivi unità interna PAW-VP200L</b>			
Dimensioni (altezza x base)	mm	1568 x 590 x 590	
Volume acs	litri	200	
Peso senza acqua	Kg	da confermare	
Potenza resistenza elettrica integrativa	kW	2	
Materiale		Acciaio inox 316L	
* Il prelievo termina quando la temperatura dell'acs scende al di sotto di 40°C			

Accessori	Prezzo €
PAW-VP-RTC5A-PAC Kit corredo per PAC	1.300,00

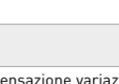
## ACCESSORI E CONTROLLI

Derivazioni, Collettori		Prezzo €
	<b>CZ-P224BK2BM</b> Derivazione	<b>105,00</b>
	<b>CZ-P680BK2BM</b> Derivazione (da 22,4kW a 68kW)	<b>179,00</b>
	<b>CZ-P3HPC2BM</b> Collettore	<b>170,00</b>
Pannelli		Prezzo €
	<b>CZ-KPU3</b> Pannello per unità interna a cassetta 90x90 Serie PU2	<b>282,00</b>
	<b>CZ-KPU3A</b> Pannello Econavi per unità interna a cassetta 90x90 Serie PU2	<b>372,00</b>
	<b>CZ-KPY3AW</b> Pannello per U.I. a cassetta 60x60 dim. 700x700mm	<b>205,00</b>
	<b>CZ-KPY3BW</b> Pannello per U.I. a cassetta 60x60 dim 625x625mm	<b>205,00</b>
Comandi per Hotel con contatto pulito		Prezzo €
	<b>PAW-RE2C3-WH</b> Comando per alberghi bianco	<b>320,00</b>
	<b>PAW-RE2C3-GR</b> Comando per alberghi grigio	<b>350,00</b>
	<b>PAW-RE2C3-MOD-WH</b> Comando per alberghi bianco Modbus RS-485	<b>360,00</b>
	<b>PAW-RE2C3-MOD-GR</b> Comando per alberghi grigio Modbus RS-485	<b>390,00</b>
	<b>PAW-RE2C3-LON-WH</b> Comando per alberghi grigio LonWorks TP/FT-10	<b>440,00</b>
	<b>PAW-RE2C3-LON-GR</b> Comando per alberghi grigio LonWorks TP/FT-10	<b>470,00</b>
Dispositivi di controllo individuale		Prezzo €
	<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi e Data Navi	<b>185,00</b>
	<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b> Comando Wireless per unità canalizzate	<b>143,00 + 108,00</b>
	<b>CZ-RWS3</b> Comando Wireless per unità interne da parete per unità a cassetta 60x60 a 4 vie (con CZ-KPY3AW)	<b>143,00</b>
	<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b> Comando Wireless per unità interne da soffitto	<b>251,00</b>
	<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Comando Wireless per unità canalizzate	<b>143,00 + 130,00</b>
	<b>CZ-RE2C2</b> Comando a filo semplificato	<b>143,00</b>

	<b>CZ-CSRC3</b> Sensore remoto temperatura	<b>122,00</b>
Dispositivi di controllo centralizzato		Prezzo €
	<b>CZ-64ESMC3</b> Comando centralizzato con timer. Controllo centralizzato di più funzioni del sistema	<b>1.090,00</b>
	<b>CZ-ANC3</b> Disp. di controllo remoto On/Off, fino a 16 gruppi, 64 U.I.	<b>590,00</b>
	<b>CZ-256ESMC3</b> Rapporto di distribuzione del carico semplificato (LDR) per ciascun utente. Controllo intelligente [pannello touch screen]	<b>3.960,00</b>
Dispositivi di controllo centralizzato. Sistemi BMS basati su PC		Prezzo €
	<b>CZ-CSWKC2</b> Software base per piattaforma PAIMS	<b>4.874,00</b>
	<b>CZ-CFUNC2</b> Adattatore comunicazione per piattaforma PAIMS	<b>2.168,00</b>
	<b>CZ-CSWAC2</b> Controllo distribuzione del carico per piattaforma PAIMS	<b>2.667,00</b>
	<b>CZ-CSWBC2</b> Interfaccia PAIMS - BACnet	<b>5.756,00</b>
	<b>CZ-CSWGC2</b> Visualizzaz. layout - PAIMS	<b>2.227,00</b>
	<b>CZ-CSWWC2</b> Applicazione web - PAIMS	<b>2.025,00</b>
Dispositivi di contr. centralizzato. Interfacce per disp. di contr. di terze parti		Prezzo €
	<b>CZ-CAPDC2</b> Unità di I/O serie-parallelo per unità esterne, fino a 4 unità	<b>659,00</b>
	<b>CZ-CAPC3</b> Adattatore locale controllo On/off per dispositivi esterni	<b>510,00</b>
	<b>CZ-CAPBC2</b> Unità MINI di I/O serie-parallelo, max 1 gruppo e 8 unità interne	<b>235,00</b>
	<b>CZ-CFUNC2</b> Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità	<b>2.168,00</b>
Panasonic AC Smart Cloud		Prezzo €
	<b>CZ-CFUSCC1</b> Panasonic AC Smart Cloud. Controllo del Cloud tramite internet. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità	<b>3.360,00</b>
	<b>PAW-MVNOAC-V</b> Pacchetto di comunicazione 3G (SIM Card inclusa). V, K: in funzione dei Paesi	<b>2.682,00</b>
	<b>PAW-MVNOAC-K</b>	
Connettività intelligente VRF		Price €
	<b>SER8150R0B1194</b> Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2	<b>510,00</b>
	<b>SER8150R5B1194</b> Comando a dist. PanasonicNet Con, RH, PIR, R1/R2	<b>545,00</b>
	<b>VCM8000V5094P</b> Modulo / Green Com card Zigbee Pro Wireless	<b>230,00</b>

	<b>SED-WDC-G-5045</b> Contatto Wireless finestra-porta	<b>(*)</b>
	<b>SED-MTH-G-5045</b> Sensore di movimento Wireless da parete / da soffitto	<b>(*)</b>
	<b>SED-C02-G-5045</b> Sensore CO <sub>2</sub>	<b>(*)</b>
	<b>SED-TRH-G-5045</b> Sensore temperatura ambiente e umidità	<b>(*)</b>
Cavi accessori		Prezzo €
	<b>CZ-T10</b> Tutte le funzioni previste dal connettore T10	<b>10,00</b>
	<b>PAW-FDC</b> Attivazione della ventola esterna	<b>20,00</b>
	<b>PAW-OCT</b> Tutte le opzioni dei segnali di monitoraggio	<b>25,00</b>
	<b>PAW-EXCT</b> Disattivazione forzata del termostato / rilevam. perdite	<b>20,00</b>
	<b>CZ-CAPE2</b> Monitoraggio dei segnali senza attivazione della ventola esterna	<b>108,00</b>
Accessori PCB		Prezzo €
	<b>PAW-T10</b> Tutte le funzioni connett. T10	<b>80,00</b>
	<b>PAW-PACR3</b> PCB per sale server, controllo ridondanza, backup, ecc. di 3 unità PACi	<b>1.950,00</b>
	<b>PAW-SERVER-PKEA</b> Gestione della ridondanza di 2 unità interne PKEA	<b>381,00</b>
Interfacce accessorie		Prezzo €
	<b>PAW-RC2-KNX-1i</b> Interfaccia per sistema KNX	<b>450,00</b>
	<b>PAW-RC2-MBS-1</b> Interfaccia per sistema Modbus	<b>450,00</b>
	<b>PAW-RC2-MBS-4</b> Interfaccia per sistema Modbus per il controllo di 4 unità interne/gruppi	<b>800,00</b>
	<b>Kit di connessione UTA</b>	<b>Prezzo €</b>
<b>PAW-280PAH2</b>	Kit UTA da 10 a 25kW (IP 65, 0-10V controllo "on demand", compensazione variazione temperatura esterna. Prevenzione cold draft)	<b>1.750,00</b>
<b>PAW-280PAH2M</b>	Kit UTA da 10 a 25kW (IP 65, 0-10V controllo "on demand"*)	<b>TBD</b>
<b>PAW-280PAH2L</b>	Kit UTA da 10 a 25kW (IP 65)	<b>1.350,00</b>

\* Con CZ-CAPBC2.

	<b>PAW-MBS-TCP2RTU</b> Interfaccia ModBus RTU dispositivi Slave	<b>(*)</b>
	<b>PAW-RC2-BAC-1</b> Interfaccia per sistema BACnet	<b>680,00</b>
	<b>CZ-CAPRA1</b> Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link	<b>253,00</b>
	<b>CZ-CAPWFC1</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia PACi WLAN (Disponibilità da marzo 2019)	<b>TBD</b>
	<b>PAW-AC2-MBS-16P</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia Modbus per 16 U.I.	<b>TBD</b>
	<b>PAW-AC2-KNX-16P</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia KNX per 16 U.I.	<b>TBD</b>
	<b>PAW-AC2-BAC-16P</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia BAC per 16 U.I.	<b>TBD</b>
	<b>PAW-AC2-MBS-64P</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia Modbus per 64 U.I.	<b>TBD</b>
	<b>PAW-AC2-KNX-64P</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia KNX per 64 U.I.	<b>TBD</b>
	<b>PAW-AC2-BAC-64P</b> <b>NOVITÀ</b> Interfaccia BAC per 64 U.I.	<b>TBD</b>
Plenum		Prezzo €
	<b>CZ-DUMPA90MF2</b> Plenum di ingresso S...PF1E5B 60 & 71	<b>310,00</b>
	<b>CZ-DUMPA160MF2</b> Plenum di ingresso S...PF1E5B 100, 125 & 140	<b>330,00</b>
	<b>CZ-56DAF2</b> Plenum di ingresso S...PF1E5B 36, 45 & 50	<b>176,00</b>
	<b>CZ-90DAF2</b> Plenum di ingresso S...PF1E5B 60 & 71	<b>220,00</b>
	<b>CZ-160DAF2</b> Plenum di ingresso S...PF1E5B 100, 125 & 140	<b>360,00</b>
	<b>CZ-TREMIESPW705</b> Plenum di ingresso S-200PE2E5	<b>700,00</b>
	<b>CZ-TREMIESPW706</b> Plenum di ingresso S-250PE2E5	<b>730,00</b>
Altri accessori		Prezzo €
	<b>CZ-CNEXU1</b> Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X per unità interne a cassetta 90x90 Serie PU2	<b>240,00</b>
	<b>CZ-CENSC1</b> Sensore Econavi risparmio energetico	<b>180,00</b>
	<b>CZ-140DRS1</b> Kit drenaggio PACi per tutti i sistemi PACi	<b>29,00</b>
Comando Polar Energi		Prezzo €
	<b>PAW-VP-RTC5A-PAC</b> Kit comando per PAC	<b>1.300,00</b>

# LA NUOVA GAMMA DI POMPE DI CALORE ARIA / ACQUA AQUAREA



AQUAREA

Nuovi sistemi Aquarea aria / acqua a pompa di calore per applicazioni residenziali e commerciali. Con capacità da 3 a 16kW, la gamma Aquarea è la più completa sul mercato ed è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di climatizzazione domestica. Perfettamente idonei sia in caso di nuove costruzioni che di ristrutturazioni, questi sistemi sono convenienti ed ecocompatibili.

## Linea Split Generazione H A+++.

La piacevolezza del comfort. Nuova Generazione H da 3 a 16kW. Queste unità di capacità ridotta sono state progettate per essere installate in abitazioni a basso consumo energetico e vantano un coefficiente COP pari a 5 (unità da 3kW).



## Linea All in One Generazione H.

Nuove soluzioni All in One da 3 a 16kW con serbatoio in acciaio da 200L. Pompa in classe A e dimensioni compatte. Ideale per nuovi impianti e per progetti retrofit.



## Linea monoblocco Generazione H.

Nuovo dispositivo di controllo per migliorare la gamma delle unità monoblocco. Installazione semplificata, manutenzione, controllo ed efficienza eccezionali.



## Aquarea Smart Cloud per i Professionisti.

Aquarea Smart Cloud attiverà il servizio di manutenzione da remoto mentre l'utente finale sta controllando e monitorando sempre da remoto il proprio impianto di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria. Questa manutenzione da remoto consente di risparmiare tempo, visite di installazione collegando Aquarea ad una potente infrastruttura cloud. Controllo remoto, codici di errore, funzioni di setup da remoto ... tutto questo sarà possibile utilizzando il dispositivo CZ-TAW1 e previa accettazione dell'utente finale.

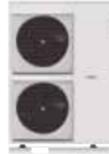
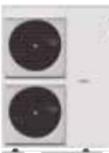
## Ampia gamma di accessori opzionali.

Disponibilità di un'ampia gamma di accessori di qualità come ventilconvettori e una vasta gamma di serbatoi smaltati ed in acciaio inossidabile ad alta efficienza



\* Il Good Design Award è tra i premi più prestigiosi assegnati al fine di evidenziare l'eccellenza del design dei prodotti. Vincere questo premio ha sottolineato le eccezionali prestazioni e il risparmio energetico delle unità interne Panasonic All in One e Split. Inoltre, la struttura lineare e funzionale di queste unità rendono la linea Aquarea un sistema ideale per applicazioni domestiche.

# GAMMA UNITÀ AQUAREA

	3kW	5kW	7kW	9kW	12kW	16kW
<b>Aquarea alta connettività per abitazioni ben isolate</b> 	<b>All in One</b> Monofase Trifase   WH-ADC0309H3E5 WH-UD03HE5	 WH-ADC0309H3E5 WH-UD05HE5	 WH-ADC0309H3E5 WH-UD07HE5	 WH-ADC0309H3E5 WH-UD09HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD09HE8	 WH-ADC1216H6E5 WH-UD12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD12HE8	 WH-ADC1216H6E5 WH-UD16HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8
	<b>Split</b> Monofase Trifase   WH-SDC03H3E5 WH-UD03HE5	 WH-SDC05H3E5 WH-UD05HE5	 WH-SDC07H3E5 WH-UD07HE5	 WH-SDC09H3E5 WH-UD09HE5 WH-SDC09H3E8 WH-UD09HE8	 WH-SDC12H6E5 WH-UD12HE5 WH-SDC12H9E8 WH-UD12HE8	 WH-SDC16H6E5 WH-UD16HE5 WH-SDC16H9E8 WH-UD16HE8
<b>Monoblocco</b> Monofase 		 WH-MDC05H3E5	 WH-MDC07H3E5	 WH-MDC09H3E5	 WH-MDC12H6E5	 WH-MDC16H6E5
<b>Aquarea T-CAP alta capacità per zone fredde</b> 	<b>All in One</b> Monofase Trifase 			 WH-ADC1216H6E5 WH-UX09HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8	 WH-ADC1216H6E5 WH-UX12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8	 WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8
	<b>Split</b> Monofase Trifase 			 WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5 WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8	 WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5 WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8	 WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8
<b>Monoblocco</b> Monofase Trifase 				 WH-MXC09H3E5 WH-MXC09H3E8	 WH-MXC12H6E5 WH-MXC12H9E8	 WH-MXC16H9E8
<b>Aquarea HT per retrofit</b> 	<b>Split</b> Monofase Trifase 			 WH-SHF09F3E5 WH-UH09FE5 WH-SHF09F3E8 WH-UH09FE8	 WH-SHF12F6E5 WH-UH12FE5 WH-SHF12F9E8 WH-UH12FE8	
	<b>Monoblocco</b> Monofase 			 WH-MHF09G3E5	 WH-MHF12G6E5	

## Etichetta Energetica ErP

### Energy Label (ErP) per pompe di calore aria-acqua

Tutto è iniziato nel 1990 con l'applicazione dell'etichetta energetica a tutti gli elettrodomestici: frigoriferi, lavastoviglie, lavatrici, forni. Oggi, il campo di applicazione della normativa europea ErP è stato esteso ad altri dispositivi elettrici, come ad esempio televisori, apparecchi per illuminazione e, da settembre 2014, anche agli aspirapolvere. Nel 2013 le norme sulle nuove etichette energetiche sono state applicate ai climatizzatori e alle pompe di calore aria-aria. A partire da settembre 2015 la normativa ErP ha coinvolto gli apparecchi per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria, scaldabagni e stufe ad accumulo. I requisiti minimi di efficienza energetica per le soluzioni ad alta efficienza energetica (la direttiva sulla progettazione ecocompatibile) sono definiti anche per i produttori di sistemi e caldaie combinate, scaldabagni e bollitori. La direttiva, in vigore in tutti i Paesi della Comunità Europea, e l'etichetta ad essa associata hanno lo scopo di fornire ai consumatori informazioni dettagliate per l'acquisto di prodotti di uso domestico, favorendo la riduzione dei consumi energetici e la salvaguardia dell'ambiente.

### Informazioni in merito all'etichettatura energetica

In base all'efficienza energetica, le pompe di calore per il riscaldamento sono state suddivise in nove classi. La lettera A++ indica la classe energetica più efficiente. La lettera G identifica, invece, gli apparecchi con valori notevolmente peggiori. L'etichetta ErP per gli impianti di riscaldamento prevede una suddivisione in diverse classi di efficienza energetica in base ad una scala da A++ a G (a D per le pompe di calore, da A a G per i bollitori). Nel mese di agosto 2019, verrà introdotta una classificazione più rigorosa da A+++ a D, e da A+ a G per i bollitori.

### Nuovo generatore di etichette energetiche disponibile sul sito

Panasonic PRO Club:  
[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

## Gamma Aquarea

### Disponibilità di diversi tipi di pompe di calore:

- **Nuovo All in One:** modulo idronico + serbatoio integrato da 200L. Queste unità ad alta efficienza sono di rapida e facile installazione.
- **Sistema bi-blocco o split:** è composto da un'unità esterna e da un modulo idraulico, collegato al circuito idraulico.
- **Sistema monoblocco:** presenta solo un'unità esterna. La sua installazione non richiede una linea frigorifera ed è collegato solo al sistema di riscaldamento e/o dell'acqua calda.



### Un'ampia gamma di sistemi monoblocco e split, da 3 a 16kW, monofase e trifase. 3 versioni:

#### Aquarea ad alta connettività (da 3 a 16 kW)

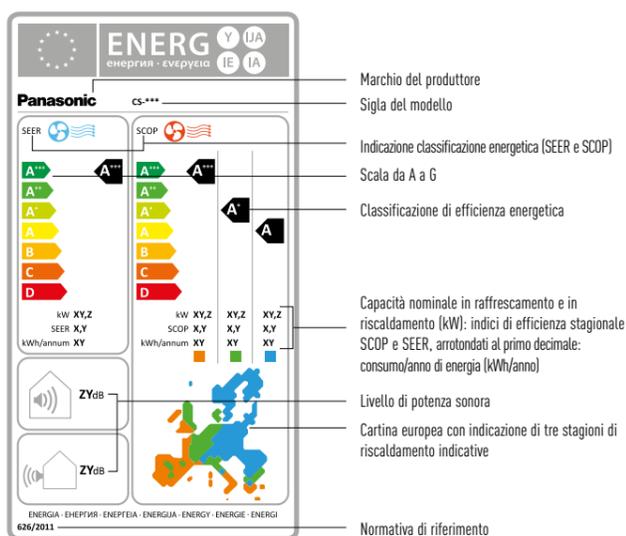
Per abitazioni a basso consumo energetico. Aquarea ad alta connettività rappresenta la soluzione ideale per abitazioni con radiatori a bassa temperatura o riscaldamento a serpentine. L'ampia gamma di unità, da 3 a 16kW, consente di erogare acqua calda sanitaria a 55°C anche con temperature esterne fino a -20°C. Il sistema Aquarea ad alta connettività può operare come unità indipendente o può essere associato a un sistema di riscaldamento a gas oppure a olio, a seconda dei requisiti dell'impianto.

#### Aquarea T-CAP (da 9 a 16 kW)

Se si desidera soprattutto mantenere immutate le capacità di riscaldamento nominali fino a -15°C, la scelta giusta è Aquarea T-CAP. Questa soluzione consente di preservare la capacità di riscaldamento degli ambienti senza ricorrere a una caldaia esterna, anche in presenza di temperature estremamente basse. Grazie alla sua elevata efficienza e alla grande capacità di riscaldamento alle basse temperature, con Aquarea T-CAP anche il risparmio è assicurato.

#### Aquarea HT (da 9 a 12kW)

La soluzione Aquarea ad alta temperatura è la soluzione più adatta per abitazioni con radiatori ad alta temperatura (ad esempio in alluminio), perché consente di erogare acqua calda sanitaria a 65°C anche con temperature esterne fino a -15°C. Aquarea HT è in grado di erogare acqua calda a 65°C esclusivamente con la pompa di calore.



All in One Alta Connettività

R410A



CZ-TAW1  
Connesso al Cloud. Manutenzione da remoto per installatori e dispositivo di controllo per l'utente.



### Aquarea Alta Connettività - All in One Generazione H - Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento

Dati preliminari		Alimentazione monofase (collegamento sull'unità interna)					
Unità interna	Sigla	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5
	€	5.949,00	5.949,00	5.949,00	5.949,00	7.093,00	7.093,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD03HE5	WH-UD05HE5	WH-UD07HE5	WH-UD09HE5	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
	€	2.080,00	2.145,00	2.496,00	2.960,00	4.411,00	4.983,00
<b>Prezzo Kit</b>		8.029,00		8.094,00		12.076,00	
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	3,20	4,20	5,15	6,55	10,00	11,40
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,57
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C / a 55°C / a 55°C per ACS		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Etichetta di sistema 35°C / 55°C²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna							
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	33 / 33
Dimensioni* / Peso netto*	A x L x P	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 135	1.800 x 598 x 717 / 135	1.800 x 598 x 717 / 135	1.800 x 598 x 717 / 135	1.800 x 598 x 717 / 135
Collegamento alla rete idrica			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3	3	3	6	6
Capacità del serbatoio	L		185	185	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata	°C		65	65	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Unità esterna							
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 50	52 / 54
Livello potenza sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	64 / 65	65 / 66	68 / 66	69 / 68	70 / 72
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	795 x 900 x 320 / 66	1.340 x 900 x 320 / 101
Refrigerante (R410A)	kg / tCO <sub>2</sub> Eq		1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	2,55 / —
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici [mm]	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	442,00		180,00 (pr. netto)
		<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
			230,00 (pr. netto)

Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN14511. Isolamento testato secondo norme EN12897. 1) Etichetta di sistema con controller. \* Dati preliminari.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Splitc Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.

R410A

All in One Alta Connettività



GOOD DESIGN AWARD 2017



CZ-TAW1  
Connesso al Cloud. Manutenzione da remoto per installatori e dispositivo di controllo per l'utente.

**Aquarea Alta Connettività - All in One Generazione H - Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento**

Dati preliminari		Alimentazione Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna	Sigla	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
	€	8.710,00	8.710,00	8.710,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
	€	4.438,00	5.083,00	6.279,00
Prezzo Kit	€	13.148,00	13.793,00	14.989,00
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	4,84	4,74	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	3,59	3,44	3,28
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	10,00	11,05
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	2,85	2,73	2,81
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	kW	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	W/W	3,17	2,85	2,56
Etichetta energetica a 35°C / a 55°C / a 55°C per ACS		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Etichetta di sistema 35°C / 55°C <sup>2</sup>		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		33 / 33
Dimensioni* / Peso netto*	A x L x P	mm / kg		1.800 x 598 x 717 / 126
Collegamento alla rete idrica		R 1 ¼		R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	9		9
Capacità del serbatoio	L	185		185
Temperatura massima acqua di mandata	°C	65		65
Materiale serbatoio		Acciaio inox		Acciaio inox
Unità esterna				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		51 / 49
Livello potenza sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB		68 / 67
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg		1.340 x 900 x 320 / 107
Refrigerante (R410A)	kg / tCO <sub>2</sub> Eq	2,55 / 5,324		2,55 / 5,324
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva	m / g/m	10 / 50		10 / 50
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C		-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C		25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	<b>442,00</b>	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
			<b>230,00 (pr. netto)</b>

Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN14511. Isolamento testato secondo norme EN12897. 1) Etichetta di sistema con controller. \* Dati preliminari.



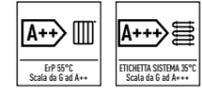
INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Splitte Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.

Split Alta Connettività

R410A



GOOD DESIGN AWARD 2017



CZ-TAW1  
Connesso al Cloud. Manutenzione da remoto per installatori e dispositivo di controllo per l'utente.

**Aquarea Alta Connettività - Split Generazione H - Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento - SDC**

Dati preliminari		Alimentazione monofase riscaldamento e raffrescamento					
Unità interna	Sigla	WH-SDC03H3E5	WH-SDC05H3E5	WH-SDC07H3E5	WH-SDC09H3E5	WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5
	€	3.185,00	3.315,00	3.493,00	3.578,00	3.918,00	4.595,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD03HE5	WH-UD05HE5	WH-UD07HE5	WH-UD09HE5	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
	€	2.080,00	2.145,00	2.496,00	2.960,00	4.411,00	4.983,00
Prezzo Kit	€	5.265,00	5.460,00	5.989,00	6.538,00	8.329,00	9.578,00
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,0	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	11,40
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,68
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C / a 55°C / a 55°C per ACS		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Etichetta di sistema 35°C / 55°C <sup>2</sup>		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Unità interna							
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 30
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg		892 x 500 x 340 / 44			
Collegamento alla rete idrica		R 1 ¼		R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3		3	3	6	6
Unità esterna							
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		47 / 47	48 / 48	50 / 48	51 / 50
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg		622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	795 x 900 x 320 / 66
Refrigerante (R410A)	kg / tCO <sub>2</sub> Eq	1,20 / 2,506		1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	2,55 / 5,324
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva	m / g/m	10 / 20		10 / 20	10 / 30	10 / 30	10 / 50
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C		-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C		20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	<b>442,00</b>	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
<b>CZ-NV1</b>	Kit valvola a 3 vie per Split Generazione H (opzionale - spazio interno)		<b>230,00 (pr. netto)</b>

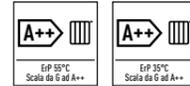
Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Dati rilevati secondo norme EN14511. Classe efficienza energetica: queste indicazioni sono conformi alle disposizioni ufficiali ErP (regolamenti UE N° 811/2013, EN 14511 e EN 14825) per le pompe di calore, che sono ufficialmente vincolanti a partire da settembre 2015. Classi di efficienza energetica contrassegnate con \* sono conformi alle nuove norme in vigore da settembre 2019 per una classificazione A+++ 1) Etichetta di sistema con controller. \* Dati preliminari.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Splitte Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.

R410A

Split Alta Connettività



**Aquarea Alta Connettività - Split Generazione H - Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - SDC**

Dati preliminari		Alimentazione trifase (collegamento sull'unità interna)		
<b>Unità interna</b>	<b>Sigla</b>	<b>WH-SDC09H3E8</b>	<b>WH-SDC12H9E8</b>	<b>WH-SDC16H9E8</b>
	€	<b>4.334,00</b>	<b>4.831,00</b>	<b>5.430,00</b>
<b>Unità esterna</b>	<b>Sigla</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>
	€	<b>4.438,00</b>	<b>5.083,00</b>	<b>6.279,00</b>
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>8.772,00</b>	<b>9.914,00</b>	<b>11.709,00</b>
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	4,84	4,14	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	3,59	3,44	3,28
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	10,00	11,05
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	2,85	2,73	2,81
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	kW	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	W/W	3,17	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Etichetta energetica a 55°C		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
<b>Unità interna</b>				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		28 / 28
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg		892 x 500 x 340 / 44
Collegamento alla rete idrica		R 1 ¼		R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3		3
<b>Unità esterna</b>				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		51 / 49
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg		1.340 x 900 x 320 / 108
Refrigerante (R410A)	kg / tCO <sub>2</sub> Eq	2,55 / 5,324		2,55 / 5,324
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva	m / g/m	10 / 50		10 / 50
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C		-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C		25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	<b>442,00</b>		<b>180,00 (pr. netto)</b>
<b>CZ-NV1</b>	Kit valvola a 3 vie per Split Generazione H (opzionale - spazio interno)	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
	<b>481,00</b>		<b>230,00 (pr. netto)</b>

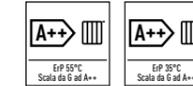
Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN14511.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.

Monoblocco Alta Connettività

R410A



**Aquarea Alta Connettività - Monoblocco Generazione H - Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento - MDC** Dati preliminari

Unità esterna		Monofase Riscaldamento e Raffrescamento				
Sigla	€	WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
		<b>5.066,00</b>	<b>5.560,00</b>	<b>5.951,00</b>	<b>6.760,00</b>	<b>8.158,00</b>
Capacità di riscaldam. a +7°C (W 35°C)	kW	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (W 35°C)	W/W	5,08	4,52	4,29	4,74	4,28
Capacità di riscaldam. a +2°C (W 35°C)	kW	4,80	6,60	6,80	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (W 35°C)	W/W	3,36	3,30	3,18	3,44	3,28
Capacità di riscaldam. a -7°C (W 35°C)	kW	4,70	5,50	7,07	10,00	11,40
Coefficiente COP a -7°C (W 35°C)	W/W	2,85	2,70	2,71	2,73	2,70
Capacità di raffresc. a 35°C (W 7°C)	kW	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (W 7°C)	W/W	3,28	2,78	2,60	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Etichetta di sistema 55°C		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
<b>Unità esterna</b>						
Liv. press. sonora	Riscald. / Raffresc.	dB(A)		49/47	50/48	51/49
Liv. potenza sonora	Riscald. / Raffresc.	dB		65/65	68/66	69/67
Dimensioni	A x L x P	mm		865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Peso netto	kg	94		104	147	147
Refrigerante (R410A)	kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	1,30 / 2714		1,35 / 2819	1,35 / 2819	2,10 / 4,385
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1 ¼		R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompa classe A	Numero di velocità	7		7	7	7
	Pot. in ingr. (Min/Max)	W		34/96	36/100	39/108
Portata nom. in riscaldam. (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	14,3		17,2	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3		3	6	6
Potenza in ingresso	Riscaldamento / Raffrescamento	kW		0,985 / 1,37	1,55 / 2,16	2,10 / 2,69
Assorbimento in eserc. e allo spunto	Riscaldamento / Raffrescamento	A		4,7 / 6,3	7,2 / 9,9	9,6 / 12,2
Assorbimento 1	A	13,0		21,0	22,9	24,0
Assorbimento 2	A	13,0		13,0	13,0	26,0
Dimensioni cavo alimentazione 1 & 2	mm <sup>2</sup>	3x4,0 o 6,0/3x4,0		3x4,0 o 6,0/3x4,0	3x4,0 o 6,0/3x4,0	3x4,0 o 6,0/3x4,0
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C		-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temperatura mandata acqua	Riscaldamento / Raffrescamento	°C		20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	<b>442,00</b>		<b>180,00 (pr. netto)</b>
		<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
			<b>230,00 (pr. netto)</b>

Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN14511. I collaboratori autorizzati a prestare assistenza o l'installatore autorizzato possono attivare la modalità di raffrescamento in loco utilizzando il telecomando seguendo una speciale procedura. 1) I modelli WH-MDC sono sigillati ermeticamente.



INTERNET CONTROL: Opzionale.

R410A All in One T-CAP



**CZ-TAW1**  
Connesso al Cloud. Manutenzione da remoto per installatori e dispositivo di controllo per l'utente.

Aquarea T-CAP - All in One Generazione H - Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento

Unità interna	Sigla	Monofase (collegamento sull'unità interna)			Trifase (collegamento sull'unità interna)	
		WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Capacità di riscaldam. a +7°C (W 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (W 35°C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Capacità di riscaldam. a +2°C (W 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +2°C (W 35°C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacità di riscaldam. a -7°C (W 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a -7°C (W 35°C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,70
Capacità di raffresc. a 35°C (W 7/12°C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (W 7/12°C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Etichetta energetica a 35°C / 55°C / 55°C per ACS		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Etichetta di sistema 35°C / 55°C¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
<b>Unità interna</b>						
Liv. press. sonora Riscald. / Raffresc.	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensioni A x L x P	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Peso netto	kg	124	124	126	126	126
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pompa classe A	Numero di velocità	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Pot. in ingr. [Min/Max]	W	36/152	36/152	36/152	36/152
Portata nom. in riscaldam. (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		25,8	34,4	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		6	6	9	9
Dimensioni cavo alimentazione 1 & 2	mm²		3 x 4,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Capacità del serbatoio	L		185	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata	°C		65	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
<b>Unità esterna</b>						
Liv. press. sonora Riscald. / Raffresc.	dB(A)		51/49	52/50	51/49	52/50
Liv. potenza sonora Riscald. / Raffresc.	dB		68/67	69/68	68/67	69/68
Dimensioni A x L x P	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso netto	kg		101	101	108	118
Refrigerante (R410A)	kg / tCO <sub>2</sub> Eq.		2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Diam. tubi colleg. Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)		3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Lunghezza min/max tubazioni	m		3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Differenza in elevazione (int/est)	m					
Lungh. max tubaz. senza carica aggiuntiva	m		10/50	10/50	10/50	10/50
Quantità aggiuntiva	g/m					
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata W	Riscald. / Raffresc.	°C	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	<b>442,00</b>		<b>180,00 (pr. netto)</b>
		<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
			<b>230,00 (pr. netto)</b>

Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN14511. Isolamento testato secondo norme EN12897. 1) Etichetta di sistema con controller. \* Dati preliminari.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Splitte Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.

Split T-CAP R410A



**CZ-TAW1**  
Connesso al Cloud. Manutenzione da remoto per installatori e dispositivo di controllo per l'utente.

Aquarea T-CAP - Split Generazione H - Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - SXC

Unità interna	Sigla	Alimentazione monofase (colleg. sull'unità interna)		Alimentazione trifase (colleg. sull'unità interna)		
		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,70
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Etichetta energetica a 35°C		A++	A++	A++	A++	A++
Etichetta energetica a 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
<b>Unità interna</b>						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 44	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46
Collegamento alla rete idrica			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3	6	3	9
<b>Unità esterna</b>						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	51 / 49	52 / 50	51 / 49	52 / 50
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 101	1.340 x 900 x 320 / 101	1.340 x 900 x 320 / 109	1.340 x 900 x 320 / 109
Refrigerante (R410A)	kg / tCO <sub>2</sub> Eq.		2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva	m / g/m		10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	25 ~ 55 / 5 - 20	25 ~ 55 / 5 - 20	25 ~ 60 / 5 - 20	25 ~ 60 / 5 - 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	<b>442,00</b>		<b>180,00 (pr. netto)</b>
<b>CZ-NV1</b>	Kit valvola a 3 vie per Split Generazione H (opzionale - spazio interno)	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
	<b>481,00</b>		<b>230,00 (pr. netto)</b>

Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN14511. \* dati preliminari.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Splitte Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.

R410A

Monoblocco T-CAP



**CZ-TAW1**  
Connesso al Cloud. Manutenzione da remoto per installatori e dispositivo di controllo per l'utente.



**Aquarea T-CAP - Monoblocco Generazione H - Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - MXC**

Unità esterna	Sigla	Monofase			Trifase	
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
	€	<b>7.508,00</b>	<b>9.146,00</b>	<b>8.736,00</b>	<b>10.374,00</b>	<b>10.920,00</b>
Capacità di riscaldam. a +7°C (W 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (W 35°C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Capacità di riscaldam. a +2°C (W 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +2°C (W 35°C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacità di riscaldam. a -7°C (W 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a -7°C (W 35°C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Capacità di raffresc. a 35°C (W 7°C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (W 7°C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Etichetta di sistema 55°C		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
<b>Unità esterna</b>						
Liv. press. sonora Riscald. / Raffresc.	dB(A)	51 / 49	52 / 50	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Liv. potenza sonora Riscald. / Raffresc.	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68	72 / 72
Dimensioni	A x L x P	mm	1410 x 1283 x 320			
Peso netto	kg		142	142	155	155
Refrigerante (R410A)	kg / TCO <sub>2</sub> Eq.		2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907
Collegamento alla rete idrica	Pollici		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	7	7
	Pot. in ingr. (Min/Max)	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110
Portata nom. in riscaldam. (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		25,8	34,4	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3	6	3	9
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	1,86	2,53	1,86	2,53
	Raffrescamento	kW	2,21	3,56	2,21	3,56
Assorbimento in eserc. e allo spunto	Riscaldamento	A	8,8	11,7	2,8	3,8
	Raffrescamento	A	10,4	16,5	3,4	5,3
Assorbimento 1	A		29,0	29,0	14,7	11,9
Assorbimento 2	A		13,0	26,0	13,0	13,0
Dimensioni cavo alimentazione 1 & 2	mm <sup>2</sup>		3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43
	Temperatura mandata acqua	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
Temperatura mandata acqua	Raffrescamento	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	<b>442,00</b>		<b>180,00 (pr. netto)</b>
		<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
			<b>230,00 (pr. netto)</b>

Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN14511. 1) I modelli WH-MXC sono sigillati ermeticamente.



INTERNET CONTROL: Opzionale.

Split HT

R407C



**Aquarea HT - Split Generazione F - Monofase / Trifase. Solo riscaldamento - SHF**

Unità interna	Sigla	Alimentazione monofase (colleg. sull'unità interna)		Alimentazione trifase (colleg. sull'unità interna)	
		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
	€	<b>3.745,00</b>	<b>4.310,00</b>	<b>3.845,00</b>	<b>4.442,00</b>
<b>Unità esterna</b>	<b>Sigla</b>	<b>WH-UH09FE5</b>	<b>WH-UH12FE5</b>	<b>WH-UH09FE8</b>	<b>WH-UH12FE8</b>
	€	<b>4.745,00</b>	<b>5.967,00</b>	<b>5.681,00</b>	<b>6.877,00</b>
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>8.490,00</b>	<b>10.277,00</b>	<b>9.526,00</b>	<b>11.319,00</b>
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	4,64	4,46	4,64	4,46
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	3,45	3,26	3,45	3,26
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	2,74	2,52	2,74	2,52
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	2,27	2,22	2,29	2,22
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	1,89	1,84	1,89	1,84
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	8,90	9,60	8,90	9,60
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	1,63	1,62	1,63	1,62
Etichetta energetica a 35°C		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Etichetta energetica a 55°C		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
<b>Unità interna</b>					
Livello pressione sonora	dB(A)		33	33	33
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 47	892 x 502 x 353 / 47
Collegamento alla rete idrica			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3	6	3
<b>Unità esterna</b>					
Livello pressione sonora	dB(A)		51	52	51
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 104	1.340 x 900 x 320 / 104	1.340 x 900 x 320 / 110
Refrigerante (R407C)	kg / tCO <sub>2</sub> Eq		2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva	m / g/m		10 / 70	10 / 70	10 / 70
Gamma temp. operative	Temperatura esterna	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	°C		25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65

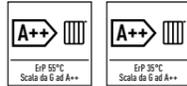
Accessori	Prezzo €
<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia
	<b>180,00 (pr. netto)</b>
<b>PIT-A2W-START UP</b>	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia
	<b>230,00 (pr. netto)</b>

Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN14511.



INTERNET CONTROL: Opzionale.

R407C Monoblocco HT



Aquarea HT - Monoblocco Generazione G - Monofase / Trifase. Solo riscaldamento - MHF

Unità esterna	Sigla	Alimentazione monofase		Alimentazione trifase	
		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5	WH-MHF09G3E8*	WH-MHF12G9E8*
	€	<b>7.167,00</b>	<b>8.395,00</b>	<b>7.986,00</b>	<b>9.269,00</b>
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	4,64	4,46	4,64	4,46
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	3,45	3,26	3,45	3,26
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	2,74	2,70	2,14	2,52
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	2,27	2,22	2,29	2,22
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	1,89	1,84	1,89	1,84
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	8,90	9,60	8,90	9,60
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	1,63	1,62	1,63	1,62
Etichetta energetica a 35°C		A++	A++	A++	A++
Etichetta energetica a 55°C		A++	A++	A++	A++
Livello pressione sonora	dB(A)	51	52	51	52
Livello potenza sonora	dB	68	69	68	69
Dimensioni	A x L x P	mm	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Peso	kg	151	151	162	162
Refrigerante (R407C)	kg / tCO <sub>2</sub> Eq	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406	2,22 / 3,938	2,22 / 3,938
Collegamento alla rete idrica		R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3	6	3	9
Potenza in ingresso	kW	1,94	2,69	1,94	2,69
Assorbimento in esercizio e allo spunto	A	9,3	12,8	3,0	4,1
Assorbimento 1	A	28,5	29,0	14,5	10,8
Assorbimento 2	A	13,0	26,0	13,0	13,0
Gamma temp. operative	Temperatura esterna	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temperatura mandata acqua	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65

\*Fino ad esaurimento scorte.

Accessori	Prezzo €
PIT-A2W-START UP Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	<b>180,00</b> (pr. netto)
PIT-A2W-START UP Avviamento Aquarea 4 anni garanzia	<b>230,00</b> (pr. netto)

Coefficiente COP riferito ad una tensione di alimentazione di 230 V, come da direttiva EU 2003/32/EC - Livello della pressione - I modelli sono sigillati ermeticamente.



INTERNET CONTROL: Opzionale.

AQUAREA AIR

AQUAREA AIR



Radiatori Aquarea per sistemi a pompa di calore

Radiatori per sistemi a pompa di calore	PAW-AAIR-200						PAW-AAIR-700					PAW-AAIR-900																					
	Prezzo	€						1.378,00					1.508,00																				
Capacità tot di riscaldam.	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1032	1188	273	475	886	1420	1703																	
Portata nominale acqua	kg/h	23,7	27,5	37,3	80,8	98,0	38,4	61,9	121,8	177,5	204,3	47,0	81,7	152,4	244,2	292,9																	
Caduta di press. acqua	kPa	0,1	0,2	0,4	2,0	2,9	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0	0,1	0,2	0,5	1,6	2,2																	
	m <sup>3</sup> /min	0,5	0,6	0,9	1,9	2,7	0,7	1,4	2,6	4,2	5,3	0,9	1,8	4,1	6,1	7,7																	
Portata d'aria	Velocità	Ferma	Super Min	Min	Med	Max	Ferma	Super Min	Min	Med	Max	Ferma	Super Min	Min	Med	Max																	
																	Potenza max in ingresso	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24
																	Liv. pressione sonora	dB(A)	17,6	18,8	24,7	33,2	39,4	18,4	19,6	25,8	34,1	40,2	18,4	22,3	26,2	34,4	42,2
																	Temp. acqua in ingresso	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
																	Temp. acqua in uscita	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
																	Temp. aria in ingresso	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Temp. aria in uscita	°C	34,5	32,6	38,9	32,0	30,0	34,9	32,4	33,3	31,8	30,6	34,8	32,5	30,2	31,1	30,6																	
Dimensioni (AxLxP)	mm	579 x 735 x 129						579 x 935 x 129					579 x 1135 x 129																				
Peso netto	kg	17						20					23																				
Valvola a 3 vie in dotazione		Si						Si					Si																				
Termostato con Touch screen		Si						Si					Si																				

Nuova gamma di radiatori a temperatura estremamente bassa per sistemi a pompa di calore: Aquarea Air 200/700/900 con effetto radiante

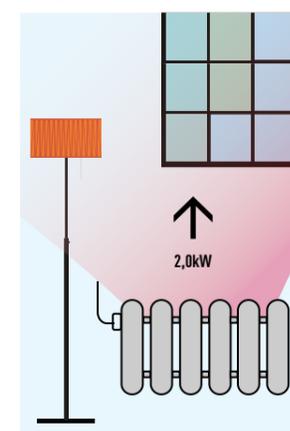
I radiatori Panasonic Aquarea Air, dal design sottile, assicurano una temperatura confortevole.

Con una profondità di poco meno di 13 cm sono all'avanguardia del mercato e si integrano facilmente all'interno dell'abitazione. Il design estremamente elegante e le finiture dei radiatori Aquarea Air's sono evidenti in ogni dettaglio.

L'eccezionale efficienza della ventilazione permette di ridurre l'azione del motore, contenendo in misura considerevole i consumi energetici (basso wattaggio). La velocità della ventola viene costante modulata tramite un controllo proporzionale integrale della temperatura, con indubbi vantaggi nel controllo di temperatura e umidità nei mesi estivi.

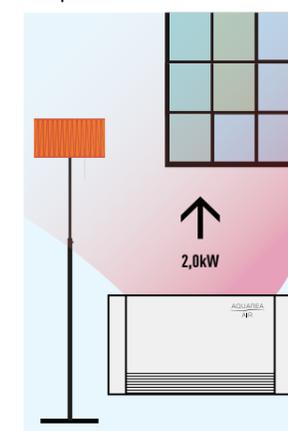


Con radiatori standard



Necessità di acqua a 65°C.

Con Aquarea Air.



Necessità di acqua a 35°C.

Particolarità tecniche:

- Pannello frontale con effetto radiante
- Alta capacità di riscaldamento (anche senza che entri in funzione la ventola principale)
- 4 velocità della ventola e altrettante capacità
- Design esclusivo
- Estrema compattezza (profondità di soli 12,9 cm)
- Possibilità di funzionamento in raffrescamento e deumidificazione (si deve prevedere un drenaggio)
- Valvola a 3 vie in dotazione (nessuna necessità di valvola di troppo pieno in caso di installazione di più di 3 radiatori)
- Termostato con touch screen

Tutte le curve di temperatura e di capacità sono disponibili su: [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

## VENTILCONVETTORI



Nuova gamma di ventilconvettori: facili da installare, prestazioni e livelli di pressione sonora migliorati. I nuovi modelli sono stati progettati per soddisfare le richieste e per accogliere i suggerimenti dei clienti.

La nuova gamma di ventilconvettori consiste in una gamma canalizzata compatta, ideale per uso residenziale e commerciale e in un modello ad alta pressione statica per applicazioni commerciali. I nuovi modelli, certificati da Eurovent comprendono vaschetta di raccolta e filtro e sono dotati di un motore del ventilatore a basso consumo. Facilità di manutenzione e accesso.



PAW-FC-303TC  
Controllo elettronico a filo.



PAW-FC-RC1  
Controllo a filo avanzato per controllo fan coil.

## Ventilconvettori

## Dati preliminari

		Unità compatte					Alta prevalenza
Ventilconvettore attacco lato sx		PAW-FC-D24	PAW-FC-D40	PAW-FC-D55	PAW-FC-D65	PAW-FC-D90	PAW-FC-H150
Ventilconvettore attacco lato dx		PAW-FC-D24-R	PAW-FC-D40-R	PAW-FC-D55-R	PAW-FC-D65-R	PAW-FC-D90-R	PAW-FC-H150-R
<b>Prezzo</b>		€ 346,00	463,00	506,00	562,00	825,00	1.135,00
Capacità tot. raffresc.	Med / S-Hi	kW 2,00/2,40	3,10/4,10	4,20/5,50	5,80/6,60	6,70/9,10	11,90/14,80
Raffreddamento sensibile	Med / S-Hi	kW 1,70/2,10	2,20/3,00	3,00/4,00	4,30/5,00	4,90/7,00	9,60/12,90
Capacità di riscaldamento	Med / S-Hi	kW 2,40/3,00	3,90/5,40	4,00/5,30	7,40/8,70	9,30/12,60	14,90/19,90
Potenza in ingresso	S-Lo / Med / S-Hi	W 24/50/81	33/57/80	39/76/111	60/114/161	90/112/188	180/421/675
Fusibili	A	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	6,00
Dimensioni (inclusi pannello e scatola componenti elettr.)	H x W x D	mm 220x624x430 (220x862x430)	220x994x430 (220x1232x430)	220x1179x430 (220x1417x430)	220x994x530 (220x1232x530)	220x1250x530 (220x1463x530)	356x1380x798 (356x1600x798)
Peso (senza acqua)		kg 15,5	24	28	29	43	63
Potenza sonora globale	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A) 31/45/53	36/48/57	40/52/58	46/59/63	52/57/66	52/64/71
Pressione statica	Max	Pa 50	70	70	70	70	110
Portata d'aria	Med / S-Hi	m³/h 388/483	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Caduta pressione acqua	Med / S-Hi	kPa 9,90/14,30	13,00/22,40	25,20/42,20	13,90/17,90	22,60/40,30	19,80/26,10
Velocità della ventola		3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità	3 velocità
Motore della ventola e velocità totali		AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds
Bacinella racc. condensa e filtro dell'aria		Included	Included	Included	Included	Included	Included
Collegam. alla rete idrica	Pollici	1/2	1/2	1/2	3/4	1/2	1

1) 1) Portata d'aria e capacità a pressione statica 0Pa. \* Prestazioni: aria estiva 27°C/19°C (Bulbo umido e acqua in raffreddamento 7/12°C - Aria invernale 20°C, temperatura acqua in ingresso 50°C).



## Accessori opzionali

Codice accessorio	Descrizione	Prezzo €
PAW-FC-2WY-11/55	Kit valvola on-off 230V a 2 vie (per PAW-FC-D da taglia 11 a taglia 55 con attacco sia a sx, sia a dx)	115,00
PAW-FC-2WY-65	Kit valvola on-off 230V a 2 vie (per PAW-FC-D65 con attacco sia a sx, sia a dx)	115,00
PAW-FC-2WY-90	Kit valvola on-off 230V a 2 vie (per PAW-FC-D90 con attacco a sx)	145,00
PAW-FC-2WY-90-R	Kit valvola on-off 230V a 2 vie (per PAW-FC-D90 con attacco a dx)	145,00
PAW-FC-2WY-150	Kit valvola on-off 230V a 2 vie (per PAW-FC-H150 con attacco sia a sx, sia a dx)	280,00
PAW-FC-3WY-11/55	Kit valvola on-off 230V a 3 vie (per PAW-FC-D da taglia 11 a taglia 55 con attacco sia a sx, sia a dx)	160,00
PAW-FC-3WY-65	Kit valvola on-off 230V a 3 vie (per PAW-FC-D65 con attacco sia a sx, sia a dx)	160,00
PAW-FC-3WY-90	Kit valvola on-off 230V a 3 vie (per PAW-FC-D90 con attacco a sx)	200,00
PAW-FC-3WY-90-R	Kit valvola on-off 230V a 3 vie (per PAW-FC-D90 con attacco a dx)	200,00
PAW-FC-3WY-150	Kit valvola on-off 230V a 3 vie (per PAW-FC-H150 con attacco sia a sx, sia a dx)	330,00
PAW-FC-303TC	Controllo elettronico a filo	63,00
PAW-FC-RC1	Controllo a filo avanzato per controllo fan coil	TBD

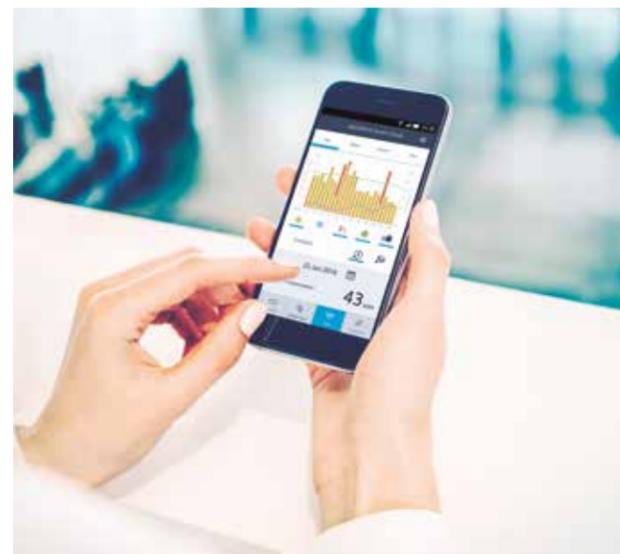
## NUOVO AQUAREA SMART CLOUD PER GENERAZIONE H

Il software più avanzato per il controllo dei sistemi di climatizzazione di oggi e di domani.

## Gestione semplificata e completa del tuo sistema di climatizzazione

Aquarea Smart Cloud è molto più di un semplice termostato in grado di accendere o spegnere un sistema di climatizzazione. È una soluzione potente ed intuitiva per la gestione da remoto dell'intera gamma di funzioni che controllano il riscaldamento, la produzione di acqua calda sanitaria, incluso il monitoraggio del consumo energetico.

Nel corso del 2017 è previsto un aggiornamento del software con l'inserimento di nuove funzioni di interesse per gli installatori, così da consentire interventi di manutenzione da remoto agli utenti e ai vostri partner che utilizzano lo stesso dispositivo.

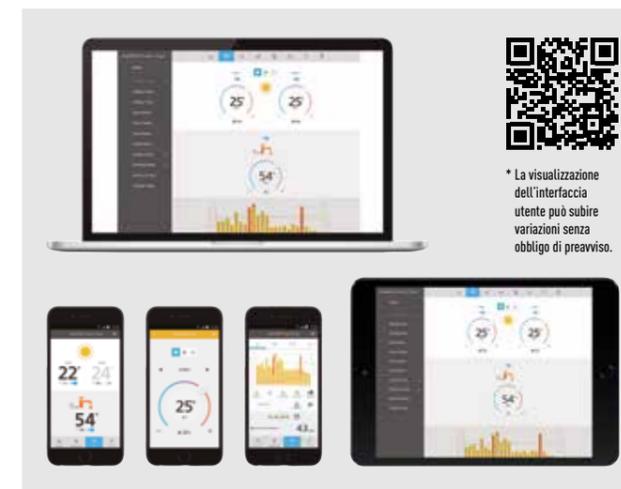


## Vantaggi

Risparmio energetico, comfort e controllo da qualsiasi luogo. Aumenta l'efficienza e la gestione delle risorse, riduce i costi di gestione, con piena soddisfazione dell'utente. Nel corso del 2017 Panasonic aggiungerà nuovi servizi ad Aquarea Smart Cloud, mirati a favorire la completa manutenzione da remoto del sistema Aquarea. Questo permetterà ai tecnici di prevenire gli interventi di manutenzione, di affinare la messa a punto della pompa di calore e di ripristinare il sistema in caso di malfunzionamento.

Compatibilità Aquarea	Generazione H
Punto di connessione	Connettore CN-CNT
Connessione router domestico	WiFi o LAN cablata
Sensore temperatura	Controllo sensore temperatura
Compatibilità browser Tablet o PC*	Si
Operazioni da remoto – On/Off – Modifica set-point casa – Modifica set-point ACS – Codici di errore – Timer	Si
Controllo riscaldamento	Fino a 2 zone
Visualiz. consumo energetico e funz. storico	Si – Si

\* Verifica compatibilità browser e versione.



\* La visualizzazione dell'interfaccia utente può subire variazioni senza obbligo di preavviso.

## Come funziona?

Collegare il sistema Aquarea Generazione H al Cloud tramite Wi-Fi o una rete LAN cablata.

## Requisiti di sistema

1. Aquarea Generazione H
2. Connessione a Internet tramite router Wi-Fi o LAN cablata
3. Acquisizione ID Panasonic collegandosi a <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

## Attivazione dell'interfaccia CZ-TAW1 in due fasi

	Fase 1 (Settembre 2016)	Fase 2 (2^ metà 2017)
		Stesso dispositivo CZ-TAW1. Variaz. implementate sul server nel Cloud.

Gestione da parte dell'utente e controllo consumo energetico		
Visualizzaz. e controllo	✓	–
Timer	✓	–
Statistiche energetiche	✓	–
Notifica malfunzionam.	✓	–
Funzioni avanzate per la manutenzione da remoto		
Monitoraggio	–	✓
Controllo	–	✓
Statistiche (esportabili)	–	✓
Prevenz. interv. e manut.	–	✓
Manutenzione da remoto	–	✓



1. LAN  
2. Connessione ad Aquarea tramite CN-CNT

CZ-TAW1  
Prezzo € 442,00

## DHW STAND ALONE



### Il nuovo serbatoio DHW Stand Alone è uno scaldabagno a parete a pompa di calore altamente efficiente

Questa soluzione, di ingombro ridotto, è uno dei modelli più efficienti disponibili, progettato come l'ideale sostituto dello scaldabagno elettrico. L'installazione a parete, il tempo di riscaldamento rapido e la funzione automatica per il controllo intelligente garantiscono il comfort dell'utente.

#### Benefici:

- DHW Stand Alone assicura una riduzione del consumo energetico pari al 75% rispetto ai tradizionali scaldabagni elettrici e garantisce sempre una produzione rapida e abbondante di acqua calda sanitaria
- DHW Stand Alone è anche compatibile con pannelli fotovoltaici che permettono di beneficiare gratuitamente dell'energia solare
- DHW Stand Alone è adatto a tutte le installazioni e il suo design compatto si adatta perfettamente a piccole superfici, soffitti bassi e zone d'angolo
- Calypso è fornito di un pannello di controllo digitale di facile utilizzo con programmazione giornaliera integrata, diverse modalità di selezione e display che visualizza il consumo energetico
- È compatibile con la tecnologia Cozytouch che consente il controllo da remoto tramite smartphone o tablet
- Il controllo intelligente del consumo energetico e l'isolamento senza CFC attorno al serbatoio garantiscono che questo scaldabagno non sprechi energia

#### DHW Stand Alone garantisce qualità e durata in virtù di queste caratteristiche:

- Protezione ibrida anticorrosiva ACI
- Tecnologia a base di steatite (elemento riscaldante in ceramica a secco)
- Smalto di qualità, diamantato, che riveste il serbatoio interno
- Valvola di sicurezza limitatrice di pressione in caso di malfunzionamenti o aumenti di pressione
- Connettori dielettrici anti-corrosione
- Guarnizione a labbro specifica che impedisce la formazione di ruggine attorno alla flangia
- Essendo privo di CFC, questo serbatoio rispetta l'ambiente.



### NOVITÀ DHW Stand Alone

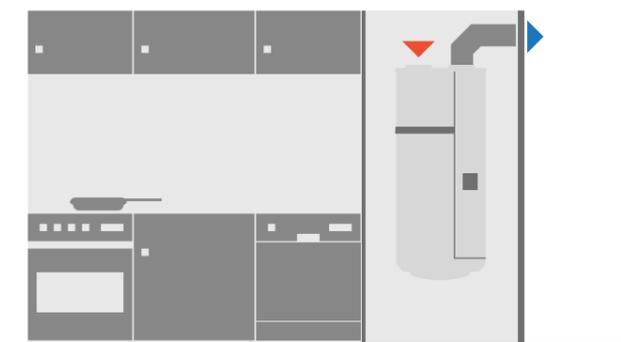
Modello	Da parete		
	PAW-DHW100W	PAW-DHW150W	
<b>Sigla</b>			
<b>Prezzo</b>	<b>€</b>	<b>1.716,00</b>	<b>1.871,00</b>
Capacità nominale	L	100	150
Dimensioni (A x L x P)	mm	1234 x 522 x 538	1557 x 522 x 538
Peso a vuoto	kg	57	66
Collegamento alla rete idrica		3/4" M	3/4" M
Sistema anticorrosione		Magnesio	Magnesio
Pressione nominale acqua	bar	8	8
Collegamenti elettrici	V/Hz	230/50	230/50
Potenza massima	W	1550	1950
Potenza max pompa di calore	W	350	350
Potenza resistenze elettriche	W	1200	1600
Gamma temp. acqua pompa di calore	°C	50 - 62	50 - 62
Gamma temp. est. di esercizio	°C	-5 - +43	-5 - +43
Diametro canalizzazione	mm	125	125
Portata d'aria [senza canalizzaz.]	m³/min	160	160
Perdita di carico sul circuito di ventilaz., senza riduzione delle prestazioni	Pa	25	25
Livello potenza sonora <sup>1)</sup>	dB(A)	45	45
Capacità refrigerante R134a	kg	0,6	0,7
Volume refrigerante in tonn. di CO <sub>2</sub> equivalente	TCO <sub>2</sub> Eq.	0,86	1
Peso refrigerante per litro	kg/L	0,006	0,0046
Quantità acqua calda a 40°C: V40td in 8h (Off-peak) / 14 (Off-peak+6h)	L	151/289	182/318
Coefficiente di prestazione (aria canalizz. 7°C, acqua da 15°C a 53°C)		2,47	2,94
Coefficiente di prestazione (temp. amb. 15°C, acqua da 15°C a 53°C)		2,75	3,21
Potenza acustica ErP in configurazione canalizzata <sup>2)</sup>	dB(A)	45	45
Potenza acustica ErP configurazione ambiente <sup>2)</sup>	dB(A)	50	50
Classe efficienza energetica (da A+ ad F)		<b>A+</b>	<b>A+</b>
Input PV		Si	Si
<b>Prestazioni alla temperatura dell'aria di 7°C (EN 16147) canalizz. a 25 Pa</b>			
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,47 - M	2,94 - L
Potenza in standby (P <sub>es</sub> )	W	20	22
Tempo riscaldamento (t <sub>h</sub> )	h. Min	7h27	11h21
Temp. di riferimento acqua calda (T <sub>ref</sub> )	°C	52,8	53
Portata d'aria (aria)	m³/h	162,7	146,4
<b>Prestazioni alla temperatura dell'aria di 7°C (EN 16147)</b>			
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,75 - M	3,21 - L
Potenza in standby (P <sub>es</sub> )	W	18	21
Tempo riscaldamento (t <sub>h</sub> )	h. Min	6h25	9h45
Temp. di riferimento acqua calda (T <sub>ref</sub> )	°C	52,5	53,1

1) In accordo a ISO3744. 2) Conforme alle norme EN 16147.

Disponibilità da gennaio 2019

### Ideale per superfici di ridotte dimensioni

Idoneo per tutte le installazioni (si adatta perfettamente a superfici di ridotte dimensioni, soffitti bassi, zone d'angolo).



## SERBATOI PER ACQUA CALDA SANITARIA

**NUOVO SERBATOIO COMBO.  
L'OPZIONE MIGLIORE  
PER LE UNITÀ  
MONOBLOCCO**

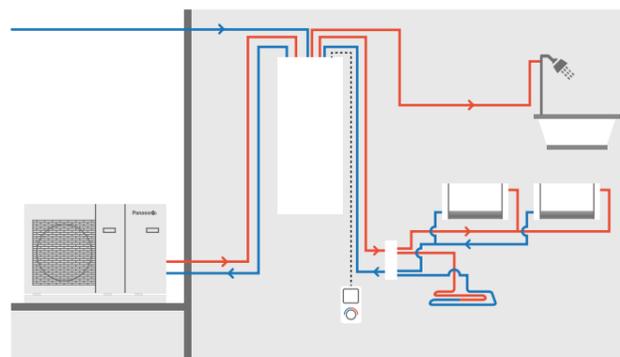


### Nuovo serbatoio combo. L'opzione migliore da combinare con i modelli monoblocco

Questo serbatoio multifunzione è l'opzione migliore da combinare con i modelli monoblocco Aquarea.

### Serbatoio Combo.

L'opzione migliore per combinare con unità monoblocco. Serbatoio ACS con serbatoio di accumulo. Progettato per applicazioni retrofit, il serbatoio ACS da 185L, con un serbatoio di accumulo da 80L, è particolarmente adatto per una rapida integrazione su un'installazione esistente. Panasonic ha sviluppato una soluzione con serbatoio di accumulo da 80 litri e serbatoio per acqua calda sanitaria da 185 litri. Questo serbatoio comprende una valvola a 3 vie e una pompa in Classe A. Facile da installare, design raffinato, alta efficienza per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento.



### Combo Tank

Sigla	PAW-TD20B8E3-1		
Prezzo	€	4.420,00	
Dimensioni A x L x P	mm	1770 x 640 x 690	
Peso (a vuoto)	kg	150	
Capacità	L	185	
Alimentazione	V, Fase, Hz	230, 1, 50	
	<b>Serb. acqua calda</b>	<b>Serb. accumulo</b>	
Volume	L	185	80
Max pressione operativa	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)
Pressione test	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)
Max temp. operativa	°C	90	100
Collegamenti	mm	Ø22	Ø22
Materiale		S 275 JR vetrific.	S235 JR
Isolamento	Materiale, t=mm	PUR, 50	PUR 40mm
Superficie scambiatore	m <sup>2</sup>	2,1	
Riscald. elettrico	W	3000	
Perdite energetiche a 65°C	kWh/24h	1,3	
	<b>Dati ErP</b>	<b>Serb. acqua calda</b>	<b>Serb. accumulo</b>
Classe efficienza energetica (da A+ a F)		B	B
Dispersione termica	W	53	46
Volume accumulo	L	185	80

1) Regolamento UE 812/2013. 2) Testato in conformità con EN 12897:2006.



### NOVITÀ Serbatoi smaltati

Sigla	Serbatoio smaltato					Smaltato 2 serpentine (per sistemi ibridi)
	PAW-TA15C1E5STD*	PAW-TA20C1E5STD*	PAW-TA30C1E5STD*	PAW-TA40C1E5STD*	PAW-TA30C2E5STD*	
Prezzo	€	945,00	1.750,00	2.150,00	3.440,00	2.270,00
Capacità	L	150	200	290	380	350
Temperatura max acqua	°C	95	95	95	95	95
Dimensioni	Altezza / Diametro	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670
Peso / dopo aggiunta di acqua	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519
Consumo resistenza	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00
Alimentazione	V	—	230	230	230	230
Materiale interno serbatoio		Smalto	Smalto	Smalto	Smalto	Smalto
Superficie scambio termico	m <sup>2</sup>	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2
Perdite energetiche a 65°C <sup>1</sup>	kWh/24h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
Valvola a 3 vie PAW-3WYVLV-SI o CZ-NV1		Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Cavo di 20m per sensore di temperatura		Si	Si	Si	Si	Si
Durata del riscaldamento	Valutaz.	—	6h	8h	8h	8h
Perdite energetiche	Valutaz.	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
<b>Classe efficienza energetica (da A+ ad F)</b>		<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Garanzia		2 anni				
Manutenzione periodica		Ogni 2 anni				

1) Isolamento testato secondo norme EN12897. \* Disponibilità da gennaio 2019. Termostato di controllo proporzionale incluso.



### Serbatoio in acciaio inossidabile

Sigla	PAW-TD20C1E5*		PAW-TD30C1E5*
Prezzo	€	1.897,00	2.150,00
Capacità	L	192	280
Temperatura max acqua	°C	75	75
Dimensioni	Altezza	mm	1265/595
	Diametro		1745/595
Peso / dopo aggiunta di acqua	kg	53/—	65/—
Consumo resistenza	kW	1,50	1,50
Alimentazione	V	230	230
Materiale interno serbatoio		Acciaio inox	Acciaio inox
Superficie scambio termico	m <sup>2</sup>	1,8	1,8
Perdite energetiche a 65°C <sup>1</sup>	kWh/24h	0,99	1,13
Valvola a 3 vie PAW-3WYVLV-SI o CZ-NV1		Opzionale	Opzionale
Cavo di 20m per sensore di temperatura		Si	Si
Durata del riscaldamento	Valutaz.	★★★★	★★★★
Perdite energetiche	Valutaz.	★★★★	★★★★
Classe di efficienza energetica (da A+ ad F)		<b>A</b>	<b>A</b>
Garanzia		2 anni	2 anni
Manutenzione periodica		No	No

1) Isolamento testato secondo norme EN12897. \* Disponibilità da gennaio 2019. Termostato di controllo proporzionale incluso.

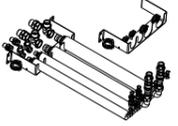


### NOVITÀ Serbatoio da accumulo

Sigla	PAW-BTANK50L-1	
Prezzo	€	286,00
Capacità	L	50
Dimensioni A x L x P	mm	671,5 x 434 x 434
Peso netto	kg	—
	<b>Accessori</b>	<b>Prezzo €</b>
<b>PAW-3WYVLV-SI</b>	Valvola esterna a 3 vie	200,00
<b>CZ-NV1</b>	Kit valvola a 3 vie per Split Generazione H (opzionale - spazio interno)	481,00

\* Disponibilità da gennaio 2019.

## ACCESSORI &amp; CONTROLLO

Scheda PCB opzionale per funzioni aggiuntive			Prezzo €
	CZ-NS4P	PCB per funzioni avanzate per Generazione H	260,00
Accessori per sbrinamento			Prezzo €
	CZ-NE3P	Kit cavo riscaldante (per tutte le serie F, G e H)	217,00
Accessori per All In One			Prezzo €
	PAW-ADC-PREKIT	Tubazioni flessibili e piastra per montaggio a parete per tutti i modelli All in One Generazione G	598,00
	PAW-ADC-CV150	Finitura decorativa magnetica per pannello laterale	195,00
Accessori per Aquarea Air			Prezzo €
	PAW-AAIR-LEGS-1	Kit di 2 sostegni per supportare Aquarea Air sul pavimento e per proteggere le tubazioni	87,00
Accessori serbatoio ACS			Prezzo €
	PAW-TS1	Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 6 m	26,00
	PAW-TS2	Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 20 m	35,00
	PAW-TS4	Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 6 m e diametro di 6 mm	17,00
	CZ-TK1	Kit con sensore temperatura per serbatoi di terze parti (con sonda in rame e cavo da 6 m)	104,00
Supporti per unità esterne			Prezzo €
	PAW-WTRAY	Vassoio raccolta acqua di condensa compatibile con struttura di sostegno unità esterna	442,00
	PAW-GRDSTD40	Struttura di sostegno unità esterna	377,00
	PAW-GRDBSE20	Basi a pavimento antirumore e antivibrazione (600 x 95 x 130, 500 kg)	299,00
Accessori idraulici			Prezzo €
	PAW-2PMP2ZONE	Kit bizona con commutatore idraulico, collettore, doppia pompa in classe A, 1 valvola di miscelazione	2.210,00
	PAW-A2W-2ZONECVR	Kit copertura box 2 zone	195,00
	PAW-A2W-2ZONEKIT	Kit 2 zone	1.794,00
	PAW-FILTER	Doppia valvola di controllo con filtro (non serve per Generazione H)	247,00
	PAW-FILTER-ONLY	Filtro (non serve per Generazione H)	98,00
Sensori Generazione H			Prezzo €
	PAW-A2W-TSBU	Sensore per serbatoio ad accumulo	31,00
	PAW-A2W-TSHC	Sensore acqua abitazione	65,00
	PAW-A2W-TSS0	Sensore solare	39,00
	PAW-A2W-TSOD	Sensore temperatura esterna	65,00
	PAW-A2W-TSRT	Sensore ambiente	65,00

Accessori Aquarea Manager (non idoneo per le unità di Generazione H)			Prezzo €
	PAW-HPM1	Dispositivo Aquarea Manager con display LCD	683,00
	PAW-HPM2	Aquarea Manager senza LCD	650,00
	PAW-HPMINT-M	Cavo per collegamento di Aquarea Manager ad un'unità Aquarea monoblocco con pompa di calore (HPM può controllare tutti i parametri dalla pompa di calore)	112,00
	PAW-HPMINT-F	Cavo per collegamento di Aquarea Manager ad un'unità Aquarea monoblocco e split tipo F con pompa di calore (HPM può controllare tutti i parametri dalla pompa di calore)	81,00
	PAW-HPMB1	Sensore per serbatoio ad accumulo	57,00
	PAW-HPMDHW	Sensore con pozzetto per serbatoio d'accumulo	114,00
	PAW-HPMSOL1	Sens. solare per serb. d'accumulo (con gamma temp. più alta)	104,00
	PAW-HPMAH1	Sensore di flusso acqua per circuito di riscaldamento	83,00
	PAW-HPMR4	Sensore ambiente + regolazione della temperatura	95,00
	PAW-HPMED	Schermo touch screen	546,00
	PAW-LANCABLE	Cavo di rete	13,00
	PAW-A2WSWITCH	Switch di rete	124,00
	PAW-DEWPOINTSENSOR	Sensore del punto di condensa	23,00
	PAW-HPMUH	Sensore temperatura esterna	69,00
Termostati ambiente			Prezzo €
	PAW-A2W-RTWIRED	Termostato con collegamento a filo, display LCD e timer per programmazione settimanale	182,00
	PAW-A2W-RTWIRELESS	Termostato con collegamento wireless, display LCD e timer per programmazione settimanale	429,00
Dispositivi di controllo			Prezzo €
	PAW-A2W-BIV	Controllo bivalente (non serve per Generazione)	468,00
Soluzioni di connettività			Prezzo €
	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, Generazione H - Controllo tramite Internet WiFi o a filo	442,00
	CZ-TAW1-CBL	Cavo da 10 m per estensione CZ-TAW1	75,00
	PAW-AW-KNX-H	Interfaccia KNX per Generazione H	560,00
	PAW-AW-KNX-1i	Interfaccia KNX (incompatibile con Generazione H)	650,00
	PAW-AW-MBS-1	Interfaccia Modbus (incompatibile con Generazione H)	650,00
	PAW-AW-MBS-H	Interfaccia Modbus (Generazione H)	560,00
	PA-AW-WIFI-1TE	Sensore temperatura ambiente WiFi (incompatibile con Generazione H)	442,00
Accessori (valvole a 3 vie)			Prezzo €
	PAW-3WYVLV-S1	Valvola a 3 vie opzionale	200,00
	CZ-NV1	Valvola a 3 vie opzionale interne (solo split serie H)	481,00
Controllo a cascata			Prezzo €
	Controllo a cascata	Modbus IP compatibilità per BMS	TBD
Controllo fan coil			Prezzo €
	PAW-FC-303TC	Controllo Fan Coil	63,00

## Risparmio energetico



Efficienza potenziata e valore aggiunto. Per applicazioni a temperature medie. I sistemi Aquarea sono conformi alla normativa ErP e si collocano nella classe A++.



Efficienza potenziata e valore aggiunto. Per applicazioni a basse temperature. I sistemi Aquarea sono conformi alla normativa ErP e si collocano nella classe A++.



Efficienza potenziata e valore aggiunto. Per applicazioni ad alte temperature. I sistemi Aquarea sono conformi alla normativa ErP e si collocano nella classe A. (Produzione ACS).



I sistemi Aquarea incorporano pompe di circolazione ad acqua in classe A. Generazione H: con regolazione automatica della velocità; Generazione F e G a 7 velocità.



Refrigerante R32. Le nostre pompe di calore utilizzano il nuovo refrigerante R32 consentendo così una riduzione del valore del potenziale di riscaldamento globale (GWP).



Il sistema Econavi, rilevando l'attività delle persone e l'irraggiamento solare nell'ambiente, regola automaticamente le condizioni operative in funzione dell'ottimizzazione del risparmio energetico.



PACi e VRF Econavi. I sensori intelligenti del sistema ECONAVI (sensore di attività umana e sensore di luminosità) regolano automaticamente la potenza del flusso d'aria, consentendo così di risparmiare in modo efficiente.



La straordinaria efficienza stagionale in raffrescamento è basata sul nuovo sistema di regolazione ErP. Un elevato coefficiente SEER indica una maggiore efficienza.



La straordinaria efficienza stagionale in riscaldamento è basata sul nuovo sistema di regolazione ErP. Un elevato coefficiente SCOP indica una maggiore efficienza.



Rispetto all'Inverter standard, l'Inverter+ migliora l'efficienza di più del 20%, con una conseguente riduzione del 20% del consumo elettrico e dei costi di esercizio. Inoltre, l'Inverter+ funziona in classe A sia in raffrescamento che in riscaldamento.



L'inverter assicura una maggiore efficienza, un migliore comfort. Assicura una termoregolazione più precisa, che evita picchi e mantiene più costante la temperatura con un minor consumo energetico e una significativa riduzione dei livelli di vibrazioni e rumore.



Compressore R2 Rotary. Compressore Panasonic R2 Rotary. Progettati per affrontare le condizioni più estreme, assicurano un'operatività efficiente per tutto l'anno.



Compressore ad alta efficienza. Ampia gamma di frequenza di funzionamento del compressore assicura un'operatività efficiente per tutto l'anno. Per Big PACi Serie PE2.

## Elevate prestazioni e aria salubre



Sistemi Aquarea ad alta connettività per abitazioni a basso consumo energetico. Da 3 a 16kW. Il sistema Aquarea HP ad alta connettività rappresenta la soluzione ottimale per abitazioni con radiatori a bassa temperatura o con riscaldamento a serpentina.



Sistemi Aquarea T-CAP per temperature estremamente basse. Da 9 a 16kW. Se si desidera mantenere immutata la capacità di riscaldamento fino a -7°C o -15°C, la scelta giusta è Aquarea T-CAP.



Sistemi Aquarea HT ideali per retrofit. Da 9 a 12kW. Un sistema Aquarea ad alta temperatura è la soluzione più adatta per un'abitazione con radiatori ad alta temperatura perché consente di erogare acqua calda sanitaria a 65°C anche ad una temperatura esterna di -20°C.



DHW. Con il serbatoio opzionale per acqua calda, i sistemi Aquarea possono riscaldare l'acqua sanitaria a costi molto bassi.



Filtro dell'acqua (facilità di accesso e rapido fissaggio a clip) per i modelli di Generazione H.



Sensore di flusso installato sui modelli di Generazione H.



nanoe™. Il sistema di purificazione nanoe™ utilizza le nanotecnologie avvalendosi di microparticelle acquose atomizzate per purificare l'aria nell'ambiente. I benefici variano ampiamente: dall'inibizione di virus e batteri all'inibizione di muffe e allergeni, per un ambiente più salubre.



Filtro PM2,5. Il particolato (PM2,5) è un inquinante dell'aria e comprende polvere, sporco, fumo e microscopiche gocce d'acqua. Di dimensioni pari a 2,5 µm, queste microparticelle possono provocare problemi di salute poiché possono facilmente penetrare nei nostri polmoni.



Super Quiet. Grazie al compressore di ultima generazione e alla ventola a doppia lama, le nostre unità esterne sono tra le più silenziose sul mercato.



Mild Dry Cooling. L'accurato controllo aiuta a prevenire una rapida diminuzione dell'umidità dell'ambiente mantenendo la temperatura impostata. Mantiene un'umidità relativa fino al 10% superiore rispetto all'operazione di raffrescamento. Ideale quando si dorme con il climatizzatore acceso.



Aerowings. Più comfort con Aerowings. Direzione il flusso d'aria verso il soffitto per generare un effetto doccia rinfrescante sfruttando le alette integrate nell'unità.



Fino a -10°C in modalità raffrescamento. Il sistema può funzionare in raffrescamento anche con una temperatura esterna di -10 °C.



Fino a -15°C in modalità riscaldamento. Il sistema può funzionare in pompa di calore anche con una temperatura esterna di -15°C.



Unità canalizzata a bassa pressione statica con possibilità di selezionare la pressione statica fino a 7 mmAq.



Panasonic ha esteso la durata dei suoi condensatori adottando un originale rivestimento antiruggine. Per Big PACi Serie PE2 ed ECOi EX.



La ventola di grandi dimensioni aumenta il flusso d'aria ed assicura un funzionamento molto silenzioso a bassa velocità. Per Big PACi Serie PE2.



Motore della ventola a corrente continua: sicuro e preciso.



L'opzione Renewal di Panasonic permette di riutilizzare le tubazioni per gas R22 già installate e di integrarle in nuovi e più efficienti sistemi basati sul gas R410A



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

## Alta connettività



I nostri sistemi Aquarea con pompa di calore possono essere collegati a caldaie nuove o preesistenti, per un comfort ottimale anche a temperature esterne molto basse.



Compatibilità fotovoltaico. Per un'efficienza ancora maggiore, i nostri sistemi Aquarea con pompa di calore possono essere collegati a pannelli fotovoltaici tramite un kit opzionale.



Nuovo comando dotato di un ampio schermo da 3,5" con retroilluminazione. Menu disponibile in 10 lingue di facile impiego per installatori e utilizzatori. In dotazione per i sistemi di Generazione H.



CZ-CAPRA1: CZ-CNT da integrare al controllo PACi ed ECOi. Integrazione a P-line per climatizzatori Split. Il controllo totale oggi è una realtà.



Questo sistema di nuova generazione prevede la possibilità di controllo remoto via internet del climatizzatore o dell'unità a pompa di calore da qualsiasi luogo, per mezzo di uno smartphone dotato di sistema operativo Android o iOS, un tablet o un PC



Connettività. L'interfaccia integrata nell'unità interna consente di connettere le pompe di calore Panasonic ad un sistema di gestione energetica, che presiederà al loro controllo.



AC Smart Cloud. Con il nuovo sistema Cloud di Panasonic avrete il controllo totale di tutte le vostre installazioni. Con un semplice click potrete ottenere, in tempo reale, aggiornamenti sullo stato operativo di tutte le unità installate in località diverse, in modo da prevenire eventuali malfunzionamenti e ottimizzare i costi d'esercizio.



5 anni di garanzia. I compressori di tutti i modelli della nostra gamma hanno una garanzia di 5 anni.



Note

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Note

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

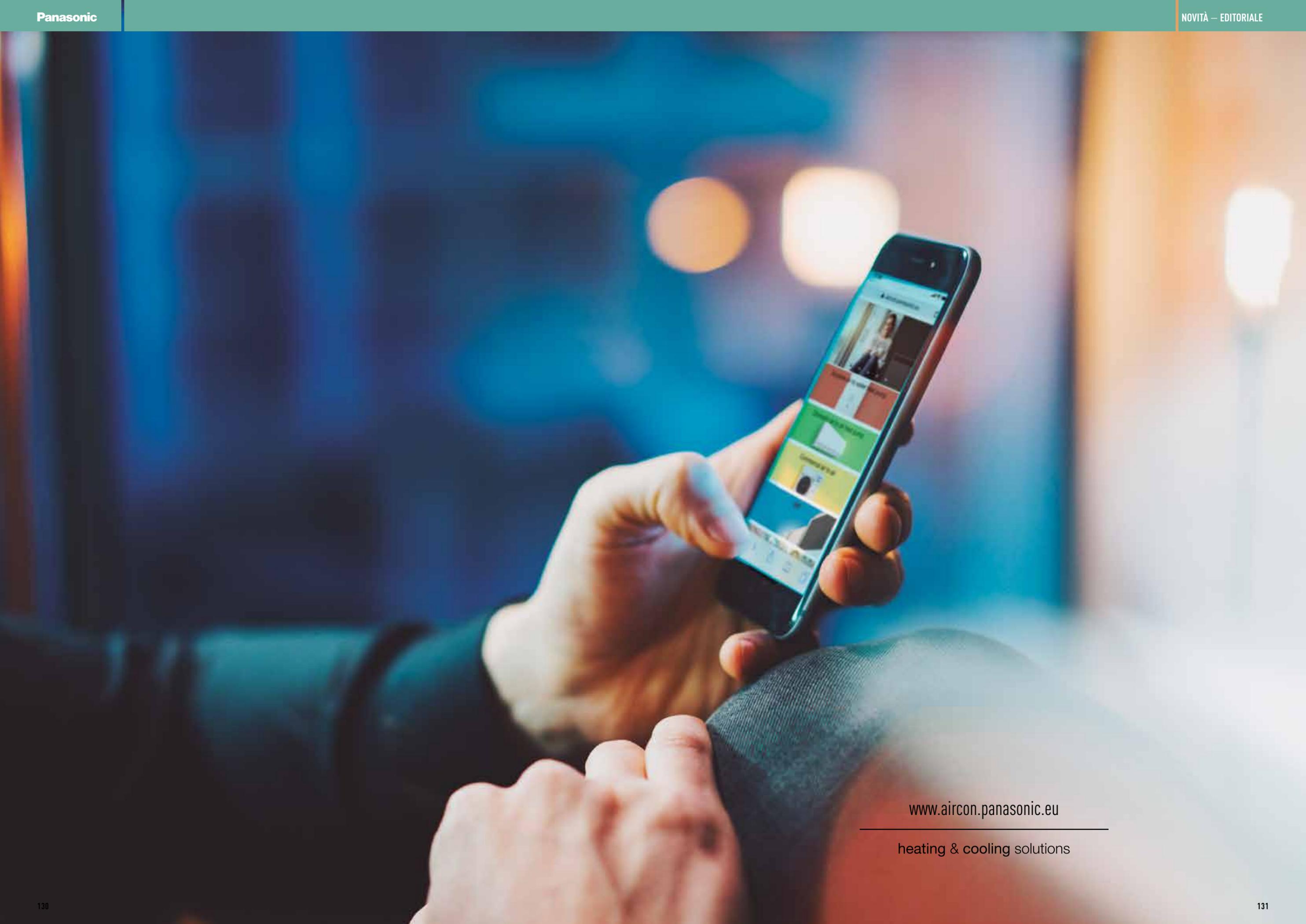
---

---

---







[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

---

heating & cooling solutions

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  
Fax 02 6788427  
Servizio clienti 02 67072556

Versione preliminare: novembre 2018



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.

