

GAMMA COMMERCIALE



Gamma PACi	34
Nuovi PACi con gas refrigerante R32	35
PACi ELITE Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A	40
PACi STANDARD Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A	42
PACi ELITE Linea mono: unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+	44
PACi unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ (per combinazioni Multi)	45
PACi ELITE Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+	46
PACi STANDARD Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A	48
PACi ELITE Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+	50
PACi STANDARD Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+	52

PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate ad alta pressione statica Inverter+	54
PACi STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate ad alta pressione statica Inverter+	56
PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+	58
PACi STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+	60
PACi Linea mono: unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20,0-25,0kW Inverter+	63
Sistemi PACi a singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna	64
Barriere d'aria elettriche	66
Barriere d'aria con batteria ad espansione diretta	66
Recuperatori di calore	67
Accessori e Controlli	68

Ecco alcune delle principali caratteristiche del vostro nuovo sistema di climatizzazione. Panasonic ha sviluppato una vasta gamma di climatizzatori commerciali ad alta efficienza. Questa gamma conferma il nostro impegno per l'ambiente. I nostri compressori ad Inverter ottimizzano le prestazioni, riducendo di conseguenza i costi energetici.

PACi

Nuovo 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, 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.



Nuovo Panasonic Big PACi Serie PE2

Panasonic apre nuovi orizzonti nell'offerta di prestazioni elevate e potenza in spazi ristretti. Le unità da 8-10HP 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.

Nuovo Panasonic Mini PACi Serie PE2

Nuove unità esterne PACi DLX da 3,6 a 6,0kW e PACi STD da 6,0kW e da 7,1kW, tutte prodotte in Giappone.

Unità esterne di nuova progettazione con compressori di nuova generazione. Prestazioni migliorate, miglior carico parziale e unità più leggere (consente di ridurre del 35% il peso dell'unità 6HP PACi Elite). Comprende controllo dei consumi, controllo on demand 0-10V e tutte le più recenti funzionalità dei comandi a distanza.



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.

Soluzioni complete per UTA

Controllo on-demand 0-10V, box con grado di isolamento IP65, prevenzione correnti d'aria fredda, monitoraggio digitale dello stato, telecomando integrato.



GAMMA PACi

PACi: la soluzione ideale per negozi, ristoranti, uffici, edifici residenziali

PACi Elite: climatizzatori di nuova generazione completamente ridisegnati

Ottime prestazioni a basse temperature, elevata efficienza energetica, consumo energetico visualizzato sul display a distanza. Concetto di risparmio energetico. L'utilizzo di un progetto di risparmio energetico per la struttura dei ventilatori, dei motori a ventola, dei compressori e degli scambiatori di calore ha incrementato il valore COP che è classificato come uno dei migliori del settore. Inoltre, l'uso del refrigerante R410A altamente efficiente riduce l'emissione di CO₂ contenendo i costi di esercizio.

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 10,0kW (per cassetta 90x90)
- Funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna max di 46°C
- Tecnologia inverter in CC utilizzando il gas R410A per un'elevata efficienza
- Funzionamento in raffrescamento 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



Nuovo Big PACi Elite

Le nuove unità PACi da 8 e 10HP sono state progettate per soddisfare le sempre più esigenti richieste dei clienti in ambito commerciale. Possibilità di collegare ad 1 unità interna fino a 4 unità interne.

PACi Elite ad elevata capacità. Potenza ed elevata efficienza:

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

PACi Standard: per economizzare e valorizzare

Design e ingegnerizzazione di alta qualità, i modelli PACi Standard sono la soluzione ideale per progetti che richiedono qualità a fronte di un budget limitato. Inoltre, il design leggero e compatto li rendono ideali per installazioni con disponibilità limitata di spazio, tra cui piccole installazioni commerciali e residenziali.

L'unità esterna è molto più compatta rispetto al modello precedente. Il design compatto e leggero ne consente l'installazione in varie situazioni. Per il modello da 12,5kW (996 x 940 x 340mm).

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 raffrescamento fino a -10°C
- Operatività in riscaldamento fino a to -15°C

Nuovo Panasonic Mini PACi Serie PE2

Nuove unità esterne PACi Elite da 3,6kW a 6,0kW e PACi Standard da 6,0kW a 7,1kW, tutte di produzione giapponese.

Unità esterne di nuova progettazione che sfruttano tutte le potenzialità dei compressori di ultima generazione. Maggiore efficienza e carico parziale migliorato. Monitoraggio dei consumi, controllo on-demand 0-10V oltre alla disponibilità di tutte le più recenti funzionalità di controllo a distanza.

Maggiore efficienza:

- Nuovo scambiatore di calore
- Ventilatore nuovo e di dimensioni maggiori
- Nuovo compressore Panasonic
- Nuovo telaio



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.

In linea con i Paesi europei che sono impegnati nella protezione e nel mantenimento dell'ambiente partecipando al protocollo di Montreal per rettificare uno dei suoi programmi per la protezione dello strato di ozono e per prevenire il riscaldamento globale, Panasonic impegnata nella commercializzazione di prodotti elettronici vicini alla comunità si sta impegnando attivamente e con successo in questo programma.

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
- Il gas R32 consuma meno energia a temperature esterne estremamente basse

GAMMA UNITÀ COMMERCIALI - GAS R32

Unità interne*	3,5kW	4,5kW	5,0kW
Unità interne da parete Inverter+ • GAS R32 (Disponibilità da Maggio 2018)	 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B
Unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • GAS R32 (Disponibilità da Novembre 2018)	 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B	 S-50PY2E5B
Nuove unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R32 (Disponibilità da Maggio 2018)	 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B
Unità interne da soffitto Inverter+ • GAS R32 (Disponibilità da Maggio 2018)	 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B
Unità interne canalizzate ad alta pressione statica Inverter+ • GAS R32 (Disponibilità da Maggio 2018)	 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B
Unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • GAS R32 (Disponibilità da Novembre 2018)	 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B

*Compatibili con unità esterne in R410A

Unità esterne PACi Elite e Standard	3,6kW	5,0kW
PACi Elite • GAS R32 (Disponibilità da Novembre 2018)	 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5
PACi Standard • GAS R32 (U-60/71PZ2E5 Disponibilità da Novembre 2018) (U-100/125/140PZ2E Disponibilità da Maggio 2018)		

U-__E5A Monofase / U-__E8A Trifase. 1) Le unità interne da 3,6 a 4,5kW sono disponibili solo per le configurazioni doppia, tripla e quadrupla.

R32

6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
-------	-------	--------	--------	--------



S-60PK2E5B



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9,0kW)



S-60PU2E5B



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-60PT2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-60PF1E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-60PN1E5B



S-71PN1E5B



S-100PN1E5B



S-125PN1E5B



S-140PN1E5B

6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
-------	-------	--------	--------	--------



U-60PZH2E5



U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8



U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8



U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8



U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8



U-60PZ2E5



U-71PZ2E5



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8



U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8



U-140PZ2E8

GAMMA UNITÀ COMMERCIALI - GAS R410A

Unità interne*	3,5kW	4,5kW	5,0kW	6,0kW
Unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A	 S-36PK1E5A	 S-45PK1E5A	 S-50PK1E5A	 S-60PK1E5A
Unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A	 S-36PY2E5A	 S-45PY2E5A	 S-50PY2E5A	
Unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A	 S-36PU2E5A	 S-45PU2E5A	 S-50PU2E5A	 S-60PU2E5A
Unità interne a soffitto Inverter+ • GAS R410A	 S-36PT2E5A	 S-45PT2E5A	 S-50PT2E5A	 S-60PT2E5A
Unità interne canalizzate ad alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A	 S-36PF1E5A	 S-45PF1E5A	 S-50PF1E5A	 S-60PF1E5A
Unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • GAS R410A	 S-36PN1E5A	 S-45PN1E5A	 S-50PN1E5A	 S-60PN1E5A
Unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20-25kW Inverter+ • GAS R410A				
Unità interne a barriera d'aria con batteria DX Jet-Flow • GAS R410A				

*Non compatibili con unità esterne in gas R32

Unità esterne PACi Elite e Standard	3,6kW	5,0kW	6,0kW
PACi Elite • R410A GAS	 U-36PE2E5A	 U-50PE2E5A	 U-60PE2E5A
PACi Standard • R410A GAS			 U-60PEY2E5

U-__E5A Monofase / U-__E8A Trifase. 1) Le unità interne da 3,6 a 4,5kW sono disponibili solo per configurazione doppia, tripla e quadrupla.

Split 1x1

R410A

7,1kW

10,0kW

12,5kW

14,0kW

20,0kW

25,0kW



S-71PK1E5A



S-100PK1E5A (9,0kW)



S-71PU2E5A



S-100PU2E5A



S-125PU2E5A



S-140PU2E5A



S-71PT2E5A



S-100PT2E5A



S-125PT2E5A



S-140PT2E5A



S-71PF1E5A



S-100PF1E5A



S-125PF1E5A



S-140PF1E5A



S-71PN1E5A



S-100PN1E5A



S-125PN1E5A



S-140PN1E5A



S-200PE2E5



S-250PE2E5



PAW-10PAIRC-MJ // PAW-10PAIRC-MS (9,2kW)



PAW-15PAIRC-MJ // PAW-20PAIRC-MS (17,5kW)



7,1kW

10,0kW

12,5kW

14,0kW

20,0kW

25,0kW



U-71PE1E5A / U-71PE1E8A



U-100PE1E5A / U-100PE1E8A



U-125PE1E5A / U-125PE1E8A



U-140PE1E5A / U-140PE1E8A



U-200PE2E8A



U-250PE2E8A



U-71PEY2E5



U-100PEY1E5 / U-100PEY1E8



U-125PEY1E5 / U-125PEY1E8



U-140PEY1E8

R410A

PACi


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

		Monofase				
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW
Unità interna	Sigla	S-36PK1E5A	S-50PK1E5A	S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A
	€	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
	€	1.565,00	1.690,00	1.900,00	2.700,00	3.370,00
Prezzo Kit	€	2.535,00	2.740,00	3.060,00	4.150,00	4.930,00
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)	9,5(3,3 - 10,5)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,56(6,25 - 4,30)A	3,57(6,25 - 3,26)A	3,57(6,67 - 3,02)A	3,40(5,56 - 3,02)A	3,25(3,93 - 3,09)A
Coefficiente SEER	Et. energ.	6,30 ▲	6,10 ▲	6,60 ▲	6,60 ▲	6,20 ▲
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	9,5
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) ³⁾	kWh/a	200	287	318	376	536
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)	9,5(4,1 - 11,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C ⁴⁾	kW	— / —	— / —	— / —	7,52/7,65	12,04/11,20
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,65(7,89 - 4,20)A	3,76(7,89 - 3,39)A	4,02(9,00 - 3,90)A	3,76(5,00 - 3,10)A	3,85(4,56 - 3,43)A
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,20 ▲	4,00 ▲	4,00 ▲	3,90 ▲	3,80 ▲
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	9,5
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,86(0,19 - 1,19)	1,49(0,19 - 1,92)	1,74(0,20 - 2,05)	2,13(0,40 - 2,90)	2,47(0,90 - 3,35)
Consumo energetico/anno (ErP) ³⁾	kWh/a	1200	1749	2101	2548	3500
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /min	11,0/9,5/7,5	14,0/12,0/10,5	18,0/14,5/11,5	18,0/14,5/11,5
Liv. pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40
Dimensioni	A x L x P	mm	300 x 1065 x 230			
Peso netto		kg	13,0	13,0	14,5	14,5
Unità esterna						
Tensione di alimentazione	V		220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²		—	—	—	2,5
Absorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,85/3,70/3,55	6,25/5,95/5,70	8,20/7,80/7,50	9,75/9,40/9,10
	Riscaldamento	A	4,20/4,05/3,85	7,15/6,85/6,55	8,50/8,15/7,80	9,85/9,50/9,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m ³ /min	38/38	38/41	38/41	60/60
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50
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
Peso netto		kg	39	39	40	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	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)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) ⁷⁾		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50
Refrigerante (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.		1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068
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

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	143,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2	Comando Wireless	143,00
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	143,00
PAW-PACR3	Interfacce per il funzionamento di 3 unità in Backup e funzionamento alternativo	1.950,00



Comando opzionale a filo CZ-RTCSB

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2

Comando opzionale semplificato CZ-REZC2


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

			Trifase	
			7,1kW	10,0kW
Unità interna	Sigla		S-71PK1E5A	S-100PK1E5A
	€		1.450,00	1.560,00
Unità esterna	Sigla		U-71PE1E8A	U-100PE1E8A
	€		2.810,00	3.470,00
Prezzo Kit		€	4.260,00	5.030,00
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (3,2 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,40 (5,71 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A
Coefficiente SEER		Et. energ.	6,10 A+	6,00 A+
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	9,5
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,09 (0,56 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Consumo energetico/anno (ErP) ³⁾		kWh/a	407	554
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 (2,8 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C ⁴⁾		kW	7,52/7,65	12,04/11,20
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,76 (5,60 - 3,10) A	3,85 (4,56 - 3,43) A
Coefficiente SCOP		Et. energ.	3,80 A	3,80 A
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,1	9,5
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,13 (0,50 - 2,90)	2,47 (0,90 - 3,35)
Consumo energetico/anno (ErP) ³⁾		kWh/a	2616	3500
Unità interna				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /min	18,0/14,5/11,5	19,0/16,5/13,0
Liv. pressione sonora ⁶⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Dimensioni	A x L x P	mm	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230
Peso netto		kg	14,5	14,5
Unità esterna				
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,25/3,10/3,05	4,60/4,40/4,30
	Riscaldamento	A	3,30/3,20/3,10	3,85/3,70/3,60
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m ³ /min	60/60	110/95
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
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) ⁷⁾		m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50
Refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ 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 a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a[EER25] + b[EER50] + c[EER75] + d[EER100], dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB and 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) 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 60PK1E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.

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

R410A

PACi



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

			Monofase		
			6,0kW	7,1kW	10,0kW
Unità interna	Sigla		S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A
	€		1.160,00	1.450,00	1.560,00
Unità esterna	Sigla		U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5
	€		1.514,00	1.669,00	2.029,00
Prezzo Kit	€		2.674,00	3.119,00	3.589,00
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	9,0(2,7 - 9,7)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,53(6,67 - 3,09)A	2,90(6,67 - 2,61)C	2,67(5,09 - 2,55)D
Coefficiente SEER	Et. energ.		5,50 \leftarrow	5,20 \leftarrow	5,80 \leftarrow
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,0	7,1	9,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,70(0,30 - 2,35)	2,45(0,30 - 2,95)	3,37(0,53 - 3,80)
Consumo energetico/anno [ErP] ³⁾		kWh/a	382	478	543
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	9,0(2,1 - 10,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97/8,43
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,14(9,00 - 4,12)A	4,08(9,00 - 3,60)A	3,70(5,12 - 3,50)A
Coefficiente SCOP	Et. energ.		3,90 \leftarrow	3,90 \leftarrow	3,80 \leftarrow
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,0	6,0	9,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,45(0,20 - 1,70)	1,74(0,20 - 2,25)	2,43(0,41 - 3,00)
Consumo energetico/anno [ErP] ³⁾		kWh/a	2153	2151	3316
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /min	18,0/14,5/11,5	18,0/14,5/11,5	19,0/16,5/13,0
Liv. pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimensioni	A x L x P	mm	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230
Peso netto		kg	14,5	14,5	14,5
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	—	—	4,0
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,30/7,90/7,60	12,0/11,4/11,0	16,00/15,3/14,60
	Riscaldamento	A	7,05/6,75/6,45	8,50/8,10/7,80	11,2/10,8/10,4
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m ³ /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) ⁷⁾		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 ₂ 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 €	Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00	CZ-RWSK2	Comando Wireless	143,00
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi	265,00	CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	143,00
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	143,00	PAW-PACR3	Interfacce per il funzionamento di 3 unità in Backup e funzionamento alternativo	1.950,00



Comando opzionale a filo CZ-RTCSB

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2

Comando opzionale semplificato CZ-REZC2

PACI

R410A


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

			Trifase
			10,0kW
Unità interna	Sigla		S-100PK1E5A
	€		1.560,00
Unità esterna	Sigla		U-100PEY1E8
	€		2.132,00
Prezzo Kit			3.692,00
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(2,7 - 9,7)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	2,67 (5,09 - 2,55) D
Coefficiente SEER		Et. energ.	5,70 A+
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	9,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,37 (0,53 - 3,80)
Consumo energetico/anno (ErP) ³⁾		kWh/a	553
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(2,1 - 10,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C ⁴⁾		kW	9,97/8,43
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,70 (5,12 - 3,50) A
Coefficiente SCOP		Et. energ.	3,80 A
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	9,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,43 (0,41 - 3,00)
Consumo energetico/anno (ErP) ³⁾		kWh/a	3316
Unità interna			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /min	19,0/16,5/13,0
Liv. pressione sonora ⁶⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	49/45/41
Dimensioni	A x L x P	mm	300 x 1065 x 230
Peso netto		kg	14,5
Unità esterna			
Tensione di alimentazione		V	380/400/415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,40/5,15/4,95
	Riscaldamento	A	3,85/3,65/3,55
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m ³ /min	76/67
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54/54
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340
Peso netto		kg	73
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) ⁷⁾		m	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO ₂ Eq.	2,60/5,4288
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10/+43
	Riscald. Min - Max	°C	-15/+24

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB and 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) 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 100PKY1E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.

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

R410A

PACi



Comando opzionale a filo CZ-RTCSB



Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2



Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2



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



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

		Monofase	
		3,6kW	5,0kW
Unità interna	Sigla	S-36PY2E5A	S-50PY2E5A
	€	980,00	1.150,00
Unità esterna	Sigla	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A
	€	1.565,00	1.690,00
Pannello	Sigla	CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW
	€	205,00	205,00
Prezzo Kit		2.750,00	3.045,00
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,50 (6,25 - 421) A	3,47 (6,25 - 3,16) A
Coefficiente SEER	Et. energ.	6,30 A++	6,10 A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,6	5,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Consumo energetico/anno (ErP) ³⁾	kWh/a	200	287
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,08 (7,89 - 3,68) A	3,31 (7,89 - 3,00) C
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,10 A+	3,90 A
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	5,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW 0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Consumo energetico/anno (ErP) ³⁾	kWh/a	1229	1795
Unità interna			
Portata d'aria	Raffr.-Risc. (Hi / Med / Lo)	m ³ /min 9,7/8,0/6,0 — 9,9/8,2/6,0	11,1/9,8/8,5 — 11,1/9,8/8,7
Capacità di deumidificazione		L/h 2,1	2,8
Liv. pressione sonora ⁴⁾	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 (A x L x P) / Peso netto	Unità interna	mm / kg 288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Pannello CZ-KPY3AW	mm / kg 31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Pannello CZ-KPY3BW	mm / kg 31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
Unità esterna			
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffresc. / Riscald.	A 3,80/3,60/3,50 — 4,70/4,50/4,35	6,70/6,50/6,20 — 8,05/7,70/7,40
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m ³ /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	A x L x P	mm / kg 619 x 799 x 299 / 39	619 x 799 x 299 / 39
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm) 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)
Lungh. tubi collegam. / Diff. in elevaz. (int/est) ⁷⁾	m	3 - 40 / 30	3 - 40 / 30
Lungh. tubi senza aggiunta di refrig. / Q.tà aggiuntiva	m / g/m	30 / 20	30 / 20
Refrigerante (R410A)	kg / TCO ₂ Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232
Gamma temp. est. operative	Raffr. / Risc. Min ~ Max	°C -15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24

Accessori	Prezzo €
CZ-RTCSB Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTCSA Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4 Comando con timer programmabile	143,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RWSK2 Comando Wireless	143,00
CZ-RE2C2 Comando a filo semplificato	143,00

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB and 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) 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 36PY2E5A. 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-RTCSB



Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2



Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2



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

PACi unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ (per combinazioni Multi) • GAS R410A

		3,6kW		4,5kW		5,0kW	
Unità interna		Sigla	S-36PY2E5A ¹⁾	S-45PY2E5A ¹⁾	S-50PY2E5A		
		€	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		3,6	4,5	5,0		
Capacità di riscaldamento	kW		4,2	5,2	5,6		
Unità interna							
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.	m ³ /min	10/10	10/10	11/11		
Capacità di deumidificazione		L/h	2,1	2,5	2,8		
Livello pressione sonora ⁴⁾	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 (A x L x P)	Unità interna	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	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 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)		
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.

Accessori		Prezzo €
CZ-RTCSB	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTCSA	Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	143,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2	Comando Wireless	143,00
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	143,00



Pannello std: CZ-KPU3.
Pannello Econavi:
CZ-KPU3A.



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



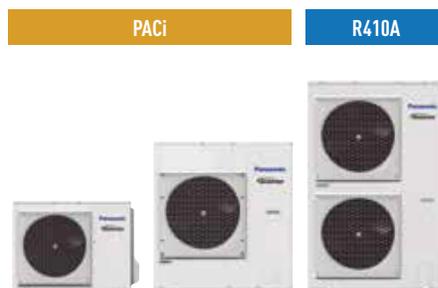
Kit opzionale
nanoE™ X CZ-CNEXU1
(Necessità di
CZ-RTCSB)

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-36PU2E5A	S-50PU2E5A	S-60PU2E5A	S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A	
	€	1.052,00	1.132,00	1.362,00	1.452,00	1.632,00	1.832,00	1.952,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
	€	1.565,00	1.690,00	1.900,00	2.700,00	3.370,00	3.680,00	4.040,00	
Pannello Standard	Sigla	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	
	€	282,00	282,00	282,00	282,00	282,00	282,00	282,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	
	€	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	2.899,00	3.104,00	3.544,00	4.434,00	5.284,00	5.794,00	6.274,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	2.989,00	3.194,00	3.634,00	4.524,00	5.374,00	5.884,00	6.364,00	
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 ¹⁾ 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	
Coefficiente SEER	Et. energ.	7,40 A+++	7,10 A+++	7,40 A+++	7,60 A+++	7,60 A+++	—	—	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	
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) ³⁾	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 ³⁾	kW	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	
Coefficiente COP ¹⁾ 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	
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,60 A+++	4,40 A++	4,20 A+	4,30 A+	4,80 A+++	—	—	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	
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) ³⁾	kWh/a	1095	1591	1999	2312	2917	—	—	
Unità interna									
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 ⁴⁾	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. (AxLxP)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Pannello (AxLxP)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	19 / 5	19 / 5	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	220/230/240	220/230/240	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	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	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) ⁷⁾	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: 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 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 €
CZ-RTCSB Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTCSA Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4 Comando con timer programmabile	251,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RWSU3 Comando Wireless	143,00
CZ-RE2C2 Comando a filo semplificato	143,00
CZ-CNEXU1 Sistema di purificazione dell'aria nanoE™ X	240,00



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-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A	
	€	1.452,00	1.632,00	1.832,00	1.952,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	
	€	2.810,00	3.470,00	3.810,00	4.210,00	
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)	€	4.544,00	5.384,00	5.924,00	6.444,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	4.634,00	5.474,00	6.014,00	6.534,00	
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 ¹⁾	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
Coefficiente SEER	W/W		7,30 A++	7,40 A++	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	—	—
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) ³⁾		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 ³⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
Coefficiente COP ¹⁾	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
Coefficiente SCOP⁵⁾	W/W		4,30 A+	4,80 A++	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,1	10,0	—	—
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) ³⁾		kWh/a	2312	2917	—	—
Unità interna						
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 ⁶⁾	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
Unità esterna						
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) ⁷⁾		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 ₂ 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	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a[EER25] + b[EER50] + c[EER75] + d[EER100], dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB and 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) 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 100PU2E5A. ECONAVI e INTERNET CONTROL: Opzionale.
 Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.



Pannello std: CZ-KPU3.
Pannello Econavi:
CZ-KPU3A.



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



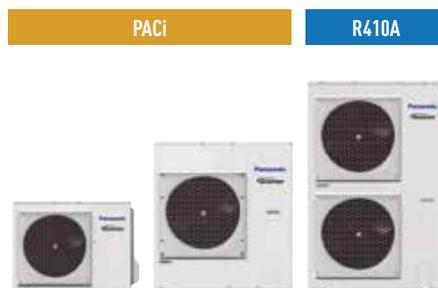
Kit opzionale
nanoe™ X: CZ-CNEXU1
(Necessità di
CZ-RTCSB)

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-60PU2E5A	S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A
	€		1.362,00	1.452,00	1.632,00	1.832,00
Unità esterna	Sigla		U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
	€		1.514,00	1.669,00	2.029,00	2.359,00
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)		€	3.158,00	3.403,00	3.943,00	4.473,00
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	3.248,00	3.493,00	4.033,00	4.563,00
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 ¹⁾	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 ²⁾	Et. energ.		7,00 ▲	6,50 ▲	7,60 ▲	—
	Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	6,0	7,1	10,0	—
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) ³⁾		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 ⁴⁾		kW	—/—	—/—	—/—	—/—
Coefficiente COP ¹⁾	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 ⁵⁾	Et. energ.		4,10 ▲	4,20 ▲	4,80 ▲	—
	Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	6,0	6,0	10,0	—
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) ³⁾		kWh/a	2047	2002	2917	—
Unità interna						
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 ⁶⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33
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
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950			
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
Unità esterna						
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	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	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) ⁷⁾		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 ₂ 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 €		Accessori	
CZ-RTCSB	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)		265,00		CZ-RWSU3	Comando Wireless
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi		265,00		CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile		251,00		CZ-CNEXU1	Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X
						240,00



Comando opzionale a filo CZ-RTCSB
Comando Wireless per cassetta 90x90 CZ-RWSU3
Comando opzionale semplificato CZ-REIC2



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-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A
	€		1.632,00	1.832,00	1.952,00
Unità esterna	Sigla		U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
	€		2.132,00	2.462,00	3.039,00
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)		€	4.046,00	4.576,00	5.273,00
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	4.136,00	4.666,00	5.363,00
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 ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,16[5,09 - 2,74] B	3,16[4,22 - 2,77] B	3,25[3,93 - 267] A
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	6,60	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,0	—	—
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) ³⁾		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 ⁴⁾		kW	—/—	—/—	—/—
Coefficiente COP ¹⁾	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 SCOP⁵⁾		Et. energ.	4,30	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,0	—	—
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) ³⁾		kWh/a	3256	—	—
Unità interna					
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 ⁶⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
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	Unità interna / Pannello	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Outdoor Unit					
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	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) ⁷⁾		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 ₂ 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 a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a[EER25] + b[EER50] + c[EER75] + d[EER100], dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB and 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) 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 100PU2E5A. ECONAVI e INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A

PACi


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	
Unità interna	Sigla	S-36PT2E5A	S-50PT2E5A	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A	
	€	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-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
	€	1.565,00	1.690,00	1.900,00	2.700,00	3.370,00	3.680,00	4.040,00	
Prezzo Kit	€	2.615,00	2.810,00	3.050,00	3.990,00	4.900,00	5.430,00	5.970,00	
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 ¹⁾ 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	
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	6,70 ▲	6,50 ▲	6,80 ▲	6,20 ▲	6,70 ▲	—	—	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	
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) ³⁾	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 ⁴⁾	kW	—/—	—/—	—/—	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69	
Coefficiente COP ¹⁾ 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	
Coefficiente SCOP ⁵⁾	Et. energ.	4,30 ▲	4,10 ▲	4,10 ▲	4,00 ▲	4,30 ▲	3,63 ⁴⁾	3,41 ⁴⁾	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	
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) ³⁾	kWh/a	1172	1707	2050	2485	3256	—	—	
Unità interna									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /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 ⁴⁾	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	A x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	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	27	27	33	33	40	40	40
Unità esterna									
Tensione di alimentazione	V		220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²		—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Absorbimento 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.	m ³ /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
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) ⁷⁾		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 ₂ 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 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 €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	143,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWST3N	Comando Wireless	251,00
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	143,00



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

			Trifase			
			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna	Sigla		S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
	€		1.290,00	1.530,00	1.750,00	1.930,00
Unità esterna	Sigla		U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
	€		2.810,00	3.470,00	3.810,00	4.210,00
Prezzo Kit		€	4.100,00	5.000,00	5.560,00	6.140,00
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 ¹⁾	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
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	5,90 A++	6,60 A++	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	—	—
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) ³⁾		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 ⁴⁾		kW	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
Coefficiente COP ¹⁾	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
Coefficiente SCOP⁵⁾		Et. energ.	4,00 A++	4,30 A++	3,63 ⁴⁾	3,41 ⁴⁾
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,1	10,0	—	—
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) ³⁾		kWh/a	2485	3256	—	—
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /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 ⁶⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	33	40	40	40
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	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.	m ³ /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) ⁷⁾		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 ₂ 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	-15 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a[EER25] + b[EER50] + c[EER75] + d[EER100], dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB e 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) 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 60PT2E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
 Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A

PACi


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

		Monofase				
		6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	
Unità interna	Sigla	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	
	€	1.150,00	1.290,00	1.530,00	1.750,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	
	€	1.514,00	1.669,00	2.029,00	2.359,00	
Prezzo Kit	€	2.664,00	2.959,00	3.559,00	4.109,00	
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 ¹⁾	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
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		6,70 ▲	6,10 ▲	6,10 ▲	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	—
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] ³⁾		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 ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97/8,43	10,97/9,03
Coefficiente COP ¹⁾	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
Coefficiente SCOP ⁵⁾	Et. energ.		4,00 ▲	4,00 ▲	3,90 ▲	3,40 ⁴⁾
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,0	6,0	10,0	—
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] ³⁾		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 ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36
Dimensioni	AxLxP	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	AxLxP	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	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) ⁷⁾		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 ₂ 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 €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	143,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWST3N	Comando Wireless	251,00
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	143,00



Comando opzionale a filo C2-RTCSB

Comando opzionale Wireless C2-RWST3N

Comando opzionale semplificato C2-REZC2



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

			Trifase		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna	Sigla		S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
	€		1.530,00	1.750,00	1.930,00
Unità esterna	Sigla		U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
	€		2.132,00	2.462,00	3.039,00
Prezzo Kit	€		3.662,00	4.212,00	4.969,00
Cooling capacity	Nominal (Min - Max)	kW	10,0 [2,7 - 11,5]	12,5 [3,8 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nominal (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
SEER ²⁾	Et. energ.		6,00 ^{4)A}	—	—
Pdesign		kW	10,0	—	—
Input power cooling	Nominal (Min - Max)	kW	3,32 [0,53 - 4,34]	4,15 [0,90 - 5,16]	4,70 [0,84 - 5,70]
Annual energy consumption [ErP] ³⁾		kWh/a	584	—	—
Heating capacity	Nominal (Min - Max)	kW	10,0 [2,1 - 13,8]	12,5 [3,4 - 15,0]	14,0 [4,1 - 16,0]
Heating capacity at -7/-15°C ⁴⁾		kW	9,97/8,43	10,97/9,03	13,35/12,38
COP ¹⁾	Nominal (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
SCOP ⁵⁾	Et. energ.		3,90 ^{4)A}	3,40 ⁴⁾	3,52 ⁴⁾
Pdesign at -10°C		kW	10,0	—	—
Input power heating	Nominal (Min - Max)	kW	2,60 [0,41 - 4,00]	3,25 [0,73 - 4,40]	3,61 [0,90 - 5,21]
Annual energy consumption [ErP] ³⁾		kWh/a	3590	—	—
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /min	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Liv. pressione sonora ⁶⁾	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		mm ²	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.	m ³ /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) ⁷⁾		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 ₂ 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 a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a[EER25] + b[EER50] + c[EER75] + d[EER100], dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB e 19 °C WB. 3) Il consumo annuo [ErP] è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) 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 60PTY2E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
 Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A

PACi


PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate ad alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A

		Monofase						
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna	Sigla	S-36PF1E5A	S-50PF1E5A	S-60PF1E5A	S-71PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-140PF1E5A
	€	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-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
	€	1.565,00	1.690,00	1.900,00	2.700,00	3.370,00	3.680,00	4.040,00
Prezzo Kit	€	2.595,00	2.810,00	3.120,00	4.170,00	4.930,00	5.730,00	6.290,00
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 ¹⁾ 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
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	5,70	5,70	6,10	6,40	5,80	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—
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] ³⁾	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 ⁴⁾	kW	— / —	— / —	— / —	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69
Coefficiente COP ¹⁾ 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
Coefficiente SCOP ⁵⁾	Et. energ.	3,90	3,90	4,00	4,00	3,80	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	4,0	6,0	7,1	10,0	—	—
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] ³⁾	kWh/a	1292	1436	2100	2485	3684	—	—
Unità interna								
Pressione statica est. ⁶⁾ 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 ⁷⁾ 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
Unità esterna								
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) ⁷⁾	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 ₂ 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 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 €
CZ-RTCSB Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTCSA Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4 Comando con timer programmabile	143,00
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	143,00 + 130,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RE2C2 Comando a filo semplificato	143,00
CZ-56DAF2 Plenum di ingresso S...PF1E5A 36, 45 & 50	176,00
CZ-90DAF2 Plenum di ingresso S...PF1E5A 60 & 71	220,00
CZ-160DAF2 Plenum di ingresso S...PF1E5A 100, 125 & 140	360,00
CZ-DUMPA90MF2 Plenum di ingresso...PF1E5A 60 & 71	310,00
CZ-DUMPA160MF2 Plenum di ingresso...PF1E5A 100, 125 & 140	330,00



PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate ad alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A

			Trifase			
			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna	Sigla		S-71PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-140PF1E5A
	€		1.470,00	1.560,00	2.050,00	2.250,00
Unità esterna	Sigla		U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
	€		2.810,00	3.470,00	3.810,00	4.210,00
Prezzo Kit		€	4.280,00	5.030,00	5.860,00	6.460,00
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 ¹⁾	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
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	6,00 ▲	5,70 ▲	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	—	—
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) ³⁾		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 ⁴⁾		kW	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69
Coefficiente COP ¹⁾	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
Coefficiente SCOP⁵⁾		Et. energ.	3,90 ▲	3,80 ▲	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,1	10,0	—	—
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) ³⁾		kWh/a	2548	3684	—	—
Unità interna						
Pressione statica est. ⁶⁾	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 ⁷⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
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	45	45	45
Unità esterna						
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	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) ⁷⁾		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 ₂ 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	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB e 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) 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 71PF1E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
 Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A

PACi


PACi STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate ad alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A

		Monofase				
		6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	
Unità interna	Sigla	S-60PF1E5A	S-71PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	
	€	1.220,00	1.470,00	1.560,00	2.050,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	
	€	1.514,00	1.669,00	2.029,00	2.359,00	
Prezzo Kit	€	2.734,00	3.139,00	3.589,00	4.409,00	
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 ¹⁾	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
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		5,50	5,40	5,40	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	—
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) ³⁾		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 ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97/8,43	10,97/9,03
Coefficiente COP ¹⁾	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
Coefficiente SCOP ⁵⁾	Et. energ.		4,00	4,00	3,80	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,0	6,0	9,5	—
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) ³⁾		kWh/a	2100	2100	3500	—
Unità interna						
Pressione statica est. ⁶⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	70(10 - 150)	70(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /min	21/19/15	21/19/15	32/26/21	34/29/23
Liv. pressione sonora ⁷⁾	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		mm ²	—	—	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.	m ³ /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 799 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) ⁷⁾		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 ₂ 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 €
CZ-RTCSB	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	143,00
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	143,00 + 130,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	143,00
CZ-56DAF2	Plenum di ingresso S...PF1E5A 36, 45 & 50	176,00
CZ-90DAF2	Plenum di ingresso S...PF1E5A 60 & 71	220,00
CZ-160DAF2	Plenum di ingresso S...PF1E5A 100, 125 & 140	360,00
CZ-DUMPA90MF2	Plenum di ingresso...PF1E5A 60 & 71	310,00
CZ-DUMPA160MF2	Plenum di ingresso...PF1E5A 100, 125 & 140	330,00

PACI R410A



PACI STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate ad alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A

			Trifase		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna	Sigla		S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-140PF1E5A
	€		1.560,00	2.050,00	2.250,00
Unità esterna	Sigla		U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
	€		2.132,00	2.462,00	3.039,00
Prezzo Kit		€	3.692,00	4.512,00	5.289,00
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 ¹⁾	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
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	5,20 A	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,0	—	—
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) ³⁾		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 ⁴⁾		kW	9,97/8,43	10,97/9,03	13,35/12,38
Coefficiente COP ¹⁾	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
Coefficiente SCOP⁵⁾		Et. energ.	3,80 A	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	9,5	—	—
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) ³⁾		kWh/a	3500	—	—
Unità interna					
Pressione statica est. ⁶⁾	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 ⁷⁾	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) ⁷⁾		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 ₂ 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 a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB e 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 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) Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.



SEER e SCOP: 60PFY1E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
 Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.


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

		Monofase							
		3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
Unità interna	Sigla	S-36PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A	
	€	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	
	€	1.565,00	1.690,00	1.900,00	2.700,00	3.370,00	3.680,00	4.040,00	
Prezzo Kit	€	2.475,00	2.710,00	2.990,00	3.990,00	4.730,00	5.270,00	5.970,00	
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 ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,75(4,41 - 3,57)A	3,21(4,41 - 2,96)A	3,24(5,00 - 2,78)A	3,30(4,55 - 2,91)A	3,75(3,79 - 3,29)A	3,21(3,30 - 2,92)A	3,01(3,30 - 2,50)B	
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.	4,60	4,60	5,50	5,50	6,00	—	—	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	
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) ³⁾	kWh/a	274	380	382	452	583	—	—	
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 ⁴⁾	kW	—/—	—/—	—/—	7,52	12,04	13,48	14,24	
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,30(5,17 - 4,00)A	3,81(5,17 - 3,49)A	3,74(5,14 - 3,64)A	3,54(4,00 - 3,08)B	3,80(4,18 - 3,11)A	3,61(3,90 - 2,96)A	3,41(3,90 - 2,95)B	
Coefficiente SCOP⁵⁾	Et. energ.	3,80	3,80	3,80	3,70	3,90	—	—	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,6	3,8	5,6	6,5	10,0	—	—	
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) ³⁾	kWh/a	1326	1478	2061	2458	3590	—	—	
Unità interna									
Pressione statica est. ⁶⁾ 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 Hi / Med / Lo	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 ⁷⁾ 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 ⁸⁾ A x L x P	mm	250 x 780 (+100) x 650		250 x 1000 (+100) x 650		250 x 1200 (+100) x 650			
Peso netto	kg	29	29	32	32	41	41	41	
Unità esterna									
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
	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 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	
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)	
	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)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75	
Differenza in elevazione (int/est) ⁷⁾	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 ₂ 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 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 €
CZ-RTCSB	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	143,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	143,00 + 130,00
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	143,00



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

		Trifase				
		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
Unità interna	Sigla	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A	
	€	1.290,00	1.360,00	1.590,00	1.930,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	
	€	2.810,00	3.470,00	3.810,00	4.210,00	
Prezzo Kit		4.100,00	4.830,00	5.400,00	6.140,00	
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 - 15,5]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,30 [3,79 - 2,91] A	3,75 [3,79 - 3,29] A	3,21 [3,30 - 2,92] A	3,01 [3,30 - 2,50] A
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.		5,10	5,60	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	—	—
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) ³⁾		kWh/a	487	621	—	—
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 ⁴⁾		kW	7,52	12,04	13,48	14,24
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,54 [3,33 - 3,00] B	3,80 [4,18 - 3,11] A	3,61 [3,90 - 2,96] A	3,41 [3,90 - 2,95] B
Coefficiente SCOP⁵⁾	Et. energ.		3,80	3,80	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,2	10,0	—	—
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) ³⁾		kWh/a	2284	3684	—	—
Unità interna						
Pressione statica est. ⁶⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22/20/16	36/33/26	38/35/28	40/37/30
Liv. pressione sonora ⁷⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	43/41/36	44/42/37	45/43/38	46/44/39
Dimensioni ⁸⁾	AxLxP	mm	250 x 1000 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650
Peso netto		kg	32	41	41	41
Unità esterna						
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
	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	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) ⁷⁾		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 ₂ 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	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB e 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 6) Pressione statica esterna media con impostazioni di fabbrica. 7) 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. 8) Aggiungere 100mm per i raccordi di collegamento. 9) Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.



SEER e SCOP: 100PN1E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
 Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A

PACi


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

		Monofase				
		6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	
Unità interna	Sigla	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	
	€	1.090,00	1.290,00	1.360,00	1.590,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	
	€	1.514,00	1.669,00	2.029,00	2.359,00	
Prezzo Kit	€	2.604,00	2.959,00	3.389,00	3.949,00	
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 ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,21(5,00 - 2,78)A	2,76(5,00 - 2,48)D	2,81(4,74 - 2,67)C	2,81(4,00 - 2,60)C
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		4,80	5,10	5,30	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	—
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) ³⁾		kWh/a	437	487	660	—
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 ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97	10,97
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,73(5,14 - 3,78)A	3,70(5,14 - 3,31)A	3,41(4,67 - 3,37)B	3,41(4,36 - 3,26)B
Coefficiente SCOP ⁵⁾	Et. energ.		3,80	3,80	3,80	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	5,6	5,6	7,6	—
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) ³⁾		kWh/a	2061	2061	2800	—
Unità interna						
Pressione statica est. ⁶⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /min	22/20/16	22/20/16	36/33/26	38/35/28
Liv. pressione sonora ⁷⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	43/41/36	43/41/36	44/42/37	45/43/38
Dimensioni ⁸⁾	AxLxP	mm	250x1000(+100)x650	250x1000(+100)x650	250x1200(+100)x650	250x1200(+100)x650
Peso netto		kg	32	32	41	41
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	—	—	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 ³ /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) ⁷⁾		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 ₂ 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 €
CZ-RTCSB	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	143,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	143,00 + 130,00
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	143,00

PACI R410A



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

			Trifase		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna	Sigla		S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
	€		1.360,00	1.590,00	1.930,00
Unità esterna	Sigla		U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
	€		2.132,00	2.462,00	3.039,00
Prezzo Kit		€	3.492,00	4.052,00	4.969,00
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 ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	2,81 [4,74 - 2,67] C	2,81 [4,00 - 2,60] C	2,98 [3,93 - 2,58] C
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	5,20 A	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,0	—	—
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) ³⁾		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 ⁴⁾		kW	9,97	10,97	13,35
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,41 [4,67 - 3,37] B	3,41 [4,36 - 3,26] B	3,52 [4,56 - 3,08] B
Coefficiente SCOP⁵⁾		Et. energ.	3,80 A	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,6	—	—
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) ³⁾		kWh/a	2800	—	—
Unità interna					
Pressione statica est. ⁶⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	50 [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. pressione sonora ⁷⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	44/42/37	45/43/38	46/44/39
Dimensioni ⁸⁾	AxLxP	mm	250 x 1200 [+100] x 650	250 x 1200 [+100] x 650	250 x 1200 [+100] x 650
Peso netto		kg	41	41	41
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	5,45 / 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.	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) ⁷⁾		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 ₂ 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 a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB e 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 6) Pressione statica esterna media con impostazioni di fabbrica. 7) 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. 8) Aggiungere 100mm per i raccordi di collegamento. 9) Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.



SEER e SCOP: 100PN1E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
 Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

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 serie 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.

Big PACi

R410A



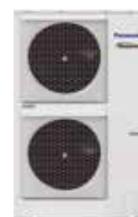
Comando opzionale a filo CZ-RTCSB



Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2


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

		Trifase	
		20,0kW	25,0kW
Unità interna	Sigla	S-200PE2E5	S-250PE2E5
	€	3.750,00	3.980,00
Unità esterna	Sigla	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
	€	5.890,00	6.330,00
Prezzo Kit	€	9.640,00	10.310,00
Capacità di raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	19,50 [5,40 - 22,40]	25,00 [6,30 - 28,00]
Coefficiente EER ¹⁾	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 ²⁾	kW	20,00	25,20
Capacità di riscaldamento a -15°C ²⁾	kW	17,00	21,42
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.	3,54 B	3,64 A
Consumo in riscaldamento	kW	6,02	7,14
Unità interna			
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 ³ /min	56,0/51,0/44,0	72,0/63,0/53,0
Liv. pressione sonora ³⁾ Hi / Med / Lo	dB(A)	43/41/38	47/45/42
Dimensioni AxLxP	mm	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205
Peso netto	kg	100	104
Unità esterna			
Tensione di alimentazione	V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m ³ /min	164,0	160,0
Liv. pressione sonora ³⁾ Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A)	60/62	61/63
Dimensioni ⁵⁾ AxLxP	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso netto	kg	127	138
Tubi di collegamento Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
Lato gas	Pollici (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)
Lunghezza tubi di collegamento	m	5 - 120	5 - 120
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾	m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	50	80
Refrigerante (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Gamma temp. esterne operative Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori	Prezzo €
CZ-RTCSB Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	265,00
CZ-RTCSA Comando a filo compatibile con Econavi	265,00
CZ-RTC4 Comando con timer programmabile	143,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	143,00 + 130,00
CZ-RE2C2 Comando a filo semplificato	143,00

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) La capacità di riscaldamento è stata calcolata includendo il fattore di correzione per lo sbrinamento. 3) 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. 4) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per i raccordi di collegamento. 5) 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.

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

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 si possono installare diverse unità interne (da parete, a cassetta, da soffitto o hide-away).



Unità esterne PACi Elite • GAS R410A		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW	
Unità esterna monofase	Sigla	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	—	—	
Prezzo unità esterna monofase	€	2.700,00	3.370,00	3.680,00	4.040,00	—	—	
Unità esterna trifase	Sigla	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A	
Prezzo unità esterna trifase	€	2.810,00	3.470,00	3.810,00	4.210,00	5.890,00	6.330,00	
Capacità di raffrescamento	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 - 15,5)	20,0(6,0 - 22,4)	25,0(6,0 - 28,0)
Capacità di riscaldamento	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)	21,8(6,0 - 22,4)	28,0(6,0 - 31,5)
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 ²	2 x 1,5 or 2,5	—	—			
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /min	60,0/60,0	110,0/95,0	130,0/110,0	135,0/120,0	129,0	118,0
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
	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(12,7)
Tubi di collegamento	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	1(25,4)	1(25,4)
	Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30	30	30
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 100	5 - 100
Refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ 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

1) Dati preliminari.
U-__1E5 Monofase // U-__1E8 Trifase

Unità esterne PACi Standard • GAS R410A		7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
Unità esterna monofase	Sigla	U-71PEY2E5¹	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	—	
Prezzo unità esterna monofase	€	1.669,00	2.029,00	2.359,00	—	
Unità esterna trifase	Sigla	—	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	
Prezzo unità esterna trifase	€	—	2.132,00	2.462,00	3.039,00	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(2,7 - 11,5)	12,5(3,8 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,5)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,1(1,8 - 8,1)	10,0(2,1 - 13,8)	12,5(3,4 - 15,0)	14,0(4,1 - 16,0)
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 ²	2,50	4,00	6,00	2,50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /min	39,0	76,0/67,0	80,0/73,0	135,0/120,0
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
	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)
	Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ 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

1) Dati preliminari.
U-__1E5 Monofase // U-__1E8 Trifase

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

R410A



Da parete	Unità interna	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni	Livello pressione sonora	Portata d'aria	Prezzo
Da parete	Unità interna	kW	kW	AxLxP mm	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	€
3,6kW	S-36PK1E5A	3,6	4,2	300x1065x230	35/31/27	11,0/9,5/7,5	970,00
4,5kW	S-45PK1E5A	4,5	5,2	300x1065x230	38/34/30	12,0/10,5/8,5	1.020,00
5,0kW	S-50PK1E5A	5,0	5,6	300x1065x230	40/36/32	14,0/12,0/10,5	1.050,00
6,0kW	S-60PK1E5A	6,0	7,0	300x1065x230	47/44/40	18,0/14,5/11,5	1.160,00
7,1kW	S-71PK1E5A	7,1	8,0	300x1065x230	47/44/40	18,0/14,5/11,5	1.450,00
10,0kW	S-100PK1E5A	10,0	11,2	300x1065x230	47/44/40	19,0/16,5/13,0	1.560,00

Cassetta 60x60 a 4 vie	Unità interna	Pannello	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni U.I.	Pan. CZ-KPY3AW	Pan. CZ-KPY3BW	Liv. press. son.	Portata d'aria	U.I. Prezzo	Pannelli Prezzo
Cassetta 60x60 a 4 vie	Unità interna	Pannello	kW	kW	AxLxP mm	AxLxP mm	AxLxP mm	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	€	€
3,6kW	S-36PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	3,6	4,2	288x583x583	31x700x700	31x625x625	36/32/26	9,7/9,9	980,00	205,00
4,5kW	S-45PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	4,5	5,2	288x583x583	31x700x700	31x625x625	38/34/28	10,0/10,3	1.070,00	205,00
5,0kW	S-50PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	5,0	5,6	288x583x583	31x700x700	31x625x625	40/37/33	11,1/11,1	1.150,00	205,00

Cassetta 90x90 a 4 vie	Unità interna	Pannello	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni U.I.	Dim. Pannello	Liv. press. son.	Portata d'aria	U.I. Prezzo	Pannelli Prezzo
Cassetta 90x90 a 4 vie	Unità interna	Pannello	kW	kW	AxLxP mm	AxLxP mm	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	€	€
3,6kW	S-36PU2E5A	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	3,6	4,2	256x840x840	33,5x950x950	30/28/27	14,5/13,0/11,5	1.052,00	282,00 / 372,00
4,5kW	S-45PU2E5A	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	4,5	5,2	256x840x840	33,5x950x950	31/28/27	15,5/13,0/11,5	1.092,00	282,00 / 372,00
5,0kW	S-50PU2E5A	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	5,0	5,6	256x840x840	33,5x950x950	32/29/27	16,5/13,5/11,5	1.132,00	282,00 / 372,00
6,0kW	S-60PU2E5A	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	6,0	7,0	256x840x840	33,5x950x950	38/31/28	21,0/16,0/13,0	1.362,00	282,00 / 372,00
7,1kW	S-71PU2E5A	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	7,1	8,0	256x840x840	33,5x950x950	37/31/28	22,0/16,0/13,0	1.452,00	282,00 / 372,00
10,0kW	S-100PU2E5A	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	10,0	11,2	319x840x840	33,5x950x950	45/38/32	36,0/26,0/18,0	1.632,00	282,00 / 372,00
12,5kW	S-125PU2E5A	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	12,5	14,0	319x840x840	33,5x950x950	46/39/33	37,0/27,0/19,0	1.832,00	282,00 / 372,00
14,0kW	S-140PU2E5A	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	14,0	14,0	319x840x840	33,5x950x950	47/40/34	38,0/29,0/20,0	1.952,00	282,00 / 372,00

Da soffitto	Unità interna	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni	Livello pressione sonora	Portata d'aria	Prezzo
Da soffitto	Unità interna	kW	kW	AxLxP mm	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	€
3,6kW	S-36PT2E5A	3,6	4,2	235x960x690	35/32/30	14,0/12,0/10,5	1.050,00
4,5kW	S-45PT2E5A	4,5	5,2	235x960x690	38/33/30	15,0/12,5/10,5	1.070,00
5,0kW	S-50PT2E5A	5,0	5,6	235x960x690	38/33/30	15,0/12,5/10,5	1.120,00
6,0kW	S-60PT2E5A	6,0	7,0	235x1275x690	39/36/33	20,0/17,0/14,5	1.150,00
7,1kW	S-71PT2E5A	7,1	8,0	235x1275x690	39/36/33	21,0/18,0/15,5	1.290,00
10,0kW	S-100PT2E5A	10,0	11,2	235x1590x690	42/38/35	30,0/25,0/23,0	1.530,00
12,5kW	S-125PT2E5A	12,5	14,0	235x1590x690	45/40/37	34,0/28,0/24,0	1.750,00
14,0kW	S-140PT2E5A	14,0	14,0	235x1590x690	47/41/37	35,0/29,0/25,0	1.930,00

Canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni	Pressione statica esterna	Liv. press. son.	Portata d'aria	Prezzo
Canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	kW	kW	AxLxP mm	Hi / Me / Lo Pa	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	€
3,6kW	S-36PN1E5A	3,6	4,2	250x780x650	80/50/10	40/38/35	14,0/14,0	910,00
4,5kW	S-45PN1E5A	4,5	5,2	250x780x650	80/50/10	41/39/35	16,0/16,0	970,00
5,0kW	S-50PN1E5A	5,0	5,6	250x780x650	80/50/10	41/39/35	16,0/16,0	1.020,00
6,0kW	S-60PN1E5A	6,0	7,0	250x1000x650	80/50/10	43/41/36	22,0/22,0	1.090,00
7,1kW	S-71PN1E5A	7,1	8,0	250x1000x650	80/50/10	43/41/36	22,0/22,0	1.290,00
10,0kW	S-100PN1E5A	10,0	11,2	250x1200x650	80/50/10	44/42/37	36,0/36,0	1.360,00
12,5kW	S-125PN1E5A	12,5	14,0	250x1200x650	80/50/10	46/44/39	38,0/38,0	1.590,00
14,0kW	S-140PN1E5A	14,0	14,0	250x1200x650	80/50/10	46/44/39	40,0/40,0	1.930,00

Canalizzata ad alta pressione statica	Unità interna	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni	Pressione statica esterna	Liv. press. son.	Portata d'aria	Prezzo
Canalizzata ad alta pressione statica	Unità interna	kW	kW	AxLxP mm	Hi / Me / Lo Pa	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	€
3,6kW	S-36PF1E5A	3,6	4,2	290x800x700	150/70/10	33/29/25	14,0/13,0/10,0	1.030,00
4,5kW	S-45PF1E5A	4,5	5,2	290x800x700	150/70/10	34/30/26	14,0/13,0/10,0	1.090,00
5,0kW	S-50PF1E5A	5,0	5,6	290x800x700	150/70/10	34/30/26	16,0/15,0/12,0	1.120,00
6,0kW	S-60PF1E5A	6,0	7,0	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,0/19,0/15,0	1.220,00
7,1kW	S-71PF1E5A	7,1	8,0	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,0/19,0/15,0	1.470,00
10,0kW	S-100PF1E5A	10,0	11,2	290x1400x700	150/100/10	38/34/31	32,0/26,0/21,0	1.560,00
12,5kW	S-125PF1E5A	12,5	14,0	290x1400x700	150/100/10	39/35/32	34,0/29,0/23,0	2.050,00
14,0kW	S-140PF1E5A	14,0	14,0	290x1400x700	150/100/10	40/36/33	36,0/32,0/25,0	2.250,00

BARRIERE D'ARIA PANASONIC



Barriere d'aria elettriche

Sigla		FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
Prezzo	€	540,00	610,00	715,00
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



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	
Serie		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 / Bassa	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 1	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	
Rumorosità		dB(A)	40-55	40-56	40-57	40-55	40-57
Dimensioni / Peso netto	AxLxP	mm / kg	260 x 1210 x 590 / 70	260 x 1710 x 590 / 100	260 x 2210 x 590 / 138	260 x 1210 x 490 / 60	260 x 2210 x 490 / 128
Combinazione con unità esterna PACi Elite 40°C		U-100PE1E5A/8A	U-140PE1E5A/8A	U-200PE2E8A	U-100PE1E5A/8A	U-140PE1E5A/8A	
Combinazione con unità esterna PACi Standard 40°C		U-100PEY1E5/8	—	—	U-100PEY1E5/8	—	
Combinazione con unità esterna PACi Elite 35°C		U-71PE1E5A/8A	U-100PE1E5A/8A	U-140PE1E5A/8A	U-71PE1E5A/8A	U-100PE1E5A/8A	
Combinazione con unità esterna PACi Standard 35°C		U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8	—	U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8	
Combinazione con unità esterna PACi Elite 30°C		U-50PE2E5A	U-100PE1E5A/8A	U-100PE1E5A/8A	U-50PE2E5A	U-100PE1E5A/8A	
Combinazione con unità esterna PACi Standard 30°C		U-60PEY2E5	U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8	U-60PEY2E5	U-100PEY1E5/8	

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.



Recuperatori di calore

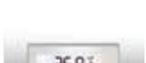
Portata nominale	250 m³/h			350 m³/h			500 m³/h			800 m³/h			1000 m³/h			
Sigla	FY-250ZDY8R			FY-350ZDY8R			FY-500ZDY8R			FY-800ZDY8R			FY-01KZDY8R			
Prezzo	€ 1.415,00			1.719,00			2.056,00			3.176,00			3.596,00			
Alimentazione	220-240 V - 50 HZ															
Modalità di recupero calore	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	
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
Ventilazione normale	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	
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	882 x 599 x 270			1.050 x 804 x 317			1.090 x 904 x 317			1.322 x 884 x 388			1.322 x 1.134 x 388		
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 dato 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.

ACCESSORI E CONTROLLI

Derivazioni, Collettori		Prezzo €
	CZ-P224BK2BM Derivazione	(*)
	CZ-P680BK2BM Derivazione (da 22,4kW a 68kW)	(*)
	CZ-P3HPC2BM Collettore	170,00

Pannelli		Prezzo €
	CZ-KPU3 Pannello per unità interna a cassetta 90x90 Serie PU2	282,00
	CZ-KPU3A Pannello Econavi per unità interna a cassetta 90x90 Serie PU2	372,00
	CZ-KPY3AW Pannello per U.I. a cassetta 60x60 dim. 700x700mm	205,00
	CZ-KPY3BW Pannello per U.I. a cassetta 60x60 dim 625x625mm	205,00

Comandi per Hotel con contatto pulito		Prezzo €
	PAW-RE2C3-WH Comando per alberghi bianco	320,00
	PAW-RE2C3-GR Comando per alberghi grigio	350,00
	PAW-RE2C3-MOD-WH Comando per alberghi bianco Modbus RS-485	360,00
	PAW-RE2C3-MOD-GR Comando per alberghi grigio Modbus RS-485	390,00
	PAW-RE2C3-LON-WH Comando per alberghi grigio LonWorks TP/FT-10	440,00
	PAW-RE2C3-LON-GR Comando per alberghi grigio LonWorks TP/FT-10	470,00

Dispositivi di controllo individuale		Prezzo €
	CZ-RTC5B CZ-RTC5A Comando a filo con Econavi button e Data Navi [Da Aprile 2018]	265,00
	CZ-RTC4 Comando a filo standard con Econavi	143,00
	CZ-RWSU3 Comando Wireless per cassetta 90x90 Serie PU2	251,00
	CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Comando Wireless per unità interne da parete (e ricevitore Wireless CZ-RWSC3 fornito a parte)	143,00 130,00
	CZ-RWST3N Comando Wireless per unità interne da soffitto	251,00

Dispositivi di controllo individuale		Prezzo €
	CZ-RE2C2 Comando a filo semplificato	143,00
	CZ-CSRC3 Sensore remoto temperatura	122,00

Dispositivi di controllo centralizzato		Prezzo €
	CZ-64ESMC3 Comando centralizzato con timer. Controllo centralizzato di più funzioni del sistema	1.090,00

	CZ-ANC2 Disp. di controllo remoto On/Off, fino a 16 gruppi, 64 U.I.	590,00
	CZ-ANC3 Disp. di controllo remoto On/Off, fino a 16 gruppi, 64 U.I.	590,00

	CZ-256ESMC3 Comando centralizzato touch screen fino a 256 unità interne	3.960,00
---	--	----------

Dispositivi di controllo centralizzato. Sistemi BMS basati su PC		Prezzo €
	CZ-CSWKC2 Software base per piattaforma PAIMS	4.874,00
	CZ-CFUNC2 Adattatore comunicazione per piattaforma PAIMS	2.168,00
	CZ-CSWAC2 Controllo distribuzione del carico per piattaforma PAIMS	2.667,00
	CZ-CSWBC2 Interfaccia PAIMS - BACnet	5.756,00
	CZ-CSWGC2 Visualizz. layout - PAIMS	2.227,00
	CZ-CSWWC2 Applicazione web - PAIMS	2.025,00

Dispositivi di contr. centralizzato. Interfacce per disp. di contr. di terze parti

	CZ-CAPDC2 Unità di I/O serie-parallelo per unità esterne, fino a 4 unità	(*)
	CZ-CAPC2 Adattatore locale controllo On/off	(*)
	CZ-CAPC3 Adattatore locale controllo On/off per dispositivi esterni	(*)
	CZ-CAPBC2 Unità MINI di I/O serie-parallelo, max 1 gruppo e 8 unità interne	(*)
	CZ-CFUNC2 Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità	2.168,00

Panasonic AC Smart Cloud		Prezzo €
	CZ-CFUSCC1 Panasonic AC Smart Cloud. Controllo del Cloud tramite internet. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità	3.360,00

Connettività intelligente Schneider		Prezzo €
	SER8150A0B1194P Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, No PIR, ZigBee	(*)
	SER8150A5B1194P Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, PIR, ZigBee	(*)
	SER8150R0B1194 Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2	(*)
	SER8150R5B1194 Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2	(*)
	VCM8000R94BOX Panasonic R1R2 per Zigbee adattatore box No Brand	TBC

	VCM8000V5094G1 Scheda opzionale ZigBee® per comando a filo	TBC
---	---	-----

	SED-WMS-P-5045 Contatto finestra-porta	(*)
	SED-WDS-P-5045 Contatto Wireless finestra-porta	(*)
	SED-CMS-P-5045 Sensore di movimento Wireless a soffitto	(*)
	SED-CO2-G-5045 Sensore CO ₂	TBC

(*) Consultare l'agenzia di zona.

Cavi accessori			Prezzo €
	CZ-T10	Tutte le funzioni previste dal connettore T10	10,00
	PAW-FDC	Attivazione della ventola esterna	20,00
	PAW-OCT	Tutte le opzioni dei segnali di monitoraggio	25,00
	PAW-EXCT	Disattivazione forzata del termostato / rilevam. perdite	20,00
	CZ-CAPE2	Monitoraggio dei segnali senza attivazione della ventola esterna	108,00
Accessori PCB			Prezzo €
	PAW-T10	Tutte le funzioni connett. T10	80,00
	PAW-PACR3	PCB per sale server, controllo ridondanza, backup, ecc. di 3 unità PACi	1.950,00
	PAW-SERVER-PKEA	Gestione della ridondanza di 2 unità interne PKEA	381,00
Interfacce accessorie			Prezzo €
	PA-RC2-WIFI-1	Interfaccia per sistema Intesishome per PACi	250,00
	PAW-RC2-KNX-1i	Interfaccia per sistema KNX	450,00
	PAW-RC2-MBS-1	Interfaccia per sistema Modbus	450,00
	PAW-RC2-MBS-4	Interfaccia per sistema Modbus per il controllo di 4 unità interne/gruppi	800,00
	PAW-MBS-TCP2RTU	Interfaccia ModBus RTU dispositivi Slave	(*)
	PAW-RC2-BAC-1	Interfaccia per sistema BACnet	680,00
	PAW-RC2-ENO-1i	Interfaccia per sist. EnOcean	(*)



Kit di connessione UTA			Prezzo €
PAW-280PAH2	Kit UTA da 10 a 25kW (IP 65, 0-10V controllo "on demand", compensazione variazione temperatura esterna. Prevenzione cold draft)		1.750,00
PAW-280PAH2M	Kit UTA da 10 a 25kW (IP 65, 0-10V controllo "on demand"*)		1.420,00
PAW-280PAH2L	Kit UTA da 10 a 25kW (IP 65)		1.350,00

* Con CZ-CAPBC2.

Plenum			Prezzo €
	CZ-DUMPA90MF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5A 60 & 71	310,00
	CZ-DUMPA160MF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5A 100, 125 & 140	330,00
	CZ-56DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5A 36, 45 & 50	176,00
	CZ-90DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5A 60 & 71	220,00
	CZ-160DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5A 100, 125 & 140	360,00
	CZ-TREMIESPW705	Plenum di ingresso S-200PE2E5	700,00
	CZ-TREMIESPW706	Plenum di ingresso S-250PE2E5	730,00
Altri accessori			Prezzo €
	CZ-CNEXU1	Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X per unità interne a cassetta 90x90 Serie PU2	(*)
	CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	180,00
	CZ-140DRS1	Kit drenaggio PACi per tutti i sistemi PACi	TBC

(*) Consultare l'agenzia di zona.