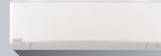


NUOVI PRODOTTI

LISTINO PREZZI 2018

(VERSIONE GENNAIO)



PANASONIC: PER UNO STILE DI VITA SOSTENIBILE



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



RESIDENZIALE

P. 4



COMMERCIALE

P. 32



AQUAREA

P. 70

PRO CLUB. IL PORTALE PROFESSIONALE DI PANASONIC



PRO Club 

www.panasonicproclub.com
oppure collegatevi con uno
smartphone utilizzando questo
codice QR.



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

VRF Designer

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



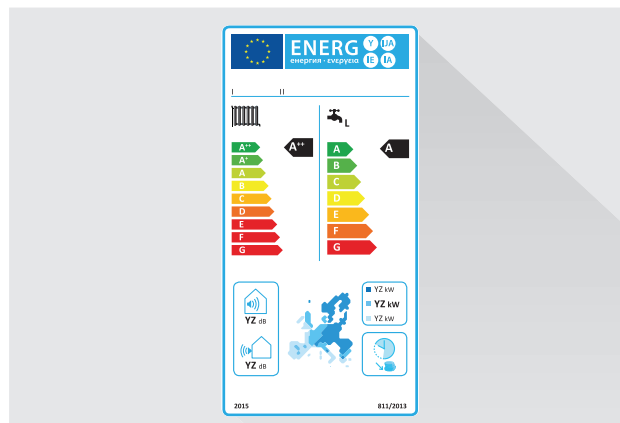
Aquarea Designer

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



Panasonic ti aiuta a calcolare l'etichetta del sistema

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



LA NUOVA GAMMA DI CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI PANASONIC



Gamma R32

Linea mono: VZ da parete Inverter+ • GAS R32	8
Linea mono: Ethera da parete Silver (XZ) / Bianco (Z) Inverter+ • GAS R32	9
Linea mono: TZ da parete Inverter Standard • GAS R32	10
NOVITÀ - Linea mono: Professionale da parete Inverter • GAS R32	11
NOVITÀ - Linea mono: Console da pavimento Inverter+ • GAS R32	13
NOVITÀ - Linea mono: Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter • GAS R32	14
NOVITÀ - Linea mono: Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • GAS R32	15
Unità esterne Linea Free Multi Z • GAS R32	16
Possibili combinazioni di unità esterne / interne • GAS R32	16
Unità esterne Linea Free Multi TZ • GAS R32	18
Possibili combinazioni di unità esterne / interne • GAS R32	18

Gamma R410A

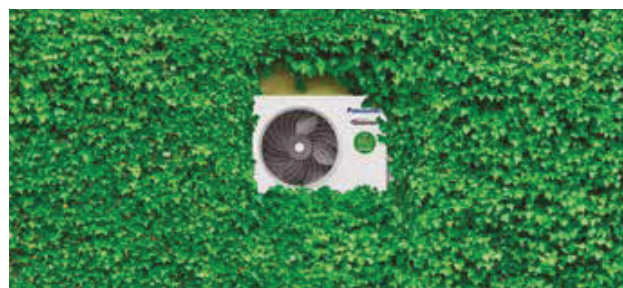
Linea mono: Ethera da parete Bianco (E) Inverter+ • GAS R410A	22
Linea mono: TE da parete Inverter Standard • GAS R410A	23
Linea mono: Professionale da parete -20°C Inverter • GAS R410A	24
Linea mono: Console da pavimento Inverter+ • GAS R410A	25
Linea mono: Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter • GAS R410A	26
Linea mono: Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • GAS R410A	27
Unità esterne Linea Free Multi E • GAS R410A	28
Possibili combinazioni di unità esterne / interne • GAS R410A	28
Unità esterne Linea Free Multi RE • GAS R410A	30
Possibili combinazioni di unità esterne / interne • GAS R410A	30

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

ETHEREA
heatcharge

Disponibilità del gas R32 per tutta la gamma di climatizzatori Residenziali.

Panasonic ha adattato tutta la nuova gamma Residenziale 2018 al nuovo refrigerante R32 garantendo eccellenti prestazioni.



Etherea finiture eleganti e prestazioni sorprendenti.

La linea Etherea assicura alta efficienza (A+++ sia in riscaldamento che in raffreddamento, comfort (tecnologia Super Quiet 19dB (A)) e aria salubre.

Il modello Etherea Bianco ha ottenuto il prestigioso riconoscimento IF Design Award 2017.

Purifichiamo l'aria che respiriamo.

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

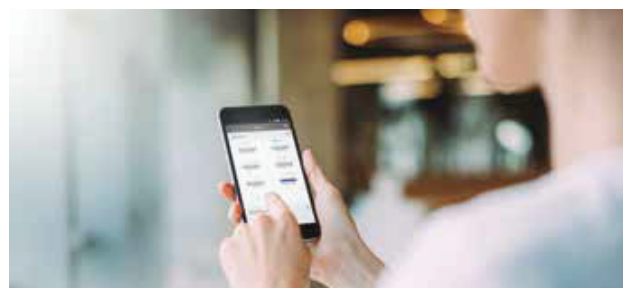


Nuova elegante console da pavimento.
















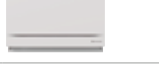




La nuova console da pavimento a gas R32 è stata progettata per il mercato europeo ed è dotata del sistema di purificazione nanoe™ X. Il funzionamento silenzioso, l'alta efficienza, il nuovo controllo a distanza e l'accurato design sono gli elementi caratterizzanti di questa nuova unità.









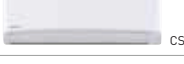
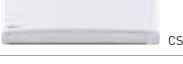
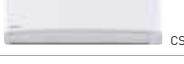










Controllo WiFi di nuova generazione.









Nell'aprile 2018 sarà disponibile la nuova generazione di controllo WiFi di Panasonic, con interfaccia utente completamente ridisegnata e in grado di controllare tutte le funzioni domestiche.






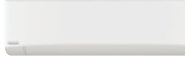
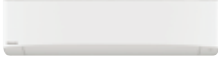







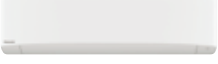














GAMMA DELLE UNITÀ DELLA LINEA RESIDENZIALE R32

Linea mono 1x1	2,0kW	2,5kW	3,5kW
VZ da parete Inverter+ • GAS R32			
	CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE	
Etherea da parete Silver (XZ) Inverter+ • GAS R32			
	CS-XZ20TKEW CU-Z20TKE	CS-XZ25TKEW CU-Z25TKE	CS-XZ35TKEW CU-Z35TKE
Etherea da parete Bianco opaco (Z) Inverter+ • GAS R32			
	CS-Z20TKEW CU-Z20TKE	CS-Z25TKEW CU-Z25TKE	CS-Z35TKEW CU-Z35TKE
TZ da parete Inverter Standard • GAS R32 [Modelli -1: Disponibilità da Febbraio 2018]			
	CS-TZ20TKEW-1 CU-TZ20TKE-	CS-TZ25TKEW-1 CU-TZ25TKE-1	CS-TZ35TKEW-1 CU-TZ35TKE-1
NOVITÀ Professionale da parete Inverter • GAS R32 [Disponibilità da Aprile 2018]			
		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA
NOVITÀ Console da pavimento Inverter+ • GAS R32 [Disponibilità da Aprile 2018]			
		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter Standard • GAS R32 [Disponibilità da Febbraio 2018]			
		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA
NOVITÀ Canalizzata a bassa pressione statica Standard Inverter • GAS R32 [Disponibilità da Febbraio 2018]			
		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA

Linea Free Multi: unità interne	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW
Etherea Silver (XZ)				
		CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW
Etherea Bianco opaco (Z)				
	CS-MZ16TKE	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW
TZ da parete (Mod. -1: disp. da Feb. 2018)				
	CS-MTZ16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1
NOVITÀ Console da pavimento [Disponibilità da Aprile 2018]				
		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie [Disponibilità da Febbraio 2018]				
		CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW
NOVITÀ Canalizzata a bassa pr. statica [Disponibilità da Febbraio 2018]				
		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW

Linea Free Multi: [capacità min-max]	3,2~6,0kW	3,2~6,0kW	3,2~7,7kW	4,5~9,5kW	4,5~11,2kW	4,5~11,5kW	4,5~14,7kW	4,5~18,3kW
Unità esterne Free Multi Z								
	CU-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
		CS-XZ50TKEW CU-Z50TKE	
	CS-Z42TKEW CU-Z42TKE		CS-Z50TKEW CU-Z50TKE
	CS-TZ42TKEW-1 CU-TZ42TKE-1		CS-TZ50TKEW CU-TZ50TKE
	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA		CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA
		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA	
		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	
		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	
			
			CS-Z71TKEW CU-Z71TKE
			
			CS-TZ71TKEW CU-TZ71TKE
			
			CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
		CS-XZ50TKEW	
	CS-Z42TKEW		CS-Z50TKEW
	CS-TZ42TKEW-1		CS-TZ50TKEW
		CS-Z50UFEAW	
		CS-Z50UB4EAW	
		CS-Z50UD3EAW	
			
			CS-Z71TKEW
			
			CS-TZ71TKEW

Linea Free Multi: (capacità min-max)

3,2 ~ 6,0kW

3,2 ~ 7,7kW

4,5 ~ 9,5kW

Unità esterne Multi TZ (solo con U.I. TZ da parete) (Disponibilità da Aprile 2018)



CU-2TZ41TBE



CU-2TZ50TBE



CU-3TZ52TBE

R32

Split 1x1



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

Linea mono: VZ da parete Inverter+ • GAS R32

Unità interna		Sigla	CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
		€	1.400,00	1.600,00
Unità esterna		Sigla	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
		€	2.100,00	2.400,00
Prezzo Kit		€	3.500,00	4.000,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
Coefficiente SEER		Et. energ.	10,50 A+++	10,00 A+++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,5	3,5
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Consumo elettrico/anno (raffrescamento) ²⁾		kWh/a	83	122
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
Coefficiente COP ¹⁾		Eff. energ.	5,63A	5,04A
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	5,00	5,60
Coefficiente COP a -7°C ¹⁾		Eff. energ.	2,07	2,00
Coefficiente SCOP		Et. energ.	6,20 A+++	5,90 A+++
Capacità teorica in riscaldamento a 10°C - Pdesign		kW	3,6	4,2
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ²⁾		kWh/a	812	995
Unità interna				
Tensione di alimentazione		V	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald. (Hi)	m ³ /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Livello pressione sonora ³⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Riscaldam. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Peso netto		kg	14,5	14,5
Unità esterna				
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald. (Hi)	m ³ /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Livello pressione sonora ³⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	49/49	50/50
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Peso netto		kg	39,5	39,5
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 15	3 - 15
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾		m	12	12
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20
Refrigerante [R32]		kg/TCO ₂ Eq.	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldam. Min - Max	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome	268,00

Accessori		Prezzo €
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00
PAW-SMSCONTROL	Controllo tramite SMS (occorre SIM card aggiuntiva)	381,00

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



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

Split 1x1

R32



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

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

Unità interna Silver	Sigla	CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	CS-XZ42TKEW	CS-XZ50TKEW	CS-XZ71TKEW
€		481,00	536,00	651,00	—	1.094,00	—
Unità interna Bianca	Sigla	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
€		399,00	449,00	570,00	863,00	994,00	1.404,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
€		898,00	1.010,00	1.052,00	1.299,00	1.634,00	2.106,00
Prezzo Kit Silver	€	1.379,00	1.546,00	1.703,00	—	2.728,00	—
Prezzo Kit Bianco	€	1.297,00	1.459,00	1.622,00	2.162,00	2.628,00	3.510,00
Capacità raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,56 [3,13 - 4,32] A	4,81 [3,54 - 4,05] A	4,22 [3,54 - 3,81] A	3,39 [3,27 - 3,18] A	3,55 [3,50 - 3,08] A	3,27 [2,33 - 2,93] A
Coefficiente SEER	Et. energ.	7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,45 [0,24 - 0,56]	0,52 [0,24 - 0,79]	0,83 [0,24 - 1,05]	1,24 [0,26 - 1,57]	1,41 [0,28 - 1,95]	2,17 [0,42 - 2,90]
Consumo elettrico/anno [raffrescam.] ²⁾	kWh/a	98	103	144	213	222	382
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW	2,80 [0,70 - 4,00]	3,40 [0,80 - 5,00]	4,00 [0,80 - 5,80]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 10,20]
Capacità di riscald. a -7°C	kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,52 [3,89 - 4,04] A	4,79 [4,44 - 3,97] A	4,44 [4,44 - 3,87] A	3,68 [4,21 - 3,51] A	4,03 [2,88 - 3,16] A	3,66 [2,45 - 3,46] A
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,70 A++	5,10 A++	5,10 A++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,62 [0,18 - 0,99]	0,71 [0,18 - 1,26]	0,90 [0,18 - 1,50]	1,44 [0,19 - 1,94]	1,44 [0,34 - 2,53]	2,35 [0,40 - 2,95]
Consumo elettrico/anno [riscaldam.] ²⁾	kWh/a	626	741	878	1260	1251	1833
Unità interna							
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Portata d'aria Raffr. / Riscald. (Hi)	m ³ /min	9,9/10,8	10,0/11,5	10,7/12,4	11,2/12,3	19,2/21,3	19,8/21,5
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensioni	A x L x P	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg	9	10	10	10	12	13
Unità esterna							
Portata d'aria Raffr. / Riscald. (Hi)	m ³ /min	26,9/26,9	28,7/28,7	34,4/35,6	33,3/33,7	39,7/38,6	44,7/45,8
Liv. press. sonora ³⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	30	31	34	32	42	49
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾	m	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva	g/m	10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32)	kg / TCO ₂ Eq.	0,76 / 0,513	0,85 / 0,574	0,91 / 0,614	0,87 / 0,587	1,11 / 0,749	1,37 / 0,925
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RD514C	Comando a filo per serie da parete	88,00
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACi / ECOi	253,00

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



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

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - Dry Bulb (bulbo secco). WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

R32

Split 1x1



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

Linea mono: TZ da parete Inverter Standard • GAS R32

Dati preliminari

Unità interna	Sigla	CS-TZ20TKEW-1*	CS-TZ25TKEW-1*	CS-TZ35TKEW-1*	CS-TZ42TKEW-1*	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
	€	337,00	397,00	472,00	795,00	963,00	1.194,00	1.325,00
Unità esterna	Sigla	CU-TZ20TKE-1*	CU-TZ25TKE-1*	CU-TZ35TKE-1*	CU-TZ42TKE-1*	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
	€	705,00	794,00	880,00	1.190,00	1.443,00	1.663,00	1.985,00
Prezzo Kit	€	1.042,00	1.191,00	1.352,00	1.985,00	2.406,00	2.857,00	3.310,00
Capacità raffresc. Nominale (Min - Max) kW		2,00 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,90]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,30 [0,98 - 7,10]	7,10 [0,98 - 8,10]
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max) Eff. energ.		4,08 [3,00 - 4,00] A	3,85 [3,40 - 3,41] A	3,57 [3,33 - 3,36] A	3,36 [3,21 - 2,80] A	3,40 [3,44 - 3,24] A	3,26 [3,50 - 2,98] A	3,17 [2,33 - 3,03] B
Coefficiente SEER	Et. energ.	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A+	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign kW		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max) kW		0,45 [0,25 - 0,62]	0,65 [0,25 - 0,88]	0,98 [0,26 - 1,16]	1,26 [0,27 - 1,65]	1,47 [0,29 - 1,73]	1,93 [0,28 - 2,38]	2,24 [0,42 - 2,67]
Consumo elettrico/anno (raffrescam.) ²⁾ kWh/a		103	127	183	233	735	339	407
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max) kW		2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,80]	7,20 [0,98 - 8,50]	8,60 [0,98 - 9,90]
Capacità di riscald. a -7°C kW		2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max) Eff. energ.		4,15 [3,78 - 3,53] A	4,18 [4,10 - 3,66] A	4,04 [4,00 - 3,70] A	3,73 [4,00 - 3,33] A	3,77 [2,88 - 3,39] A	3,44 [2,88 - 3,15] B	3,51 [2,45 - 3,47] B
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign kW		1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max) kW		0,65 [0,19 - 1,02]	0,79 [0,20 - 1,12]	1,00 [0,20 - 1,38]	1,35 [0,20 - 2,05]	1,54 [0,34 - 2,30]	2,09 [0,34 - 2,70]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consumo elettrico/anno (riscaldam.) ²⁾ kWh/a		578	730	852	1260	1302	1533	1925
Unità interna								
Portata d'aria Raffresc. / Risc. (Hi) m³/min		9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Dimensioni AxLxP mm		290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Peso netto kg		8	8	8	8	12	12	13
Unità esterna								
Tensione di alimentazione V		230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica mm²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	—
Portata d'aria Raffr. / Risc. (Hi) m³/min		28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Liv. press. sonora ³⁾ Raffr. / Riscald. (Hi) dB(A)		46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Dimensioni ⁴⁾ AxLxP mm		542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto kg		27	28	33	34	40	42	49
Tubi di collegamento	Lato liquido Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) m		15	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refig. m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva g/m		10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32) kg/TCO ₂ Eq.		0,61/0,412	0,71/0,473	0,82/0,554	0,82/0,554	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Disponibilità da Febbraio 2018

Accessori	Prezzo €
CZ-TACG1 NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1 Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RD514C Comando a filo per serie da parete	88,00
CZ-CAPRA1 Residenziale - CZ-CNT per PACI / ECOi	253,00

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: La velocità più bassa della ventola. Lo: La seconda velocità più bassa della ventola (La velocità più bassa della ventola per T250/60). 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. * Dati preliminari.



SEER e SCOP: per T250-TKE. SUPER QUIET: per T20-TKE, T25-TKE e T235-TKE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Split 1x1

R32



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

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

Dati preliminari

Unità interna	Sigla	CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA	
	€	414,00	483,00	802,00	872,00	959,00	
Unità esterna	Sigla	CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA	
	€	979,00	1.162,00	1.324,00	1.458,00	1.604,00	
Prezzo Kit	€	1.393,00	1.645,00	2.126,00	2.330,00	2.563,00	
Capacità raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,10)	
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,90 (5,00 - 4,29)A	4,07 (5,00 - 3,64)A	3,82 (3,50 - 3,25)A	3,60 (3,50 - 3,09)A	3,17 (2,33 - 3,03)A	
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A+++	
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1	
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,70	1,10	1,54	1,94	2,67	
Consumo elettrico/anno (raffrescam.) ³⁾	kWh/a	103	144	173	206	407	
Capacità di riscaldamento	kW	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)	
Capacità di riscaldamento a -7°C ⁴⁾	kW	—	—	—	—	—	
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,86 (5,15 - 4,12)A	4,35 (5,15 - 3,63)A	4,00 (2,88 - 3,37)A	4,03 (2,88 - 3,20)A	3,51 (2,45 - 3,47)B	
Coefficiente SCOP⁵⁾	Et. energ.	4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	2,8	3,6	3,6	4,4	5,5	
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,34 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)	
Consumo elettrico/anno (riscaldam.) ³⁾	kWh/a	871	1145	1172	1400	1925	
Unità interna							
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—	
Portata d'aria Raffr. / Riscald. (Hi)	m³/min	—	—	—	—	—	
Livello pressione sonora ⁶⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	39 / 25 / 21		43 / 32 / 29		44 / 37 / 30	
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	41 / 27 / 22		43 / 30 / 22		44 / 37 / 30	
Dimensioni	A x L x P	295 x 919 x 194		302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236	
Peso netto	kg	—		—		—	
Unità esterna							
Liv. press. sonora ⁶⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	46 / 48		48 / 50		48 / 50	
Dimensioni ⁷⁾	A x L x P	622 x 824 x 299		622 x 824 x 299		619 x 824 x 299	
Peso netto	kg	—		—		—	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)		1/4 (6,35)		1/4 (6,35)	
	Lato gas	Pollici (mm) 3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		1/2 (12,70)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 20		3 - 20		3 - 30	
Differenza in elevazione (int/est) ⁸⁾	m	15		15		15	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refriger.	m	—		—		—	
Quantità aggiuntiva	g/m	—		—		—	
Refrigerante (R32)	kg/TCO ₂ Eq.	—		—		—	
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	-20 ~ +43		-20 ~ +43		-20 ~ +43	
	Riscald. Min - Max	-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24	

*Disponibilità da Aprile 2018

Accessori	Prezzo €
CZ-TACG1 NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1 Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori	Prezzo €
PAW-SERVER-PKEA PCB per installazione in sale server con sicurezza	381,00
CZ-CAPRA1 Residenziale - CZ-CNT per PACi / ECOi	253,00

Condizioni operative capacità di raffreddamento a basse temperature: Temperatura interna - Raffrescamento 27°C DB / 19°C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento 0°C DB / -10°C WB.

1) Classificazione EER e COP, Classificazione risparmio energetico, a 220 / 240 V (380 / 415 V) solo in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Coefficiente SEER calcolato in accordo a Eurovent IPLV per SBEM per unità int. UI SEER=(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) dove EER25, EER50, EER75 e EER100 rappresentano i coefficienti EER misurati al 25%, 50%, 75% e 100% di carico parziale per temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, rispettivamente. a, b, c e d sono i valori assegnati per le serie da ufficio. Questi valori sono dati a a=0,2, b=0,36, c=0,32 e d=0,03. Le temperature interne sono state misurate a 27°C DB e 19°C WB. 3) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 4) Capacità di riscaldamento calcolata considerando il fattore di correzione sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP calcolato in accordo a Eurovent IPLV per SBEM per unità int. UI compreso fattore di correzione per sbrinamento. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1.5 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 8) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



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

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

NOVITÀ - CONSOLE DA PAVIMENTO GAS R32



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

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



Split 1x1

R32



CZ-TACG1

Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1

Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

NOVITÀ Linea mono: Console da pavimento Inverter+ • GAS R32*

Dati preliminari

Unità interna	Sigla	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
	€	864,00	989,00	1.192,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
	€	965,00	1.114,00	1.254,00
Prezzo Kit	€	1.829,00	2.103,00	2.446,00
Capacità raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,98 - 5,70]
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	4,81 [3,54 - 3,78] A	4,07 [3,54 - 3,73] A	3,60 [3,50 - 3,15] A
Coefficiente SEER	Et. energ.	7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
Consumo in raffreddamento	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,20]	1,39 [0,28 - 1,81]
Consumo elettrico/anno (raffreddamento) ²⁾	kWh/a	111	151	261
Capacità di riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,98 - 8,10]
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	—	—	—
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.	4,47 [3,54 - 3,70] A	3,98 [3,54 - 3,43] A	3,74 [2,88 - 2,95] A
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,30 A++
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	2,7	3,2	4,4
Consumo in riscaldamento	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,80 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,34 - 2,75]
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ²⁾	kWh/a	822	822	879
Unità interna				
Tensione di alimentazione	V	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	—	—	—
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam. (Hi)	m ³ /min	—	—
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	44/31/27
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	46/33/29
Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205
Peso netto	kg	—	—	—
Unità esterna				
Liv. press. sonora ³⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	48/48
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Peso netto	kg	—	—	—
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est)	m	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	—	—	—
Quantità aggiuntiva	g/m	—	—	—
Refrigerante [R32]	kg/TCO ₂ Eq.	—	—	—
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Disponibilità da Aprile 2018

Accessori	Prezzo €
CZ-TACG1 NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet [Aprile '18]	105,00
PAW-AC-WIFI-1B Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1 Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RD514C Comando a filo per serie da parete	88,00
CZ-CAPRA1 Residenziale - CZ-CNT per PACI / ECOi	253,00

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



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

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffreddamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffreddamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

R32

Split 1x1



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



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

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

Dati preliminari

Unità interna	Sigla	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Unità interna	€	827,00	1.251,00	1.413,00	1.543,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Unità esterna	€	965,00	1.114,00	1.254,00	1.639,00
Pannello CZ-BT20EW	Sigla	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Pannello CZ-BT20EW	€	227,00	227,00	227,00	227,00
Prezzo Kit	€	2.019,00	2.592,00	2.894,00	3.409,00
Capacità di raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55 (3,54 - 3,90) A	3,89 (3,54 - 3,39) A	3,25 (3,50 - 3,09) A	2,93 (3,50 - 2,89) C
Coefficiente SEER	Et. energ.	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,25 - 1,88)	2,05 (0,25 - 2,20)
Consumo elettrico/anno (raffreddamento) ²⁾	kWh/a	139	188	273	339
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	—	—	—	—
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,05 (3,70 - 3,64) A	3,31 (3,70 - 3,03) C	3,03 (3,46 - 2,95) D	2,92 (3,46 - 2,91) D
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ²⁾	kWh/a	879	1000	1237	1333
Unità interna					
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	—	—	—	—
Portata d'aria	Raffr. / Riscald. (Hi)	m ³ /min	—	10,5 / 10,8	12,4 / 13,5
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26
Dimensioni (A x L x P)	Unità interna	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Pannello	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Unità esterna					
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	49/50
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	35	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est)		m	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva		g/m	10	10	10
Refrigerante [R32]		kg / TCO ₂ Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Disponibilità da Febbraio 2018

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RD52CP	Comando a filo per cassetta e canalizzata	150,00
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACI / ECOi	253,00

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 m al di sotto del soffitto al centro dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.



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

Split 1x1

R32



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

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

Dati preliminari

Unità interna	Sigla	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
	€	1.231,00	1.327,00	1.424,00	1.566,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
	€	965,00	1.114,00	1.254,00	1.639,00
Prezzo Kit	€	2.196,00	2.441,00	2.678,00	3.205,00
Capacità di raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	4,31 (3,54 - 3,76) A	3,85 (3,54 - 3,36) A	3,27 (3,50 - 3,20) A	2,94 (3,50 - 2,83) C
Coefficiente SEER	Et. energ.	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,25 - 1,78]	2,04 [0,25 - 2,30]
Consumo elettrico/anno (raffrescamento) ²⁾	kWh/a	148	211	303	375
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	3,82 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,98 - 7,20]	7,00 [0,98 - 8,00]
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	—	—	—	—
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.	4,00 [3,70 - 3,68] A	3,82 [3,70 - 3,59] A	3,35 [3,46 - 3,27] C	3,24 [3,46 - 3,08] C
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+	4,00 A+
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ²⁾	kWh/a	867	956	1366	1571
Unità interna					
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	da 4 x 1,5 a 2,5	da 4 x 1,5 a 2,5	da 4 x 1,5 a 2,5	—
Pressione statica esterna ³⁾ S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Portata d'aria Raffr. / Riscald. [Hi]	m ³ /min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	—
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A) 33/27/24		39/29/26	
	Risc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A) 35/27/24		39/30/27	
Dimensioni A x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Peso netto	kg	19	19	19	19
Unità esterna					
Livello pressione sonora ⁴⁾ Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensioni ⁵⁾ A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	33	35	43	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)		1/4 (6,35)	
	Lato gas	Pollici (mm) 3/8 (9,52)		1/2 (12,70)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-20	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est)	m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva	g/m	10	10	10	10
Refrigerante (R32)	kg / TCO ₂ Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C -10 ~ +43		-10 ~ +43	
	Riscald. Min ~ Max	°C -15 ~ +24		-15 ~ +24	

*Disponibilità da Febbraio 2018

Accessori	Prezzo €
CZ-TACG1 NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet [Aprile '18]	105,00
PAW-AC-WIFI-1B Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1 Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RD52CP Comando a filo per cassetta e canalizzata	150,00
CZ-CAPRA1 Residenziale - CZ-CNT per PACi / ECOi	253,00

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 29 Pa (3,0 mmHg) e sono impostate di default a livello di fabbrica. Commutare l'interruttore posto sulla scheda PCB da Hi a Shi per ottenere più di 6,0 mmHg. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità con una canalizzazione di 1 metro dal lato di aspirazione e a 2 metri dalla canalizzazione dal lato di scarico. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per i raccordi di collegamento dell'unità esterna.



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

R32

Sistema Free Multi Z



Unità esterne sistema Free Multi Z • GAS R32

Capacità sistema [Capacità nominale Min - Max raffrescam.]		da 3,2 a 6,0kW	da 3,2 a 6,0kW	da 3,2 a 7,7kW	da 4,5 a 9,5kW	da 4,5 a 11,2kW	da 4,5 a 11,5kW	da 4,5 a 14,7kW	da 4,5 a 18,3kW
Unità esterna	Sigla	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
	€	1.468,00	1.769,00	1.951,00	2.608,00	2.865,00	3.702,00	4.033,00	5.177,00
Capacità di raffresc. Nominale (Min-Max)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,90-7,20)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min-Max)	Eff. energ.	4,86(6,00-4,09)A	4,56(6,00-3,80)A	4,24(5,00-3,62)A	4,95 A	3,66(7,04-3,38)A	4,39(5,59-3,56)A	4,04(5,66-3,21)A	4,09(5,27-2,98)A
Coefficiente SEER	Et. energ.	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Consumo in raffr. Nominale (Min-Max)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consumo elettrico/anno (raffresc.) ²⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	354	371
Capacità di riscald. Nominale (Min-Max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	12,00(3,40-14,50)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min-Max)	Eff. energ.	4,88(5,24-4,18)A	4,79(5,24-3,91)A	4,63(5,24-4,00)A	4,72 A	3,95(5,32-3,64)A	4,47(5,17-3,96)A	4,52(6,00-3,46)A	4,84(6,42-3,42)A
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Consumo in riscald. Nominale (Min-Max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(3,20-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consumo elettrico/anno (riscaldam.) ²⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Assorbimento nom. Raffresc. / Riscald.	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,5 / 9,5	10,5 / 10,1
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Liv. press. sonora ³⁾ Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	50 / 52	53 / 54
Dimensioni ⁴⁾ AxLxP	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Peso netto	kg	39	39	39	71	71	72	81	81
Tubi di collegamento	Lato liquido	PolL. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Lato gas	PolL. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Differenza in elevazione (int/est)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lunghezza totale tubi collegamento	m	3-30	3-30	3-30	3-50	3-60	3-60	3-70	3-80
Lunghezza tubi singola unità	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig.	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Quantitativo di refrigerante (R32)	kg/TCO ₂ Eq.	1,12 / —	1,12 / —	1,12 / —	2,10 / —	2,10 / —	2,10 / —	2,72 / —	2,72 / —
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97.
4) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento.
Quantità minima di collegamenti: 2 unità esterne.

Possibili combinazioni di unità esterne / interne • GAS R32

	Etherea Silver	Etherea bianco opaco	TZ da parete compatto	Console da pavimento	Cassetta 60x60 a 4 vie	Canalizzata a bassa pressione statica
	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
CU-2Z35TBE // 3,2 - 6,0kW // 2 Amb.	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z41TBE // 3,2 - 6,0kW // 2 Amb.	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z50TBE // 3,2 - 7,7kW // 2 Amb.	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-3Z52TBE // 4,5 - 9,5kW // 3 Amb.	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-3Z68TBE // 4,5 - 11,2kW // 3 Amb.	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,5kW // 4 Amb.	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-4Z80TBE // 4,5 - 14,7kW // 4 Amb.	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-5Z90TBE // 4,5 - 18,3kW // 5 Amb.	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓

1) E' necessario un riduttore CZ-MA1P per i modelli 42 e 50, è necessario un tubo di prolunga CZ-MA2P per i modelli 60 ed è necessario un riduttore CZ-MA3P per i modelli 71.

Combinazioni unità esterne Multi

Accessori Prezzo €

CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE /	
CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE /	
CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE /	
CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE /	
CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CZ-MA1P	8,00
	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE /	
	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P 8,50
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA3P 12,50



L'adattatore CZ-MA1P può essere utilizzato per ridurre a 3/8" le connessioni da 1/2".
L'adattatore CZ-MA2P può essere utilizzato per aumentare a 1/2" le connessioni da 3/8".
L'adattatore CZ-MA3P può essere utilizzato per ridurre a 1/2" le connessioni da 5/8".

Sistema Free Multi Z

R32



IF DESIGN AWARD 2017: Etherea bianco insignito del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2017. INTERNET CONTROL: Opzionale.



Etherea da parete	Unità interna Silver	Unità interna Bianca	Capacità raffrescam.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo Silver	Prezzo Bianco
			kW / kCal/h	kW / kCal/h		mm	Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	AxLxP	Lato liq. / Lato gas	€	€		
1,6kW	—	CS-MZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4x1,5	39/29/23	— 39/29/23	295x919x194/9	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	—	367,00	—
2,0kW	CS-XZ20TKEW	CS-Z20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	37/24/19	— 38/25/19	295x919x194/9	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	481,00	399,00	—
2,5kW	CS-XZ25TKEW	CS-Z25TKEW	2,50/2150	3,60/3010	4x1,5	39/25/19	— 41/27/19	295x919x194/10	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	536,00	449,00	—
3,2kW	CS-XZ35TKEW	CS-Z35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4x1,5	42/28/19	— 43/33/19	295x919x194/10	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	651,00	570,00	—
4,0kW	—	CS-Z42TKEW	4,00/3440	5,60/4820	4x1,5	43/31/25	— 43/35/29	295x919x194/10	—	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	863,00	—
5,0kW	CS-XZ50TKEW	CS-Z50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4x1,5	44/37/30	— 44/37/30	302x1120x236/12	—	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.094,00	994,00	—
7,1kW	—	CS-Z71TKEW	7,10/6105	8,60/7395	—	47/38/30	— 47/38/30	302x1120x236/13	—	1/4(6,35)/5/8(15,88)	—	1.404,00	—



Dati preliminari

INTERNET CONTROL: Opzionale.



TZ da parete compatto	Unità interna	Capacità raffrescam.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo
		kW / kCal/h	kW / kCal/h		mm	Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	AxLxP	Lato liq. / Lato gas	€		
1,6kW	CS-MT216TKE	1,60/1380	2,60/2240	4x1,5	—	—	290x799x197/8	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	316,00	
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	37/25/20	— 38/26/23	290x799x197/8	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	337,00	
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3010	4x1,5	40/26/20	— 40/27/24	290x799x197/8	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	397,00	
3,2kW	CS-TZ35TKEW-1	3,20/2750	4,50/3870	4x1,5	42/30/20	— 42/33/25	290x799x197/8	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	472,00	
4,0kW	CS-TZ42TKEW-1	4,00/3440	5,60/4820	4x1,5	44/31/29	— 44/35/28	290x799x197/8	—	1/4(6,35)/1/2(12,70)	795,00	
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4x1,5	44/37/34	— 44/37/34	302x1102x244/12	—	1/4(6,35)/1/2(12,70)	963,00	
6,0kW	CS-TZ60TKEW	7,00/6580	8,70/8260	4x1,5	45/37/30	— 45/37/30	302x1102x244/12	—	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1.194,00	
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10/6105	8,60/7395	—	47/38/35	— 47/38/35	302x1102x244/13	—	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1.325,00	



Dati preliminari



Console da pavimento	Unità interna	Capacità raffrescam.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo
		kW / kCal/h	kW / kCal/h		mm	Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	AxLxP	Lato liq. / Lato gas	€		
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	—	—	600x700x210/14	—	—	778,00	
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80/2410	4,00/3440	4x1,5	38/27/23	— 38/27/23	600x700x210/14	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	864,00	
3,2kW	CS-Z35UFEAW	3,20/2750	4,50/3870	4x1,5	39/28/24	— 39/27/23	600x700x210/14	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	989,00	
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00/4300	6,80/5850	4x1,5	44/36/32	— 46/36/32	600x700x210/14	—	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.192,00	



NOVITÀ Pannello bianco CZ-BT20EW per Cassetta 60x60 a 4 vie (venduto separatamente)

Dati preliminari

INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: Opzionali.



Cassetta 60x60 a 4 vie	Unità interna / Pannello	Capacità raffrescam.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo U.I.	Prezzo Pann.
		kW / kCal/h	kW / kCal/h		mm	Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	U.I. AxLxP	Pann. AxLxP	Lato liq. / Lato gas	€	€	
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	—	—	260x575x575/18	51x700x700/2,5	—	—	744,00	227,00
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,50/2150	3,20/2752	4x1,5 to 2,5	34/26/23	— 35/28/25	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	—	827,00	227,00
3,2kW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,40/2920	4,50/3870	4x1,5 to 2,5	34/26/23	— 35/28/25	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	1.251,00	227,00
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00/4300	5,60/4820	4x1,5 to 2,5	37/28/25	— 38/29/26	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	1.413,00	227,00
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	5,90/5070	7,00/6020	4x1,5 to 2,5	42/33/30	— 43/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	1.543,00	227,00



Dati preliminari

INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: Opzionali.



Canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	Capacità raffrescam.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo
		kW / kCal/h	kW / kCal/h		mm	Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	AxLxP	Lato liq. / Lato gas	€		
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	—	—	200x750x640/19	—	—	1.108,00	
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50/2150	3,20/2752	da 4x1,5 a 2,5	33/27/24	— 35/28/25	200x750x640/19	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.231,00	
3,2kW	CS-Z35UD3EAW	3,40/2920	4,00/3440	da 4x1,5 a 2,5	34/27/24	— 36/28/25	200x750x640/19	—	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.327,00	
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00/4300	6,80/5850	da 4x1,5 a 2,5	41/30/27	— 41/32/29	200x750x640/19	—	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.424,00	
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	5,90/5070	7,00/6020	—	—	—	200x750x640/19	—	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.566,00	

1) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse a 1 metro di distanza dall'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - Dry Bulb (bulbo secco), WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

R32

TZ/TE Multi da parete



CU-2TZ41TBE / CU-2TZ50TBE

CU-3TZ52TBE



Unità esterne* sistema Free Multi TZ • GAS R32

Dati preliminari

Capacità sistema		da 3,2 a 6,0kW	da 3,2 a 7,7kW	da 4,5 a 9,5kW
Unità esterna	Sigla	CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
	€	1.537,00	1.725,00	2.203,00
Capacità di raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
Coefficiente SEER	Et. energ.	7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	4,60	5,00	5,20
Consumo elettrico/anno (raffreddamento) ¹⁾	kWh/a	202	250	239
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	4,60	4,50	5,00
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ¹⁾	kWh/a	1139	1500	1667
Liv. pressione sonora ²⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	48/50	50/52	48/48
Dimensioni ³⁾ / Peso netto	A x L x P	542 x 780 x 289 / 35	542 x 780 x 289 / 35	795 x 875 x 320 / 71
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
Differenza in elevazione (int/est)	m	10	10	15
Lungh. tot. tubi collegam.	Min ~ Max	— ~ 30	— ~ 30	— ~ 50
Lungh. tubi singola unità	Min ~ Max	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Lungh. tub senza aggiunta di refriger. / qtà aggiuntiva	m / g/m	20/15	20/15	30/20
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 2) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 0,8 m al di sotto dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 3) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. N. minimo di collegamenti: 2 unità interne.

*Disponibilità da Aprile 2018

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne • GAS R32

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



Compatte	Unità interne TZ	Capacità raffresc.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Livello pressione sonora	Dimensioni / Peso netto	Tubi collegamento	Prezzo
		kW / kCal/h	kW / kCal/h		mm			
					dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)	€
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	—	290 x 799 x 197 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	316,00
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/23	290 x 799 x 197 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	337,00
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/24	290 x 799 x 197 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	397,00
3,2kW	CS-TZ35TKEW-1	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/25	290 x 799 x 197 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	472,00
4,0kW	CS-TZ42TKEW-1	4,00/3440	5,60/4820	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/28	290 x 799 x 197 / 8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	795,00
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4 x 1,5	44/37/34 — 44/37/34	302 x 1102 x 244 / 12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	963,00

MODELLI TZ DA PARETE COMPATTI



Modelli TZ Inverter potenti ed efficienti

Potenza ed efficienza.

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

Unità interne TZ compatte

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



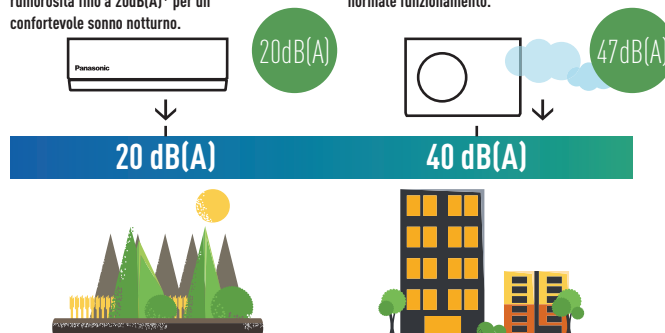
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffreddamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffreddamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco), WB = Wet Bulb (bulbo umido).
Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

Ambiente silenzioso e rilassante 20dB(A)

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

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

Rumorosità 7dB(A). Più silenzioso rispetto al normale funzionamento.















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





Cos'è il PM2,5 e perché è pericoloso

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

GAMMA DELLE UNITÀ DELLA LINEA RESIDENZIALE R410A










Linea mono 1x1	2,0kW	2,5kW	3,5kW
Etherea da parete Bianco (E) Inverter+ • GAS R410A	 CS-E75KEW-M CU-E75KE	 CS-E95KEW-M CU-E95KE	 CS-E125KEW-M CU-E125KE
TE da parete Inverter Standard • GAS R410A	 CS-TE20TKEW CU-TE20TKE	 CS-TE25TKEW CU-TE25TKE	 CS-TE35TKEW CU-TE35TKE
Professionale da parete Inverter • GAS R410A		 CS-E9PKEA CU-E9PKEA	 CS-E12PKEA CU-E12PKEA
Console da pavimento Inverter+ • GAS R410A		 CS-E96FEW CU-E9PFE	 CS-E126FEW CU-E12PFE
Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter Standard • GAS R410A		 CS-E9PB4EA CU-E9PB4EA	 CS-E12PB4EA CU-E12PB4EA
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter Standard • GAS R410A		 CS-E9PD3EA CU-E9PD3EA	 CS-E12QD3EAW CU-E12QD3EA



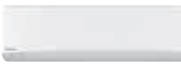









Linea Free Multi: unità interne	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW
Etherea Bianco opaco (Z)	 CS-MZ16TKE	 CS-Z20TKEW	 CS-Z25TKEW	 CS-Z35TKEW
TZ da parete	 CS-MTZ16TKE	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1	 CS-TZ35TKEW-1
NOVITÀ Console da pavimento (Disponibilità da Aprile 2018)		 CS-MZ20UFEA	 CS-Z25UFEAW	 CS-Z35UFEAW
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie (Disponibilità da Febbraio 2018)		 CS-MZ20UB4EA	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW
NOVITÀ Canalizzata a bassa pressione statica (Disponibilità da Febbraio 2018)		 CS-MZ20UD3EA	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW

Linea Free Multi: (capacità min-max)	3,2 ~ 5,7kW	3,2 ~ 5,7kW	3,2 ~ 7,5kW	4,5 ~ 9,0kW	4,5 ~ 11,0kW	4,5 ~ 11,0kW	4,5 ~ 13,6kW	4,5 ~ 17,5kW
Unità esterne sistema Free Multi E	 CU-2E12SBE	 CU-2E15SBE	 CU-2E18SBE	 CU-3E18PBE	 CU-3E23SBE	 CU-4E23PBE	 CU-4E27PBE	 CU-5E34PBE

(DISPONIBILITÀ SU RICHIESTA)

R410A

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
 CS-E15SKEW-M CU-E15SKE	 CS-E18SKEW-M CU-E18SKE		
 CS-TE42TKEW CU-TE42TKE	 CS-TE50TKEW CU-TE50TKE	 CS-TE60TKEW CU-TE60TKE	
 CS-E15PKEA CU-E15PKEA	 CS-E18PKEA CU-E18PKEA		
	 CS-E18GFEW CU-E18PFE		
	 CS-E18RB4EAW CU-E18RBEA	 CS-E21RB4EAW CU-E21RBEA	
	 CS-E18RD3EAW CU-E18RBEA		

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
 CS-Z42TKEW	 CS-Z50TKEW		 CS-Z71TKEW
 CS-TZ42TKEW-1	 CS-TZ50TKEW	 CS-TZ60TKEW	 CS-TZ71TKEW
	 CS-Z50UFEAW		
	 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW	
	 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW	

Linea

**Free Multi:
(capacità
min-max)**

4,0 ~ 5,7kW

4,0 ~ 7,2kW

4,8 ~ 9,0kW

Unità esterne sistema
Multi RE
(solo con U.I. TZ da parete)



CU-2RE15SBE



CU-2RE18SBE



CU-3RE18SBE

R410A

Split 1x1



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

Etherea da parete Inverter+ Silver / Bianco • GAS R410A

Unità interna Bianca		Sigla	CS-E7SKEW-M	CS-E9SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E15SKEW-M	CS-E18SKEW-M
		€	399,00	449,00	570,00	863,00	994,00
Unità esterna		Sigla	CU-E7SKE	CU-E9SKE	CU-E12SKE	CU-E15SKE	CU-E18SKE
		€	898,00	1.010,00	1.052,00	1.299,00	1.634,00
Prezzo Kit Bianco		€	1.297,00	1.459,00	1.622,00	2.162,00	2.628,00
Capacità raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 5,60]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,51 [3,13 - 4,29]A	4,67 [3,54 - 4,11]A	4,07 [3,54 - 3,67]A	3,33 [3,27 - 3,13]A	3,16 [3,50 - 3,08]B
Coefficiente SEER	Et. energ.		7,10 A++	8,20 A++	8,10 A++	6,60 A++	6,90 A++
Capacità teorica in raffrescam.	- Pdesign	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,46 [0,24 - 0,56]	0,54 [0,24 - 0,73]	0,86 [0,24 - 1,09]	1,26 [0,26 - 1,60]	1,58 [0,28 - 1,82]
Consumo elettrico/anno (raffrescam.) ²⁾		kWh/a	104	107	151	223	254
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 [0,70 - 4,00]	3,40 [0,80 - 5,00]	4,00 [0,80 - 5,80]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,50]
Capacità di riscald. a -7°C		kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,66
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,48 [3,89 - 4,00]A	4,59 [4,44 - 3,82]A	4,21 [4,44 - 3,72]A	3,58 [4,21 - 3,42]B	3,30 [2,88 - 3,10]C
Coefficiente SCOP	Et. energ.		4,60 A++	4,70 A++	4,80 A++	3,90 A+	4,20 A+
Capacità teorica in riscald.	-10°C Pdesign	kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,63 [0,18 - 1,00]	0,74 [0,18 - 1,31]	0,95 [0,18 - 1,56]	1,48 [0,19 - 1,99]	1,76 [0,34 - 2,42]
Consumo elettrico/anno (riscaldam.) ²⁾		kWh/a	639	804	933	1292	1400
Unità interna							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam.	m ³ /min	9,9/10,8	10,0/11,3	10,7/12,0	11,2/12,2	11,7/12,4
Capacità di deumidificazione		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/34
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	40/27/19	42/33/19	43/35/29	44/37/34
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Peso netto		kg	9	10	10	10	10
Unità esterna							
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam.	m ³ /min	26,9/26,9	28,7/28,7	34,4/35,6	33,3/33,3	39,2/37,9
Liv. press. sonora ³⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	30	33	35	32	46
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾		m	15	15	15	15	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig.		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	20	20	20
Refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,04/2,172	1,06/2,213	1,20/2,506	1,04/2,172	1,28/2,673
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RD514C	Comando a filo per serie da parete	88,00
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACi / ECOi	253,00

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



SEER e SCOP: SEER pe XE9-SKE e E9-SKEM e SCOP per XE12-SKE e E12-SKEM. SUPER QUIET: per XE7-SKE, E7-SKEM, XE9-SKE, E9-SKEM, XE12-SKE e E12-SKEM. INTERNET CONTROL: Opzionale. IF DESIGN AWARD 2017: Ethera Bianco insignito del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2017.

Split 1x1

R410A



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

TE da parete compatta • GAS R410A

Unità interna		Sigla	CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE42TKEW	CS-TE50TKEW	CS-TE60TKEW
		€	337,00	397,00	472,00	795,00	963,00	1.194,00
Unità esterna		Sigla	CU-TE20TKE	CU-TE25TKE	CU-TE35TKE	CU-TE42TKE	CU-TE50TKE	CU-TE60TKE
		€	705,00	794,00	880,00	1.190,00	1.443,00	1.663,00
Prezzo Kit		€	1.042,00	1.191,00	1.352,00	1.985,00	2.406,00	2.857,00
Capacità raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	2,00 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,90]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,30 [0,98 - 7,10]	
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,77 [3,00 - 3,75] A	3,73 [3,40 - 3,30] A	3,43 [3,33 - 3,22] A	3,28 [3,21 - 2,75] A	3,36 [3,44 - 3,20] A	3,20 [3,50 - 2,93] A	
Coefficiente SEER	Et. energ.	6,10 A++	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,50 A++	6,20 A++	
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,53 [0,25 - 0,64]	0,67 [0,25 - 0,91]	1,02 [0,26 - 1,21]	1,28 [0,27 - 1,67]	1,49 [0,29 - 1,75]	1,97 [0,28 - 2,42]	
Consumo elettrico/anno (raffrescam.) ²⁾	kWh/a	115	143	201	263	269	356	
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,80]	7,20 [0,98 - 8,50]	
Capacità di riscald. a -7°C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,66	5,24	
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,97 [3,78 - 3,43] A	4,07 [4,10 - 3,57] A	3,74 [4,00 - 3,54] A	3,65 [4,00 - 3,29] A	3,72 [2,88 - 3,36] A	3,38 [2,88 - 3,13] B	
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,00 A+	4,10 A+	4,10 A+	3,80 A	4,10 A+	4,00 A+	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,68 [0,19 - 1,05]	0,81 [0,20 - 1,15]	1,07 [0,20 - 1,44]	1,37 [0,20 - 2,07]	1,56 [0,34 - 2,32]	2,13 [0,34 - 2,74]	
Consumo elettrico/anno (riscaldam.) ²⁾	kWh/a	665	820	956	1326	1366	1610	
Unità interna								
Portata d'aria Raffr. / Riscaldam.	m³/min	10,0/10,9	10,9/11,6	11,8/12,5	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34
Dimensioni	AxLxP	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244
Peso netto	kg	8	8	8	8	12	12	
Unità esterna								
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Portata d'aria Raffr. / Riscaldam.	m³/min	31,2/29,7	30,0/28,9	28,7/30,4	33,6/34,0	33,0/33,9	42,6/41,5	
Liv. press. sonora ³⁾ Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	
Dimensioni ⁴⁾	AxLxP	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Peso netto	kg	26	27	32	32	40	42	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	
	Lato gas	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-20	
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾	m	15	15	15	15	15	15	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Quantità aggiuntiva	g/m	15	15	20	20	20	20	
Refrigerante (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.	0,66/1,378	0,77/1,608	0,95/1,984	1,01/2,109	1,38/2,881	1,34/2,798	
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RD514C	Comando a filo per serie da parete	88,00
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACi / ECOi	253,00

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: La velocità più bassa della ventola. Q-Hi: la seconda velocità più bassa della ventola (la velocità più bassa della ventola per TE50/60. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. *Dati preliminari



SEER e SCOP: per TE50-TKE. SUPER QUIET: per TE25-TKE, TE25-TKE e TE35-TKE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

R410A

Split 1x1



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

Serie Professionale da parete Inverter -20°C • GAS R410A

Unità interna	Sigla	CS-E9PKEA	CS-E12PKEA	CS-E15PKEA	CS-E18PKEA
	€	414,00	483,00	802,00	872,00
Unità esterna	Sigla	CU-E9PKEA	CU-E12PKEA	CU-E15PKEA	CU-E18PKEA
	€	979,00	1.162,00	1.324,00	1.458,00
Prezzo Kit	€	1.393,00	1.645,00	2.126,00	2.330,00
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW 2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,85 (4,23 - 5,00) A	4,02 (3,57 - 5,00) A	3,50 (3,50 - 3,16) A	3,47 (3,50 - 3,02) A
Capacità di raffreddamento a -10°C		kW 2,63	3,69	5,04	6,00
Coefficiente EER a -10°C		W/W 7,19	5,96	6,01	6,00
Capacità di raffreddamento a -20°C		kW 2,61	3,66	4,06	5,82
Coefficiente EER a -20°C		W/W 6,71	5,56	4,39	5,39
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	7,10 A+++	6,70 A+++	6,30 A+++	6,90 A+++
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW 2,5	3,5	4,2	5,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 0,52 (0,17 - 0,71)	0,87 (0,17 - 1,12)	1,20 (0,28 - 1,58)	1,44 (0,28 - 1,99)
Consumo elettrico/anno (raffrescam.) ³⁾		kWh/a 123	183	233	254
Capacità di riscaldamento Nominale (Min - Max)		kW 3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,10)	5,80 (0,98 - 8,00)
Capacità di riscaldamento a -7°C ⁴⁾		kW 3,33	4,07	4,10	4,98
Coefficiente COP ⁵⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,86 (4,12 - 5,15) A	4,35 (3,63 - 5,15) A	3,75 (2,88 - 3,24) A	3,82 (2,88 - 3,11) A
Coefficiente SCOP ⁵⁾	Et. energ.	4,40 A++	4,10 A++	3,90 A+	4,20 A++
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW 2,8	3,6	3,6	4,4
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,44 (0,34 - 2,19)	1,52 (0,34 - 2,57)
Consumo elettrico/anno (riscaldam.) ³⁾		kWh/a 891	1229	1292	1467
Unità interna					
Tensione di alimentazione		V 230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm 4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam.	m ³ /min 13,3/14,6	13,6/14,7	14,1/15,0	17,9/19,3
Capacità di deumidificazione		L/h 1,5	2,0	2,4	2,8
Livello pressione sonora ⁶⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 39/26/23	42/29/26	43/32/29	44/37/34
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 40/27/24	42/33/29	43/35/29	44/37/34
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg 295x870x255/10	295x870x255/10	295x870x255/10	295x1070x255/13
Unità esterna					
Liv. press. sonora ⁶⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 46/47	48/50	46/46	47/47
Dimensioni ⁷⁾	A x L x P	mm 622x824x299	622x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso netto		kg 36	36	45	46
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm) 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m 3-15	3-15	3-15	3-20
Differenza in elevazione (int/est) ⁸⁾		m 5	5	15	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig.		m 7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva		g/m 20	20	20	20
Refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq. —	—	—	—
Gamma temp. esterne operative	Raffr. / Riscald. Min - Max	°C -20 - +43 / -15 - +24	-20 - +43 / -15 - +24	-20 - +43 / -15 - +24	-20 - +43 / -15 - +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori		Prezzo €
PAW-SERVER-PKEA	PCB per installazione in sale server con sicurezza	381,00
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACI / ECOi	253,00

Condizioni operative capacità di raffreddamento a basse temperature: Temperatura interna - Raffrescamento 27°C DB / 19°C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento 0°C DB / -10°C WB.

1) Classificazione EER e COP, Classificazione risparmio energetico, a 220 / 240 V (380 / 415 V) solo in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Coefficiente SEER calcolato in accordo a Eurovent IPLV per SBEM per unità int. U1 SEER=(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) dove EER25, EER50, EER75 e EER100 rappresentano i coefficienti EER misurati al 25%, 50%, 75% e 100% di carico parziale per temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, rispettivamente. a, b, c e d sono i valori assegnati per le serie da ufficio. Questi valori sono dati a a=0,2, b=0,36, c=0,32 e d=0,03. le temperature interne sono state misurate a 27°C DB e 19°C WB. 3) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 4) Capacità di riscaldamento calcolata considerando il fattore di correzione sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP calcolato in accordo a Eurovent IPLV per SBEM per unità int. U1 compreso fattore di correzione per sbrinamento. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 8) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per E9-PKEA. SUPER QUIET: per E9-PKEA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Split 1x1

R410A


Console da pavimento Inverter+ • GAS R410A

Unità interna	Sigla	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
	€	864,00	989,00	1.192,00
Unità esterna	Sigla	CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE
	€	1.165,00	1.484,00	1.793,00
Prezzo Kit	€	2.029,00	2.473,00	2.985,00
Capacità raffrescamento Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,98 - 5,60]
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	4,50 A	3,72 A	3,25 A
Coefficiente SEER	Et. energ.	6,10 A++	5,80 A+	6,20 A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
Consumo in raffrescamento	kW	0,56	0,94	1,54
Consumo elettrico/anno (raffrescamento) ²⁾	kWh/a	143	211	282
Capacità di riscaldamento Nominale (Min - Max)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,00 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,98 - 7,10]
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,35	2,86	3,87
Coefficiente COP ¹⁾	W/W	4,20 A	4,00 A	3,63 A
Coefficiente SCOP	W/W	3,80 A	3,80 A	3,90 A
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	2,7	3,2	4,4
Consumo in riscaldamento	kW	0,81	1,00	1,60
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ²⁾	kWh/a	995	1179	1579
Unità interna				
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Portata d'aria Raffr. / Riscaldam.	m ³ /min	9,3/9,6	9,5/10,0	11,0/13,0
Capacità di deumidificazione	L/h	1,4	2,0	2,8
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 38/27/23		44/36/32
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) 38/27/23		46/36/32
Dimensioni	A x L x P	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14
Peso netto	kg			
Unità esterna				
Tensione di alimentazione	V	230	230	230
Liv. press. sonora ³⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 46/47		47/48
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	33	34	46
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)		1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm) 3/8 (9,52)		1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15	3 - 20
Differenza in elevazione (int/est)	m	5	5	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva	g/m	20	20	20
Refrigerante (R410A)	kg / TCO ₂ Eq.	0,97 / 2,025	1,00 / 2,088	1,12 / 2,339
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C +16 ~ +43		+16 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C -15 ~ +24		-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €	
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR WiFi per IntesisHome	206,00

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

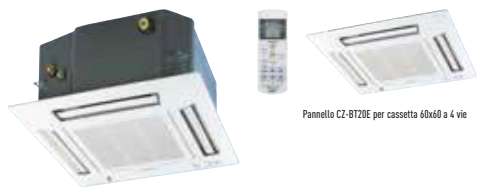


SEER e SCOP: per E18-PFE. SUPER QUIET: per E9-PFE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - DB = Dry Bulb (bulbo secco), WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Split 1x1



Pannello CZ-BT20E per cassetta 60x60 a 4 vie



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



PAW-IR-WIFI-1
Interfaccia IR Wifi per controllo tramite internet.

Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter • GAS R410A

Unità interna	Sigla	CS-E9PB4EA	CS-E12PB4EA	CS-E18RB4EAW	CS-E21RB4EAW
	€	827,00	1.251,00	1.413,00	1.543,00
Unità esterna	Sigla	CU-E9PB4EA	CU-E12PB4EA	CU-E18RBEA	CU-E21RBEA
	€	965,00	1.114,00	1.254,00	1.639,00
Pannello CZ-BT20E	Sigla	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E
	€	227,00	227,00	227,00	227,00
Prezzo Kit	€	2.019,00	2.592,00	2.894,00	3.409,00
Capacità di raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	5,90 (0,90 - 6,30)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55 (3,54 - 4,05) A	3,82 (3,54 - 3,33) A	3,13 (3,53 - 2,97) B	2,88 (3,53 - 2,86) C
Coefficiente SEER	Et. energ.	5,80 A+	5,60 A+	5,80 A+	5,60 A+
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,90
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	0,55 (0,24 - 0,74)	0,89 (0,24 - 1,20)	1,60 (0,26 - 1,95)	2,05 (0,26 - 2,20)
Consumo elettrico/anno (raffreddamento) ²⁾	kWh/a	151	213	302	369
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,60	3,00		
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00 (3,70 - 3,56) A	3,17 (3,70 - 2,80) D	3,01 (3,46 - 2,92) D	2,86 (3,46 - 2,84) D
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	4,10 A+
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,23 - 1,35)	1,42 (0,23 - 2,00)	1,86 (0,26 - 2,43)	2,45 (0,26 - 2,82)
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ²⁾	kWh/a	945	1105	1298	1366
Unità interna					
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5
Portata d'aria Raffr. / Riscaldam.	m ³ /min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/14,6
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,3	2,8	3,3
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	34/26/23	34/26/23	37/28/25	42/33/30
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/34/31
Dimensioni (A x L x P)	Un. interna / Pannello	mm 260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700
Peso netto	Un. interna / Pannello	kg 18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Unità esterna					
Livello pressione sonora ³⁾ Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45/46	45/47	47/48	49/50
Dimensioni ⁴⁾ A x L x P	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	36	45	47	47
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾	m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva	g/m	20	20	20	20
Refrigerante (R410A)	kg / TCO ₂ Eq.	—	—	—	—
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR WiFi IntesisHome	206,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RD52CP	Comando a filo per cassette e canalizzate	150,00
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACI / ECOi	253,00

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



SEER e SCOP: per E18-RB4EA. SUPER QUIET: per E9-PB4EA e E12-PB4EA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Split 1x1

R410A



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.



Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • GAS R410A

Unità interna	Sigla	CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-E18RD3EAW	
	€	1.231,00	1.327,00	1.424,00	
Unità esterna	Sigla	CU-E9PD3EA	CU-E12QD3EA	CU-E18RBEA	
	€	976,00	1.103,00	1.254,00	
Prezzo Kit	€	2.207,00	2.430,00	2.678,00	
Capacità di raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,40 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	4,24 [3,54 - 3,95] A	3,86 [3,54 - 3,45] A	3,19 [3,53 - 3,13] B	
Coefficiente SEER	Et. energ.	5,80 A+	5,60 A+	5,80 A+	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	2,50	3,40	5,10	
Consumo in raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW	0,59 [0,24 - 0,76]	0,88 [0,24 - 1,16]	1,60 [0,26 - 1,82]	
Consumo elettrico/anno (raffrescamento) ²⁾	kWh/a	151	213	308	
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,00 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,10]	
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	2,60	3,00	4,30	
Coefficiente COP ¹⁾	W/W	3,72 [3,70 - 3,33] A	3,54 [3,70 - 3,29] B	3,33 [3,46 - 3,26] C	
Coefficiente SCOP	W/W	4,20 A+	3,80 A	3,90 A	
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	
Consumo in riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW	0,86 [0,23 - 1,38]	1,13 [0,23 - 1,55]	1,83 [0,26 - 2,18]	
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ²⁾	kWh/a	867	1068	1436	
Unità interna					
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	
Pressione statica esterna ³⁾ S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	N/A	N/A	N/A	
Portata d'aria Raffr. / Riscaldam.	m ³ /min	6,9/8,1	9,3/10,4	15,3/15,3	
Capacità di deumidificazione	L/h	1,50	2,30	2,80	
Livello pressione sonora ³⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	34/27/24	41/30/27
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/28/25	36/28/25	41/32/29
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370	200 x 750 x 640
Peso netto	kg	17	17	19	
Unità esterna					
Livello pressione sonora ⁴⁾ Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	47/47	47/48	47/48	
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	36	45	47	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾	m	15	15	20	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	10	
Quantità aggiuntiva	g/m	20	20	20	
Refrigerante (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.	—	—	—	
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi per contr. tramite internet (Aprile '18)	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome	268,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RD52CP	Comando a filo per Cassetta e canalizzata	150,00
CZ-CAPRA1	Residenziale - CZ-CNT per PACi / ECOi	253,00

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 29 Pa (3,0 mmHg) e sono impostate di default a livello di fabbrica. Commutare l'interruttore posto sulla scheda PCB da Hi a Shi per ottenere più di 6,0 mmHg. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità con una canalizzazione di 1 metro dal lato di aspirazione e a 2 metri dalla canalizzazione dal lato di scarico. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per i raccordi di collegamento dell'unità esterna. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per E9-PD3EA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

R410A

Sistema Free Multi E



CU-2E12SBE / CU-2E15SBE / CU-2E18SBE CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE CU-4E27PBE / CU-5E34PBE



Unità esterne sistema Free Multi E • GAS R410A

Capacità sistema [Capacità nominale Min - Max raffrescam.]		da 3,2 a 5,7kW	da 3,2 a 5,7kW	da 3,2 a 7,5kW	da 4,5 a 9,0kW	da 4,5 a 11,0kW	da 4,5 a 11,0kW	da 4,5 a 13,6kW	da 4,5 a 17,5kW
Unità esterna	Sigla	CU-2E12SBE	CU-2E15SBE	CU-2E18SBE	CU-3E18PBE	CU-3E23SBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
	€	1.468,00	1.769,00	1.951,00	2.608,00	2.865,00	4.033,00	4.033,00	5.177,00
Capacità di raffresc. Nominale (Min-Max)	kW	3,60(1,50-4,50)	4,50(1,50-5,20)	5,20(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,00)	8,00(3,00-9,20)	10,00(2,90-11,50)
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	4,50(6,00-4,09)	3,66(6,00-3,42)	3,42(6,00-3,42)	4,33(5,00-3,24)	3,56(7,04-3,38)	4,05(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21A)	3,5(5,27-2,98)A
Coefficiente SEER	Et. energ.	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Pdesign (cooling)	kW	3,6	4,5	5,2	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Consumo in raffr. Nominale (Min-Max)	kW	0,80(0,25-1,10)	1,23(0,25-1,52)	1,52(0,25-1,58)	1,27(0,36-2,25)	1,91(0,27-2,37)	1,68(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,86(0,55-3,86)
Consumo elettrico/anno (raffresc.) ²⁾	kWh/a	194	242	280	260	955	340	400	538
Capacità di riscald. Nominale (Min-Max)	kW	4,40(1,10-5,60)	5,40(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,40)	9,40(4,20-10,60)	12,00(3,40-14,50)
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	3,54	3,54	3,65	4,90	6,05	6,05	7,08	8,85
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.	4,63(5,24-4,41)	4,62(5,24-4,19)	4,63(5,24-4,24)	4,69(3,93-5,00)	4,07(5,32-3,74)	4,47(4,08-5,17)	4,52(6,00-3,46)A	4,20(6,42-3,42)A
Coefficiente SCOP	Et. energ.	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	4,0	4,0	4,2	4,8	5,2	5,5	8,0	10,0
Consumo in riscald. Nominale (Min-Max)	kW	0,95(0,21-1,27)	1,17(0,21-1,67)	1,21(0,21-1,70)	1,41(0,32-2,18)	2,09(0,62-2,78)	1,85(0,58-2,60)	2,08(0,70-3,06)	2,86(0,53-4,24)
Consumo elettrico/anno (riscaldam.) ²⁾	kWh/a	1400	1400	1470	1680	1820	1925	2800	3500
Absorbimento nom. Raffresc. / Riscald.	A	3,75/4,20	5,75/5,20	7,10/5,35	5,30/6,70	8,40/9,60	7,50/8,80	9,40/9,80	13,20/13,40
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Liv. press. sonora ³⁾ Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	47/49	47/49	49/51	46/47	50/51	50/51	51/52	53/54
Dimensioni ⁴⁾ Ax L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 229	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Peso netto	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Tubi di collegamento	Lato liquido	PolL. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Lato gas	PolL. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Differenza in elevazione (int/est)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lunghezza totale tubi collegamento	m	3-30	3-30	3-30	3-50	--60	--60	--80	--80
Lunghezza tubi singola unità	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig.	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.	1,40 / --	1,40 / --	1,40 / --	2,64 / --	2,64 / --	2,64 / --	3,40 / --	3,40 / --
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Aggiungere 10 e 15 mm per i raccordi di collegamento. Quantità minima di collegamenti: 2 unità esterne.

Possibili combinazioni di unità esterne / interne • GAS R410A

	Etherea bianco opaco							TZ da parete compatto							Console da pavimento							Cassetta 60x60 a 4 vie							Canalizzata a bassa pressione statica											
	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71
CU-2E12SBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓	✓					
CU-2E15SBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓	✓					
CU-2E18SBE // 3,2 - 7,5kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3E18PBE // 4,5 - 9,0kW // 3 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3E23SBE // 4,5 - 11,0kW // 3 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4E23PBE // 4,5 - 11,0kW // 4 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4E27PBE // 4,5 - 13,6kW // 4 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-5E34PBE // 4,5 - 17,5kW // 5 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) E' necessario un riduttore CZ-MA1P per i modelli 42 e 50, è necessario un tubo di prolunga CZ-MA2P per i modelli 60 ed è necessario un riduttore CZ-MA3P per i modelli 71.

Combinazioni unità esterne Multi

	Accessori	Prezzo €
CS-MZ16TKE / CS-MT216TKE CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2E12SBE / CU-2E15SBE / CU-2E18SBE / CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE	-
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UD3EAW / CS-Z50UB4EAW	CU-2E18SBE / CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE	CZ-MA1P 8,00
CS-Z60UB4EAW	CU-3E23SBE / CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE	CZ-MA2P 8,50
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4E27PBE / CU-5E34PBE	CZ-MA3P 12,50



Sistema Free Multi E

R410A



IF DESIGN AWARD 2017: Etherea bianco insignito del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2017. INTERNET CONTROL: Opzionale.



Etherea da parete	Unità interna Bianca	Capacità		Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo Bianco
		raffrescamento	riscaldamento		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	A x L x P	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)		
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm			mm / kg			€	
1,6kW	CS-MZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	39/29/23 — 39/29/23		295 x 919 x 194/9		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	367,00	
2,0kW	CS-Z20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37/24/19 — 38/25/19		295 x 919 x 194/9		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	399,00	
2,5kW	CS-Z25TKEW	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	39/25/19 — 41/27/19		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	449,00	
3,2kW	CS-Z35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	42/28/19 — 43/33/19		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	570,00	
4,0kW	CS-Z42TKEW	4,00/3440	5,60/4820	4 x 1,5	43/31/25 — 43/35/29		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	863,00	
5,0kW	CS-Z50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4 x 1,5	44/37/30 — 44/37/30		302 x 1120 x 236/12		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	994,00	
7,1kW	CS-Z71TKEW	7,10/6105	8,60/7395	—	47/38/30 — 47/38/30		302 x 1120 x 236/13		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1.404,00	



Modello compatto	Unità interna TZ	Capacità		Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Net weight		Tubi di collegam.		Prezzo
		raffrescam.	riscaldam.		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	H x W x D	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)		
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm			mm / kg			€	
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	—	—	290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	316,00	
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/23		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	337,00	
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/24		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	397,00	
3,2kW	CS-TZ35TKEW-1	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/25		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	472,00	
4,0kW	CS-TZ42TKEW-1	4,00/3440	5,60/4820	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/28		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	795,00	
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4 x 1,5	44/37/34 — 44/37/34		302 x 1102 x 244/12		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	963,00	
6,0kW	CS-TZ60TKEW	7,00/6580	8,70/8260	4 x 1,5	45/37/30 — 45/37/30		302 x 1102 x 244/12		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1.194,00	
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10/6105	8,60/7395	—	47/38/35 — 47/38/35		302 x 1102 x 244/13		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1.325,00	



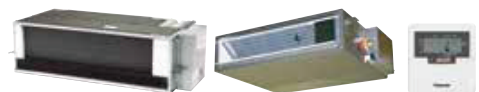
Console da pavimento	Unità interna	Capacità		Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo
		raffrescam.	riscaldam.		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	A x L x P	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)		
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm			mm / kg			€	
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	—	600 x 700 x 210/14		—	778,00	
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80/2410	4,00/3440	4 x 1,5	38/27/23 — 38/27/23		600 x 700 x 210/14		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	864,00	
3,2kW	CS-Z35UFEAW	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	39/28/24 — 39/27/23		600 x 700 x 210/14		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	989,00	
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00/4300	6,80/5850	4 x 1,5	44/36/32 — 46/36/32		600 x 700 x 210/14		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.192,00	



NOVITÀ Pannello bianco CZ-BT20EW per Cassetta 60x60 a 4 vie (venduto separatamente)



Cassetta 60x60 a 4 vie	Unità interna / Pannello	Capacità		Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo U.I.	Prezzo Pann.
		raffrescam.	riscaldam.		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	U.I. A x L x P	Pann. A x L x P	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)		
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm			mm / kg			€	€	
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	—	260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		—	744,00	227,00	
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,50/2150	3,20/2752	4 x 1,5 a 2,5	34/26/23 — 35/28/25		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	827,00	227,00	
3,2kW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,40/2920	4,50/3870	4 x 1,5 a 2,5	34/26/23 — 35/28/25		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1251,00	227,00	
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00/4300	5,60/4820	4 x 1,5 a 2,5	37/28/25 — 38/29/26		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1413,00	227,00	
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	5,90/5070	7,00/6020	4 x 1,5 a 2,5	42/33/30 — 43/34/31		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1543,00	227,00	



Canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	Capacità		Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.		Prezzo
		raffrescam.	riscaldam.		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	A x L x P	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)		
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm			mm / kg			€	
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	—	235 x 750 x 370/17		—	1.108,00	
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50/2150	3,20/2752	da 4 x 1,5 a 2,5	33/27/24 — 35/28/25		235 x 750 x 370/17		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1.231,00	
3,2kW	CS-Z35UD3EAW	3,40/2920	4,00/3440	da 4 x 1,5 a 2,5	34/27/24 — 36/28/25		235 x 750 x 370/17		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1.327,00	
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00/4300	6,80/5850	da 4 x 1,5 a 2,5	41/30/27 — 41/32/29		200 x 750 x 640/19		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.424,00	
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	5,90/5070	7,00/6020	—	—		200 x 750 x 640/19		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.566,00	

1) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse a 1 metro di distanza dall'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB - Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ERP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Multi Wall TZ/TE



CU-2RE15SBE / CU-2RE18SBE CU-3RE18SBE



Unità esterne sistema Free Multi RE • GAS R410A

Capacità sistema			da 4,0 a 5,7kW	da 4,0 a 7,2kW	da 4,8 a 9,0kW
Unità esterna	Sigla		CU-2RE15SBE	CU-2RE18SBE	CU-3RE18SBE
	€		1.537,00	1.725,00	2.203,00
Capacità di raffreddamento Nominale (Min - Max)	kW		4,40 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,80 - 7,30)
Coefficiente SEER	W/W		6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW		4,4	4,8	5,2
Consumo elettrico/anno (raffreddamento) ¹⁾	kWh/a		237	258	260
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)	kW		4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,70)	6,80 (1,60 - 8,30)
Coefficiente SCOP	W/W		4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW		3,6	3,8	4,8
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) ¹⁾	kWh/a		1260	1330	1680
Livello pressione sonora ²⁾	Raffreddamento (Hi)	dB(A)	47	49	46
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	49	51	47
Dimensioni ³⁾	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320
Peso netto		kg	39	39	71
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Differenza in elevazione (int/est)	m		10	10	15
Lunghezza totale tubi collegamento	m		-- 30	-- 30	-- 50
Lunghezza tubi singola unità	m		3 - 20	3 - 20	3 - 25
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante	m		20	20	30
Quantità aggiuntiva	g/m		15	15	20
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

1) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 2) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 0,8 m al di sotto dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 3) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. N. minimo di collegamenti: 2 unità interne.

Possibili combinazioni di unità esterne / interne • GAS R410A

	TZ da parete compatto					
	16	20	25	35	42	50
CU-2RE15SBE // 4,0 - 5,7kW // 2 ambienti	✓	✓	✓	✓		
CU-2RE18SBE // 4,0 - 7,2kW // 2 ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3RE18SBE // 4,8 - 9,0kW // 3 ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓



INTERNET CONTROL: Opzionale.



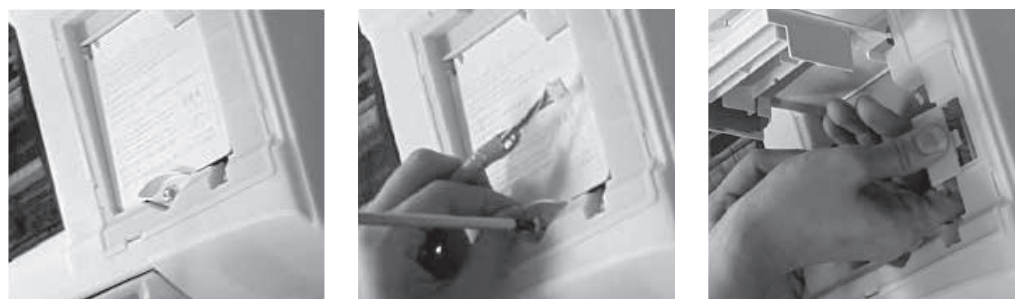
Compatte	Unità interne TZ	Capacità raffresc.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora	Dimensioni / Peso netto	Tubi collegamento	Prezzo
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)	€
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4x1,5	—	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	316,00
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	37/25/20 — 38/26/23	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	337,00
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3010	4x1,5	40/26/20 — 40/27/24	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	397,00
3,2kW	CS-TZ35TKEW-1	3,20/2750	4,50/3870	4x1,5	42/30/20 — 42/33/25	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	472,00
4,0kW	CS-TZ42TKEW-1	4,00/3440	5,60/4820	4x1,5	44/31/29 — 44/35/28	290x799x197/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	795,00
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4x1,5	44/37/34 — 44/37/34	302x1102x244/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	963,00

CONTROLLO E CONNETTIVITÀ

NOVITÀ - Kit WiFi Panasonic (Disponibilità da Aprile 2018)



Facilità di connessione

















Facilità di accesso a CN-CNT. Per poter accedere al connettore, le precedenti unità interne Ethersea dovevano essere smontate.

Potete collegare più facilmente:

- Accessori Wifi
- Interfacce KNX
- Interfacce Modbus
- Nuovo connettore CZ-CAPRA1 da integrare al controllo PACi

Accessori

Interfacce accessori	Prezzo €
 CZ-TACG1 NOVITÀ Kit WiFi Panasonic per controllo tramite internet. (Disponibilità da Aprile 2018)	105,00
 CZ-CAPRA1 Residenziale - CZ-CNT per PACi ed ECOi	253,00
 PAW-AC-WIFI-1B IntesisHome	268,00
 PAW-IR-WIFI-1 IntesisHome	206,00
 PAW-AC-KNX-1i Interfaccia per KNX (Ethersea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	443,00
 PAW-AC-MBS-1 Interfaccia per Modbus (Ethersea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	443,00
 PAW-AC-ENO-1i Interfaccia per En-ocean (Ethersea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	443,00

 PAW-AC-BAC-1 BACnet	Interfaccia per BacNet (Ethersea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	721,00
 PAW-AC-DIO	PCB per modelli da parete con contatto a secco, On/Off, messaggio di errore (tutti i modelli da parete QKE e RKE)	268,00
 PAW-AC-HEAT-1	PCB per Ethersea solo riscaldamento, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica	170,00
 PAW-SMSCONTROL	Controllo per Ethersea, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di una SIM card aggiuntiva)	381,00
Controllo individuale		Prezzo €
 CZ-RD514C	Comando a filo per serie Ethersea da parete, RE	88,00
 CZ-RD52CP	Comando a filo per modelli da parete cassetta mini e canalizzata mini	150,00
Pannello		Prezzo €
 CZ-BT20EW	NOVITÀ pannello per modelli a cassetta 60x60 a 4 vie	227,00