Panasonic
BUSINESS

NUOVI PRODOTTI

LISTINO PREZZI 2018

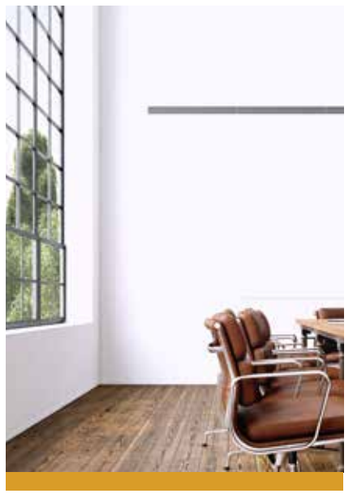
(VERSIONE MAGGIO)

heating & cooling solutions

PANASONIC: PER UNO STILE DI VITA SOSTENIBILE

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

RESIDENZIALE P. 4



COMMERCIALE P. 32

AQUAREA P. 78

PRO CLUB. IL PORTALE PROFESSIONALE DI PANASONIC

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

VRF Designer

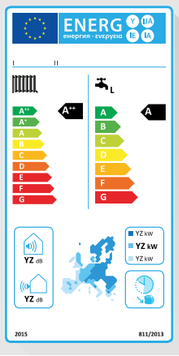
Sulla scia del successo del software ECOi Designer VRF, questo pacchetto offre a progettisti, installatori e distributori un programma di progettazione per la gamma VRF.

Aquarea Designer

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

Panasonic ti aiuta a calcolare l'etichetta del sistema

Dal 26 settembre 2015, gli installatori hanno la garanzia che tutti i prodotti fabbricati dopo questa data saranno venduti con le rispettive etichette ErP che contribuiranno anche a semplificare il loro lavoro di ufficio. 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: Etherea 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: Etherea da parete Bianco (E) Inverter+ • GAS R410A 22
Linea mono: TE da parete Inverter Standard • GAS R410A 23
Linea mono: Professionale da parete -15°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 raffrescamento, 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 antiallergici 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.

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.

GAMMA DELLE UNITÀ DELLA LINEA RESIDENZIALE R32

R32

Linea mono 1x1	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
VZ da parete Inverter+ • **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		CS-XZ50TKEW CU-Z50TKE		
Etherea da parete Bianco opaco (Z) Inverter+ • **GAS R32**	CS-Z20TKEW CU-Z20TKE	CS-Z25TKEW CU-Z25TKE	CS-Z35TKEW CU-Z35TKE	CS-Z42TKEW CU-Z42TKE	CS-Z50TKEW CU-Z50TKE		CS-Z71TKEW CU-Z71TKE
TZ da parete Inverter Standard • **GAS R32**	CS-TZ20TKEW-1 CU-TZ20TKE-	CS-TZ25TKEW-1 CU-TZ25TKE-1	CS-TZ35TKEW-1 CU-TZ35TKE-1	CS-TZ42TKEW-1 CU-TZ42TKE-1	CS-TZ50TKEW CU-TZ50TKE	CS-TZ60TKEW CU-TZ60TKE	CS-TZ71TKEW CU-TZ71TKE
NOVITÀ Professionale da parete Inverter • **GAS R32**		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
NOVITÀ Console da pavimento Inverter+ • **GAS R32**		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter Standard • **GAS R32**		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
NOVITÀ Canalizzata a bassa pressione statica Standard Inverter • **GAS R32**		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Linea Free Multi: unità interne	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
Etherea Silver (XZ)		CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW		CS-XZ50TKEW		
Etherea Bianco opaco (Z)	CS-MZ16TKE	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW		CS-Z71TKEW
TZ da parete	CS-MTZ16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
NOVITÀ Console da pavimento		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie		CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
NOVITÀ Canalizzata a bassa pr. statica		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Linea Free Multi: (capacità min-max)	3,2 ~ 6,0kW	3,2 ~ 6,0kW	3,2 ~ 7,7kW	4,5 ~ 9,5kW	4,5 ~ 11,2kW	4,5 ~ 11,5kW	4,5 ~ 14,7kW	4,5 ~ 18,3kW
Unità esterne Free Multi Z	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

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)	CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE

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.

R32 | Split 1x1

CZ-TACG1
Panasonic 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 [1]		Etich. energ.	10,50 A+++	10,00 A+++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,5	3,5
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Consumo medio annuo in raffrescamento (ErP) [3]		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 [2]		W/W	5,63 A	5,04 A
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	5,00	5,60
Coefficiente COP a -7°C [2]		Eff. energ.	2,07	2,00
Coefficiente SCOP [1]		Etich. energ.	6,20 A+++	5,90 A+++
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10°C		kW	3,6	4,2
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Consumo medio annuo in riscaldamento (ErP) [3]		kWh/a	812	995
Unità interna				
Tensione di alimentazione		V	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald. (Hi)	m³/min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Livello pressione sonora [4]	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	59 / 59	60 / 60
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)	m³/min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Livello pressione sonora [4]	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	64 / 64	65 / 65
Dimensioni [5]	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) [6]		m	12	12
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	20	20
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Gamma temperature esterne operative	Raffrescamento Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldamento Min ~ Max	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
PAW-SMSCONTROL	Controllo tramite SMS (occorre SIM card aggiuntiva)	**381,00**

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

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 2) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

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

Split 1x1 | R32

CZ-TACG1
Panasonic 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 raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
Coefficiente EER [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 [2]		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 medio annuo raffresc. (ErP) [3]		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 riscaldamento 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 [2]		Et. energ.	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Capacità teorica in riscal. Pdesign a -10°C		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 medio annuo in riscald. (ErP) [3]		kWh/a	626	741	878	1260	1251	1833
Unità interna								
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		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	Raffresc. / Riscald.	m³/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
Capacità di deumidificazione		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora [4]	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	53 / 54	55 / 57	58 / 59	59 / 59	60 / 60	63 / 63
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	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	9	10	10	10	12	13
Unità esterna								
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/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 [4]	Raffresc. / Risc. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	60 / 61	61 / 62	63 / 65	64 / 66	62 / 62	66 / 68
Dimensioni [5]	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	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)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32)		kg / TCO_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 temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console UFEAW	**88,00**

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

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

SEER e SCOP: per XZ25-TKE, XZ35-TKE, 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 - 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

CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.

Linea mono: TZ da parete Inverter Standard • GAS R32

Unità interna		Sigla	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
		€	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 raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
Coefficiente EER [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 [2]		**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	0,49 (0,25 - 0,60)	0,65 (0,25 - 0,88)	0,98 (0,26 - 1,16)	1,25 (0,27 - 1,64)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) [3]		kWh/a	103	127	183	233	257	339	407
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
Coefficiente COP [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 [2]		**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 riscal. Pdesign a -10°C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,65 (0,19 - 1,02)	0,79 (0,20 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) [3]		kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Unità interna									
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	9,6 / 10,6	10,5 / 11,4	11,3 / 12,1	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	20,8 / 21,4	20,0 / 22,0
Capacità di deumidificazione		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Livello pressione sonora [4]	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
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	53 / 54	56 / 56	58 / 58	60 / 60	60 / 60	61 / 61	63 / 63
Dimensioni	A x L x P	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 unità interna / esterna		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	4 x 2,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,9 / 27,4	29,0 / 27,6	29,1 / 30,2	33,6 / 34,0	33,0 / 32,2	42,6 / 41,5	44,7 / 48,1
Liv. press. sonora [4]	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	62 / 63	63 / 65	64 / 66	63 / 64	64 / 64	66 / 68
Dimensioni [5]	A x L x P	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) [6]		m	15	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	0,61 / 0,412	0,70 / 0,473	0,82 / 0,554	0,87 / 0,587	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console UFEAW	**88,00**

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

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

SEER e SCOP: per TZ50-TKE. SUPER QUIET: per TZ20-TKE, TZ25-TKE e TZ35-TKE. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Split 1x1 | R32

CZ-TACG1
Panasonic 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 (4,90 - 3,25) A	3,60 (3,50 - 3,09) A	3,17 (2,33 - 3,03) B
Coefficiente SEER [2]		**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	0,51 (0,17 - 0,70)	0,86 (0,17 - 1,10)	1,10 (0,20 - 1,54)	1,39 (0,28 - 1,94)	2,24 (0,42 - 2,67)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) [3]		kWh/a	103	144	173	206	407
Capacità di riscaldam. Nominale (Min - Max)		kW	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,86 (5,15 - 4,12) A	4,35 (5,15 - 3,63) A	4,00 (4,45 - 3,37) A	4,03 (2,88 - 3,20) A	3,51 (2,45 - 3,47) B
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,50 A+**	**4,40 A+**	**4,30 A+**	**4,40 A+**	**4,00 A+**
Capacità teorica in riscal. Pdesign a -10°C		kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,22 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) [3]		kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
Unità interna							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,4 / 11,7	10,7 / 12,4	18,2 / 20,2	19,2 / 21,3	20,2 / 21,0
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora [4]	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	55 / 58	58 / 60	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	9	10	12	12	13
Unità esterna							
Liv. pressione sonora [4]	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Livello pot. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 63	63 / 65	63 / 65	63 / 65	66 / 68
Dimensioni [5]	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	37	38	38	43	49
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,08 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
PAW-SERVER-PKEA	PCB per installazione in sale server con sicurezza	**381,00**

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

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

SEER e SCOP: per 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.

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

Unità interna		Sigla	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
		€	**864,00**	**989,00**	**1.192,00**
Unità esterna		**Sigla**	**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**
		€	**965,00**	**1.114,00**	**1.254,00**
Prezzo Kit		€	**1.829,00**	**2.103,00**	**2.446,00**
Capacità raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,81 (3,54 - 3,78) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,53 - 3,15) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**7,90 A+++**	**8,10 A+++**	**6,70 A+++**
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) [3]		kWh/a	111	151	261
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,47 (3,54 - 3,70) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (3,46 - 3,12) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,30 A+**
Capacità teorica in riscal. Pdesign a -10°C		kW	2,7	3,2	4,4
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) [3]		kWh/a	822	974	1433
Unità interna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8
Livello pressione sonora [4]	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	54 / 54	55 / 55	60 / 62
Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Peso netto		kg	13	13	13
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Liv. pressione sonora [4]	Raffresc. / Risc. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63
Dimensioni [5]	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) [6]		m	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console UFEAW	**88,00**

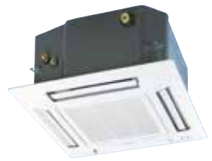
Accessori		Prezzo €
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)	**253,00**

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

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

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.

R32 | Split 1x1



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

CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.

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

Unità interna		Sigla	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
		€	827,00	1.251,00	1.413,00	1.543,00
Unità esterna		**Sigla**	**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**	**CU-Z60UBEA**
		€	965,00	1.114,00	1.254,00	1.639,00
Pannello CZ-BT20EW		**Sigla**	**CZ-BT20EW**	**CZ-BT20EW**	**CZ-BT20EW**	**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 raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55 (3,54 - 3,90) A	3,89 (3,54 - 3,39) A	3,25 (3,53 - 3,09) A	2,93 (3,53 - 2,89) C
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,30 A+++**	**6,50 A+++**	**6,40 A+++**	**6,20 A+++**
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) [3]		kWh/a	139	188	273	339
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,05 (3,70 - 3,64) A	3,31 (3,70 - 3,20) C	3,03 (3,46 - 2,95) D	2,92 (3,46 - 2,91) D
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,30 A+**	**4,20 A+**	**4,30 A+**	**4,20 A+**
Capacità teorica in riscal. Pdesign a -10°C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) [3]		kWh/a	879	1000	1237	1333
Unità interna						
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 13,5
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Livello pressione sonora [4]	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	50 / 51	50 / 51	53 / 54	58 / 59
Dimensioni (A x L x P)	Unità interna	mm	260 x 575 x 575	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	51 x 700 x 700
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Liv. pressione sonoraa [4]	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63	64 / 65
Dimensioni [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)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

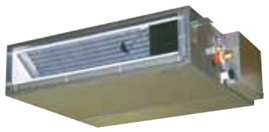
Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
CZ-RD52CP	Comando a filo per cassetta	**150,00**

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

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

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

Split 1x1 | R32



CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.

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

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 raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,31 (3,54 - 3,76) A	3,85 (3,54 - 3,36) A	3,27 (3,53 - 3,20) A	2,94 (3,53 - 2,83) C
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,90 A+**	**5,80 A+**	**5,90 A+**	**5,60 A+**
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) [3]		kWh/a	148	211	303	375
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00 (3,70 - 3,68)A	3,82 (3,70 - 3,59)A	3,35 (3,46 - 3,27) C	3,24 (3,46 - 3,08)C
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,20 A+**	**4,10 A+**	**4,10 A+**	**4,10 A+**
Capacità teorica in riscal. Pdesign a -10°C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) [3]		kWh/a	867	956	1366	1571
Unità interna						
Pressione statica esterna	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Livello pressione sonora [5]	Raffr (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	49 / 51	49 / 51	55 / 55	57 / 57
Dimensioni	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						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Liv. pressione sonoraa [5]	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	61 / 62	63 / 63	63 / 63	64 / 65
Dimensioni [6]	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)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffr. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

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

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

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

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB - Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB - Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB - Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 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 | Sistema Free Multi Z

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE

CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

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	mm²	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] A x L x P	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)	1/4 (6,35)
Tubi di collegamento 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)	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 / 0,756	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756	2,10 / 1,418	2,10 / 1,418	2,10 / 1,418	2,72 / 1,836	2,72 / 1,836
Gamma temp. esterne operative Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Gamma temp. esterne operative Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-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 e 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.	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔	✔ ✔ ✔ ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔[1]
CU-3Z52TBE // 4,5 - 9,5kW // 3 Amb.	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔		✔ ✔ ✔ ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔[1]
CU-3Z68TBE // 4,5 - 11,2kW // 3 Amb.	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1]		✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]
CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,5kW // 4 Amb.	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1]		✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]
CU-4Z80TBE // 4,5 - 14,7kW // 4 Amb.	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1] ✔	✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔		✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]
CU-5Z90TBE // 4,5 - 18,3kW // 5 Amb.	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1] ✔	✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔		✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]	✔ ✔ ✔ ✔[1] ✔[1]

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 CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	—	
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA1P	**8,00**
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**

*Per CZ-MA3P è necessario utilizzare anche l'adattatore per CZ-MA2P

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.**	**Collega-menti**	**Liv. pressione sonora[1]** Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**Prezzo Silver**	**Prezzo Bianco**
			kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)	**€**	**€**
1,6kW	—	CS-MZ16TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 26 / 21 — 39 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**—**	**367,00**
2,0kW	CS-XZ20TKEW	CS-Z20TKEW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**481,00**	**399,00**
2,5kW	CS-XZ25TKEW	CS-Z25TKEW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**536,00**	**449,00**
3,5kW	CS-XZ35TKEW	CS-Z35TKEW	3,20 / 2750	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**651,00**	**570,00**
4,2kW	—	CS-Z42TKEW	4,00 / 3440	5,60 / 4820	4 x 1,5	44 / 33 / 27 — 45 / 37 / 31	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**—**	**863,00**
5,0kW	CS-XZ50TKEW	CS-Z50TKEW	5,00 / 4300	6,80 / 5850	4 x 1,5	44 / 39 / 32 — 46 / 39 / 32	302 x 1120 x 236 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**1.094,00**	**994,00**
7,1kW	—	CS-Z71TKEW	7,10 / 6110	8,60 / 7395	—	49 / 40 / 32 — 49 / 40 / 32	302 x 1120 x 236 / 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.**	**Collega-menti**	**Livello pressione sonora[1]** Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**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	38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	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	39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**337,00**
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**397,00**
3,5kW²	CS-TZ35TKEW-1	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**472,00**
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**795,00**
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**963,00**
6,0kW	CS-TZ60TKEW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 47 / 39 / 36	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	**1.194,00**
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10 / 6105	8,90 / 7654	—	49 / 40 / 37 — 49 / 40 / 37	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	**1.325,00**

NOVITÀ 18

INTERNET CONTROL: Opzionale.

Console da pavimento	**Unità interna**	**Capacità raffrescam.**	**Capacità riscaldam.**	**Collega-menti**	**Liv. pressione sonora[1]** Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**Prezzo**
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)	**€**
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—	600 x 750 x 207 / 13	—	**778,00**
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 x 1,5	38 / 25 / 20 — 38 / 25 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**864,00**
3,5kW²	CS-Z35UFEAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	39 / 26 / 20 — 39 / 26 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**989,00**
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 31 / 27 — 46 / 33 / 29	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**1.192,00**

NOVITÀ 18

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

INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: Opzionali.

Cassetta 60x60 a 4 vie	**Unità interna / Pannello**	**Capacità raffrescam.**	**Capacità riscaldam.**	**Collega-menti**	**Liv. pressione sonora[1]** Raff. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** U.I. A x L x P	Pann. A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**Prezzo U.I.**	**Prezzo Pann.**
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Pollici (mm)	**€**	**€**
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	2,80 / 2410	3,60 / 3100	Da 4 x 1,5 a 2,5	34 / 25 / 22 — 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**
3,5kW²	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	Da 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)	**1.251,00**	**227,00**
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	Da 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)	**1.413,00**	**227,00**
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	Da 4 x 1,5 a 2,5	42 / 32 / 29 — 43 / 32 / 29	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**1.543,00**	**227,00**

NOVITÀ 18

INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: Opzionali.

Canalizzata a bassa pressione statica	**Unità interna**	**Capacità raffrescam.**	**Capacità riscaldam.**	**Collega-menti**	**Liv. pressione sonora[1]** Raff. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**Prezzo**
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)	**€**
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—	200 x 750 x 640 / 19	—	**1.108,00**
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50 / 2150	3,60 / 3010	Da 4 x 1,5 a 2,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**1.231,00**
3,5kW²	CS-Z35UD3EAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	Da 4 x 1,5 a 2,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**1.327,00**
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	Da 4 x 1,5 a 2,5	39 / 29 / 26 — 39 / 30 / 27	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**1.424,00**
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	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)	**1.566,00**

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 - 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 | TZ/TE Multi da parete

CU-2TZ41TBE / CU-2TZ50TBE

CU-3TZ52TBE

Unità esterne* sistema Free Multi TZ • GAS R32

Capacità sistema			da 3,2 a 6,0kW	da 3,2 a 7,7kW	da 4,5 a 9,5kW
Unità esterna		**Sigla**	**CU-2TZ41TBE**	**CU-2TZ50TBE**	**CU-3TZ52TBE**
		€	**1.537,00**	**1.725,00**	**2.203,00**
Capacità di raffrescamento	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 raffrescamento - Pdesign		kW	4,10	5,00	5,20
Consumo elettrico/anno (raffrescamento) [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	3,50	4,50	5,00
Consumo elettrico/anno (riscaldamento) [1]		kWh/a	1139	1500	1667
Liv. pressione sonora [2]	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Dimensioni [3] / Peso netto	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 35	542 x 780 x 289 / 35	795 x 875 x 320 / 71
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Poll. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Differenza in elevazione (int/est)		m	10	10	15
Lungh. tot. tubi collegam.	Min ~ Max	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Lungh. tubi singola unità	Min ~ Max	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Lungh. tub senza aggiunta di refrig. / qtà aggiuntiva		m / g/m	20 / 15	20 / 15	30 / 20
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-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	✔	✔	✔	✔	✔	✔

INTERNET CONTROL: Opzionale.

Compatte	Unità interne TZ	Capacità raffresc.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Livello pressione sonora	Dimensioni / Peso netto	Tubi collegamento	Prezzo
					Raffr. — Riscald. (Hi / Lo / S-Lo)	A x L x P	Lato liq. / Lato gas	
		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	38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24	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	39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24	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 / 3100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**397,00**
3,2kW	CS-TZ35TKEW-1	3,50 / 3100	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**472,00**
4,0kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**795,00**
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**963,00**

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.

MODELLI TZ DA PARETE COMPATTI

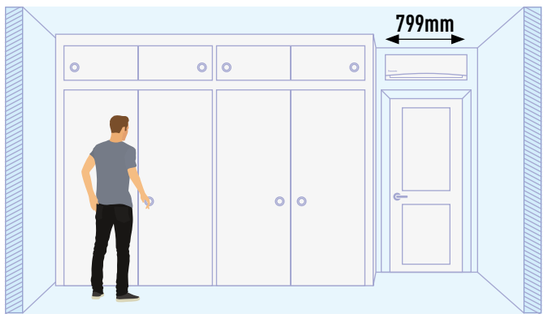
Modelli TZ Inverter potenti ed efficienti

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)

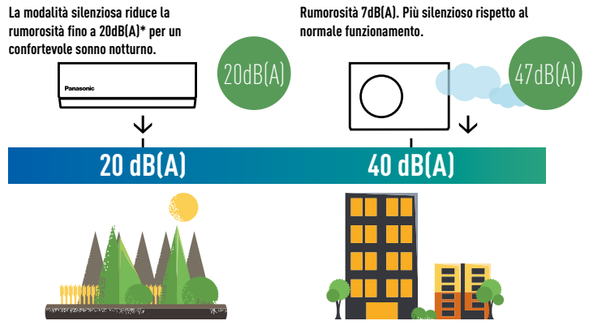
Unità interne TZ compatte

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



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.



TZ20-TKE, TZ25-TKE e TZ35-TKE: In Quiet Mode in raffrescamento 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 a polmone nelle persone anziane e nei bambini.

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.

GAMMA DELLE UNITÀ DELLA LINEA RESIDENZIALE R410A (DISPONIBILITÀ SU RICHIESTA)

R410A

Linea mono 1x1	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
Etherea da parete Bianco (E) Inverter+ • **GAS R410A**	CS-E7SKEW-M CU-E7SKE	CS-E9SKEW-M CU-E9SKE	CS-E12SKEW-M CU-E12SKE	CS-E15SKEW-M CU-E15SKE	CS-E18SKEW-M CU-E18SKE		
TE da parete Inverter Standard • **GAS R410A**	CS-TE20TKEW CU-TE20TKE	CS-TE25TKEW CU-TE25TKE	CS-TE35TKEW CU-TE35TKE	CS-TE42TKEW CU-TE42TKE	CS-TE50TKEW CU-TE50TKE	CS-TE60TKEW CU-TE60TKE	
Professionale da parete Inverter • **GAS R410A**		CS-E9PKEA CU-E9PKEA	CS-E12PKEA CU-E12PKEA	CS-E15PKEA CU-E15PKEA	CS-E18PKEA CU-E18PKEA		
Console da pavimento Inverter+ • **GAS R410A**		CS-E9GFEW CU-E9PFE	CS-E12GFEW CU-E12PFE		CS-E18GFEW CU-E18PFE		
Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter Standard • **GAS R410A**		CS-E9PB4EA CU-E9PB4EA	CS-E12PB4EA CU-E12PB4EA		CS-E18RB4EAW CU-E18RBEA	CS-E21RB4EAW CU-E21RBEA	
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter Standard • **GAS R410A**		CS-E9PD3EA CU-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW CU-E12QD3EA		CS-E18RD3EAW CU-E18RBEA		

Linea Free Multi: unità interne	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW	4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
Etherea Bianco opaco (Z)	CS-MZ16TKE	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW		CS-Z71TKEW
TZ da parete	CS-MTZ16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
NOVITÀ Console da pavimento		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie		CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
NOVITÀ Canalizzata a bassa pressione statica		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

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

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

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

CZ-TACG1
Panasonic 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		mm²	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.	m³/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.	m³/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 (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete	**88,00**

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

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva 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: Etherea Bianco insignito del prestigioso riconoscimento IF Design Award 2017.

Split 1x1 | R410A

CZ-TACG1
Panasonic 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	A x L x P	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
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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
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]	A x L x P	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
Peso netto		kg	26	27	32	32	40	42
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	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	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete	**88,00**

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

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva 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-Lo: 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.

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

CZ-TACG1
Panasonic Wifi per controllo tramite internet.

Serie Professionale da parete Inverter -15°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 raffrescamento 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 raffrescamento 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 [1]	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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam.	m³/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 [4]	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	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10	295 x 1070 x 255 / 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	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
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	-15 ~ +43 / -15 ~ +24	-15 ~ +43 / -15 ~ +24	-15 ~ +43 / -15 ~ +24	-15 ~ +43 / -15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
PAW-SERVER-PKEA	PCB per installazione in sale server con sicurezza	**381,00**

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

Condizioni operative capacità di raffrescamento 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=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) dove EER25, EER50, EER75 e EER100 rappresentano i coefficienti EER misurati al 25%, 50%, 75% e 100% dl 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					
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam.	m³/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	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Dimensioni	A x L x P	mm	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
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Liv. press. sonora [3]	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	47 / 48
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	34	46
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 ~ 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	+16 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-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 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.

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 raffrescamento	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 raffrescamento - 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 (raffrescamento) [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						
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam.	m³/min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 14,6
Livello pressione sonora [3]	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 33 / 30
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	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						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	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
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)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) [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	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	**NOVITÀ** Kit WiFi per contr. tramite internet (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**
CZ-RD52CP	Comando a filo per cassette	**150,00**

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

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva 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: perE9-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 raffrescamento	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 raffrescamento - 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					
Pressione statica esterna [3]	S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	N/A	N/A	N/A
Portata d'aria	Raffr. / Riscaldam.	m³/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					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5
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 (Maggio '18)	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte)	**268,00**

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

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva 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 mmAq) 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 mmAq. 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.

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 | Sistema Free Multi E

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

A++ 7,00 SEER | A+ 4,00 SCOP | INVERTER+ | R2 ROTARY COMPRESSORE | -15°C MODALITÀ RISCALDAMENTO | R22 → R410A R22 RENEWAL | 5 ANNI GARANZIA SUL COMPRESSORE

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**	**3.702,00**	**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 - 3,21)	A 3,5 (5,27 - 2,98)
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)
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
Assorbimento 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	mm²	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] A x 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)	1/4 (6,35)
Tubi di collegamento 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)	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	-10 ~ +46
Gamma temp. esterne operative Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-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 e 95 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	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]			✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔		✔[1]			
CU-3E18PBE // 4,5 - 9,0kW // 3 Ambienti	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]			✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔		✔[1]			
CU-3E23SBE // 4,5 - 11,0kW // 3 Ambienti	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]			✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]		
CU-4E23PBE // 4,5 - 11,0kW // 4 Ambienti	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]			✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]		
CU-4E27PBE // 4,5 - 13,6kW // 4 Ambienti	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]		✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]			✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]		
CU-5E34PBE // 4,5 - 17,5kW // 5 Ambienti	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]		✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]			✔	✔	✔		✔[1]	✔[1]		

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 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**

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 E | R410A

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

38% ECONAVI | 99% nanoe | AEROWINGS | SUPER QUIET | CONTROLLO UMIDITÀ MILD DRY | AEROWINGS | INTERNET CONTROL | BMS CONNETTIVITÀ | iF DESIGN AWARD 2017

Etherea da parete	**Unità interna Silver**	**Unità interna Bianca**	**Capacità raffrescam.**	**Capacità riscaldam.**	**Collega-menti**	**Liv. pressione sonora[1]** Raffr. — Risc. (Hi / Lo / S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**Prezzo Silver**	**Prezzo Bianco**
			kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)	**€**	**€**
1,6kW	—	CS-MZ16TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 26 / 21 — 39 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**—**	**367,00**
2,0kW	CS-XZ20TKEW	CS-Z20TKEW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**481,00**	**399,00**
2,5kW	CS-XZ25TKEW	CS-Z25TKEW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**536,00**	**449,00**
3,5kW	CS-XZ35TKEW	CS-Z35TKEW	3,20 / 2750	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**651,00**	**570,00**
4,2kW	—	CS-Z42TKEW	4,00 / 3440	5,60 / 4820	4 x 1,5	44 / 33 / 27 — 45 / 37 / 31	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**—**	**863,00**
5,0kW	CS-XZ50TKEW	CS-Z50TKEW	5,00 / 4300	6,80 / 5850	4 x 1,5	44 / 39 / 32 — 46 / 39 / 32	302 x 1120 x 236 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**1.094,00**	**994,00**
7,1kW	—	CS-Z71TKEW	7,10 / 6110	8,60 / 7395	—	49 / 40 / 32 — 49 / 40 / 32	302 x 1120 x 236 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	**—**	**1.404,00**

INTERNET CONTROL: Opzionale. | FILTRO PM2,5 | 20 dB(A) SUPER QUIET | AEROWINGS | INTERNET CONTROL | BMS CONNETTIVITÀ

TZ da parete compatto	**Unità interna**	**Capacità raffrescam.**	**Capacità riscaldam.**	**Collega-menti**	**Livello pressione sonora[1]** Raffr. — Risc. (Hi / Lo / S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**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	38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	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	39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**337,00**
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**397,00**
3,5kW²	CS-TZ35TKEW-1	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**472,00**
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**795,00**
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**963,00**
6,0kW	CS-TZ60TKEW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 47 / 39 / 36	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	**1.194,00**
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10 / 6105	8,90 / 7654	—	49 / 40 / 37 — 49 / 40 / 37	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	**1.325,00**

NOVITÀ 18

INTERNET CONTROL: Opzionale. | 23 dB(A) SUPER QUIET | INTERNET CONTROL | BMS CONNETTIVITÀ

Console da pavimento	**Unità interna**	**Capacità raffrescam.**	**Capacità riscaldam.**	**Collega-menti**	**Liv. pressione sonora[1]** Raffr. — Risc. (Hi / Lo / S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**Prezzo**
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)	**€**
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—	600 x 750 x 207 / 13	—	**778,00**
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 x 1,5	38 / 25 / 20 — 38 / 25 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**864,00**
3,5kW²	CS-Z35UFEAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	39 / 26 / 20 — 39 / 26 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**989,00**
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 31 / 27 — 46 / 33 / 29	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**1.192,00**

NOVITÀ 18

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

INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: Opzionali. | INTERNET CONTROL | BMS CONNETTIVITÀ

Cassetta 60x60 a 4 vie	**Unità interna / Pannello**	**Capacità raffrescam.**	**Capacità riscaldam.**	**Collega-menti**	**Liv. pressione sonora[1]** Raff. — Risc. (Hi / Lo / S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** U.I. A x L x P	Pann. A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**Prezzo U.I.**	**Prezzo Pann.**
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Pollici (mm)	**€**	**€**
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	2,80 / 2410	3,60 / 3100	Da 4 x 1,5 a 2,5	34 / 25 / 22 — 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**
3,5kW²	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	Da 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)	**1.251,00**	**227,00**
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	Da 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)	**1.413,00**	**227,00**
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	Da 4 x 1,5 a 2,5	42 / 32 / 29 — 43 / 32 / 29	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**1.543,00**	**227,00**

NOVITÀ 18

INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: Opzionali. | INTERNET CONTROL | BMS CONNETTIVITÀ

Canalizzata a bassa pressione statica	**Unità interna**	**Capacità raffrescam.**	**Capacità riscaldam.**	**Collega-menti**	**Liv. pressione sonora[1]** Raff. — Risc. (Hi / Lo / S-Lo)	**Dimensioni / Peso netto** A x L x P	**Tubi di collegam.** Lato liq. / Lato gas	**Prezzo**
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)	**€**
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—	200 x 750 x 640 / 19	—	**1.108,00**
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50 / 2150	3,60 / 3010	Da 4 x 1,5 a 2,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**1.231,00**
3,5kW²	CS-Z35UD3EAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	Da 4 x 1,5 a 2,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	**1.327,00**
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	Da 4 x 1,5 a 2,5	39 / 29 / 26 — 39 / 30 / 27	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	**1.424,00**
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	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)	**1.566,00**

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 - 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 | 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 raffrescamento	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 raffrescamento - Pdesign		kW	4,4	4,8	5,2
Consumo elettrico/anno (raffrescamento) [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]	Raffrescamento (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
					Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)		A x L x P	Lato liq. / Lato gas	
		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**
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,00 / 3440	5,00 / 4300	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	5,30 / 4558	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**

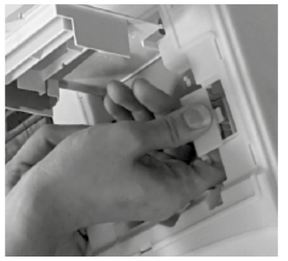
Rating Conditions: Cooling Indoor 27°C DB / 19°C WB. Cooling Outdoor 35°C DB / 24°C WB. Heating Indoor 20°C DB. Heating Outdoor 7°C DB / 6°C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb)
Specifications subject to change without notice. For detailed information about ErP, please visit our websites www.aircon.panasonic.eu or www.ptc.panasonic.eu.

CONTROLLO E CONNETTIVITÀ

Nuovo Kit Wifi CZ-TACG1 Panasonic: controlla il tuo comfort e l'efficienza con il minor consumo energetico

Controlla il tuo climatizzatore tramite internet utilizzando uno smartphone, un tablet o un telefono da tavolo intelligente.
Il nuovo Kit permette di operare da remoto come se foste a casa o in ufficio: avvio / arresto, modalità operativa, impostazione della temperatura, timer settimanale, ecc. oltre alla nuova funzionalità avanzata per ottenere il massimo comfort ed efficienza con il minor consumo di energia.
Disponibilità in 19 lingue europee: bulgaro, croato, ceco, danese, tedesco, inglese, estone, finlandese, francese, greco, ungherese, italiano, norvegese, polacco, portoghese, sloveno, spagnolo, svedese e turco.

Facilità di connessione



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

Potete collegare più facilmente:
- Accessori Wifi
- Interfacce KNX
- Interfacce Modbus
- Nuovo connettore CZ-CAPRA1 da integrare al controllo PACi

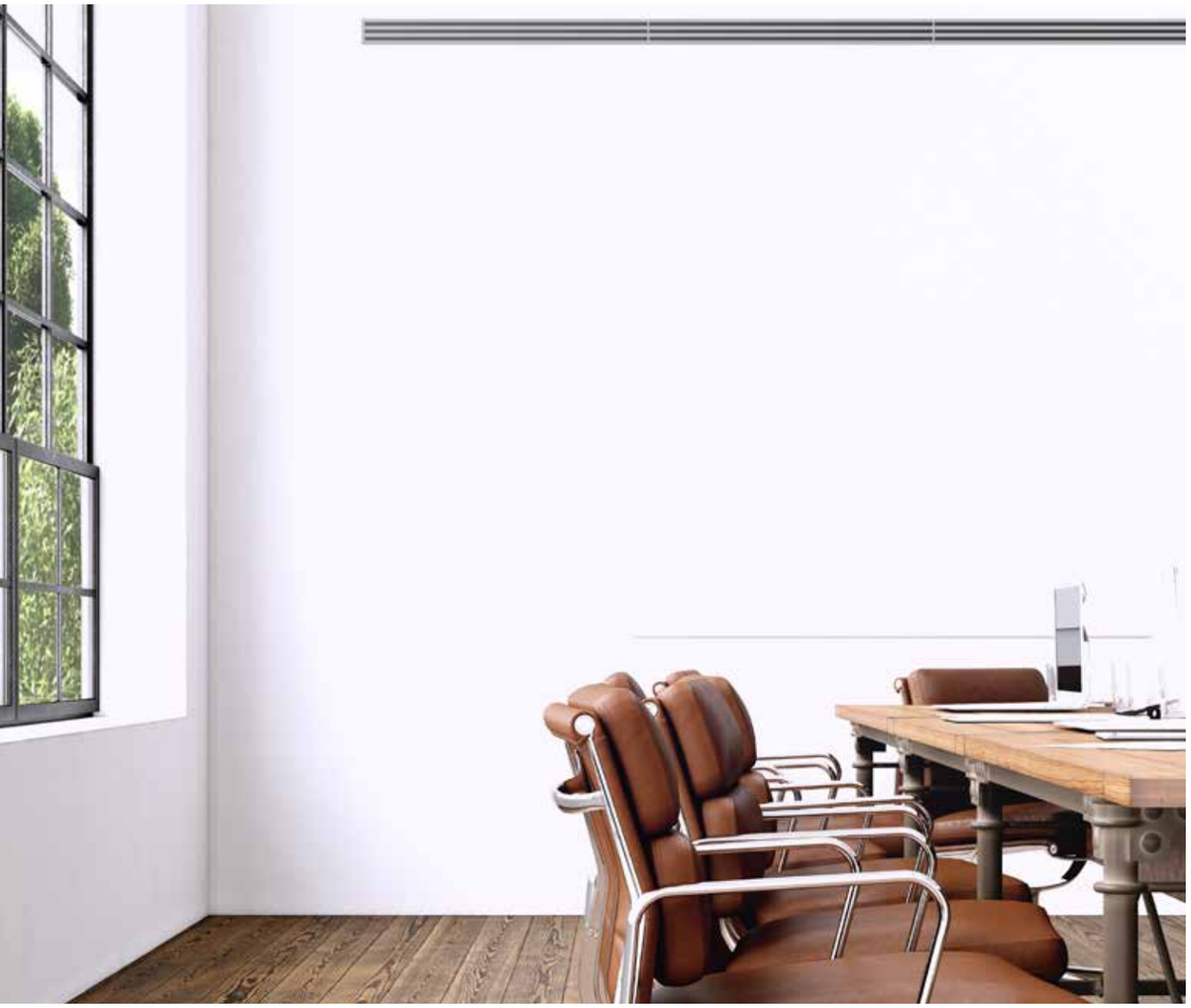
Accessori

Interfacce accessori			Prezzo €
	PAW-AC-WIFI-1B	Interfaccia IntesisHome (Fino ad esaurimento scorte).	**268,00**
	CZ-TACG1	NOVITÀ Kit WiFi Panasonic per controllo tramite internet. (Disponibilità da Maggio 2018)	**105,00**
	CZ-CAPRA1	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)	**253,00**
	PAW-AC-KNX-1i	Interfaccia per KNX (Etherea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	**443,00**
	PAW-AC-MBS-1	Interfaccia per Modbus (Etherea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	**443,00**
	PAW-AC-ENO-1i	Interfaccia per En-ocean (Etherea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica)	**443,00**
	PAW-AC-BAC-1	Interfaccia per BacNet (Etherea, 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 Etherea solo riscaldamento, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica	**170,00**
	PAW-SMSCONTROL	Controllo per Etherea, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di una SIM card aggiuntiva)	**381,00**
Controllo individuale			**Prezzo €**
	CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console UFEAW	**88,00**
	CZ-RD52CP	Comando a filo per cassetta	**150,00**
Pannello			**Prezzo €**
	CZ-BT20EW	NOVITÀ pannello per modelli a cassetta 60x60 a 4 vie	**227,00**

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.

GAMMA COMMERCIALE



Gamma PACi 34
Nuovi PACi con gas refrigerante R32 35
PACi STANDARD Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R32 38
PACi STANDARD Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R32 40
PACi STANDARD Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+ • GAS R32. 42
PACi STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R32 44
PACi ELITE Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A. 48
PACi STANDARD Linea mono: unità interne da parete Inverter+ • GAS R410A 50
PACi ELITE Linea mono: unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A 52
PACi unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ (per combinazioni Multi) • GAS R410A 53
PACi ELITE Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A 54
PACi STANDARD Linea mono: unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R410A 56
PACi ELITE Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+ • GAS R410A 58
PACi STANDARD Linea mono: unità interne da soffitto Inverter+ • GAS R410A 60
PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A. . 62
PACi STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R410A 64
PACi ELITE Linea mono: unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • GAS R410A 66
PACi STANDARD Linea mono: unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • GAS R410A. . 68
PACi Linea mono: unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20,0-25,0kW Inverter+ • GAS R410A . 71
Sistemi PACi a singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna. 72
Barriere d'aria elettriche 74
Barriere d'aria con batteria ad espansione diretta. 74
Recuperatori di calore. 75
Accessori e Controlli 76

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

Panasonic PACi R32

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

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

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

Nuova serie PK2 da parete dal design rinnovato

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

Soluzioni per sale server

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

Nuovo controllo CZ-RTC5B con Dati Navi.
Controllo per 2 sistemi PACi con backup e operatività alternata.

Soluzioni complete per UTA

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

GAMMA PACi

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

PACi Elite: climatizzatori di nuova generazione completamente ridisegnati

Ottime prestazioni a basse temperature, elevata efficienza energetica, consumo energetico visualizzato sul display a distanza. Concetto di risparmio energetico. L'utilizzo di un progetto di risparmio energetico per la struttura dei ventilatori, dei motori a ventola, dei compressori e degli scambiatori di calore ha incrementato il valore COP che è classificato come uno dei migliori del settore. Inoltre, l'uso del refrigerante R410A altamente efficiente riduce l'emissione di CO_2 contenendo i costi di esercizio.

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

- L'ottenimento di tutte le necessarie certificazioni attesta la qualità e la sicurezza di funzionamento
- Top-class SEER: A++ / SCOP: A++ unità da 10,0kW (per cassetta 90x90)
- Funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna max di 46°C
- Tecnologia inverter in CC utilizzando il gas R410A per un'elevata efficienza
- Funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna minima di -15°C
- Funzionamento in riscaldamento con temperatura esterna minima di -20°C
- Unità esterne compatte
- Riavvio automatico dell'unità esterna
- Possibilità di configurazione doppia, tripla e quadrupla

PACi Standard: per economizzare e valorizzare

Design e ingegnerizzazione di alta qualità, i modelli PACi Standard sono la soluzione ideale per progetti che richiedono qualità a fronte di un budget limitato. Inoltre, il design leggero e compatto li rendono ideali per installazioni con disponibilità limitata di spazio, tra cui piccole installazioni commerciali e residenziali.
L'unità esterna è molto più compatta rispetto al modello precedente. Il design compatto e leggero ne consente l'installazione in varie situazioni. Per il modello da 12,5kW (996 x 940 x 340mm).

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

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

Panasonic Mini PACi Serie PE2

Nuove unità esterne PACi Elite da 3,6kW a 6,0kW e PACi Standard da 6,0kW a 7,1kW, tutte di produzione giapponese.
Unità esterne di nuova progettazione che sfruttano tutte le potenzialità dei compressori di ultima generazione. Maggiore efficienza e carico parziale migliorato. Monitoraggio dei consumi, controllo on-demand 0-10V oltre alla disponibilità di tutte le più recenti funzionalità di controllo a distanza.

Maggiore efficienza:

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

Big PACi Elite

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

PACi Elite ad elevata capacità. Potenza ed elevata efficienza:

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

NUOVI PACi CON GAS REFRIGERANTE R32

Panasonic raccomanda di utilizzare il gas R32 in quanto ecocompatibile.

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

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

1. Innovazione nell'installazione.

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

2. Innovazione ambientale.

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

3. Innovazione sul consumo energetico .

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

GAMMA UNITÀ COMMERCIALI - GAS R32

R32

Unità interne*	3,5kW	4,5kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interne da parete Inverter+ • **GAS R32** (Disponibilità da Maggio / Giugno 2018)	 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B	 S-71PK2E5B	 S-100PK2E5B (9,0kW)		
Unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • **GAS R32** (Disponibilità da Novembre 2018)	 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B	 S-50PY2E5B					
Nuove unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • **GAS R32** (Disponibilità da Maggio 2018)	 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B	 S-71PU2E5B	 S-100PU2E5B	 S-125PU2E5B	 S-140PU2E5B
Unità interne da soffitto Inverter+ • **GAS R32** (Disponibilità da Maggio 2018)	 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B	 S-71PT2E5B	 S-100PT2E5B	 S-125PT2E5B	 S-140PT2E5B
Unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • **GAS R32** (Disponibilità da Maggio 2018)	 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B	 S-71PF1E5B	 S-100PF1E5B	 S-125PF1E5B	 S-140PF1E5B
Unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • **GAS R32** (Disponibilità da Novembre 2018)	 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B	 S-71PN1E5B	 S-100PN1E5B	 S-125PN1E5B	 S-140PN1E5B

***Compatibili con unità esterne in R410A**

Unità esterne PACi Elite e Standard	3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
PACi Elite • **GAS R32** (Disponibilità da Novembre 2018)	 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5	 U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8	 U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8	 U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8	 U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8
PACi Standard • **GAS R32** (U-60/71PZ2E5 Disponibilità da Novembre 2018) (U-100/125/140PZ2E Disponibilità da Maggio 2018)			 U-60PZ2E5	 U-71PZ2E5	 U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8	 U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8	 U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8

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

R32 | Kit 1x1

NOVITÀ 18

NOVITÀ PACi Standard da Parete Inverter+ • GAS R32

Dati preliminari

Unità interna		Sigla	S-100PK2E5B
		€	1.560,00
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PZ2E5**
		€	2.029,00
Prezzo Kit		€	3.589,00
			Monofase
			9,0kW
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,00 (3,00 - 9,70)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,47 (5,36 - 3,13) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,50 A+++**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	9,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,59 (0,56 - 3,10)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	485
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,00 (3,00 - 10,50)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	7,92 / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,93 (5,36 - 3,56) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,90 A**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	9,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,29 (0,56 - 2,95)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3231
Unità interna			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,00 / 18,50 / 15,00
Capacità di deumidificazione		L/h	4,3
Livello pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	49 / 45 / 41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	65 / 61 / 57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14
Unità esterna			
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	12,10 / 11,50 / 11,10
	Riscaldamento	A	10,60 / 10,29 / 9,70
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 70
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 1,755
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2	Comando Wireless	**143,00**
PAW-PACR3	Interfacce per il funzionamento di 3 unità in Backup e funzionamento alternativo	**1.950,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	**180,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**

Kit 1x1 | R32

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

NOVITÀ PACi Standard da Parete Inverter+ • GAS R32

Dati preliminari

Unità interna		Sigla	S-100PK2E5B
		€	1.560,00
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PZ2E8**
		€	2.132,00
Prezzo Kit		€	3.692,00
			Trifase
			9,0kW
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,00 (3,00 - 9,70)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,47 (5,36 - 3,13) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,50 A+++**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	9,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,59 (0,56 - 3,10)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	485
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,00 (3,00 - 10,50)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	7,92 / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,93 (5,36 - 3,56) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,90 A**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	9,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,29 (0,56 - 2,95)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3231
Unità interna			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,00 / 18,50 / 15,00
Capacità di deumidificazione		L/h	4,3
Livello pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	49 / 45 / 41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	65 / 61 / 57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14
Unità esterna			
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,10 / 3,90 / 3,15
	Riscaldamento	A	3,60 / 3,45 / 3,30
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 70
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 1,755
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24

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

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

R32 | Kit 1x1

NOVITÀ 18

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

Pannello Econavi:
CZ-KPU3A (Necessità di CZ-RTC5B).

Kit opzionale nanoe™ X: CZ-CNEXU1 (Necessità di CZ-RTC5B)

NOVITÀ PACi Standard Cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R32

Dati preliminari

Unità interna		Sigla	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
		€	1.632,00	1.832,00	1.952,00
Unità esterna		Sigla	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
		€	2.029,00	2.359,00	2.827,00
Pannello standard		Sigla	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
		€	282,00	282,00	282,00
Pannello Econavi		Sigla	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A
		€	372,00	372,00	372,00
Prezzo Kit (con pannello standard)		€	3.943,00	4.473,00	5.061,00
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	4.033,00	4.563,00	5.151,00
				Monofase	
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,82 (5,36 - 2,88) A	3,58 (5,33 - 2,81) A	3,23 (5,32 - 2,73) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,80 A++**	**6,75**	**6,51**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,62 (0,56 - 4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34 (0,62 - 5,50)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	515	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	—	—	—
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,93 (3,59 - 5,36) A	4,43 (3,57 - 5,50) A	4,18 (3,33 - 5,48) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,40 A+**	**4,01**	**3,89**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,03 (0,56 - 3,90)	2,82 (0,60 - 4,20)	3,35 (0,62 - 4,80)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3182	—	—
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	36 / 26 / 18	37 / 27 / 19	38 / 29 / 20
Capacità di deumidificazione		L/h	2,7	4,8	6,0
Livello pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	12,10 / 11,50 / 11,10	16,30 / 15,60 / 15,00	20,40 / 19,50 / 18,70
	Riscaldamento	A	9,25 / 8,85 / 8,50	13,10 / 12,60 / 12,00	15,60 / 15,00 / 14,30
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO$_2$ Eq.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CNEXU1	Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X	**240,00**
CZ-RWSU3	Comando Wireless	**251,00**

Kit 1x1 | R32

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando Wireless opzionale CZ-RWSU3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

NOVITÀ PACi Standard Cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • GAS R32

Dati preliminari

Unità interna		Sigla	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
		€	1.632,00	1.832,00	1.952,00
Unità esterna		Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
		€	2.132,00	2.462,00	3.039,00
Pannello standard		Sigla	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
		€	282,00	282,00	282,00
Pannello Econavi		Sigla	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A	CZ-KPU3A
		€	372,00	372,00	372,00
Prezzo Kit (con pannello standard)		€	4.046,00	4.576,00	5.273,00
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	4.136,00	4.666,00	5.363,00
				Trifase	
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,82 (5,36 - 2,88) A	3,58 (5,33 - 2,81) A	3,23 (5,32 - 2,73) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,70 A++**	**6,73**	**6,49**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,62 (0,56 - 4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34 (0,62 - 5,50)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	521	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	—	—	—
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,93 (3,59 - 5,36) A	4,43 (3,57 - 5,50) A	4,18 (3,33 - 5,48) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,40 A+**	**4,01**	**3,89**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,03 (0,56 - 3,90)	2,82 (0,60 - 4,20)	3,35 (0,62 - 4,80)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3182	—	—
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	36 / 26 / 18	37 / 27 / 19	38 / 29 / 20
Capacità di deumidificazione		L/h	2,7	4,8	6,0
Livello pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,10 / 3,90 / 3,75	5,45 / 5,20 / 5,00	6,85 / 6,50 / 6,25
	Riscaldamento	A	3,15 / 3,00 / 2,90	4,40 / 4,15 / 4,00	5,25 / 4,95 / 4,80
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg/TCO$_2$ Eq.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

SEER e SCOP: per 100PU225. ECONAVI e INTERNET CONTROL: Opzionali.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R32 | Kit 1x1

NOVITÀ 18

NOVITÀ PACi Standard da Soffitto Inverter+ • GAS R32

Dati preliminari

Unità interna		Sigla	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
		€	1.530,00	1.750,00	1.930,00
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PZ2E5**	**U-125PZ2E5**	**U-140PZ2E5**
		€	2.029,00	2.359,00	2.827,00
Prezzo Kit		€	3.559,00	4.109,00	4.757,00
				Monofase	
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,64 (5,36 - 2,80) A	3,32 (5,33 - 2,77) A	2,98 (5,32 - 2,73) C
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,50** A++	**5,77**	**5,49**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	535	1300	1530
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	8,85 / 6,40	11,00 / 8,00	12,00 / 8,40
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,24 (5,36 - 3,50) A	3,89 (4,52 - 3,41) A	3,70 (5,48 - 3,08) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,20** A+	**3,75**	**3,70**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3324	4669	5153
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	30 / 25 / 23	34 / 28 / 24	35 / 29 / 25
Capacità di deumidificazione		L/h	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	40	40	40
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	12,80 / 12,20 / 11,70	17,60 / 16,90 / 16,20	22,10 / 21,20 / 20,30
	Riscaldamento	A	10,90 / 10,40 / 10,00	15,00 / 14,30 / 13,70	17,70 / 16,90 / 16,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWST3N	Comando Wireless	**265,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi opzionale	**180,00**

Kit 1x1 | R32

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando Wireless opzionale CZ-RWST3N

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi opzionale CZ-CENSC1

NOVITÀ PACi Standard da Soffitto Inverter+ • GAS R32

Dati preliminari

Unità interna		Sigla	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
		€	1.530,00	1.750,00	1.930,00
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PZ2E8**	**U-125PZ2E8**	**U-140PZ2E8**
		€	2.132,00	2.462,00	3.039,00
Prezzo Kit		€	3.662,00	4.212,00	4.969,00
				Trifase	
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,64 (5,36 - 2,80) A	3,32 (5,33 - 2,77) A	2,98 (5,32 - 2,73) C
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,50** A++	**5,75**	**5,48**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	538	1304	1534
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	8,85 / 6,40	11,00 / 8,00	12,00 / 8,40
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,24 (5,36 - 3,50) A	3,89 (4,52 - 3,41) A	3,70 (5,48 - 3,08) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,20** A+	**3,75**	**3,70**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3324	4669	5153
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	30 / 25 / 23	34 / 28 / 24	35 / 29 / 25
Capacità di deumidificazione		L/h	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	40	40	40
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,37 / 4,15 / 4,00	5,90 / 5,60 / 5,40	7,40 / 7,05 / 6,80
	Riscaldamento	A	3,72 / 3,55 / 3,40	5,00 / 4,75 / 4,60	5,90 / 5,60 / 5,40
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

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

R32 | Kit 1x1

NOVITÀ 18

NOVITÀ PACi Standard Canalizzata a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R32 — Dati preliminari

Unità interna		Sigla	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
		€	1.560,00	2.050,00	2.250,00
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PZ2E5**	**U-125PZ2E5**	**U-140PZ2E5**
		€	2.029,00	2.359,00	2.827,00
Prezzo Kit		€	3.589,00	4.409,00	5.077,00
				Monofase	
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,66 (5,36 - 2,81) A	3,52 (5,33 - 2,80) A	3,18 (5,32 - 2,70) B
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,60 A+**	**5,56**	**5,38**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	625	787	911
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	11,00 / —	12,00 / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,31 (5,36 - 3,51) A	4,02 (5,50 - 3,45) A	3,79 (5,48 - 3,13) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,80 A**	**3,61**	**3,54**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3684	4848	5379
Unità interna					
Pressione statica est. [5]	Nominal (Min - Max)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Capacità di deumidificazione		L/h	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora [6]	Hi / Med / Lo	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Peso netto		kg	45	45	45
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	12,10 / 11,60 / 11,10	16,10 / 15,50 / 14,80	20,20 / 19,30 / 18,60
	Riscaldamento	A	10,10 / 9,70 / 9,30	14,00 / 13,40 / 12,90	16,80 / 16,00 / 15,30
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	**265,00**
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi (Fino ad esaurimento scorte)	**265,00**
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	**143,00**
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	**143,00 +130,00**

Accessori		Prezzo €
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-56DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 36, 45 & 50	**176,00**
CZ-90DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 60 & 71	**220,00**
CZ-160DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 100, 125 & 140	**360,00**
CZ-DUMPA90MF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 60 & 71	**310,00**
CZ-DUMPA160MF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 100, 125 & 140	**330,00**

Kit 1x1 | R32

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

NOVITÀ PACi Standard Canalizzata a media-alta pressione statica Inverter+ • GAS R32 — Dati preliminari

Unità interna		Sigla	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
		€	1.560,00	2.050,00	2.250,00
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PZ2E8**	**U-125PZ2E8**	**U-140PZ2E8**
		€	2.132,00	2.462,00	3.039,00
Prezzo Kit		€	3.692,00	4.512,00	5.289,00
				Trifase	
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,66 (5,36 - 2,81) A	3,52 (5,33 - 2,80) A	3,18 (5,32 - 2,70) B
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,60 A+**	**5,54**	**5,37**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	625	790	912
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	11,00 / —	12,00 / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,31 (5,36 - 3,51) A	4,02 (5,50 - 3,45) A	3,79 (5,48 - 3,13) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,80 A**	**3,61**	**3,54**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3684	4848	5379
Unità interna					
Pressione statica est. [5]	Nominal (Min - Max)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Capacità di deumidificazione		L/h	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora [6]	Hi / Med / Lo	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Peso netto		kg	45	45	45
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,15 / 3,95 / 3,80	5,40 / 5,10 / 4,95	6,75 / 6,40 / 6,15
	Riscaldamento	A	3,45 / 3,30 / 3,20	4,70 / 4,45 / 4,30	5,60 / 5,30 / 5,15
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. A -10°C solo per 10,0kW. 5) Pressione statica esterna media: impostazioni di fabbrica. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.

SEER e SCOP: per 100PF1Z5 e 100PF1Z8. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

GAMMA UNITÀ COMMERCIALI - GAS R410A

Split 1x1 | R410A

Unità interne	3,5kW	4,5kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW
Unità interne da parete Inverter+ • **GAS R410A** (Serie A: fino ad esaurimento scorte*)	S-36PK1E5**A** / S-36PK2E5B	S-45PK1E5**A** / S-45PK2E5B	S-50PK1E5**A** / S-50PK2E5B	S-60PK1E5**A** / S-60PK2E5B	S-71PK1E5**A** / S-71PK2E5B	S-100PK1E5**A** / S-100PK2E5B				
Unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • **GAS R410A**	S-36PY2E5A	S-45PY2E5A	S-50PY2E5A							
Unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • **GAS R410A** (Serie A: fino ad esaurimento scorte*)	S-36PU2E5**A** / S-36PU2E5B	S-45PU2E5**A** / S-45PU2E5B	S-50PU2E5**A** / S-50PU2E5B	S-60PU2E5**A** / S-60PU2E5B	S-71PU2E5**A** / S-71PU2E5B	S-100PU2E5**A** / S-100PU2E5B	S-125PU2E5**A** / S-125PU2E5B	S-140PU2E5**A** / S-140PU2E5B		
Unità interne a soffitto Inverter+ • **GAS R410A** (Serie A: fino ad esaurimento scorte*)	S-36PT2E5**A** / S-36PT2E5B	S-45PT2E5**A** / S-45PT2E5B	S-50PT2E5**A** / S-50PT2E5B	S-60PT2E5**A** / S-60PT2E5B	S-71PT2E5**A** / S-71PT2E5B	S-100PT2E5**A** / S-100PT2E5B	S-125PT2E5**A** / S-125PT2E5B	S-140PT2E5**A** / S-140PT2E5B		
Unità interne canalizzate a media-alta pressione statica Inverter+ • **GAS R410A** (Serie A: fino ad esaurimento scorte*)	S-36PF1E5**A** / S-36PF1E5B	S-45PF1E5**A** / S-45PF1E5B	S-50PF1E5**A** / S-50PF1E5B	S-60PF1E5**A** / S-60PF1E5B	S-71PF1E5**A** / S-71PF1E5B	S-100PF1E5**A** / S-100PF1E5B	S-125PF1E5**A** / S-125PF1E5B	S-140PF1E5**A** / S-140PF1E5B		
Unità interne canalizzate a bassa pressione statica Inverter+ • **GAS R410A**	S-36PN1E5A	S-45PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A		
Unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20-25kW Inverter+ • **GAS R410A**									S-200PE2E5	S-250PE2E5
Unità interne a barriera d'aria con batteria DX Jet-Flow • **GAS R410A**						PAW-10PAIRC-MJ // PAW-10PAIRC-MS (9,2kW)		PAW-15PAIRC-MJ // PAW-20PAIRC-MS (17,5kW)	PAW-20PAIRC-MJ (23,1kW)	

***NOTA BENE: 1)** Le unità interne serie A non sono compatibili con unità esterne gas R32. **2)** Le unità interne serie A terminate saranno sostituite dalle nuove unità equivalenti della serie B (compatibili sia con esterne con gas R32, sia con gas R410A). Si prega di verificare la rispondenza delle caratteristiche dimensionali e delle estetiche delle unità serie B. Il prezzo delle unità interne serie B è uguale al prezzo di listino delle unità interne serie A.

Unità esterne PACi Elite e Standard	3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW
PACi Elite • **R410A GAS**	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A / U-71PE1E8A	U-100PE1E5A / U-100PE1E8A	U-125PE1E5A / U-125PE1E8A	U-140PE1E5A / U-140PE1E8A	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
PACi Standard • **R410A GAS**			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5 / U-100PEY1E8	U-125PEY1E5 / U-125PEY1E8	U-140PEY1E8		

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

R410A PACi

NOVITÀ 18

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

			Monofase				
			3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-36PK2E5B**	**S-50PK2E5B**	**S-60PK2E5B**	**S-71PK2E5B**	**S-100PK2E5B**
		€	**970,00**	**1.050,00**	**1.160,00**	**1.450,00**	**1.560,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-36PE2E5A**	**U-50PE2E5A**	**U-60PE2E5A**	**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**
		€	**1.565,00**	**1.690,00**	**1.900,00**	**2.700,00**	**3.370,00**
Prezzo Kit		€	**2.535,00**	**2.740,00**	**3.060,00**	**4.150,00**	**4.930,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,56 (6,25 - 4,30) A	3,57 (6,25 - 3,26) A	3,57 (6,67 - 3,02) A	3,40 (5,56 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,40 A++**	**6,20 A++**	**6,40 A++**	**6,70 A++**	**6,30 A++**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	9,5
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,79 (0,24 - 0,93)	1,40 (0,24 - 1,72)	1,68 (0,30 - 2,35)	2,09 (0,45 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	197	282	319	371	528
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (1,8 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	— / —	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,71 (7,89 - 4,20) A	3,94 (7,89 - 3,39) A	4,22 (9,00 - 3,90) A	4,00 (5,00 - 3,10) A	3,97 (4,56 - 3,43) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,30 A+**	**4,10 A+**	**4,20 A+**	**4,10 A+**	**3,80 A**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	9,5
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,85 (0,19 - 1,19)	1,42 (0,19 - 1,92)	1,66 (0,20 - 2,05)	2,00 (0,40 - 2,90)	2,92 (0,90 - 3,40)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	1172	1707	2000	2424	3325
Unità interna							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	13,0 / 11,0 / 9,00	16,0 / 17,5 / 11,0	20,0 / 17,5 / 14,5	20,0 / 17,5 / 14,5	22,0 / 18,5 / 15,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	35 / 31 / 27	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	13,0	13,0	14,0	14,0	14,0
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—	2,5	4
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,85 / 3,70 / 3,55	6,60 / 6,30 / 6,05	8,45 / 8,05 / 9,75	9,70 / 9,40 / 9,10	13,40 / 12,90 / 12,40
	Riscaldamento	A	4,15 / 3,95 / 3,80	6,75 / 6,45 / 6,20	8,10 / 7,75 / 7,40	9,20 / 8,40 / 8,60	10,90 / 10,50 / 10,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	39	39	40	69	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 - 50	5 - 75
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	**265,00**
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi (Fino ad esaurimento scorte)	**265,00**
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

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

PACi R410A

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

			Trifase	
			7,1kW	10,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-71PK2E5B**	**S-100PK2E5B**
		€	**1.450,00**	**1.560,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**
		€	**2.810,00**	**3.470,00**
Prezzo Kit		€	**4.260,00**	**5.030,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (3,2 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,40 (5,71 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,50 A++**	**6,10 A+**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	9,5
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,09 (0,56 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	382	545
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 (2,8 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00 (5,60 - 3,10) A	3,97 (4,56 - 3,43) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,10 A+**	**4,00 A+**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,1	9,5
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,00 (0,50 - 2,90)	2,39 (0,90 - 3,35)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2424	3325
Unità interna				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14,0	14,0
Unità esterna				
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,25 / 3,10 / 3,00	4,60 / 4,40 / 4,30
	Riscaldamento	A	3,05 / 3,00 / 2,85	3,70 / 3,55 / 3,45
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	60 / 60	110 / 95
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	71	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 50	5 - 75
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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

SEER e SCOP: per 71PK2E5B. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A PACi

NOVITÀ 18

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

			Monofase		
			6,0kW	7,1kW	10,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-60PK2E5B**	**S-71PK2E5B**	**S-100PK2E5B**
		€	**1.160,00**	**1.450,00**	**1.560,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-60PEY2E5**	**U-71PEY2E5**	**U-100PEY1E5**
		€	**1.514,00**	**1.669,00**	**2.029,00**
Prezzo Kit		€	**2.674,00**	**3.119,00**	**3.589,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,1 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	9,0 (2,7 - 9,7)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,47 (6,67 - 3,02) A	2,90 (6,67 - 2,61) C	2,67 (5,09 - 2,55) D
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,70 A+**	**5,40 A**	**5,90 A+**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,10	7,10	9,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,76 (0,30 - 2,35)	2,45 (0,30 - 2,95)	3,37 (0,53 - 3,80)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	375	460	534
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,1 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	9,0 (2,1 - 10,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,30 (9,00 - 4,12) A	4,20 (9,00 - 3,60) A	3,78 (5,12 - 3,50) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**3,90 A**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,0	6,0	9,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,42 (0,20 - 1,70)	1,69 (0,20 - 2,25)	2,38 (0,41 - 3,00)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2100	2100	3231
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14	14	14
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	4,0
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,60 / 8,20 / 7,85	12,00 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,30 / 14,60
	Riscaldamento	A	6,85 / 6,55 / 6,30	8,25 / 7,85 / 7,55	10,90 / 10,60 / 10,10
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 41	44 / 41	76 / 67
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340
Peso netto		kg	40	40	73
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	40	40	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 / +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 / +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	**265,00**
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi (Fino ad esaurimento scorte)	**265,00**
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

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

PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

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

			Trifase
			10,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-100PK2E5B**
		€	**1.560,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PEY1E8**
		€	**2.132,00**
Prezzo Kit		€	**3.692,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,0 (2,7 - 9,7)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	2,67 (5,09 - 2,55) D
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,80 A+**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	9,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,37 (0,53 - 3,80)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	543
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	9,0 (2,1 - 10,5)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	9,97 / 8,43
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,78 (5,12 - 3,50) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,90 A**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	9,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,38 (0,41 - 3,00)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3231
Unità interna			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,00 / 18,50 / 15,00
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	49 / 45 / 41
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14
Unità esterna			
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,40 / 5,10 / 4,95
	Riscaldamento	A	3,75 / 3,55 / 3,45
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 67
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54 / 54
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340
Peso netto		kg	73
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 5,4288
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 / +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 / +24

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

SEER e SCOP: per 100PKY1E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A PACi

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

Pannello CZ-KPY3AW (dimensioni 700 x 700mm) CZ-KPY3BW (dimensioni 625 x 625mm)

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

			Monofase	
			3,6kW	5,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-36PY2E5A**	**S-50PY2E5A**
		€	**980,00**	**1.150,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-36PE2E5A**	**U-50PE2E5A**
		€	**1.565,00**	**1.690,00**
Pannello		**Sigla**	**CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW**	**CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW**
		€	**205,00**	**205,00**
Prezzo Kit		€	**2.750,00**	**3.045,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,50 (6,25 - 421) A	3,47 (6,25 - 3,16) A
Coefficiente SEER		**Et. energ.**	**6,30** A++	**6,10** A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	200	287
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,08 (7,89 - 3,68) A	3,31 (7,89 - 3,00) C
Coefficiente SCOP		**Et. energ.**	**4,10** A+	**3,90** A
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3,6	5,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	1229	1795
Unità interna				
Portata d'aria	Raffr.-Risc. (Hi / Med / Lo)	m³/min	9,7 / 8,0 / 6,0 — 9,9 / 8,2 / 6,0	11,1 / 9,8 / 8,5 — 11,1 / 9,8 / 8,7
Capacità di deumidificazione		L/h	2,1	2,8
Liv. pressione sonora [6]	Hi / Me / Lo	dB(A)	36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Liv. potenza sonora	Hi / Me / Lo	dB	51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Dimensioni (A x L x P) / Peso netto	Unità interna	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Pannello CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Pannello CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
Unità esterna				
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Assorbimento nominale	Raffresc. / Riscald.	A	3,80 / 3,60 / 3,50 — 4,70 / 4,50 / 4,35	6,70 / 6,50 / 6,20 — 8,05 / 7,70 / 7,40
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	38 / 38	38 / 41
Liv. pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 48
Liv. potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	64 / 66	65 / 68
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	619 x 799 x 299 / 39	619 x 799 x 299 / 39
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)
Lungh. tubi collegam. / Diff. in elevaz. (int/est) [7]		m	3 ~ 40 / 30	3 ~ 40 / 30
Lungh. tubi senza aggiunta di refrig. / Q.tà aggiuntiva		m / g/m	30 / 20	30 / 20
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232
Gamma temp. est. operative	Raffr. / Risc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2	Comando Wireless	**143,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB and 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.

SEER e SCOP: per 36PY2E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

Unità interne PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

Pannello CZ-KPY3AW (dimensioni 700 x 700mm) CZ-KPY3BW (dimensioni 625 x 625mm)

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

			3,6kW	4,5kW	5,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-36PY2E5A** [1]	**S-45PY2E5A** [1]	**S-50PY2E5A**
		€	**980,00**	**1.070,00**	**1.150,00**
Pannello		**Sigla**	**CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW**	**CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW**	**CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW**
		€	**205,00**	**205,00**	**205,00**
Capacità di raffrescamento		kW	3,6	4,5	5,0
Capacità di riscaldamento		kW	4,2	5,2	5,6
Unità interna					
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	0,30	0,32	0,35
	Riscaldamento	A	0,30	0,30	0,35
Potenza in ingresso	Raffrescamento	kW	0,40	0,40	0,45
	Riscaldamento	kW	0,35	0,35	0,40
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/min	10 / 10	10 / 10	11 / 11
Capacità di deumidificazione		L/h	2,1	2,5	2,8
Livello pressione sonora [6]	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
	Riscaldam. (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	51 / 47 / 41	53 / 49 / 43	55 / 52 / 48
	Riscaldamento (Hi)	dB	51 / 47 / 41	53 / 49 / 43	55 / 52 / 48
Dimensioni (A x L x P)	Unità interna	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Pannello CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Pannello CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Peso netto	Unità interna	kg	18	18	18
	Pannello	kg	2,4	2,4	2,4
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min ~ Max	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30

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

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2	Comando Wireless	**143,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

R410A PACi

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

Pannello Econavi:
CZ-KPU3A (Necessità di CZ-RTC5B).

Kit opzionale nanoe™ X: CZ-CNEXU1 (Necessità di CZ-RTC5B)

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

			Monofase						
			3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-36PU2E5B**	**S-50PU2E5B**	**S-60PU2E5B**	**S-71PU2E5B**	**S-100PU2E5B**	**S-125PU2E5B**	**S-140PU2E5B**
		€	**1.052,00**	**1.132,00**	**1.362,00**	**1.452,00**	**1.632,00**	**1.832,00**	**1.952,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-36PE2E5A**	**U-50PE2E5A**	**U-60PE2E5A**	**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**	**U-125PE1E5A**	**U-140PE1E5A**
		€	**1.565,00**	**1.690,00**	**1.900,00**	**2.700,00**	**3.370,00**	**3.680,00**	**4.040,00**
Pannello Standard		**Sigla**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**
		€	**282,00**	**282,00**	**282,00**	**282,00**	**282,00**	**282,00**	**282,00**
Pannello Econavi		**Sigla**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**
		€	**372,00**	**372,00**	**372,00**	**372,00**	**372,00**	**372,00**	**372,00**
Prezzo Kit (con pannello standard)		€	**2.899,00**	**3.104,00**	**3.544,00**	**4.434,00**	**5.284,00**	**5.794,00**	**6.274,00**
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	**2.989,00**	**3.194,00**	**3.634,00**	**4.524,00**	**5.374,00**	**5.884,00**	**6.364,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,03 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,68 (6,25 - 4,40) A	3,79 (6,25 - 3,46) A	3,75 (8,00 - 3,23) A	3,94 (5,56 - 3,02) A	4,27 (4,29 - 3,38) A	3,70 (4,29 - 3,04) A	3,30 (4,29 - 2,70) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**7,40** A++	**7,10** A++	**7,40** A++	**7,60** A++	**7,60** A++	**6,91**	**6,52**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,77 (0,24 - 0,91)	1,32 (0,24 - 1,62)	1,60 (0,25 - 2,20)	1,80 (0,45 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	170	246	284	327	461	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (1,8 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	5,13 (7,89 - 4,63) A	4,44 (7,89 - 4,01) A	4,07 (9,00 - 3,90) A	4,30 (5,00 - 3,16) A	5,00 (5,19 - 3,18) A	4,60 (5,19 - 3,17) A	4,30 (5,19 - 3,15) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,60** A++	**4,40** A+	**4,20** A+	**4,30** A+	**4,80** A++	**4,10**	**3,90**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,78 (0,19 - 1,08)	1,26 (0,19 - 1,62)	1,72 (0,20 - 2,05)	1,86 (0,40 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	1095	1591	1999	2312	2917	—	—
Unità interna									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,5 / 13,0 / 11,5	16,5 / 13,5 / 11,5	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	30 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	19 / 5	19 / 5	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Unità esterna									
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,75 / 3,55 / 3,40	6,25 / 5,95 / 5,70	7,90 / 7,50 / 7,25	8,40 / 8,10 / 7,90	10,5 / 10,1 / 9,70	15,2 / 14,7 / 14,3	19,3 / 18,6 / 18,0
	Riscaldamento	A	3,80 / 3,60 / 3,45	6,05 / 5,75 / 5,50	8,50 / 8,15 / 7,80	8,60 / 8,25 / 8,00	10,1 / 9,7 / 9,4	13,7 / 13,3 / 12,9	16,9 / 16,3 / 15,8
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	39	39	40	69	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSU3	Comando Wireless	**251,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CNEXU1	Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X	**240,00**

PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando Wireless per cassetta 90x90 CZ-RWSU3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

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

			Trifase			
			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-71PU2E5B**	**S-100PU2E5B**	**S-125PU2E5B**	**S-140PU2E5B**
		€	**1.452,00**	**1.632,00**	**1.832,00**	**1.952,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**	**U-125PE1E8A**	**U-140PE1E8A**
		€	**2.810,00**	**3.470,00**	**3.810,00**	**4.210,00**
Pannello Standard		**Sigla**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**
		€	**282,00**	**282,00**	**282,00**	**282,00**
Pannello Econavi		**Sigla**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**
		€	**372,00**	**372,00**	**372,00**	**372,00**
Prezzo Kit (con pannello standard)		€	**4.544,00**	**5.384,00**	**5.924,00**	**6.444,00**
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	**4.634,00**	**5.474,00**	**6.014,00**	**6.534,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	W/W	3,94 (5,71 - 3,02) A	4,27 (4,29 - 3,38) A	3,70 (4,29 - 3,04) A	3,30 (4,29 - 2,70) A
Coefficiente SEER [2]		**W/W**	**7,30** A++	**7,40** A++	**6,89**	**6,50**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,80 (0,56 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	340	473	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 (2,8 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	W/W	4,30 (5,60 - 3,16) A	5,00 (5,19 - 3,18) A	4,60 (5,19 - 3,17) A	4,30 (5,19 - 3,15) A
Coefficiente SCOP [2]		**W/W**	**4,30** A+	**4,80** A++	**4,10**	**3,90**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,1	10,0	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,86 (0,50 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2312	2917	—	—
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	2,80 / 2,70 / 2,60	3,60 / 3,45 / 3,35	5,25 / 5,00 / 4,80	6,65 / 6,30 / 6,10
	Riscaldamento	A	2,90 / 2,80 / 2,70	3,45 / 3,30 / 3,20	4,75 / 4,50 / 4,35	5,80 / 5,55 / 5,35
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	71	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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

SEER e SCOP: per 100PU2E5A. ECONAVI e INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A PACi

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

Pannello Econavi:
CZ-KPU3A (Necessità di CZ-RTC5B).

Kit opzionale nanoe™ X: CZ-CNEXU1 (Necessità di CZ-RTC5B)

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

			Monofase			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
Unità interna		**Sigla**	**S-60PU2E5B**	**S-71PU2E5B**	**S-100PU2E5B**	**S-125PU2E5B**
		€	**1.362,00**	**1.452,00**	**1.632,00**	**1.832,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-60PEY2E5**	**U-71PEY2E5**	**U-100PEY1E5**	**U-125PEY1E5**
		€	**1.514,00**	**1.669,00**	**2.029,00**	**2.359,00**
Pannello Standard		**Sigla**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**
		€	**282,00**	**282,00**	**282,00**	**282,00**
Pannello Econavi		**Sigla**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**
		€	**372,00**	**372,00**	**372,00**	**372,00**
Prezzo Kit (con pannello standard)		€	**3.158,00**	**3.403,00**	**3.943,00**	**4.473,00**
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	**3.248,00**	**3.493,00**	**4.033,00**	**4.563,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,8 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,70 (8,00 - 3,23) A	3,24 (8,00 - 2,91) A	4,27 (4,29 - 3,38) A	3,16 (4,22 - 2,77) B
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**7,00** A++	**6,50** A++	**7,60** A++	**6,22**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,62 (0,25 - 2,20)	2,19 (0,25 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,96 (0,90 - 4,88)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	300	382	461	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	11,2 (4,1 - 14,0)	12,5 (3,4 - 15,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,20 (9,00 - 4,24) A	4,13 (9,00 - 3,68) A	5,00 (5,19 - 3,18) A	4,10 (4,66 - 3,41) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,10** A+	**4,20** A+	**4,80** A++	**3,87**
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,43 (0,20 - 1,65)	1,72 (0,20 - 2,20)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,05 (0,73 - 4,40)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2047	2002	2917	—
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—	6,0
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,70 / 10,30 / 9,85	14,80 / 14,20 / 13,60	18,80 / 18,00 / 17,20
	Riscaldamento	A	7,05 / 6,75 / 6,45	8,50 / 8,10 / 7,80	11,00 / 10,60 / 10,20	14,30 / 13,60 / 13,10
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Peso netto		kg	40	40	73	85
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	40	40	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSU3	Comando Wireless	**251,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CNEXU1	Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X	**240,00**

PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando Wireless per cassetta 90x90 CZ-RWSU3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

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

			Trifase		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-100PU2E5B**	**S-125PU2E5B**	**S-140PU2E5B**
		€	**1.632,00**	**1.832,00**	**1.952,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PEY1E8**	**U-125PEY1E8**	**U-140PEY1E8**
		€	**2.132,00**	**2.462,00**	**3.039,00**
Pannello Standard		**Sigla**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**	**CZ-KPU3**
		€	**282,00**	**282,00**	**282,00**
Pannello Econavi		**Sigla**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**	**CZ-KPU3A**
		€	**372,00**	**372,00**	**372,00**
Prezzo Kit (con pannello standard)		€	**4.046,00**	**4.576,00**	**5.273,00**
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	**4.136,00**	**4.666,00**	**5.363,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,16 (5,09 - 2,74) B	3,16 (4,22 - 2,77) B	3,25 (3,93 - 267) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,60** A++	**6,20**	**6,39**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,0	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,16 (0,53 - 4,20)	3,96 (0,90 - 4,88)	4,31 (0,84 - 5,81)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	530		
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	— / —
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,15 (5,12 - 3,45) A	4,10 (4,66 - 3,41) A	4,15 (4,56 - 3,08) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,30** A+	**3,87**	**3,79**
Consumo in riscaldam. -10°C Pdesign		kW	10,0	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,41 (0,41 - 4,00)	3,05 (0,73 - 4,40)	3,37 (0,90 - 5,20)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3256	—	—
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	Unità interna / Pannello	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Outdoor Unit					
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,00 / 4,75 / 4,60	6,20 / 5,90 / 5,70	6,75 / 6,40 / 6,20
	Riscaldamento	A	3,80 / 3,60 / 3,50	4,75 / 4,50 / 4,35	5,25 / 5,00 / 4,80
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	73	85	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

SEER e SCOP: per 100PU2E5B. ECONAVI e INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A PACi

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

			Monofase						
			3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-36PT2E5B**	**S-50PT2E5B**	**S-60PT2E5B**	**S-71PT2E5B**	**S-100PT2E5B**	**S-125PT2E5B**	**S-140PT2E5B**
		€	**1.050,00**	**1.120,00**	**1.150,00**	**1.290,00**	**1.530,00**	**1.750,00**	**1.930,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-36PE2E5A**	**U-50PE2E5A**	**U-60PE2E5A**	**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**	**U-125PE1E5A**	**U-140PE1E5A**
		€	**1.565,00**	**1.690,00**	**1.900,00**	**2.700,00**	**3.370,00**	**3.680,00**	**4.040,00**
Prezzo Kit		€	**2.615,00**	**2.810,00**	**3.050,00**	**3.990,00**	**4.900,00**	**5.430,00**	**5.970,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,80 (6,25 - 4,49) A	3,73 (6,25 - 3,41) A	3,73 (8,00 - 3,16) A	3,68 (5,56 - 2,88) A	3,95 (3,93 - 3,25) A	3,35 (3,93 - 2,88) A	3,01 (3,93 - 2,65) B
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,70 A++**	**6,50 A++**	**6,80 A++**	**6,20 A++**	**6,70 A++**	**5,76**	**5,36**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,50	14,50
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,75 (0,24 - 0,89)	1,34 (0,24 - 1,64)	1,61 (0,25 - 2,25)	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	188	269	309	965	523	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (1,8 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	— / —	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	5,00 (7,89 - 4,50) A	4,18 (7,89 - 3,78) A	4,22 (9,00 - 4,10) A	4,15 (5,00 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	3,99 (4,56 - 3,07) A	3,67 (4,56 - 3,04) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,30 A+**	**4,10 A+**	**4,10 A+**	**4,00 A+**	**4,30 A+**	**3,81**	**3,70**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,19 - 1,11)	1,34 (0,19 - 1,72)	1,66 (0,20 - 1,95)	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	1172	1707	2050	2485	3256	—	—
Unità interna									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,0 / 12,0 / 10,5	15,0 / 12,5 / 10,5	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	36 / 32 / 29	37 / 33 / 29	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	27	27	33	33	40	40	40
Unità esterna									
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,55 / 3,40 / 3,25	6,30 / 6,00 / 5,75	7,90 / 7,50 / 7,20	9,00 / 8,70 / 8,40	11,5 / 11,1 / 10,6	17,0 / 16,4 / 15,8	21,2 / 20,5 / 19,8
	Riscaldamento	A	3,80 / 3,65 / 3,50	6,35 / 6,10 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	8,90 / 8,60 / 8,30	11,8 / 11,4 / 11,0	16,0 / 15,4 / 14,9	19,8 / 19,2 / 18,5
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	39	39	40	69	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWST3N	Comando Wireless	**251,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWST3N

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

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

			Trifase			
			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-71PT2E5B**	**S-100PT2E5B**	**S-125PT2E5B**	**S-140PT2E5B**
		€	**1.290,00**	**1.530,00**	**1.750,00**	**1.930,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**	**U-125PE1E8A**	**U-140PE1E8A**
		€	**2.810,00**	**3.470,00**	**3.810,00**	**4.210,00**
Prezzo Kit		€	**4.100,00**	**5.000,00**	**5.560,00**	**6.140,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,68 (5,56 - 2,88) A	3,95 (3,93 - 3,25) A	3,35 (3,93 - 2,88) A	3,01 (3,93 - 2,65) B
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,90 A+**	**6,60 A++**	**5,74**	**5,34**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	12,50	14,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	421	531	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,15 (5,00 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	3,99 (4,56 - 3,07) A	3,67 (4,56 - 3,04) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,00 A+**	**4,30 A+**	**3,81**	**3,70**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2485	3256	—	—
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	33	40	40	40
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,00 / 2,90 / 2,80	3,95 / 3,75 / 3,65	5,85 / 5,55 / 5,35	7,30 / 6,95 / 6,70
	Riscaldamento	A	3,00 / 2,90 / 2,80	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	71	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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

SEER e SCOP: per 60PT2E5B. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A PACi

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

			Monofase			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
Unità interna		**Sigla**	**S-60PT2E5B**	**S-71PT2E5B**	**S-100PT2E5B**	**S-125PT2E5B**
		€	**1.150,00**	**1.290,00**	**1.530,00**	**1.750,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-60PEY2E5**	**U-71PEY2E5**	**U-100PEY1E5**	**U-125PEY1E5**
		€	**1.514,00**	**1.669,00**	**2.029,00**	**2.359,00**
Prezzo Kit		€	**2.664,00**	**2.959,00**	**3.559,00**	**4.109,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,68 (8,00 - 3,16) A	3,21 (8,00 - 2,91) A	3,01 (5,09 - 2,65)	3,01 (4,22 - 2,62) B
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,70 A+++**	**6,10 A+++**	**6,10 A+++**	**5,26**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,50
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,63 (0,25 - 2,25)	2,21 (0,25 - 2,65)	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	313	407	574	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,35 (9,00 - 4,38) A	4,23 (9,00 - 3,77) A	3,85 (5,12 - 3,45) A	3,85 (4,66 - 3,41) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**3,90 A**	**3,58**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,0	6,0	10,0	12,50
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,38 (0,20 - 1,60)	1,68 (0,20 - 2,15)	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2100	2100	3590	—
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	33	33	40	40
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	4	6
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,80 / 10,30 / 9,85	15,60 / 15,00 / 14,40	19,70 / 18,90 / 18,10
	Riscaldamento	A	6,70 / 6,45 / 6,15	8,20 / 7,85 / 7,50	11,90 / 11,50 / 11,10	15,20 / 14,60 / 13,90
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Peso netto		kg	40	40	73	85
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	40	40	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWST3N	Comando Wireless	**251,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWST3N

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

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

			Trifase		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-100PT2E5B**	**S-125PT2E5B**	**S-140PT2E5B**
		€	**1.530,00**	**1.750,00**	**1.930,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PEY1E8**	**U-125PEY1E8**	**U-140PEY1E8**
		€	**2.132,00**	**2.462,00**	**3.039,00**
Prezzo Kit		€	**3.662,00**	**4.212,00**	**4.969,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,01 (5,09 - 2,65) B	3,01 (4,22 - 2,62) B	2,98 (3,93 - 2,63) C
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,00 A+**	**5,24**	**5,25**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)	4,70 (0,84 - 5,70)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	584	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03	13,35 / 12,38
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,85 (5,12 - 3,45) A	3,85 (4,66 - 3,41) A	3,88 (4,56 - 3,07) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,90 A**	**3,58**	**3,57**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)	3,61 (0,90 - 5,21)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3590	—	—
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Liv. pressione sonora [5]	Hi / Med / Lo	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	40	40	40
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,30 / 5,05 / 4,85	6,50 / 6,20 / 6,00	7,40 / 7,00 / 6,80
	Riscaldamento	A	4,10 / 3,90 / 3,75	5,10 / 4,80 / 4,65	5,65 / 5,35 / 5,15
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	73	85	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [6]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

SEER e SCOP: per 60PT2E5B. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A PACi

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

			Monofase						
			3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-36PF1E5B**	**S-50PF1E5B**	**S-60PF1E5B**	**S-71PF1E5B**	**S-100PF1E5B**	**S-125PF1E5B**	**S-140PF1E5B**
		€	**1.030,00**	**1.120,00**	**1.220,00**	**1.470,00**	**1.560,00**	**2.050,00**	**2.250,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-36PE2E5A**	**U-50PE2E5A**	**U-60PE2E5A**	**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**	**U-125PE1E5A**	**U-140PE1E5A**
		€	**1.565,00**	**1.690,00**	**1.900,00**	**2.700,00**	**3.370,00**	**3.680,00**	**4.040,00**
Prezzo Kit		€	**2.595,00**	**2.810,00**	**3.120,00**	**4.170,00**	**4.930,00**	**5.730,00**	**6.290,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,44 (5,17 - 4,00) A	3,85 (5,17 - 3,50) A	3,64 (5,97 - 3,02) A	3,84 (4,72 - 3,02) A	4,10 (3,93 - 3,38) A	3,50 (3,93 - 3,04) A	3,25 (3,93 - 2,58) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,70** A+	**5,70** A+	**6,10** A++	**6,40** A++	**5,80** A+	**5,57**	**5,41**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,81 (0,29 - 1,00)	1,30 (0,29 - 1,60)	1,65 (0,34 - 2,35)	1,85 (0,53 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	221	307	344	388	603	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (1,8 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	— / —	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55 (6,25 - 4,17) A	4,03 (6,25 - 3,71) A	4,00 (6,32 - 3,81) A	3,85 (4,17 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	4,02 (4,56 - 3,08) A	3,60 (4,56 - 3,05) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,90** A	**3,90** A	**4,00** A+	**4,00** A+	**3,80** A	**3,72**	**3,63**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3,6	4,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,88 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,24 - 1,75)	1,75 (0,29 - 2,10)	2,08 (0,48 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	1292	1436	2100	2485	3684	—	—
Unità interna									
Pressione statica est. [5]	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14 / 13 / 10	16 / 15 / 12	21 / 19 / 15	21 / 19 / 15	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Liv. pressione sonora [6]	Hi / Med / Lo	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Peso netto		kg	28	28	33	33	45	45	45
Unità esterna									
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,70 / 3,50 / 3,40	5,80 / 5,60 / 5,30	7,70 / 7,40 / 7,10	8,90 / 8,60 / 8,30	11,00 / 10,60 / 10,30	16,60 / 15,90 / 15,30	20,10 / 19,30 / 18,60
	Riscaldamento	A	4,05 / 3,85 / 3,70	6,30 / 6,05 / 5,80	8,25 / 7,85 / 7,55	9,90 / 9,50 / 9,20	11,60 / 11,20 / 10,70	16,30 / 15,80 / 15,10	19,90 / 19,10 / 18,40
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	39	39	40	69	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	**265,00**
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi (Fino ad esaurimento scorte)	**265,00**
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	**143,00**
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	**143,00 + 130,00**

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

PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

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

			Trifase			
			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-71PF1E5B**	**S-100PF1E5B**	**S-125PF1E5B**	**S-140PF1E5B**
		€	**1.470,00**	**1.560,00**	**2.050,00**	**2.250,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**	**U-125PE1E8A**	**U-140PE1E8A**
		€	**2.810,00**	**3.470,00**	**3.810,00**	**4.210,00**
Prezzo Kit		€	**4.280,00**	**5.030,00**	**5.860,00**	**6.460,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,84 (5,0 - 3,02) A	4,10 (3,93 - 3,38) A	3,50 (3,93 - 3,04) A	3,25 (3,93 - 2,58) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**6,00** A+	**5,70** A+	**5,55**	**5,40**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	12,50	14,00
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,85 (0,64 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	414	614	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 (2,8 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,85 (4,83 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	4,02 (4,56 - 3,08) A	3,60 (4,56 - 3,05) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,90** A	**3,80** A	**3,72**	**3,63**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,1	10,0	12,50	14,00
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,08 (0,58 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2548	3684	—	—
Unità interna						
Pressione statica est. [5]	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21 / 19 / 15	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Liv. pressione sonora [6]	Hi / Med / Lo	dB(A)	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Peso netto		kg	33	45	45	45
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	2,75 / 2,65 / 2,60	3,68 / 3,53 / 3,43	5,52/ 5,29 / 5,12	6,69/ 6,42 / 6,18
	Riscaldamento	A	3,10 / 3,00 / 2,90	3,86/ 3,70 / 3,58	5,44/ 5,26 / 5,05	6,64/ 6,35 / 6,15
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	71	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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

SEER e SCOP: per 71PF1E5B. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A PACi

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

			Monofase			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
Unità interna		**Sigla**	**S-60PF1E5B**	**S-71PF1E5B**	**S-100PF1E5B**	**S-125PF1E5B**
		€	**1.220,00**	**1.470,00**	**1.560,00**	**2.050,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-60PEY2E5**	**U-71PEY2E5**	**U-100PEY1E5**	**U-125PEY1E5**
		€	**1.514,00**	**1.669,00**	**2.029,00**	**2.359,00**
Prezzo Kit		€	**2.734,00**	**3.139,00**	**3.589,00**	**4.409,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,35 (5,97 - 2,85) A	2,76 (5,97 - 2,48) D	3,01 (5,09 - 2,74) B	3,05 (4,22 - 2,70) B
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,50 A**	**5,40 A**	**5,40 A**	**5,11**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,79 (0,35 - 2,49)	2,57 (0,34 - 3,21)	3,32 (0,53 - 4,20)	4,10 (0,90 - 5,00)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	382	460	648	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,38 (6,32 - 4,12) A	4,10 (6,32 - 3,68) A	3,80 (5,12 - 3,45) A	3,82 (4,66 - 3,41) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**4,00 A+**	**4,00 A+**	**3,80 A**	**3,60**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,0	6,0	9,5	12,5
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,37 (0,29 - 1,70)	1,73 (0,29 - 2,20)	2,63 (0,41 - 4,00)	3,27 (0,73 - 4,40)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2100	2100	3500	—
Unità interna						
Pressione statica est. [5]	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21 / 19 / 15	21 / 19 / 15	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23
Liv. pressione sonora [6]	Hi / Med / Lo	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Peso netto		kg	33	33	45	45
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	4	6
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,40 / 8,10 / 7,75	12,20 / 11,70 / 11,20	15,10 / 14,50 / 13,90	18,80 / 18,00 / 17,20
	Riscaldamento	A	6,30 / 6,05 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	11,80 / 11,20 / 10,70	14,60 / 14,00 / 13,40
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Peso netto		kg	40	40	73	85
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	40	40	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	**265,00**
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi (Fino ad esaurimento scorte)	**265,00**
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	**143,00**
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	**143,00 + 130,00**

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

PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

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

			Trifase		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-100PF1E5B**	**S-125PF1E5B**	**S-140PF1E5B**
		€	**1.560,00**	**2.050,00**	**2.250,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PEY1E8**	**U-125PEY1E8**	**U-140PEY1E8**
		€	**2.132,00**	**2.462,00**	**3.039,00**
Prezzo Kit		€	**3.692,00**	**4.512,00**	**5.289,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,01 (5,09 - 2,74) B	3,05 (4,22 - 2,70) B	3,22 (3,93 - 2,58) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,20 A**	**5,10**	**5,31**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,32 (0,53 - 4,20)	4,10 (0,90 - 5,00)	4,35 (0,84 - 6,00)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	673	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03	13,35 / 12,38
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,80 (5,12 - 3,45) A	3,82 (4,66 - 3,41) A	3,91 (4,56 - 3,08) A
Coefficiente SCOP [2]		**Et. energ.**	**3,80 A**	**3,60**	**3,53**
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	9,5	12,5	14,0
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,63 (0,41 - 4,00)	3,27 (0,73 - 4,40)	3,58 (0,90 - 5,20)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	3500	—	—
Unità interna					
Pressione statica est. [5]	Nominale (Min - Max)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Liv. pressione sonora [6]	Hi / Med / Lo	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Peso netto		kg	45	45	45
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,10 / 4,85 / 4,70	6,20 / 5,90 / 5,70	6,75 / 6,45 / 6,25
	Riscaldamento	A	4,05 / 3,80 / 3,65	4,90 / 4,65 / 4,50	5,60 / 5,40 / 5,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	73	85	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

SEER e SCOP: 60PF1E5B. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

R410A PACi

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

			Monofase						
			3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-36PN1E5A**	**S-50PN1E5A**	**S-60PN1E5A**	**S-71PN1E5A**	**S-100PN1E5A**	**S-125PN1E5A**	**S-140PN1E5A**
		€	**910,00**	**1.020,00**	**1.090,00**	**1.290,00**	**1.360,00**	**1.590,00**	**1.930,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-36PE2E5A**	**U-50PE2E5A**	**U-60PE2E5A**	**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**	**U-125PE1E5A**	**U-140PE1E5A**
		€	**1.565,00**	**1.690,00**	**1.900,00**	**2.700,00**	**3.370,00**	**3.680,00**	**4.040,00**
Prezzo Kit		€	**2.475,00**	**2.710,00**	**2.990,00**	**3.990,00**	**4.730,00**	**5.270,00**	**5.970,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,75 (4,41 - 3,57) A	3,21 (4,41 - 2,96) A	3,24 (5,00 - 2,78) A	3,30 (4,55 - 2,91) A	3,75 (3,79 - 3,29) A	3,21 (3,30 - 2,92) A	3,01 (3,30 - 2,50) B
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**4,60 B**	**4,60 B**	**5,50 A**	**5,50 A**	**6,00 A+**	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,96 (0,34 - 1,12)	1,56 (0,34 - 1,89)	1,85 (0,40 - 2,55)	2,15 (0,55 - 2,75)	2,67 (0,87 - 3,80)	3,89 (1,00 - 4,80)	4,65 (1,00 - 6,20)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	274	380	382	452	583	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (1,8 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	— / —	7,52	12,04	13,48	14,24
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,30 (5,17 - 4,00) A	3,81 (5,17 - 3,49) A	3,74 (5,14 - 3,64) A	3,54 (4,00 - 3,08) B	3,80 (4,18 - 3,11) A	3,61 (3,90 - 2,96) A	3,41 (3,90 - 2,95) B
Coefficiente SCOP [5]		**Et. energ.**	**3,80 A**	**3,80 A**	**3,80 A**	**3,70 A**	**3,90 A**	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	3,6	3,8	5,6	6,5	10,0	—	—
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	0,93 (0,29 - 1,25)	1,47 (0,29 - 1,86)	1,87 (0,35 - 2,20)	2,26 (0,50 - 2,92)	2,95 (0,98 - 4,50)	3,88 (1,05 - 5,40)	4,69 (1,05 - 6,10)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	1326	1478	2061	2458	3590	—	—
Unità interna									
Pressione statica est. [6]	Nominale (Min - Max)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14 / 12 / 10	16 / 13 / 11	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Liv. pressione sonora [7]	Hi / Med / Lo	dB(A)	40 / 38 / 35	41 / 39 / 35	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Dimensioni [8]	A x L x P	mm	250 x 780 (+100) x 650		250 x 1000 (+100) x 650		250 x 1200 (+100) x 650		
Peso netto		kg	29	29	32	32	41	41	41
Unità esterna									
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—	2,5	4	6	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,35 / 4,15 / 3,95	7,00 /6,65 / 6,35	8,60 /8,30 / 7,90	9,70 / 9,40 / 9,20	11,60/11,20/10,90	17,40/16,90/16,40	20,50/20,10/19,50
	Riscaldamento	A	4,10 / 4,00 / 3,80	6,60 / 6,30 / 6,05	8,75 / 8,35 / 8,00	10,20 / 9,90 / 9,70	12,80/12,50/12,20	17,30/16,80/16,30	20,60/20,20/19,60
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	39	39	40	69	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	**143,00 + 130,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

PACi R410A

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

			Trifase			
			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-71PN1E5A**	**S-100PN1E5A**	**S-125PN1E5A**	**S-140PN1E5A**
		€	**1.290,00**	**1.360,00**	**1.590,00**	**1.930,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**	**U-125PE1E8A**	**U-140PE1E8A**
		€	**2.810,00**	**3.470,00**	**3.810,00**	**4.210,00**
Prezzo Kit		€	**4.100,00**	**4.830,00**	**5.400,00**	**6.140,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,30 (3,79 - 2,91) A	3,75 (3,79 - 3,29) A	3,21 (3,30 - 2,92) A	3,01 (3,30 - 2,50) A
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,10 A**	**5,60 A+**	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	—	—
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,15 (0,66 - 2,75)	2,67 (0,87 - 3,80)	3,89 (1,00 - 4,80)	4,65 (1,00 - 6,20)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	487	621	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	7,52	12,04	13,48	14,24
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,54 (3,33 - 3,00) B	3,80 (4,18 - 3,11) A	3,61 (3,90 - 2,96) A	3,41 (3,90 - 2,95) B
Coefficiente SCOP [5]		**Et. energ.**	**3,80 A**	**3,80 A**	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	6,2	10,0	—	—
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,26 (0,60 - 3,00)	2,95 (0,98 - 4,50)	3,88 (1,05 - 5,40)	4,69 (1,05 - 6,10)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2284	3684	—	—
Unità interna						
Pressione statica est. [6]	Nominale (Min - Max)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Liv. pressione sonora [7]	Hi / Med / Lo	dB(A)	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Dimensioni [8]	A x L x P	mm	250 x 1000 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650
Peso netto		kg	32	41	41	41
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,25 / 3,10 / 3,00	3,95 / 3,75 / 3,60	5,80 / 5,50 / 5,30	6,95 / 6,60 / 6,35
	Riscaldamento	A	3,35 / 3,20 / 3,10	4,35 / 4,15 / 4,00	5,80 / 5,50 / 5,30	7,00 / 6,65 / 6,45
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	71	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB and 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 6) Pressione statica esterna media con impostazioni di fabbrica. 7) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 8) Aggiungere 100mm per i raccordi di collegamento. 9) Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.

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

R410A PACi

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

			Monofase			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
Unità interna		**Sigla**	**S-60PN1E5A**	**S-71PN1E5A**	**S-100PN1E5A**	**S-125PN1E5A**
		€	**1.090,00**	**1.290,00**	**1.360,00**	**1.590,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-60PEY2E5**	**U-71PEY2E5**	**U-100PEY1E5**	**U-125PEY1E5**
		€	**1.514,00**	**1.669,00**	**2.029,00**	**2.359,00**
Prezzo Kit		€	**2.604,00**	**2.959,00**	**3.389,00**	**3.949,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,21 (5,00 - 2,78) A	2,76 (5,00 - 2,48) D	2,81 (4,74 - 2,67) C	2,81 (4,00 - 2,60) C
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**4,80 B**	**5,10 A**	**5,30 A**	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	—
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,87 (0,40 - 2,55)	2,57 (0,40 - 3,10)	3,56 (0,57 - 4,30)	4,45 (0,95 - 5,20)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	437	487	660	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	— / —	— / —	9,97	10,97
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,73 (5,14 - 3,78) A	3,70 (5,14 - 3,31) A	3,41 (4,67 - 3,37) B	3,41 (4,36 - 3,26) B
Coefficiente SCOP [5]		**Et. energ.**	**3,80 A**	**3,80 A**	**3,80 A**	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	5,6	5,6	7,6	—
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	1,61 (0,35 - 1,85)	1,92 (0,35 - 2,45)	2,94 (0,45 - 4,10)	3,67 (0,78 - 4,60)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2061	2061	2800	—
Unità interna						
Pressione statica est. [6]	Nominale (Min - Max)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28
Liv. pressione sonora [7]	Hi / Med / Lo	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38
Dimensioni [8]	A x L x P	mm	250 x 1000 (+100) x 650	250 x 1000 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650
Peso netto		kg	32	32	41	41
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	4	6
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	8,70 / 8,40 / 8,00	12,10 / 11,60 / 11,20	16,00 / 15,30 / 14,80	20,10 / 19,30 / 18,70
	Riscaldamento	A	7,40 / 7,10 / 6,80	9,00 / 8,60 / 8,25	13,00 / 12,50 / 12,10	16,50 / 15,80 / 15,20
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Peso netto		kg	40	40	73	85
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	40	40	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	**143,00 + 130,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

PACi R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Sensore Econavi (opzionale) CZ-CENSC1

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

			Trifase		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-100PN1E5A**	**S-125PN1E5A**	**S-140PN1E5A**
		€	**1.360,00**	**1.590,00**	**1.930,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-100PEY1E8**	**U-125PEY1E8**	**U-140PEY1E8**
		€	**2.132,00**	**2.462,00**	**3.039,00**
Prezzo Kit		€	**3.492,00**	**4.052,00**	**4.969,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	2,81 (4,74 - 2,67) C	2,81 (4,00 - 2,60) C	2,98 (3,93 - 2,58) C
Coefficiente SEER [2]		**Et. energ.**	**5,20 A**	—	—
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	10,0	—	—
Consumo in raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	3,56 (0,57 - 4,30)	4,45 (0,95 - 5,20)	4,70 (0,84 - 6,00)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	673	—	—
Capacità di riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Capacità di riscaldam. a -7/-15°C [4]		kW	9,97	10,97	13,35
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,41 (4,67 - 3,37) B	3,41 (4,36 - 3,26) B	3,52 (4,56 - 3,08) B
Coefficiente SCOP [5]		**Et. energ.**	**3,80 A**	—	—
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign		kW	7,6	—	—
Consumo in riscaldam.	Nominale (Min - Max)	kW	2,94 (0,45 - 4,10)	3,67 (0,78 - 4,60)	3,88 (1,05 - 5,40)
Consumo energetico/anno (ErP) [3]		kWh/a	2800	—	—
Unità interna					
Pressione statica est. [6]	Nominale (Min - Max)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Liv. pressione sonora [7]	Hi / Med / Lo	dB(A)	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Dimensioni [8]	A x L x P	mm	250 x 1200 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650	250 x 1200 (+100) x 650
Peso netto		kg	41	41	41
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2,5	2,5	2,5
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	5,45 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25	7,05 / 6,50 / 6,45
	Riscaldamento	A	4,45 / 4,25 / 4,10	5,55 / 5,30 / 5,10	5,90 / 5,60 / 5,40
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	73	85	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) [7]		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	50	50
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 220 / 240 V (380 / 415 V) in accordo alla direttiva UE 2002/31/EC. 2) Il coefficiente SEER è stato misurato secondo le norme Eurovent IPLV per modello di calcolo SBEM per un'unità interna U1; SEER = a(EER25) + b(EER50) + c(EER75) + d(EER100), dove "EER25", "EER50", "EER75" ed "EER100" sono i coefficienti EER misurati su carichi del 25%, 50%, 75% e 100% rispettivamente in corrispondenza delle temperature di 20, 25, 30 e 35°C DB, e dove "a", "b", "c" e "d" sono valori riferiti ad una comune tipologia d'uso in ufficio. Questi valori sono così quantificati: a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 e d = 0,03. Le temperature interne sono rilevate a 27 °C DB and 19 °C WB. 3) Il consumo annuo (ErP) è stato calcolato utilizzando la formula prevista dalle normative ErP. 4) La capacità di riscaldamento è stata calcolata prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 5) Il coefficiente SCOP è stato calcolato in conformità alla certificazione Eurovent IPLV per SBEM per unità interne U1 prendendo in considerazione il fattore di correzione per lo sbrinamento. 6) Pressione statica esterna media con impostazioni di fabbrica. 7) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 8) Aggiungere 100mm per i raccordi di collegamento. 9) Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna. // Fusibile raccomandato per l'unità interna 3A.

SEER e SCOP: 100PNY1E5A. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

PANASONIC PACi SERIE PE2

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

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

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

Tutte le nuove funzioni "A"

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

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

Ampliamento superficie scambiatore di calore a doppia faccia

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

Bluefin

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

Nuovo compressore Panasonic

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

* Rispetto agli attuali modelli disponibili per il mercato Europeo.

Big PACi | R410A

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale Wireless CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

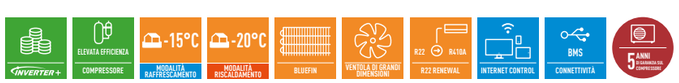
PACi unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20,0-25,0kW Inverter+ • GAS R410A

			Trifase	
			20,0kW	25,0kW
Unità interna		**Sigla**	**S-200PE2E5**	**S-250PE2E5**
		€	**3.750,00**	**3.980,00**
Unità esterna		**Sigla**	**U-200PE2E8A**	**U-250PE2E8A**
		€	**5.890,00**	**6.330,00**
Prezzo Kit		€	**9.640,00**	**10.310,00**
Capacità di raffrescam.	Nominale (Min - Max)	kW	19,50 (5,40 - 22,40)	25,00 (6,30 - 28,00)
Coefficiente EER [1]		Eff. energ.	3,11 B	2,91 C
Consumo in raffrescamento		kW	5,97	8,04
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 31,50)
Capacità di riscaldamento a -7°C [2]		kW	20,00	25,20
Capacità di riscaldamento a -15°C [2]		kW	17,00	21,42
Coefficiente COP [1]		Eff. energ.	3,54 B	3,64 A
Consumo in riscaldamento		kW	6,02	7,14
Unità interna				
Tensione di alimentazione		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Press. statica est. con impostaz. di fabbr. (cavo cambio vel.)		Pa	60 - 140 - 270	72 - 140 - 270
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	56,0 / 51,0 / 44,0	72,0 / 63,0 / 53,0
Liv. pressione sonora [3]	Hi / Med / Lo	dB(A)	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Dimensioni	A x L x P	mm	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205
Peso netto		kg	100	104
Unità esterna				
Tensione di alimentazione		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	164,0	160,0
Liv. pressione sonora [3]	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	60 / 62	61 / 63
Dimensioni [5]	A x L x P	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso netto		kg	127	138
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
	Lato gas	Pollici (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 120	5 ~ 120
Differenza in elevazione (int/est) [5]		m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	50	80
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	**265,00**
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi (Fino ad esaurimento scorte)	**265,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**

Accessori		Prezzo €
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Comando Wireless + Ricev. per comando Wireless	**143,00 + 130,00**
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	**143,00**

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



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

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

Unità esterne PACi Standard • GAS R32 | Unità esterne PACi Elite • GAS R410A | Unità esterne PACi Standard • GAS R410A

NOVITÀ Unità esterne PACi Standard • GAS R32

			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità esterna monofase			**U-100PZ2E5**	**U-125PZ2E5**	**U-140PZ2E5**
Prezzo unità esterna monofase		**€**	**2.029,00**	**2.359,00**	**2.827,00**
Unità esterna trifase			**U-100PZ2E8**	**U-125PZ2E8**	**U-140PZ2E8**
Prezzo unità esterna trifase		**€**	**2.132,00**	**2.462,00**	**3.039,00**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
	Trifase	V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	—	—	—
Portata d'aria	Raffresc / Riscaldam.	m³/min	76,00 / 70,00	86,00 / 78,00	89,00 / 83,00
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	90	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lungh. tubi di collegamento	Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 1,755	3,00 / 2,025	3,00 / 2,025
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Unità esterne PACi Elite • GAS R410A

			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW
Unità esterna monofase			**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**	**U-125PE1E5A**	**U-140PE1E5A**	**—**	**—**
Prezzo unità esterna monofase		**€**	**2.700,00**	**3.370,00**	**3.680,00**	**4.040,00**		
Unità esterna trifase			**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**	**U-125PE1E8A**	**U-140PE1E8A**	**U-200PE2E8A**	**U-250PE2E8A**
Prezzo unità esterna trifase		**€**	**2.810,00**	**3.470,00**	**3.810,00**	**4.210,00**	**5.890,00**	**6.330,00**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)	20,00 (6,00 - 22,40)	25,00 (6,00 - 28,00)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)	21,80 (6,00 - 22,40)	28,00 (6,00 - 31,50)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220 / 240	220 / 240	220 / 240	220 / 240	—	—
	Trifase	V	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	—	—
Portata d'aria	Raffresc / Riscaldam.	m³/min	60,00 / 60,00	110,00 / 95,00	130,00 / 110,00	135,00 / 120,00	129,00	118,00
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	57 / 57	57 / 58
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	72	73
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso netto		kg	69	98	98	98	118	128
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)
Lungh. tubi di collegamento	Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 100	5 ~ 100
Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30	30	30	30
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +15	-20 ~ +15

Unità esterne PACi Standard • GAS R410A

			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Unità esterna monofase			**U-100PEY1E5**	**U-125PEY1E5**	**—**
Prezzo unità esterna monofase		**€**	**2.029,00**	**2.359,00**	
Unità esterna trifase			**U-100PEY1E8**	**U-125PEY1E8**	**U-140PEY1E8**
Prezzo unità esterna trifase		**€**	**2.132,00**	**2.462,00**	**3.039,00**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (2,70 - 11,50)	12,50 (3,80 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,50)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)	14,00 (4,10 - 16,00)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	—
	Trifase	V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415
Collegamenti alimentazione elettrica		mm²	4,00	6,00	2,50
Portata d'aria	Raffresc / Riscaldam.	m³/min	76,00 / 67,00	80,00 / 73,00	135,00 / 120,00
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	71 / 70
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	73	85	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lungh. tubi di collegamento	Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Diff. in elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

Da parete | Cassetta 60x60 | Cassetta 90x90 | Da soffitto | Canalizzata bassa press. | Canalizzata media-alta press.

Da parete	Unità interna	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni	Livello pressione sonora	Portata d'aria	Prezzo
				A x L x P	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	
		kW	kW	mm	dB(A)	m³/min	€
3,6kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2	302 x 1120 x 236	35 / 31 / 27	11,0 / 9,5 / 7,5	**970,00**
4,5kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302 x 1120 x 236	38 / 34 / 30	12,0 / 10,5 / 8,5	**1.020,00**
5,0kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302 x 1120 x 236	40 / 36 / 32	14,0 / 12,0 / 10,5	**1.050,00**
6,0kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,0 / 14,5 / 11,5	**1.160,00**
7,1kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,0 / 14,5 / 11,5	**1.450,00**
10,0kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	19,0 / 16,5 / 13,0	**1.560,00**

Cassetta 60x60 a 4 vie*	Unità interna	Pannello	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni U.I.	Pan. CZ-KPY3AW	Pan. CZ-KPY3BW	Liv. press. son.	Portata d'aria	U.I Prezzo	Pannelli Prezzo
					A x L x P	A x L x P	A x L x P	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo		
			kW	kW	mm	mm	mm	dB(A)	m³/min	€	€
3,6kW	S-36PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	3,6	4,2	288 x 583 x 583	31 x 700 x 700	31 x 625 x 625	36 / 32 / 26	9,7 / 9,9	**980,00**	**205,00**
4,5kW	S-45PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	4,5	5,2	288 x 583 x 583	31 x 700 x 700	31 x 625 x 625	38 / 34 / 28	10,0 / 10,3	**1.070,00**	**205,00**
5,0kW	S-50PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	5,0	5,6	288 x 583 x 583	31 x 700 x 700	31 x 625 x 625	40 / 37 / 33	11,1 / 11,1	**1.150,00**	**205,00**

Cassetta 90x90 a 4 vie	Unità interna	Pannello	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni U.I.	Dim. Pannello	Liv. press. son.	Portata d'aria	U.I Prezzo	Pannelli Prezzo
					A x L x P	A x L x P	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo		
			kW	kW	mm	mm	dB(A)	m³/min	€	€
3,6kW	S-36PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	3,6	4,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30 / 28 / 27	14,5 / 13,0 / 11,5	**1.052,00**	**282,00 / 372,00**
4,5kW	S-45PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	4,5	5,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	31 / 28 / 27	15,5 / 13,0 / 11,5	**1.092,00**	**282,00 / 372,00**
5,0kW	S-50PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	5,0	5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	32 / 29 / 27	16,5 / 13,5 / 11,5	**1.132,00**	**282,00 / 372,00**
6,0kW	S-60PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	6,0	7,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	38 / 31 / 28	21,0 / 16,0 / 13,0	**1.362,00**	**282,00 / 372,00**
7,1kW	S-71PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	7,1	8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	37 / 31 / 28	22,0 / 16,0 / 13,0	**1.452,00**	**282,00 / 372,00**
10,0kW	S-100PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	10,0	11,2	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45 / 38 / 32	36,0 / 26,0 / 18,0	**1.632,00**	**282,00 / 372,00**
12,5kW	S-125PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	12,5	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	46 / 39 / 33	37,0 / 27,0 / 19,0	**1.832,00**	**282,00 / 372,00**
14,0kW	S-140PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	14,0	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	47 / 40 / 34	38,0 / 29,0 / 20,0	**1.952,00**	**282,00 / 372,00**

Da soffitto	Unità interna	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni	Livello pressione sonora	Portata d'aria	Prezzo
				A x L x P	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	
		kW	kW	mm	dB(A)	m³/min	€
3,6kW	S-36PT2E5B	3,6	4,2	235 x 960 x 690	35 / 32 / 30	14,0 / 12,0 / 10,5	**1.050,00**
4,5kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,0 / 12,5 / 10,5	**1.070,00**
5,0kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,0 / 12,5 / 10,5	**1.120,00**
6,0kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	20,0 / 17,0 / 14,5	**1.150,00**
7,1kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	21,0 / 18,0 / 15,5	**1.290,00**
10,0kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235 x 1590 x 690	42 / 38 / 35	30,0 / 25,0 / 23,0	**1.530,00**
12,5kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235 x 1590 x 690	45 / 40 / 37	34,0 / 28,0 / 24,0	**1.750,00**
14,0kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235 x 1590 x 690	47 / 41 / 37	35,0 / 29,0 / 25,0	**1.930,00**

Canalizzata a bassa pressione statica*	Unità interna	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni	Pressione statica esterna	Liv. press. son.	Portata d'aria	Prezzo
				A x L x P	Hi / Me / Lo	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	
		kW	kW	mm	Pa	dB(A)	m³/min	€
3,6kW	S-36PN1E5A	3,6	4,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	40 / 38 / 35	14,0 / 14,0	**910,00**
4,5kW	S-45PN1E5A	4,5	5,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,0 / 16,0	**970,00**
5,0kW	S-50PN1E5A	5,0	5,6	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,0 / 16,0	**1.020,00**
6,0kW	S-60PN1E5A	6,0	7,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,0 / 22,0	**1.090,00**
7,1kW	S-71PN1E5A	7,1	8,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,0 / 22,0	**1.290,00**
10,0kW	S-100PN1E5A	10,0	11,2	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	44 / 42 / 37	36,0 / 36,0	**1.360,00**
12,5kW	S-125PN1E5A	12,5	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	38,0 / 38,0	**1.590,00**
14,0kW	S-140PN1E5A	14,0	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	40,0 / 40,0	**1.930,00**

Canalizzata a media-alta pressione statica	Unità interna	Capacità raffresc.	Capacità riscald.	Dimensioni	Pressione statica esterna	Liv. press. son.	Portata d'aria	Prezzo
				A x L x P	Hi / Me / Lo	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	
		kW	kW	mm	Pa	dB(A)	m³/min	€
3,6kW	S-36PF1E5B	3,6	4,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	33 / 29 / 25	14,0 / 13,0 / 10,0	**1.030,00**
4,5kW	S-45PF1E5B	4,5	5,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	14,0 / 13,0 / 10,0	**1.090,00**
5,0kW	S-50PF1E5B	5,0	5,6	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	16,0 / 15,0 / 12,0	**1.120,00**
6,0kW	S-60PF1E5B	6,0	7,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,0 / 19,0 / 15,0	**1.220,00**
7,1kW	S-71PF1E5B	7,1	8,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,0 / 19,0 / 15,0	**1.470,00**
10,0kW	S-100PF1E5B	10,0	11,2	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	38 / 34 / 31	32,0 / 26,0 / 21,0	**1.560,00**
12,5kW	S-125PF1E5B	12,5	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	39 / 35 / 32	34,0 / 29,0 / 23,0	**2.050,00**
14,0kW	S-140PF1E5B	14,0	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	40 / 36 / 33	36,0 / 32,0 / 25,0	**2.250,00**

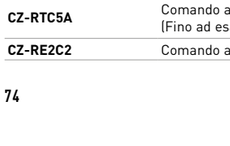
*Non compatibili con unità esterne con gas R32. Per i sistemi PACi con gas R32 le combinazioni Multi con cassetta 60x60 e canalizzata a bassa pressione saranno disponibili da novembre 2018.

BARRIERE D'ARIA PANASONIC

NOVITÀ 18

Barriere d'aria elettriche

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



Comando opzionale a filo CZ-RTC5A
Compatibile con Econavi

Comando opzionale a filo CZ-RTC5B

Comando opzionale con timer programmabile CZ-RTC4
Compatibile con Econavi

Sensore opzionale Econavi. CZ-CENSC1

Comando opzionale semplificato CZ-RE2C2

Barriere d'aria con batteria ad espansione diretta

HP			4HP	6HP	8HP	4HP	8HP
Sigla			**PAW-10PAIRC-MJ**	**PAW-15PAIRC-MJ**	**PAW-20PAIRC-MJ**	**PAW-10PAIRC-MS**	**PAW-20PAIRC-MS**
Prezzo		**€**	**8.750,00**	**9.900,00**	**11.000,00**	**7.600,00**	**10.150,00**
Serie				**Jet-Flow**		**Standard**	
Lunghezza mandata del flusso d'aria (A)		m	1,0	1,5	2,0	1,0	2,0
Portata d'aria	Alta / Media / Bassa	m³/min	30,0 / 25,0 / 20,0	45,0 / 38,3 / 31,7	60,0 / 50,0 / 41,7	30,0 / 25,0 / 20,0	45,0 / 38,3 / 31,7
Capacità nominale in raffrescamento [1]		kW	9,2	17,5	23,1	9,2	17,5
Capacità di ricarica con aria int. 20°C, est. 40 / 35 / 30°C		kW	11,9 / 8,9 / 5,9	17,9 / 13,4 / 8,9	23,9 / 17,9 / 11,9	11,9 / 8,9 / 5,9	17,9 / 13,4 / 8,9
Altezza max installazione	Ott. / Normale / Critica	m	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,0 / 2,7 / 2,4	3,0 / 2,7 / 2,4
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro tubazione lato liquido		Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Diametro tubazione lato gas		Pollici (mm)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	5/8 (15,88)	7/8 (22,22)
Motore della ventola - Alimentazione			230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE
Motore della ventola - Tipologia			EC	EC	EC	EC	EC
Assorbimento	High / Med / Low	A	2,1 / 0,8 / 0,3	2,8 / 1,1 / 0,4	4,2 / 1,6 / 0,6	2,1 / 0,8 / 0,3	4,2 / 1,6 / 0,6
Consumo	High / Med / Low	kW	0,44 / 0,17 / 0,06	0,59 / 0,23 / 0,08	0,89 / 0,34 / 0,12	0,44 / 0,17 / 0,06	0,89 / 0,34 / 0,12
Fusibile		A	M16A	M16A	M16A	M16A	M16A
Rumorosità		dB(A)	40-55	40-56	40-57	40-55	40-57
Dimensioni / Peso netto	AxLxP	mm / kg	260 x 1210 x 590 / 70	260 x 1710 x 590 / 100	260 x 2210 x 590 / 138	260 x 1210 x 490 / 60	260 x 2210 x 490 / 128

Combinazione con unità esterna PACi Elite 40°C		10,0kW	14,0kW	20,0kW	10,0kW	14,0kW
Combinazione con unità esterna PACi Standard 40°C		10,0kW	—	—	10,0kW	—
Combinazione con unità esterna PACi Elite 35°C		7,1kW	10,0kW	14,0kW	7,1kW	10,0kW
Combinazione con unità esterna PACi Standard 35°C		10,0kW	10,0kW	—	10,0kW	10,0kW
Combinazione con unità esterna PACi Elite 30°C		5,0kW	10,0kW	10,0kW	5,0kW	10,0kW
Combinazione con unità esterna PACi Standard 30°C		6,0kW	10,0kW	10,0kW	6,0kW	10,0kW

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

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni Data Navi (Disp. da Maggio '18)	**265,00**
CZ-RTC5A	Comando a filo compatibile con Econavi (Fino ad esaurimento scorte)	**265,00**
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato	**143,00**

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC4	Comando con timer programmabile	**143,00**
CZ-CENSC1	Sensore Econavi (opzionale)	**180,00**

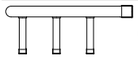
(Incluso con unità interna)

Recuperatori di calore

Portata nominale		250 m³/h			350 m³/h			500 m³/h			800 m³/h			1000 m³/h		
Sigla		FY-250ZDY8R			FY-350ZDY8R			FY-500ZDY8R			FY-800ZDY8R			FY-01KZDY8R		
Prezzo	**€**	**1.415,00**			**1.719,00**			**2.056,00**			**3.176,00**			**3.596,00**		
Alimentazione		220-240 V - 50 HZ			220-240 V - 50 HZ			220-240 V - 50 HZ			220-240 V - 50 HZ			220-240 V - 50 HZ		
Modalità di recupero calore		**E-High**	**High**	**Low**	**E-High**	**High**	**Low**	**E-High**	**High**	**Low**	**E-High**	**High**	**Low**	**E-High**	**High**	**Low**
Consumo	W	112-128	108-123	87-96	182-190	178-185	175-168	263-289	204-225	165-185	387-418	360-378	293-295	437-464	416-432	301-311
Portata d'aria	m³/h	250	250	190	350	350	240	500	500	440	800	800	630	1.000	1.000	700
Pressione statica esterna	Pa	105	95	45	140	60	45	120	60	35	140	110	55	105	80	75
Rumorosità	dB	30,0-31,5	29,5-30,5	23,5-26,5	32,5-33,0	30,5-31,0	22,5-25,5	36,5-37,5	34,5-35,5	31,0-32,5	37,0-37,5	36,5-37,0	33,5-34,5	37,5-38,5	37,0-37,5	33,5-34,5
Effic. di scambio termico	%	75	75	77	75	75	78	75	75	76	75	75	76	75	75	79
Ventilazione normale		**E-High**	**High**	**Low**	**E-High**	**High**	**Low**	**E-High**	**High**	**Low**	**E-High**	**High**	**Low**	**E-High**	**High**	**Low**
Consumo	W	112-128	108-123	87-96	182-190	178-185	175-168	263-289	204-225	165-185	387-418	360-378	293-295	437-464	416-432	301-311
Portata d'aria	m³/h	250	250	190	350	350	240	500	500	440	800	800	630	1.000	1.000	700
Pressione statica esterna	Pa	105	95	45	140	60	45	120	60	35	140	110	55	105	80	75
Rumorosità	dB	30,0-31,5	29,5-30,5	23,5-26,5	32,5-33,0	30,5-31,0	22,5-25,5	37,5-38,5	37,0-38,0	31,0-32,5	37,0-37,5	36,5-37,0	33,5-34,5	39,5-40,5	39,0-39,5	35,5-36,5
Motore della ventola		Motore a induzione a 4 coppie di poli di tipo aperto														
Dimensioni (A X L X P)	mm	882 x 599 x 270			1.050 x 804 x 317			1.090 x 904 x 317			1.322 x 884 x 388			1.322 x 1.134 x 388		
Peso	Kg	29			49			57			71			83		

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

ACCESSORI E CONTROLLI

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

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

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

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

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

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

	CZ-ANC2	Disp. di controllo remoto On/Off, fino a 16 gruppi, 64 U.I.	590,00
	CZ-ANC3	Disp. di controllo remoto On/Off, fino a 16 gruppi, 64 U.I.	590,00
	CZ-256ESMC3	Comando centralizzato touch screen fino a 256 unità interne	3.960,00

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

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

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

Connettività intelligente Schneider			Prezzo €
	SER8150A0B1194P	Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, No PIR, ZigBee	(*)
	SER8150A5B1194P	Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, PIR, ZigBee	(*)
	SER8150R0B1194	Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2	(*)
	SER8150R5B1194	Comando a dist. Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2	(*)
	VCM8000R94BOX	Panasonic R1R2 per Zigbee adattatore box No Brand	(*)
	VCM8000V5094G[1]	Scheda opzionale ZigBee® per comando a filo	(*)
	SED-WMS-P-5045	Contatto finestra-porta	(*)
	SED-WDS-P-5045	Contatto Wireless finestra-porta	(*)
	SED-CMS-P-5045	Sensore di movimento Wireless a soffitto	(*)
	SED-C02-G-5045	Sensore CO_2	(*)

(*) Consultare l'agenzia di zona.

Cavi accessori			Prezzo €
	CZ-T10	Tutte le funzioni previste dal connettore T10	10,00
	PAW-FDC	Attivazione della ventola esterna	20,00
	PAW-OCT	Tutte le opzioni dei segnali di monitoraggio	25,00
	PAW-EXCT	Disattivazione forzata del termostato / rilevam. perdite	20,00
	CZ-CAPE2	Monitoraggio dei segnali senza attivazione della ventola esterna	108,00

Accessori PCB			Prezzo €
	PAW-T10	Tutte le funzioni connett. T10	80,00
	PAW-PACR3	PCB per sale server, controllo ridondanza, backup, ecc. di 3 unità PACi	1.950,00
	PAW-SERVER-PKEA	Gestione della ridondanza di 2 unità interne PKEA	381,00

Interfacce accessorie			Prezzo €
	PA-RC2-WIFI-1	Interfaccia per sistema Intesishome per PACi	250,00
	PAW-RC2-KNX-1i	Interfaccia per sistema KNX	450,00
	PAW-RC2-MBS-1	Interfaccia per sistema Modbus	450,00
	PAW-RC2-MBS-4	Interfaccia per sistema Modbus per il controllo di 4 unità interne/gruppi	800,00
	PAW-MBS-TCP2RTU	Interfaccia ModBus RTU dispositivi Slave	(*)
	PAW-RC2-BAC-1	Interfaccia per sistema BACnet	680,00
	PAW-RC2-EN0-1i	Interfaccia per sist. EnOcean	(*)

Plenum			Prezzo €
	CZ-DUMPA90MF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 60 & 71	310,00
	CZ-DUMPA160MF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 100, 125 & 140	330,00
	CZ-56DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 36, 45 & 50	176,00
	CZ-90DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 60 & 71	220,00
	CZ-160DAF2	Plenum di ingresso S . .PF1E5B 100, 125 & 140	360,00
	CZ-TREMIESPW705	Plenum di ingresso S-200PE2E5	700,00
	CZ-TREMIESPW706	Plenum di ingresso S-250PE2E5	730,00

Altri accessori			Prezzo €
	CZ-CNEXU1	Sistema di purificazione dell'aria nanoe™ X per unità interne a cassetta 90x90 Serie PU2	(*)
	CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	180,00
	CZ-140DRS1	Kit drenaggio PACi per tutti i sistemi PACi	29,00

(*) Consultare l'agenzia di zona.

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

* Con CZ-CAPBC2.

LA NUOVA GAMMA DI POMPE DI CALORE ARIA / ACQUA AQUAREA

Aquarea Alta Connettività All in One Generazione H Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento 83
Aquarea Alta Connettività All in One Generazione H Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento 84
Aquarea Alta Connettività Split Generazione H Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento - SDC 85
Aquarea Alta Connettività Split Generazione H Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - SDC. 86
Aquarea Alta Connettività Monoblocco Gen. H Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - MDC. 87
Aquarea T-CAP All in One Generazione H Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento. 88
Aquarea T-CAP Split Generazione H Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - SXC 89
Aquarea T-CAP Monoblocco Generazione H Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento 90
Aquarea HT Split Monofase / Trifase. Solo Riscaldamento - SHF 91
Aquarea HT Monoblocco Monofase / Trifase. Solo Riscaldamento - MHF 92
Aquarea Air 93
Ventilconvettori 94
Aquarea Smart Cloud per Generazione H 95
Aquarea DHW 96
Serbatoi per Acqua Calda Sanitaria 97
Accessori & Controllo 98

AQUAREA

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

Nuova linea Aquarea Generazione H A+++.

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

GOOD DESIGN AWARD 2017 *

Nuovo All in One Generazione H.

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

GOOD DESIGN AWARD 2017 *

Nuovo monoblocco Generazione H.

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

Aquarea Smart Cloud per i Professionisti.

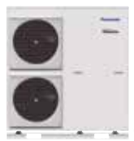
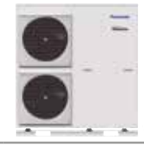
Aquarea Smart Cloud attiverà il servizio di manutenzione da remoto mentre l'utente finale sta controllando e monitorando sempre da remoto il proprio impianto di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria. Questa manutenzione da remoto consente di risparmiare tempo, visite di installazione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

Ampia gamma di accessori opzionali.

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

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

GAMMA UNITÀ AQUAREA

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

Riscaldamento. Raffrescamento. ACS. WH-__E5 Monofase // WH-__

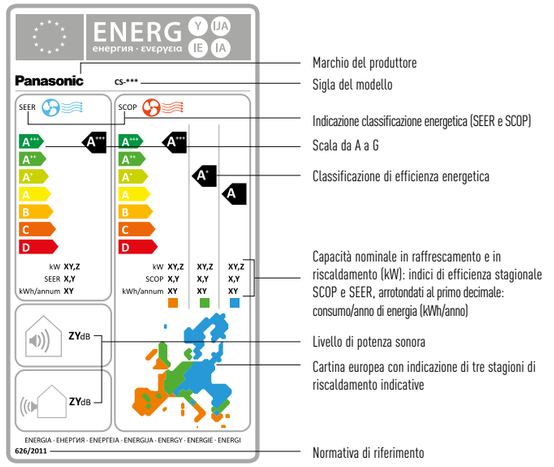
Etichetta Energetica ErP

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

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

Informazioni in merito all'etichettatura energetica

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



Nuovo generatore di etichette energetiche disponibile sul sito Panasonic PRO Club:
www.panasonicproclub.com

Gamma Aquarea

Disponibilità di diversi tipi di pompe di calore:

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

All in One

Bi-blocco

Monoblocco

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

Aquarea ad alta connettività (da 3 a 16 kW)

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

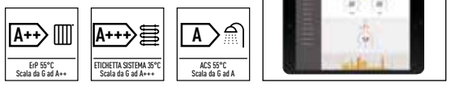
Aquarea T-CAP (da 9 a 16 kW)

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

Aquarea HT (da 9 a 12kW)

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

All in One Alta Connettività | R410A



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

Dati preliminari			Alimentazione monofase (collegamento sull'unità interna)					
Unità interna		**Sigla**	**WH-ADC0309H3E5**	**WH-ADC0309H3E5**	**WH-ADC0309H3E5**	**WH-ADC0309H3E5**	**WH-ADC1216H6E5**	**WH-ADC1216H6E5**
		€	**5.949,00**	**5.949,00**	**5.949,00**	**5.949,00**	**7.093,00**	**7.093,00**
Unità esterna		**Sigla**	**WH-UD03HE5**	**WH-UD05HE5**	**WH-UD07HE5**	**WH-UD09HE5**	**WH-UD12HE5**	**WH-UD16HE5**
		€	**2.080,00**	**2.145,00**	**2.496,00**	**2.960,00**	**4.411,00**	**4.983,00**
Prezzo Kit		**€**	**8.029,00**	**8.094,00**	**8.445,00**	**8.909,00**	**11.504,00**	**12.076,00**
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	3,20	4,20	5,15	6,55	10,00	11,40
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,57
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)		kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)		W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C / a 55°C / a 55°C per ACS			A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A
Etichetta di sistema 35°C / 55°C[2]			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna								
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	33 / 33	33 / 33
Dimensioni* / Peso netto*	A x L x P	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 135	1.800 x 598 x 717 / 135	1.800 x 598 x 717 / 135	1.800 x 598 x 717 / 135	1.800 x 598 x 717 / —	1.800 x 598 x 717 / —
Collegamento alla rete idrica			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	3	3	3	6	6
Capacità del serbatoio		L	185	185	185	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata		°C	65	65	65	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Unità esterna								
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 50	52 / 50	52 / 54
Livello potenza sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	64 / 65	65 / 66	68 / 66	69 / 68	67 / 68	70 / 72
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	795 x 900 x 320 / 66	1.340 x 900 x 320 / 101	1.340 x 900 x 320 / 101
Refrigerante (R410A)		kg / tCO_2 Eq	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	2,55 / —	2,55 / —
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	**442,00**

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

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

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

R410A | All in One Alta Connettività

GOOD DESIGN AWARD 2017

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

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

Dati preliminari			Alimentazione Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna		**Sigla**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**
		€	**8.710,00**	**8.710,00**	**8.710,00**
Unità esterna		**Sigla**	**WH-UD09HE8**	**WH-UD12HE8**	**WH-UD16HE8**
		€	**4.438,00**	**5.083,00**	**6.279,00**
Prezzo Kit		€	**13.148,00**	**13.793,00**	**14.989,00**
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	4,84	4,74	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	3,59	3,44	3,28
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	10,00	11,40
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	2,85	2,73	2,57
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)		kW	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)		W/W	3,17	2,85	2,56
Etichetta energetica a 35°C / a 55°C / a 55°C per ACS			A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A
Etichetta di sistema 35°C / 55°C[2]			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensioni* / Peso netto*	A x L x P	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 126	1.800 x 598 x 717 / 126	1.800 x 598 x 717 / 126
Collegamento alla rete idrica			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	9	9	9
Capacità del serbatoio		L	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata		°C	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Unità esterna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Livello potenza sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	68 / 67	69 / 68	72 / 72
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107
Refrigerante (R410A)		kg / tCO_2 Eq	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	**442,00**

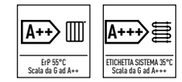
Accessori		Prezzo €
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	**180,00 (pr. netto)**
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia	**230,00 (pr. netto)**

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

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

Split Alta Connettività | R410A

GOOD DESIGN AWARD 2017



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

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

Dati preliminari			Alimentazione monofase riscaldamento e raffrescamento					
Unità interna		**Sigla**	**WH-SDC03H3E5**	**WH-SDC05H3E5**	**WH-SDC07H3E5**	**WH-SDC09H3E5**	**WH-SDC12H6E5**	**WH-SDC16H6E5**
		€	**3.185,00**	**3.315,00**	**3.493,00**	**3.578,00**	**3.918,00**	**4.595,00**
Unità esterna		**Sigla**	**WH-UD03HE5**	**WH-UD05HE5**	**WH-UD07HE5**	**WH-UD09HE5**	**WH-UD12HE5**	**WH-UD16HE5**
		€	**2.080,00**	**2.145,00**	**2.496,00**	**2.960,00**	**4.411,00**	**4.983,00**
Prezzo Kit		€	**5.265,00**	**5.460,00**	**5.989,00**	**6.538,00**	**8.329,00**	**9.578,00**
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,0	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	11,40
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,68
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)		kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)		W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C / a 55°C / a 55°C per ACS			A+++* / A++	A+++* / A++	A+++* / A++	A+++* / A++	A+++* / A++	A+++* / A++
Etichetta di sistema 35°C / 55°C[2]			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna								
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 30	33 / 33	33 / 33
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45
Collegamento alla rete idrica			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	3	3	3	6	6
Unità esterna								
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	47 / 47	48 / 48	50 / 48	51 / 50	52 / 50	55 / 54
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	795 x 900 x 320 / 66	1.340 x 900 x 320 / 101	1.340 x 900 x 320 / 101
Refrigerante (R410A)		kg / tCO_2 Eq	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30	10 / 30	10 / 50	10 / 50
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	**442,00**
CZ-NV1	Kit valvola a 3 vie per Split Generazione H (opzionale - spazio interno)	**481,00**

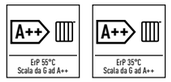
Accessori		Prezzo €
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	**180,00 (pr. netto)**
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia	**230,00 (pr. netto)**

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

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

R410A | Split Alta Connettività

GOOD DESIGN AWARD 2017



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

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

Dati preliminari			Alimentazione trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna	**Sigla**		**WH-SDC09H3E8**	**WH-SDC12H9E8**	**WH-SDC16H9E8**
	€		**4.334,00**	**4.831,00**	**5.430,00**
Unità esterna	**Sigla**		**WH-UD09HE8**	**WH-UD12HE8**	**WH-UD16HE8**
	€		**4.438,00**	**5.083,00**	**6.279,00**
Prezzo Kit	€		**8.772,00**	**9.914,00**	**11.709,00**
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW		9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W		4,84	4,14	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW		9,00	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W		3,59	3,44	3,28
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW		9,00	10,00	11,40
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W		2,85	2,73	2,68
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	kW		7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)	W/W		3,17	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C			A++	A++	A++
Etichetta energetica a 55°C			A++	A++	A++
Unità interna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44
Collegamento alla rete idrica			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	3	3
Unità esterna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 108
Refrigerante (R410A)		kg / tCO_2 Eq	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	**442,00**
CZ-NV1	Kit valvola a 3 vie per Split Generazione H (opzionale - spazio interno)	**481,00**

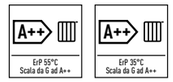
Accessori		Prezzo €
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	**180,00 (pr. netto)**
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia	**230,00 (pr. netto)**

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

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

Monoblocco Alta Connettività | R410A

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



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

				Monofase Riscaldamento e Raffrescamento				
Unità esterna		**Sigla**		**WH-MDC05H3E5**	**WH-MDC07H3E5**	**WH-MDC09H3E5**	**WH-MDC12H6E5**	**WH-MDC16H6E5**
		€		**5.066,00**	**5.560,00**	**5.951,00**	**6.760,00**	**8.158,00**
Capacità di riscaldam. a +7°C (W 35°C)		kW		5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (W 35°C)		W/W		5,08	4,52	4,29	4,74	4,28
Capacità di riscaldam. a +2°C (W 35°C)		kW		4,80	6,60	6,80	11,40	13,00
Coefficiente COP a +2°C (W 35°C)		W/W		3,36	3,30	3,18	3,44	3,28
Capacità di riscaldam. a -7°C (W 35°C)		kW		4,50	5,15	7,70	10,00	11,40
Coefficiente COP a -7°C (W 35°C)		W/W		2,98	2,68	2,12	2,73	2,68
Capacità di raffresc. a 35°C (W 7°C)		kW		4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (W 7°C)		W/W		3,28	2,78	2,60	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C				A++	A++	A++	A++	A++
Etichetta di sistema 55°C				A++	A++	A++	A++	A++
Unità esterna								
Liv. press. sonora	Riscald. / Raffresc.	dB(A)		49/47	50/48	51/49	52/50	55/54
Liv. potenza sonora	Riscald. / Raffresc.	dB		65/65	68/66	69/67	69/68	72/72
Dimensioni	A x L x P	mm		865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Peso netto		kg		94	104	104	147	147
Refrigerante (R410A)		kg / tCO_2 Eq.		1,30 / 2714	1,35 / 2819	1,35 / 2819	2,10 / 4,385	2,10 / 4,385
Collegamento alla rete idrica		Pollici		R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompa classe A	Numero di velocità			7	7	7	7	7
	Pot. in ingr. (Min / Max)	W		34 / 96	36 / 100	39 / 108	34 / 110	38 / 120
Portata nom. in riscaldam. (ΔT=5 K. 35°C)		L/min		14,3	17,2	25,8	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante		kW		3	3	3	6	6
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW		0,985	1,55	2,10	2,53	3,74
	Raffrescamento	kW		1,37	2,16	2,69	3,56	4,76
Assorbimento in eserc. e allo spunto	Riscaldamento	A		4,7	7,2	9,6	11,7	17,3
	Raffrescamento	A		6,3	9,9	12,2	16,5	22,0
Assorbimento 1		A		13,0	21,0	22,9	24,0	26,0
Assorbimento 2		A		13,0	13,0	13,0	26,0	26,0
Dimensioni cavo alimentazione 1 & 2		mm²		3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C		-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43	-20 ~ +35 / -16 ~ +43
Temperatura mandata acqua	Riscaldamento	°C		20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
	Raffrescamento	°C		5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	**442,00**

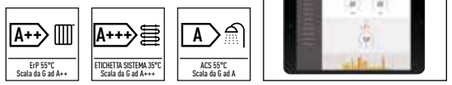
Accessori		Prezzo €
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	**180,00 (pr. netto)**
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia	**230,00 (pr. netto)**

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

INTERNET CONTROL: Opzionale.

R410A | All in One T-CAP

GOOD DESIGN AWARD 2017



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

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

			Monofase (collegamento sull'unità interna)		Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna		**Sigla**	**WH-ADC1216H6E5**	**WH-ADC1216H6E5**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**
		€	**7.093,00**	**7.093,00**	**8.710,00**	**8.710,00**	**8.710,00**
Unità esterna		**Sigla**	**WH-UX09HE5**	**WH-UX12HE5**	**WH-UX09HE8**	**WH-UX12HE8**	**WH-UX16HE8**
		€	**4.546,00**	**5.483,00**	**5.552,00**	**6.005,00**	**7.311,00**
Prezzo Kit		**€**	**11.639,00**	**12.576,00**	**14.262,00**	**14.715,00**	**16.021,00**
Capacità di riscaldam. a +7°C (W 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (W 35°C)		W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Capacità di riscaldam. a +2°C (W 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +2°C (W 35°C)		W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacità di riscaldam. a -7°C (W 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a -7°C (W 35°C)		W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Capacità di raffresc. a 35°C (W 7/12°C)		kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (W 7/12°C)		W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Etichetta energetica a 35°C / 55°C / 55°C per ACS			A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Etichetta di sistema 35°C / 55°C[1]			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna							
Liv. press. sonora	Riscald. / Raffresc.	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensioni	A x L x P	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Peso netto		kg	124	124	126	126	126
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Pot. in ingr. (Min/Max)	W	36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Portata nom. in riscaldam. (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	6	6	9	9	9
Dimensioni cavo alimentazione 1 & 2		mm²	3 x 4,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Capacità del serbatoio		L	185	185	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata		°C	65	65	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Unità esterna							
Liv. press. sonora	Riscald. / Raffresc.	dB(A)	51 / 49	52 / 50	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Liv. potenza sonora	Riscald. / Raffresc.	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68	72 / 71
Dimensioni	A x L x P	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso netto		kg	101	101	108	108	118
Refrigerante (R410A)		kg / tCO_2 Eq.	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Diam. tubi colleg.	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Lunghezza min/max tubazioni		m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Differenza in elevazione (int/est)		m					
Lungh. max tubaz. senza carica aggiuntiva		m	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Quantità aggiuntiva		g/m					
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata W	Riscald. / Raffresc.	°C	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	**442,00**

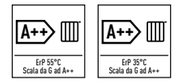
Accessori		Prezzo €
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	**180,00 (pr. netto)**
PIT-A2W-START UP	Avviamento Aquarea 4 anni garanzia	**230,00 (pr. netto)**

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

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

Split T-CAP | R410A

GOOD DESIGN AWARD 2017



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

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

			Alimentazione monofase (colleg. sull'unità interna)		Alimentazione trifase (colleg. sull'unità interna)		
Unità interna		**Sigla**	**WH-SXC09H3E5**	**WH-SXC12H6E5**	**WH-SXC09H3E8**	**WH-SXC12H9E8**	**WH-SXC16H9E8**
		€	**4.320,00**	**5.058,00**	**4.672,00**	**5.264,00**	**6.583,00**
Unità esterna		**Sigla**	**WH-UX09HE5**	**WH-UX12HE5**	**WH-UX09HE8**	**WH-UX12HE8**	**WH-UX16HE8**
		€	**4.546,00**	**5.483,00**	**5.552,00**	**6.005,00**	**7.311,00**
Prezzo Kit		**€**	**8.866,00**	**10.541,00**	**10.224,00**	**11.269,00**	**13.894,00**
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Capacità di raffresc. a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)		kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (acqua in uscita a 7/12°C)		W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Etichetta energetica a 35°C			A++	A++	A++	A++	A++
Etichetta energetica a 55°C			A++	A++	A++	A++	A++
Unità interna							
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 44	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 52
Collegamento alla rete idrica			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	6	3	9	9
Unità esterna							
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	51 / 49	52 / 50	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 101	1.340 x 900 x 320 / 101	1.340 x 900 x 320 / 109	1.340 x 900 x 320 / 109	1.340 x 900 x 320 / 119
Refrigerante (R410A)		kg / tCO_2 Eq	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	**442,00**
CZ-NV1	Kit valvola a 3 vie per Split Generazione H (opzionale - spazio interno)	**481,00**

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

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

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

R410A | Monoblocco T-CAP

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

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

			Monofase			Trifase	
Unità esterna		**Sigla**	**WH-MXC09H3E5***	**WH-MXC12H6E5***	**WH-MXC09H3E8****	**WH-MXC12H9E8****	**WH-MXC16H9E8****
		€	**7.508,00**	**9.146,00**	**8.736,00**	**10.374,00**	**10.920,00**
Capacità di riscaldam. a +7°C (W 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +7°C (W 35°C)		W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Capacità di riscaldam. a +2°C (W 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a +2°C (W 35°C)		W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacità di riscaldam. a -7°C (W 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Coefficiente COP a -7°C (W 35°C)		W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Capacità di raffresc. a 35°C (W 7°C)		kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
Coefficiente EER a 35°C (W 7°C)		W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,56
Etichetta energetica a 35°C			A++	A++	A++	A++	A++
Etichetta di sistema 55°C			A++	A++	A++	A++	A++
Unità esterna							
Liv. press. sonora	Riscald. / Raffresc.	dB(A)	51/49	52/50	51/49	52/50	55/54
Liv. potenza sonora	Riscald. / Raffresc.	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/72
Dimensioni	A x L x P	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Peso netto		kg	142	142	155	155	168
Refrigerante (R410A)		kg / TCO_2 Eq.	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	7	7	7
	Pot. in ingr. (Min/Max)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	38/120
Portata nom. in riscaldam. (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	6	3	9	9
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
	Raffrescamento	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Assorbimento in eserc. e allo spunto	Riscaldamento	A	8,8	11,7	2,8	3,8	5,7
	Raffrescamento	A	10,4	16,5	3,4	5,3	7,2
Assorbimento 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Assorbimento 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Dimensioni cavo alimentazione 1 & 2		mm²	3 x 4,0 o 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 o 6,0/3 x 4,0	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
Gamma temp. operative	Riscaldamento / Raffrescamento	°C	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43	-28 ~ +35 / -16 ~ +43
Temperatura mandata acqua	Riscaldamento	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	Raffrescamento	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

(*) Disponibilità da Febbraio 2018.
(**) Disponibilità da Aprile 2018.

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo	**442,00**

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

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

INTERNET CONTROL: Opzionale.

Split HT | R407C

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

			Alimentazione monofase (colleg. sull'unità interna)		Alimentazione trifase (colleg. sull'unità interna)	
Unità interna		**Sigla**	**WH-SHF09F3E5**	**WH-SHF12F6E5**	**WH-SHF09F3E8**	**WH-SHF12F9E8**
		€	**3.745,00**	**4.310,00**	**3.845,00**	**4.442,00**
Unità esterna		**Sigla**	**WH-UH09FE5**	**WH-UH12FE5**	**WH-UH09FE8**	**WH-UH12FE8**
		€	**4.745,00**	**5.967,00**	**5.681,00**	**6.877,00**
Prezzo Kit		**€**	**8.490,00**	**10.277,00**	**9.526,00**	**11.319,00**
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	4,64	4,46	4,64	4,46
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	3,45	3,26	3,45	3,26
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)		W/W	2,74	2,52	2,74	2,52
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 65°C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 65°C)		W/W	2,27	2,22	2,29	2,22
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 65°C)		kW	9,00	10,30	9,00	10,30
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 65°C)		W/W	1,89	1,84	1,89	1,84
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 65°C)		kW	8,90	9,60	8,90	9,60
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 65°C)		W/W	1,63	1,62	1,63	1,62
Etichetta energetica a 35°C			A++	A++	A++	A++
Etichetta energetica a 55°C			A++	A++	A++	A++
Unità interna						
Livello pressione sonora		dB(A)	33	33	33	33
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 47	892 x 502 x 353 / 47	892 x 502 x 353 / 48
Collegamento alla rete idrica			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	6	3	9
Unità esterna						
Livello pressione sonora		dB(A)	51	52	51	52
Dimensioni / Peso	A x L x P	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 104	1.340 x 900 x 320 / 104	1.340 x 900 x 320 / 110	1.340 x 900 x 320 / 110
Refrigerante (R407C)		kg / tCO_2 Eq	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva		m / g/m	10 / 70	10 / 70	10 / 70	10 / 70
Gamma temp. operative	Temperatura esterna	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua		°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65

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

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

INTERNET CONTROL: Opzionale.

R407C | Monoblocco HT

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

		Alimentazione monofase		Alimentazione trifase	
Unità esterna	**Sigla**	**WH-MHF09G3E5**	**WH-MHF12G6E5**	**WH-MHF09G3E8**	**WH-MHF12G9E8**
	€	**7.167,00**	**8.395,00**	**7.986,00**	**9.269,00**
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	4,64	4,46	4,64	4,46
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	3,45	3,26	3,45	3,26
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 35°C)	W/W	2,74	2,52	2,14	2,52
Capacità di riscaldamento a +7°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
Coefficiente COP a +7°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	2,27	2,22	2,29	2,22
Capacità di riscaldamento a +2°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
Coefficiente COP a +2°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	1,89	1,84	1,89	1,84
Capacità di riscaldamento a -7°C (acqua in uscita a 65°C)	kW	8,90	9,60	8,90	9,60
Coefficiente COP a -7°C (acqua in uscita a 65°C)	W/W	1,63	1,62	1,63	1,62
Etichetta energetica a 35°C		A++	A++	A++	A++
Etichetta energetica a 55°C		A++	A++	A++	A++
Livello pressione sonora	dB(A)	51	52	51	52
Livello potenza sonora	dB	68	69	68	69
Dimensioni A x L x P	mm	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Peso	kg	151	151	162	162
Refrigerante (R407C)	kg / tCO_2 Eq	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406	2,22 / 3,938	2,22 / 3,938
Collegamento alla rete idrica		R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3	6	3	9
Potenza in ingresso	kW	1,94	2,69	1,94	2,69
Assorbimento in esercizio e allo spunto	A	9,3	12,8	3,0	4,1
Assorbimento 1	A	28,5	29,0	14,5	10,8
Assorbimento 2	A	13,0	26,0	13,0	13,0
Gamma temp. operative Temperatura esterna	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temperatura mandata acqua	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65

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

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

INTERNET CONTROL: Opzionale.

AQUAREA AIR

Radiatori Aquarea per sistemi a pompa di calore

Radiatori per sistemi a pompa di calore		**PAW-AAIR-200**					**PAW-AAIR-700**					**PAW-AAIR-900**				
Prezzo	**€**	**1.248,00**					**1.378,00**					**1.508,00**				
Capacità tot di riscaldam.	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1032	1188	273	475	886	1420	1703
Portata nominale acqua	kg/h	23,7	27,5	37,3	80,8	98,0	38,4	61,9	121,8	177,5	204,3	47,0	81,7	152,4	244,2	292,9
Caduta di press. acqua	kPa	0,1	0,2	0,4	2,0	2,9	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0	0,1	0,2	0,5	1,6	2,2
Portata d'aria	m^3/min	0,5	0,6	0,9	1,9	2,7	0,7	1,4	2,6	4,2	5,3	0,9	1,8	4,1	6,1	7,7
	Velocità	Ferma	Super Min	Min	Med	Max	Ferma	Super Min	Min	Med	Max	Ferma	Super Min	Min	Med	Max
Potenza max in ingresso	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24
Liv. pressione sonora	dB(A)	17,6	18,8	24,7	33,2	39,4	18,4	19,6	25,8	34,1	40,2	18,4	22,3	26,2	34,4	42,2
Temp. acqua in ingresso	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Temp. acqua in uscita	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Temp. aria in ingresso	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Temp. aria in uscita	°C	34,5	32,6	38,9	32,0	30,0	34,9	32,4	33,3	31,8	30,6	34,8	32,5	30,2	31,1	30,6
Dimensioni (A x L x P)	mm	579 x 735 x 129					579 x 935 x 129					579 x 1135 x 129				
Peso netto	kg	17					20					23				
Valvola a 3 vie in dotazione		Si					Si					Si				
Termostato con Touch screen		Si					Si					Si				

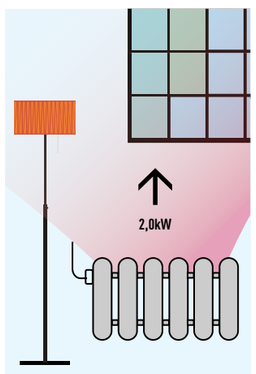
Nuova gamma di radiatori a temperatura estremamente bassa per sistemi a pompa di calore: Aquarea Air 200/700/900 con effetto radiante

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

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

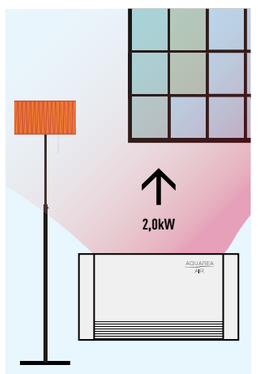
L'eccezionale efficienza della ventilazione permette di ridurre l'azione del motore, contenendo in misura considerevole i consumi energetici (basso wattaggio). La velocità della ventola viene costante modulata tramite un controllo proporzionale integrale della temperatura, con indubbi vantaggi nel controllo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

Con radiatori standard



Necessità di acqua a 65°C.

Con Aquarea Air.



Necessità di acqua a 35°C.

Particolarità tecniche:

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

Tutte le curve di temperatura e di capacità sono disponibili su: www.panasonicproclub.com

VENTILCONVETTORI

Ventilconvettori (Dati Preliminari)

			Unità compatte					Alta pressione statica
Ventilconvettore		**Sigla**	**PAW-FC-D24**	**PAW-FC-D40**	**PAW-FC-D55**	**PAW-FC-D65**	**PAW-FC-D90**	**PAW-FC-H150**
Prezzo (senza valvola)		**€**	**346,00**	**463,00**	**506,00**	**562,00**	**825,00**	**1.135,00**
Prezzo (con valvola on-off 230V, 2 vie)		**€**	**409,00**	**526,00**	**569,00**	**644,00**	**951,00**	**1.376,00**
Prezzo (con valvola on-off 230V, 3 vie)		**€**	**451,00**	**568,00**	**611,00**	**686,00**	**993,00**	**1.418,00**
Capacità totale raffrescamento	M / Super H	kW	2,0/2,4	3,1/4,1	4,2/5,5	5,8/6,6	6,7/9,1	11,9/14,8
Raffreddamento sensibile	M / Super H	kW	1,7/2,1	2,2/3,0	3,0/4,0	4,3/5,0	4,9/7,0	9,6/12,9
Capacità di riscaldamento	M / Super H	kW	2,4/3,0	3,9/5,4	4,0/5,3	7,4/8,7	9,3/12,6	14,9/19,9
Potenza in ingresso	Super L / M / Super H	W	24/50/81	33/57/86	39/76/112	60/114/161	90/112/188	180/421/675
Fusibili		A	2	2	2	2	2	3,17
Dimensioni	A x L(*) x P	mm	220x624(862)x430	220x994(1232)x430	220x1179(1417)x430	220x994(1232)x530	220x1250(1463)x530	356 x 1380(1600) x 798
Peso (senza acqua)		kg	15,5	24	28	29	43	63
Potenza sonora glob. (SLow - Med)	Super L / M / Super H	dB(A)	31/45/53	36/48/57	40/52/58	46/59/63	52/57/66	52/64/71
Pressione statica	Max	Pa	50	70				90
Portata d'aria[1]	M / Super H	m³/h	388/483	486/716	640/933	989/1064	936/1397	2112/3176
Caduta pressione acqua	M / Super H	kPa	9,9/14,3	13,0/22,4	25,2/42,2	13,9/17,9	22,6/40,3	19,8/26,1
Motore ventilatore			AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità	AC 5 velocità
Bacinella raccolta condensa			Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Filtro			Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Collegamenti alla rete idrica	Raffr. / Serp, riscald.	Pollici	1/2 /1/2	1/2 /1/2	1/2 /1/2	3/4 /1/2	3/4 /1/2	1 / 3/4

1) Portata d'aria a pressione statica 0Pa.
Prestazioni in base a: aria estiva 27°C /19°C (Bulbo umido e acqua refrigerata 7/12°C -aria invernale 20°C, temperatura acqua in ingresso 50°C.
*Le dimensioni della larghezza comprendono bacinella e scatola elettrica.

Disponibilità prima metà 2018.

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

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

NUOVO AQUAREA SMART CLOUD PER GENERAZIONE H

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

Gestione semplificata e completa del tuo sistema di climatizzazione

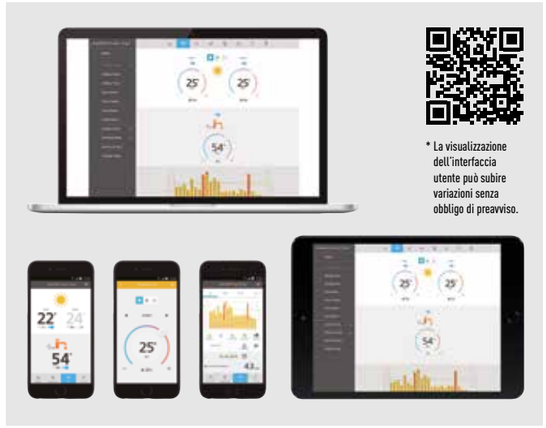
Aquarea Smart Cloud è molto più di un semplice termostato in grado di accendere o spegnere un sistema di climatizzazione. È una soluzione potente ed intuitiva per la gestione da remoto dell'intera gamma di funzioni che controllano il riscaldamento, la produzione di acqua calda sanitaria, incluso il monitoraggio del consumo energetico.
Nel corso del 2017 è previsto un aggiornamento del software con l'inserimento di nuove funzioni di interesse per gli installatori, così da consentire interventi di manutenzione da remoto agli utenti e ai vostri partner che utilizzano lo stesso dispositivo.

Vantaggi

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

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

* Verifica compatibilità browser e versione.



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

Come funziona?

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

Requisiti di sistema

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

Attivazione dell'interfaccia CZ-TAW1 in due fasi

	Fase 1 (Settembre 2016)	**Fase 2 (2^ metà 2017)** Stesso dispositivo CZ-TAW1. Variaz. implementate sul server nel Cloud.
Gestione da parte dell'utente e controllo consumo energetico		
Visualizzaz. e controllo	✔	–
Timer	✔	–
Statistiche energetiche	✔	–
Notifica malfunzionam.	✔	–
Funzioni avanzate per la manutenzione da remoto		
Monitoraggio	–	✔
Controllo	–	✔
Statistiche (esportabili)	–	✔
Prevenz. interv. e manut.	–	✔
Manutenzione da remoto	–	✔

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

CZ-TAW1
Prezzo € 442,00

AQUAREA DHW

AQUAREA DHW

5 anni di garanzia sul serbatoio, le altre parti 2 anni di garanzia.

Serbatoio DHW con pompa di calore integrata

Il sistema a pompa di calore è uno dei metodi a più elevata efficienza energetica, conveniente e ad alto rendimento disponibile per il riscaldamento dell'acqua sanitaria. La pompa è montata sul serbatoio di accumulo e trae energia dall'aria presente nell'ambiente. Utilizzando questa risorsa energetica supplementare, consente di riscaldare l'acqua fino a 55°C.

Tutte le nuove pompe di calore DHW saranno predisposte per:

1. Protezione IP
2. Forze di trazione
3. Nessuna scatola di giunzione – per evitare che venga disassemblata
4. Analisi Bench mark

Aquarea DHW da pavimento a -7°C. Alta capacità

Efficienza energetica in classe A. 119,1 % efficienza energetica ηwh. Consumo annuale di energia elettrica [1]: 1.204,2kWh. Consumo giornaliero di energia elettrica: 6,57kWh Qelec. Impostazione temperatura termostato: 55°C. Valore smart 0.

Aquarea DHW da parete. Capacità media

Capacità: 80, 100 e 120L. Modello verticale a parete. Gamma temperature operative da -7°C a +35°C. Display LCD touch screen.

Aquarea DHW

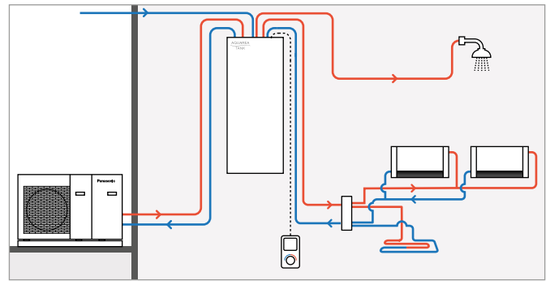
Modello		Da pavimento a -7°C*			Da parete		
Aquarea DHW	**Sigla**	**PAW-DHWM200A**	**PAW-DHWM300A**	**PAW-DHWM300AE**	**PAW-DHWM80ZNT**	**PAW-DHWM100ZNT**	**PAW-DHWM120ZNT**
	€	**2.516,00**	**3.094,00**	**3.237,00**	**1.590,00**	**1.716,00**	**1.871,00**
Volume	L	208	295	276	80	100	120
Caratteristiche dei collegamenti							
Altezza / con condotti d'aria	mm	1.540 x 670 x 690	1.960 x 670 x 690	1.960 x 670 x 690	1.197 x 506 x 533	1.342 x 506 x 533	1.497 x 506 x 533
Collegamento alla rete idrica		G1	G1	G1	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Diametro dei condotti d'aria	mm / m	Ø160 / —	Ø160 / —	Ø160 / —	Ø125 (150 x 70) / 10	Ø125 (150 x 70) / 10	Ø125 (150 x 70) / 10
Peso netto / con acqua	kg	149 / 365	164 / 459	207 /480	58 / 138	62 / 162	68 / 188
Pompa di calore							
Potenza elettrica nominale	W	490	490	490	250	250	250
Ciclo di prelievo di riferimento		L	XL	XL	M	M	M
Cons. energ. durante la fase di risc.. A7 / W10-55 [1]	kWh	4,05	5,77	5,96	2,45	2,35	2,51
Cons. energ. durante la fase di risc. A15 / W10-55 [2]	kWh	3,95	5,65	5,75	2,04	2,05	2,08
COP DHW (A7 / W10-55) EN 16147 [1]		3,00	3,33	3,30	2,65	2,63	2,61
COP DHW (A15 / W10-55) EN 16147 [2]		3,07	3,39	3,38	3,10	3,10	3,10
Etichetta energetica		A	A	A	A	A	A
Consumo in standby in accordo a EN16147	W	28	18	20	19	20	27
Potenza sonora / Pressione sonora a 1m	dB / dB(A)	— / 58	— / 58	— / 58	51,0 / 39,5	51,0 / 39,5	51,0 / 39,5
Refrigerante		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Quantità di refrigerante	g	1.100	1.100	1.100	540	540	540
Gamma di temperature esterne di esercizio	°C	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35
Portata d'aria nominale (Max)	m³/h	450	450	450	100 - 230	100 - 230	100 - 230
Max perdita carico (portata volum. a 330 m³/h (60%)	Pa	100	100	100	—	—	—
Perdita di carico del 150 m³/h (60%/80%) (Max) [3]	Pa	—	—	—	70 (90)	70 (90)	70 (90)
Serbatoio di accumulo							
Serbatoio in acciaio smaltato / Anodo anticorrosione in magnesio		+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Spessore medio isolante	mm	—	—	—	40 - 85	40 - 85	40 - 85
Scambiatore di calore (superficie m² / collegamento)		—	—	2,7 / G1	—	—	—
Specifiche elettriche							
Potenza max in ingr. senza riscald. / con riscald.	W	490 / 2.490	490 / 2.490	490 / 2.490	— / 2.350	— / 2.350	— / 2.350
Numero resistenze elettriche x potenza	W	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000
Tensione / Frequenza	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Protezione elettrica	A	16	16	16	16	16	16
Protezione dall'umidità		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Pressione oper. (Serbatoio / Scamb. calore)	Mpa (bar)	0,6 (6) / 0,9 (9)	0,6 (6) / 0,9 (9)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Temperatura massima							
Riscaldamento con pompa di calore Min / Max	°C	55 / 65	55 / 65	55 / 65	55 / —	55 / —	55 / —
Riscaldamento con riscaldatore elettrico	°C	75	75	75	75	75	75
Dati di trasporto							
Dimensioni imballo	mm	800 x 800 x 1.760	800 x 800 x 2.155	800 x 800 x 2.155	575 x 600 x 1.365	575 x 600 x 1.510	575 x 600 x 1.665

1) Riscaldamento di acqua sanitaria fino a 55°C con una temperatura dell'aria in ingresso a 7°C, umidità all'89% e la temperatura dell'acqua in ingresso a 10°C. Secondo la normativa EN16147. 2) Riscaldamento di acqua sanitaria fino a 55°C con una temperatura dell'aria in ingresso a 15°C, umidità al 74% e la temperatura dell'acqua in ingresso a 10°C. Secondo la normativa EN16147. 3) Velocità normale della ventola 60%, velocità più elevata della ventola - impostazioni speciali fino a 80%. * Quando viene collegato sotto pressione, è obbligatorio installare una valvola di sicurezza.

SERBATOI PER ACQUA CALDA SANITARIA

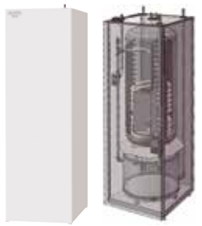
Aquarea Tank. Serbatoio ad accumulo per ACS.

Progettato per applicazioni retrofit, il serbatoio ACS da 200L, con un serbatoio di accumulo da 80l, è particolarmente adatto per una rapida integrazione su un'installazione esistente. Questo serbatoio comprende una valvola a 3 vie e una pompa in Classe A. Facile da installare, design raffinato, alta efficienza per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento.



Aquarea Tank

AQUAREA TANK



Disponibilità da Gennaio 2018

Aquarea tank. Riscaldamento e accumulo in una sola unità! (Dati preliminari)

Aquarea tank		**Sigla**	**PAW-TD20B8E3-1**
		€	**4.420,00**
Capacità		L	185 (per serbatoio ACS) / 80 (per serbatoio di accumulo)
Temperatura massima acqua		°C	100
Dimensioni	A x L x P	mm	1.810 x 600 x 632
Peso		kg	150
Consumo elemento riscaldante		kW	3
Alimentazione		V	230 - 2p
Materiale interno serbatoio			Acciaio inox
Superficie di scambio termico		m²	2,3
Perdite energetiche a 65°C[1]		kWh/24h	1,3
Pompa in classe A	Velocità		Regolazione continua (800-4250 rpm)
	Perdite di press. (Min / Max)	kPa	5 / 6
	Consumo (Min / Max)	W	3 / 45
Valvola a 3 vie			Si
Termostato di sicurezza con contatto per guasto E-Heating			Si
Posizione resistenza elettrica			Mid
Resistenza elettrica di backup per il serbatoio di accumulo			Opzionale

Serbatoi

		Acciaio inossidabile		Smaltato				Smaltato 2 serpentine (per sistemi ibridi)
Serbatoi	**Sigla**	**PAW-TD20C1E5**	**PAW-TD30C1E5**	**PAW-TG15C1EZ***	**PAW-TG20C1E3STD-1**	**PAW-TG30C1E3STD-1**	**PAW-TG40C1E3STD-1**	**PAW-TG30C2E3STD-1**
	€	**1.897,00**	**2.150,00**	**945,00**	**1.750,00**	**2.150,00**	**3.440,00**	**2.270,00**
Capacità	L	192	280	150	185	285	396	284
Temperatura max acqua	°C	75	75		95	95	95	95
Dimensioni Alt. / Diam.	mm	1.265 / 595	1.745 / 595	500 x 1.345	1.507 / 580	1.565 / 680	1.888 / 760	1.417 / 760
Peso / Dopo agg. di acqua	kg	53 / —	65 / —		97 / 282	140 / 425	171 / 567	134 / 418
Consumo resistenza	kW	1,5	1,5		3	3	3	3
Alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230
Materiale interno serbatoio		Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio smaltato	Smalto	Smalto	Smalto	Smalto
Superficie scambio termico	m²	1,8	1,8	1,4	2,0	2,5	6,1	2,4 (HP) +1,0 (per sol. o caldaia)
Perdite energetiche a 65°C[1]	kWh/24h	0,99	1,13		1,6	2,1	1,7	1,6
Valv. a 3 vie PAW-3WYVLV-SI o CZ-NV1		Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Cavo di 20m per sens. di temp.		Si	Si		Si	Si	Si	Si
Durata del riscaldamento	Valutaz.	★★★★	★★★★		★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Perdite energetiche	Valutaz.	★★★★	★★★★		★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Etichetta energetica		A	A	C	C	C	B	B
Garanzia		2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
Manutenzione periodica		No	No	Annuale	Annuale	Annuale	Annuale	Annuale

1) Isolamento testato secondo norme EN12897. * Immagine provvisoria.

PAW-BTANK50L

Serbatoio di accumulo

Serbatoio di accumulo da 50l	**Sigla**	**PAW-BTANK50L**
	€	**286,00**

Accessori		**Prezzo €**
PAW-3WYVLV-SI	Valvola a 3 vie opzionale	**200,00**
CZ-NV1	Valvola a 3 vie opzionale interna (solo split)	**481,00**

ACCESSORI & CONTROLLO

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

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

Risparmio energetico

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Elevate prestazioni e aria salubre

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

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

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

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

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

Sensore di flusso installato sui modelli di Generazione H.

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

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

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

.

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

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

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

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

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

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

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

Motore della ventola a corrente continua: sicuro e preciso.

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

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

Alta connettività

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

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

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

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

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

.

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

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

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

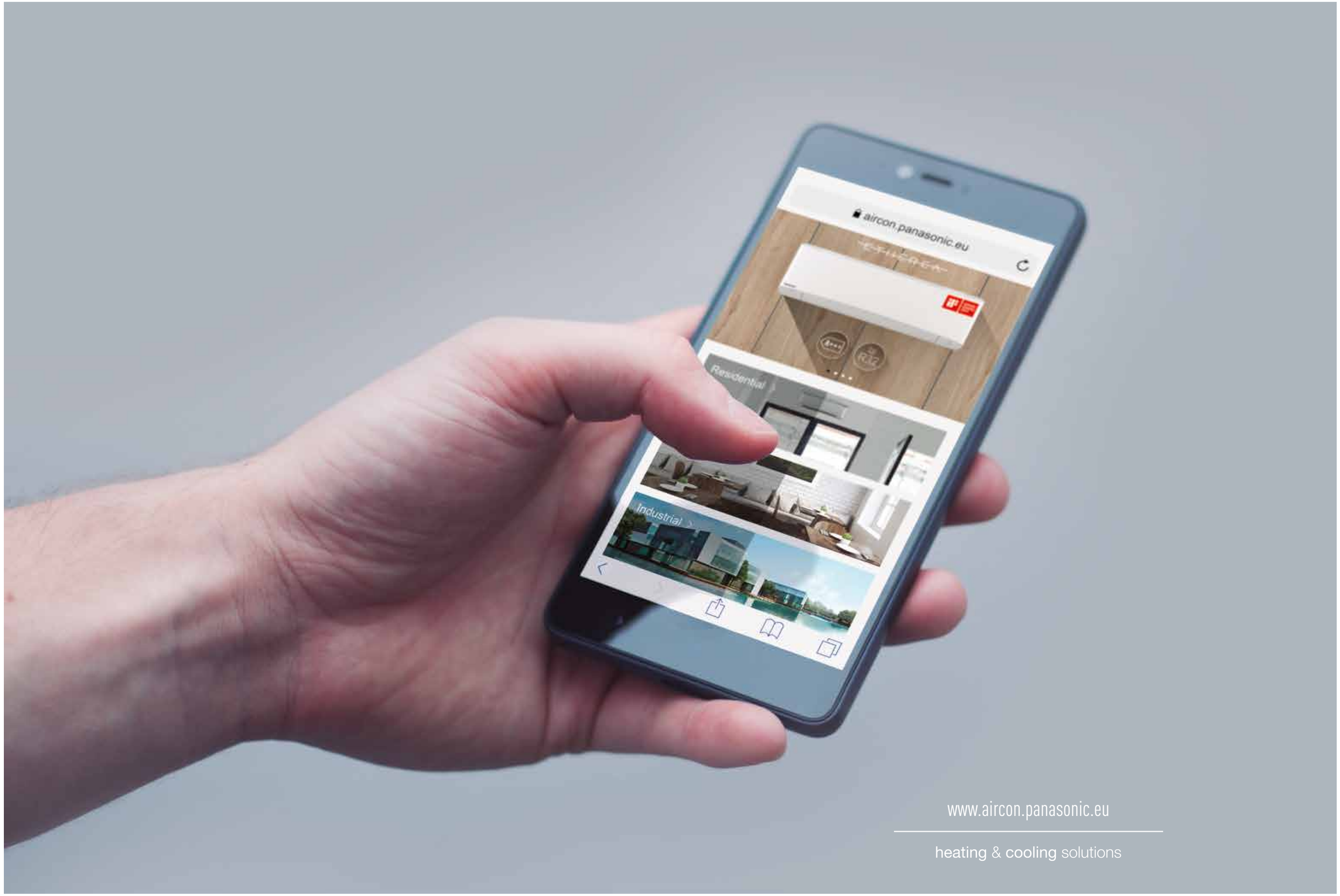
Note

Note

Note

Note

Panasonic



www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

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

Versione: maggio 2018

Non sostituire il refrigerante e non aggiungerne in quantità superiori a quelle indicate. Il produttore non può assumere alcuna responsabilità per eventuali danni conseguenti all'impiego di altri refrigeranti.

Panasonic®

Visitaci su: www.aircon.panasonic.eu/IT_it/

Contatti:
PANASONIC ITALIA
Branch office of Panasonic Marketing Europe GMBH
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02 67881
Fax 02 6788427
Servizio clienti 02 67072556