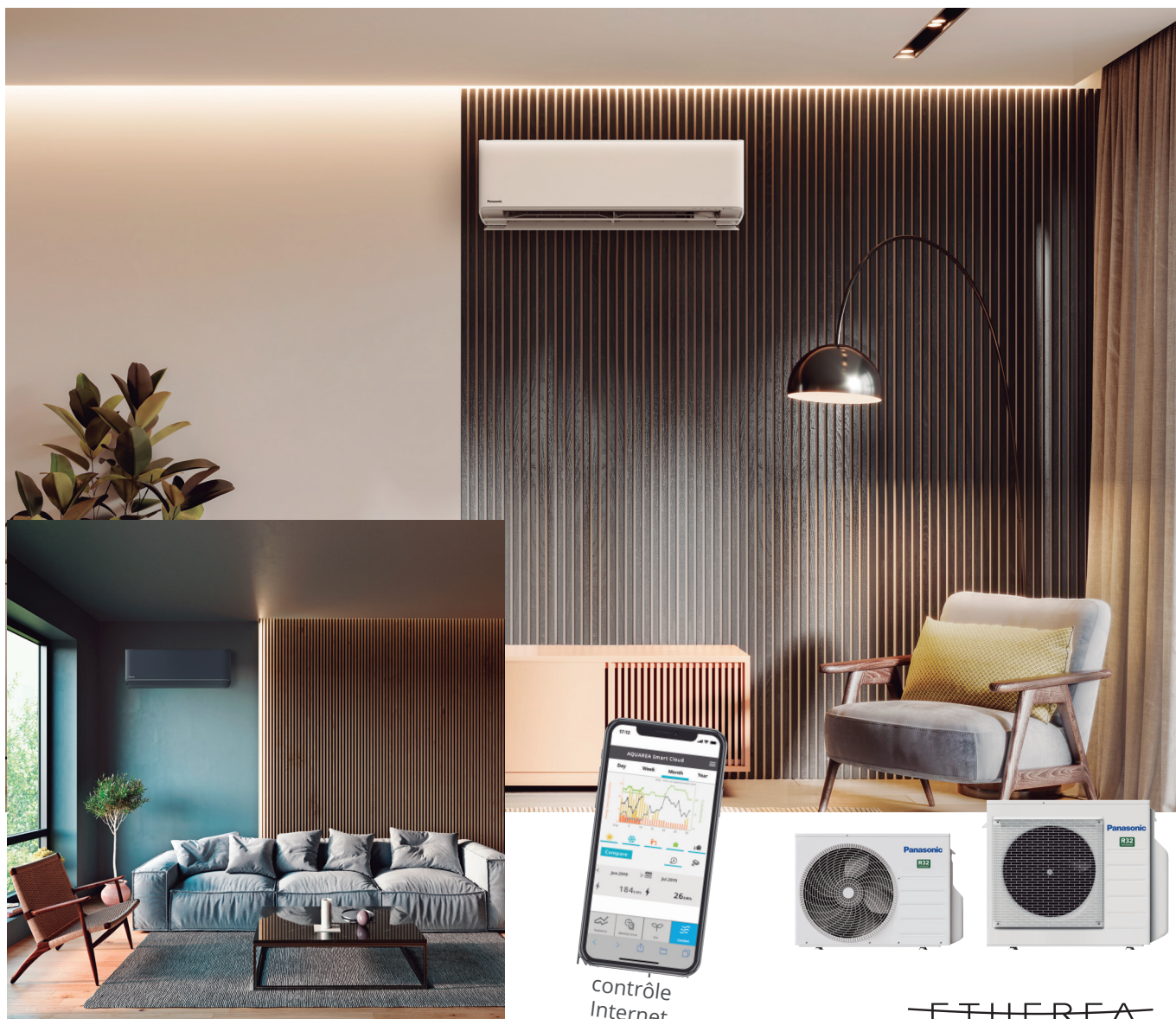


ETHEREA-Z

unità da parete
Inverter+



Panasonic



contrôle
Internet

ETHEREA



**Il vostro partner
in Svizzera:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.clima-macchina.ch

Etherea da parete Grafite / Bianco Inverter+ • Refrigerante R32



Particolarità tecniche

- **NOVITÀ 2022:** nuova finitura grigio grafite
- Tecnologia nanoe™ X: per una migliore qualità dell'aria 24/7. Generatore Mark 2
- Funzione Aerowings 2.0 per controllare il direzionamento del flusso d'aria
- Nuovo comando wireless di facile utilizzo
- WLAN Panasonic Comfort Cloud integrata per controllo tramite internet
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 19 dB(A) di livello di pressione sonora
- Funzione Mild Dry Cooling, che previene il rapido abbassamento dell'umidità ambientale
- Flusso più potente, che garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata
- Comando a filo (Opzionale)

Unità interna Grigio Grafite - NOVITÀ*		Sigla	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ42XKEW-H	CS-XZ50XKEW	CS-Z71XKEW
Unità interna Bianca		Sigla	CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Unità esterna		Sigla	CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Capacità di raffresc. Nominale (Min - Max)	kW		2,05 (0,75 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	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 (4,69 - 3,96)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,12 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,17 (2,33 - 2,83)
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.		8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW		2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Cons. in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW		0,45 (0,16 - 0,67)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,85 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,24 (0,42 - 3,00)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a		91	93	129	210	206	382
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW		2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Capacità di riscald. a -7°C	kW		2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.		4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)	3,68 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,69 (2,45 - 3,29)
Coefficiente SCOP¹⁾	Et. energ.		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++	4,20 A+
Capacità teorica in risc. - Pdesign a -10°C	kW		2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW		0,62 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,90 (0,18 - 1,46)	1,44 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,22 (0,40 - 3,10)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a		613	646	754	1200	1225	1833
Unità interna								
Tensione di alimentazione	V		230	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Portata d'aria Raffr. / Riscald. (Hi)	m ³ /min		11,7 / 13,0	12,7 / 14,1	12,7 / 14,7	14,4 / 15,4	17,4 / 19,1	19,0 / 19,9
Capacità di deumidificazione	L/h		1,3	1,5	2	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
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	53 / 54	55 / 57	58 / 59	59 / 59	60 / 60	63 / 63
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Peso netto	kg		10	10	11	10	12	14
nanoe™ X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna								
Portata d'aria	Raffr. / Riscald. (Hi)	m ³ /min	27,4 / 26,7	28,7 / 27,2	29,8 / 30,6	29,8 / 30,9	39,8 / 36,9	44,7 / 45,8
Liv. press. sonora ⁴⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	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	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg		25	27	30	30	40	50
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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 ~ 30	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) / CO ₂ Eq.	kg / T		0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Gamma temp. Raffresc. Min ~ Max	°C		-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
esterne operative	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. 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.

Accessori

CZ-CAPRA1 Interfaccia per controllo unità interna residenziale secondo protocollo P-Link

Accessori

CZ-RD514C Comando a filo per unità interne da parete / console da pavimento.



SEER e SCOP: per KIT-XZ35-XKE e KIT-Z35-XKE. SUPER QUIET: per KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE e KIT-Z35-XKE.

