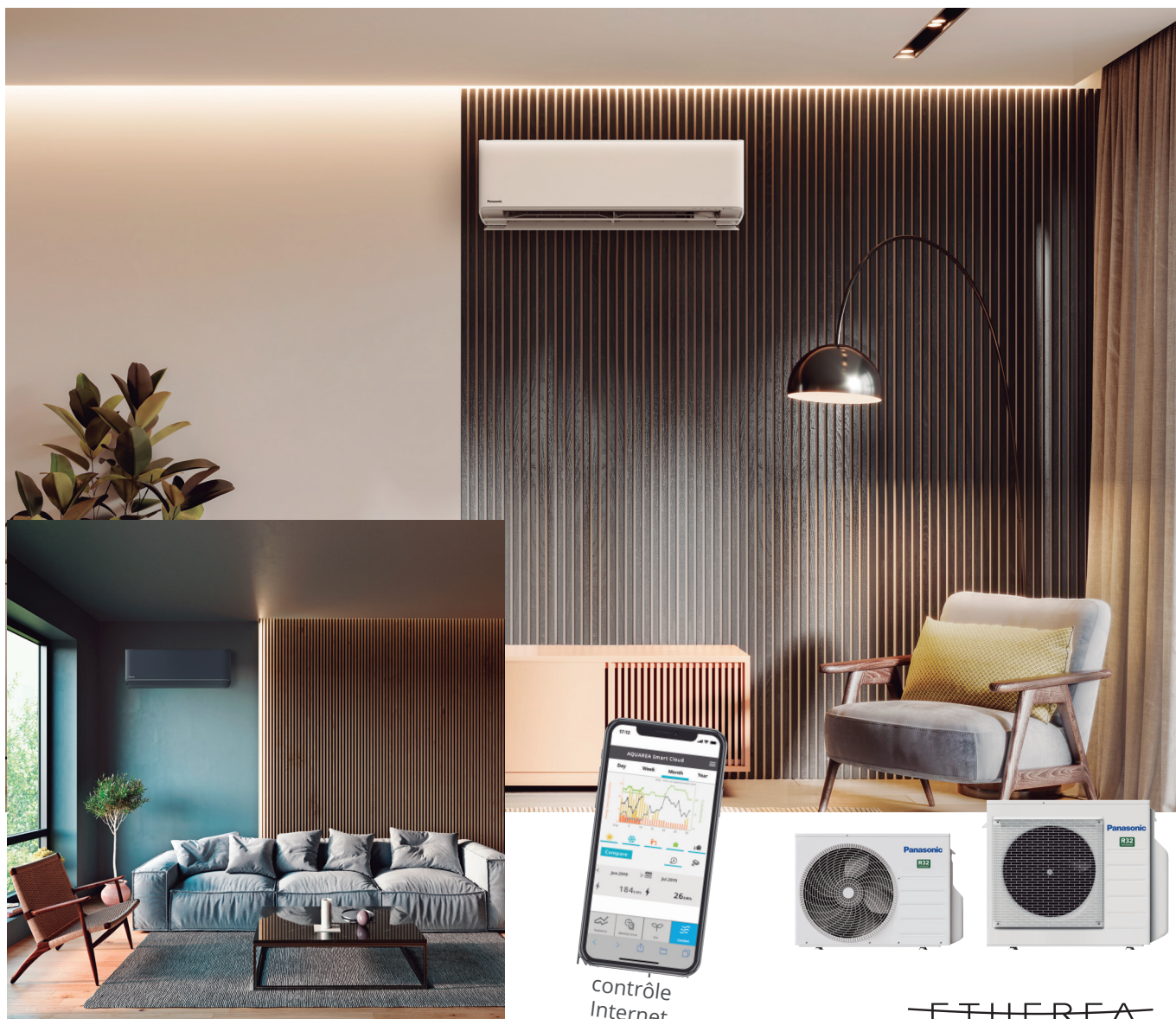


# ETHEREA-Z

unité murale  
Inverter+



**Panasonic**



contrôle  
Internet

ETHEREA



**Votre partenaire  
pour toute la Suisse :**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-machine.ch](http://www.clima-machine.ch)



### Unité murale Ethera Inverter+ · R32

- Technologie nanoe™ X pour renforcer la protection 24h/24 et 7j/7
- Nouveau design épuré et élégant, en blanc pur mat, gris et graphite
- SEER/SCOP améliorés pour atteindre une efficacité énergétique de premier ordre
- Aerowings 2.0 pour un confort ultime
- Nouvelle télécommande intuitive
- Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic
- Compatible avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Châssis et pièces conçus pour une installation plus facile



Unité intérieure graphite <sup>6)</sup>		CS-XZ20XKEW-H (CS-XZ20ZKEW-H)	CS-XZ25XKEW-H (CS-XZ25ZKEW-H)	CS-XZ35XKEW-H (CS-XZ35ZKEW-H)	(CS-XZ42ZKEW-H)	-	-
Unité intérieure blanc pur mat		CS-Z20XKEW (CS-Z20ZKEW)	CS-Z25XKEW (CS-Z25ZKEW)	CS-Z35XKEW (CS-Z35ZKEW)	CS-Z42XKEW (CS-Z42ZKEW)	CS-Z50XKEW (CS-Z50ZKEW)	CS-Z71XKEW (CS-Z71ZKEW)
Unité extérieure		CU-Z20XKE (CU-Z20ZKE)	CU-Z25XKE (CU-Z25ZKE)	CU-Z35XKE (CU-Z35ZKE)	CU-Z42XKE (CU-Z42ZKE)	CU-Z50XKE (CU-Z50ZKE)	CU-Z71XKE (CU-Z71ZKE)
Puissance frigorifique 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)
EER <sup>1)</sup> nominale (Min - Max)		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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>8,10 A++</b>	<b>9,40 A+++</b>	<b>9,50 A+++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,50 A++</b>
Pdesign (froid)	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Puissance absorbée 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)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>	kWh/a	91	93	129	210	206	382
Puissance calorifique 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)
Puissance calorifique	kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup> nominale (Min - Max)		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)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,80 A++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,20 A+</b>
Pdesign à -10 °C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Puissance absorbée 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)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>	kWh/a	613	646	754	1.200	1.225	1.833
<b>Unité intérieure</b>							
Alimentation électrique	V	230	230	230	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D	A	13	13	13	13	16	16
Interconnexion électrique int. / ext.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Flux d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /h	702 / 780	762 / 846	762 / 882	864 / 924	1.044 / 1.146
Volume de condensation éliminée	l/h	1,3	1,5	2,0	2,8	2,8	4,1
Pression sonore <sup>4)</sup> (Q-Faible / Faible / Fort)	Froid	dB(A)	19 / 24 / 37	19 / 25 / 39	19 / 28 / 42	25 / 31 / 43	30 / 37 / 44
	Chaud	dB(A)	19 / 25 / 38	19 / 27 / 41	19 / 33 / 43	29 / 35 / 43	30 / 37 / 44
Dimensions	H 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 1.040 x 244
Poids net	kg	10	10	11	10	12	14
nanoe X Générateur		Version 2	Version 2	Version 2	Version 2	Version 2	Version 2
<b>Unité extérieure</b>							
Flux d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /h	1.644 / 1.602	1.722 / 1.632	1.788 / 1.836	1.788 / 1.854	2.388 / 2.214
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Dimensions <sup>5)</sup>	H 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
Poids net	kg	25	27	30	30	40	50
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	mm (Pouces)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tube de gaz	mm (Pouces)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Dénivelé (int. / ext.)	m	15	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie pré-chargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	10	10	15	25
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> 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
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) La pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Disponible à partir d'août 2023.

Accessoires		Accessoires	
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	<b>CZ-RD514C</b>	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire

SEER et SCOP : Pour KIT-\*\*\*S-XKE. SUPER SILENCIEUX : Pour KIT-\*\*\*20-XKE, KIT-\*\*\*25-XKE, KIT-\*\*\*35-XKE. CONTRÔLE INTERNET : Boîtier Wi-Fi intégré.

