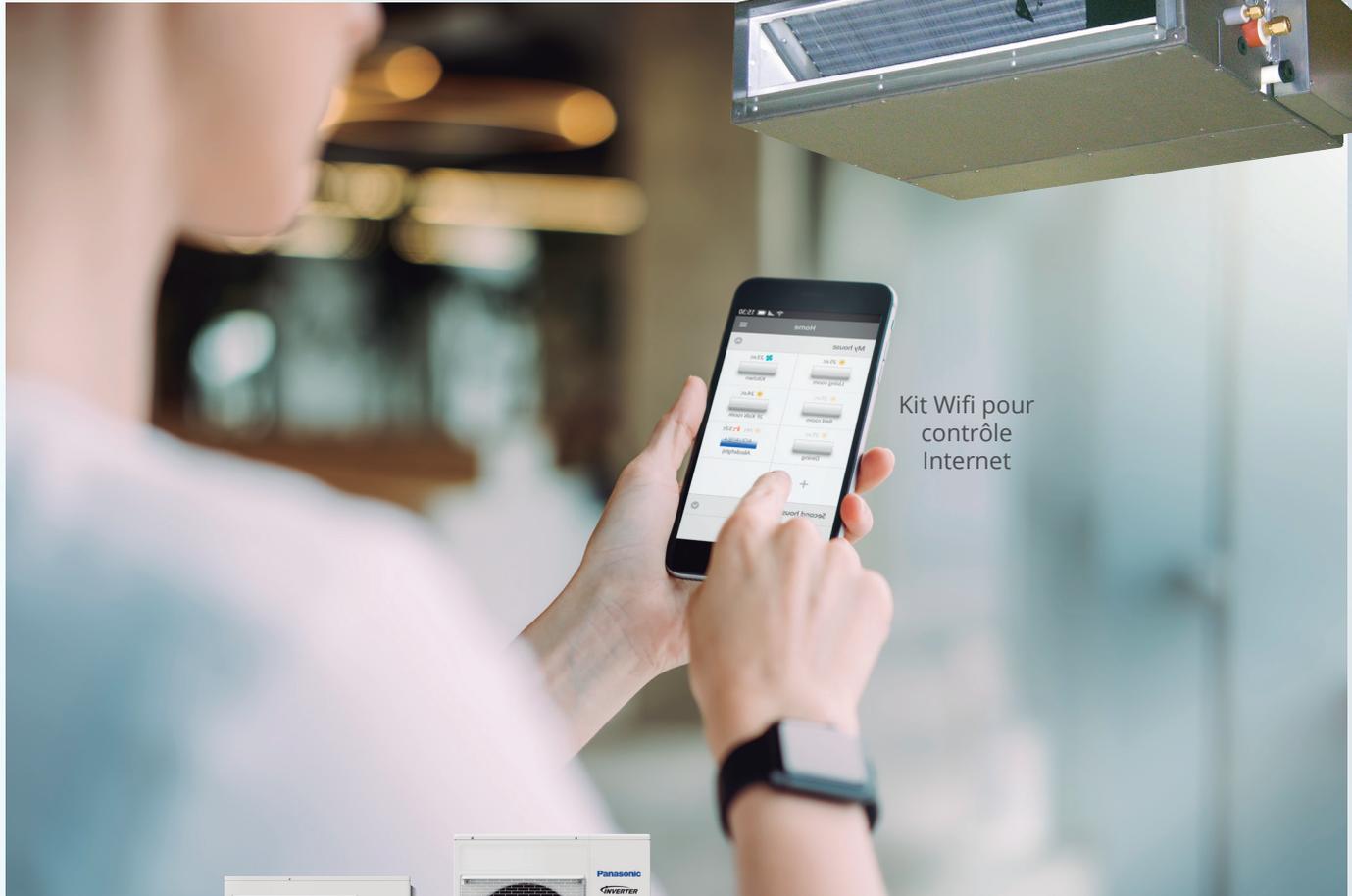


**Panasonic**

# Gainable compact

Moyenne pression statique  
UD3



Kit Wifi pour  
contrôle  
Internet



**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)

**TCA THERMOCLIMA SA**



**HEIZEN  
CHAUFFER  
RISCALDARE**



**KÜHLEN  
REFROIDIR  
RAFFREDDARE**



**LÜFTEN  
VENTILER  
VENTILARE**



**ERNEUERBARE ENERGIEN  
ÉNERGIES RENOUVELABLES  
ENERGIE RINNOVABILI**



Inclus



**CZ-RL511D**  
NOUVEAU  
Télécommande infrarouge



CU-Z25UBEA

CU-Z35UBEA

CU-Z60UBEA

Conçu pour les maisons, les bureaux, les commerces et les restaurants, ce modèle gainable est parfait pour les petits espaces où les systèmes de climatisation et de chauffage doivent être discrètement intégrés et où le confort et l'efficacité sont essentiels.

Le modèle gainable peut également être connecté aux interfaces KNX, Modbus, EnOcean pour faciliter son intégration à vos systèmes de GTB. Ces interfaces sont dotées de contacts secs (MARCHE/ARRÊT, message d'erreur) pour faciliter l'intégration.

### Focus technique

- Le gaz R32 est plus respectueux de l'environnement que le R410A
- Mode eco pour 20 % d'économies d'énergie
- Unités intérieures ultra-compactes sans perte de pression statique (seulement 200 mm de haut)
- Minuterie hebdomadaire, 42 réglages par semaine
- Mode contrôle aisé pour détection des défaillances
- Pompe de vidange incluse

Unité intérieure		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Unité extérieure		CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Capacité de rafraîchissement 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]
EER <sup>1</sup> [min. - max.]		4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
<b>SEER<sup>2</sup></b>		<b>5,90</b>	<b>5,80</b>	<b>5,90</b>	<b>5,60</b>
Pdesign (froid)	kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Puissance absorbée rafraîchissement (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]
Consommation annuelle d'énergie (froid) <sup>3</sup>	kWh/a	148	211	303	375
Capacité de chauffage (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]
Capacité de chauffage à -7 °C	kW	2,60	3,00	4,50	5,10
Capacité-COP <sup>1</sup> (min. - max.)		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
<b>SCOP<sup>2</sup></b>		<b>4,20</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>
Consommation à -10 °C (chaud)	kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Puissance absorbée chauffage 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]
Consommation annuelle d'énergie (chaud) <sup>3</sup>	kWh/a	867	956	1.366	1.571
<b>Unité intérieure</b>					
Pression statique externe <sup>4</sup>	Pa	15 / 45	15 / 45	15 / 50	15 / 50
Débit d'air	froid / chaud m <sup>3</sup> /h	630 / 630	672 / 672	918 / 918	942 / 942
Volume de condensation éliminée	l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Niveau de pression sonore <sup>4</sup>	froid dB(A)	24 / 27 / 33	24 / 27 / 33	26 / 29 / 39	27 / 30 / 41
	chaud dB(A)	24 / 27 / 35	24 / 27 / 35	27 / 30 / 39	29 / 32 / 41
Dimensions	H x L x P	200 x 750 x 640			
Poids net	kg	19	19	19	19
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation	V	230	230	230	230
Fusible recommandé	A	10	10	16	16
Section de câble d'alimentation recommandée	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit d'air	froid / chaud m <sup>3</sup> /h	1.722 / 1.632	2.058 / 2.010	2.382 / 2.316	2.556 / 2.490
Niv. de pression sonore <sup>4</sup>	froid / chaud dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensions <sup>5</sup>	H x L x P	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net	kg	33	35	43	43
Connexion de la tuyauterie	liquide	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]
	gaz	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]	12,70 [1/2]	12,70 [1/2]
Longueur des tuyauteries (min. - max.)	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Dénivelé int. / ext. (max.)	m	15	15	20	20
Longueur charge initiale (max.)	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge supplémentaire	g/m	10	10	15	15
Quantité de réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> -équivalent	kg / t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Plage de fonctionnement (min. / max.)	froid	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	chaud	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

#### Accessoires

- CZ-TACG1** Kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet
- CZ-CAPRA1** Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link

#### Accessoires

- CZ-RL511D** NOUVEAU Télécommande infrarouge Sky. Câble de récepteur à infrarouge de 2 m de long.

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) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 25 Pa (2,5 mm d'eau) qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changez le connecteur sur le moteur de ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,0 mm d'eau. 5) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure représente la valeur mesurée de 1,5 mètre en dessous de l'unité, avec une gaine de 1 m du côté de l'aspiration et de 2 m du côté de l'évacuation. 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. 6) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



SEER et SCOP : Pour KIT-Z25-UD3EA. CONTRÔLE INTERNET : en option.