

# Panasonic



## GAINABLE COMPACT BASSE PRESSION STATIQUE UD3



### + PRODUITS

#### Facile d'installation

- Compact : 200 mm de hauteur
- Unité silencieuse : seulement 24 dB(A) en petite vitesse
- Pompe de relevage incluse (max. 200mm de hauteur)
- Filtre inclus
- Blocage chaud seul disponible
- Se connecte à la GTB : IntesisHome, KNX, EnOcean et Modbus (en option)

#### Performances

- Pression statique externe jusqu'à 50 Pa
- Classes énergétiques jusqu'à A+/A+
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Rafraîchissement jusqu'à +43°C
- Fonctionne au fluide R32 : plus performant, moins polluant



60<sup>ème</sup> Anniversaire

chauffage, climatisation & réfrigération

## Systèmes Splits 1x1

R32



**CZ-TACG1**  
Kit Wifi Panasonic  
pour contrôle Internet.



## Gainable basse pression statique • R32

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Capacité de refroidissement	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>	Nominale (Min - Max)	W/W	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
<b>SEER <sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>5,90 A+</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>5,60 A+</b>
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Puissance absorbée (froid)	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]
Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	148	211	303	375
Capacité de chauffage	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]
Capacité de chauffage à -7°C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	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>W/W</b>		<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign à -10°C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Puissance absorbée (chaud)	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 (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	867	956	1 366	1 571
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-Z25UD3EAW</b>	<b>CS-Z35UD3EAW</b>	<b>CS-Z50UD3EAW</b>	<b>CS-Z60UD3EAW</b>
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Pression statique externe <sup>4)</sup> Min - Max		Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Pression sonore <sup>5)</sup>	Froid (Fort/Faible/Q-Faible)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Chaud (Fort/Faible/Q-Faible)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Dimensions	H x L x P	mm	200 x 750 x 640			
Poids net		kg	19	19	19	19
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Protection disjoncteur		A	16	16	16	16
Pression sonore <sup>5)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimension <sup>6)</sup>	H 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
Poids net		kg	33	35	43	43
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Longueurs de tube		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Dénivelé (int./ext) <sup>7)</sup>		m	15	15	20	20
Longueur de tube pour gaz supplémentaire		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant (R32)		kg / eq. CO <sub>2</sub>	0,88/0 594	0,93/0 628	1,13/0 763	1,13/0 763
Plage de fonct.	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min/Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Remarque : alimentation groupe extérieur.

1) Les classifications EER et COP sont à 230V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Échelle énergétique de A+++ à G. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 4) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 25Pa (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 des unités représente la valeur mesurée 1,5 mètres en dessous de l'unité, avec une gainable d'un mètre du côté de l'aspiration et de deux mètres du côté de l'évacuation. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Ajouter 100mm pour l'unité intérieure ou 70mm 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.

# Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site  
[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation  
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962  
92238 Gennevilliers Cedex

chauffage, climatisation & réfrigération