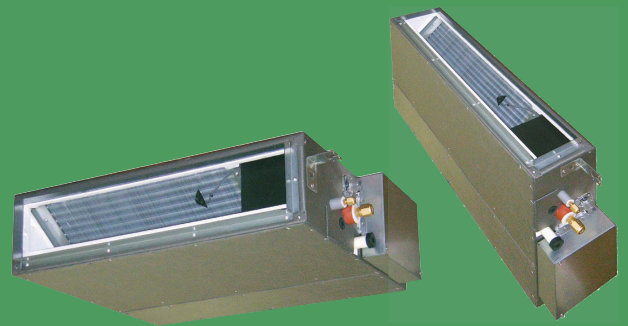


Panasonic



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^{ème} 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 ¹⁾	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
SEER ²⁾	W/W		5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
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) ³⁾		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 ¹⁾	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
SCOP ²⁾	W/W		4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
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) ³⁾		kWh/a	867	956	1 366	1 571
Unité intérieure			CS-Z25UD3EAW(-V)	CS-Z35UD3EAW(-V)	CS-Z50UD3EAW(-V)	CS-Z60UD3EAW
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Pression statique externe ⁴⁾ Min - Max		Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /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 ⁵⁾	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	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Poids net		kg	19	19	19	19
Unité extérieure			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /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 ⁵⁾	Froid / Chaud [Fort]	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimension ⁶⁾	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) ⁷⁾		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 ₂	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

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

chauffage, climatisation & réfrigération