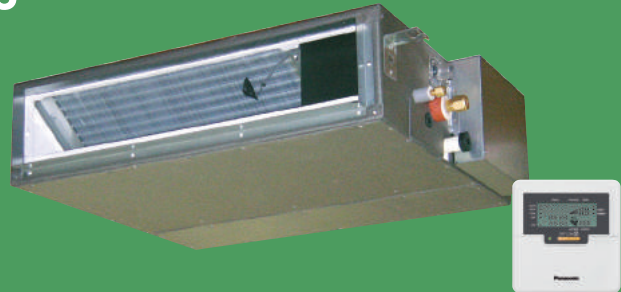


GAINABLE COMPACT BASSE PRESSION STATIQUE



UD3



+ PRODUITS

Facile d'installation

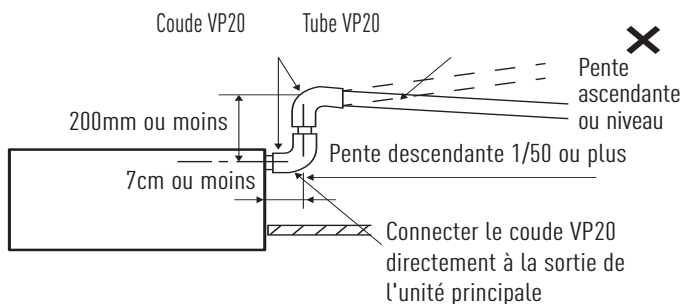
- Compact : 200 mm de hauteur
- Unité silencieuse : seulement 24 dB(A) en petite vitesse
- Pompe de relevage incluse (max. 200mm de hauteur)
- Filtre inclus
- Blocage chaud seul disponible
- Se connecte à la GTB : IntesisHome, KNX, EnOcean et Modbus (en option)

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

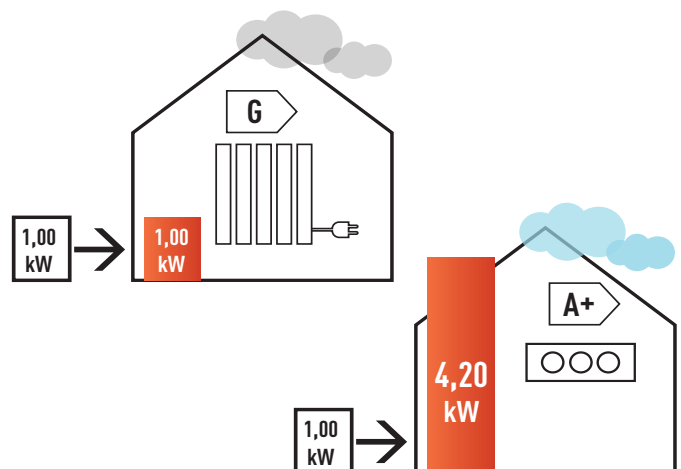
Evacuation des condensats

Si des obstacles empêchent l'extension de l'évacuation des condensats, celle-ci peut être relevée à l'extérieur de l'unité principale, comme illustré ci-dessous.



Economies d'énergie

Réduisez vos factures d'électricité tout en contribuant à la protection de l'environnement.





CZ-TACG1
Kit Wifi Panasonic
pour contrôle Internet.



NOUVEAU 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
SEER²⁾		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
SCOP²⁾		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	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	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. TCO 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.

Accessoires

CZ-TACG1 **NOUVEAU** kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet

Accessoires

CZ-CAPRA1 Interface de connexion des unités de la gamme confort avec commande centralisée

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 appliquées 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.

Conditions nominales refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 7°C TS / 4°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide)
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu