

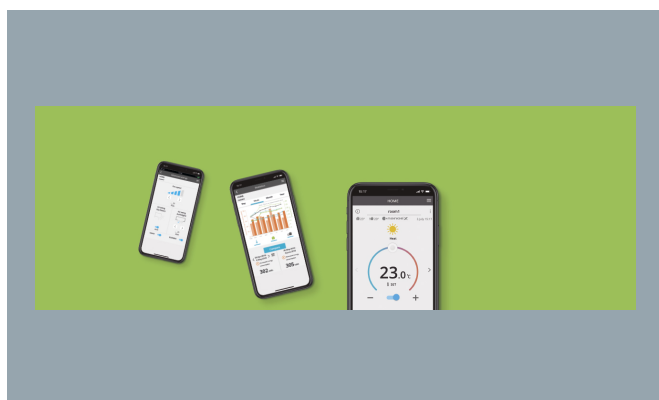
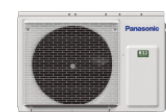
Gainable Inverter basse pression statique • R32

Gainable basse pression statique avec unité intérieure compacte (seulement 200 mm de haut)

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 et 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.

- Le gainable peut être commandé par les interfaces KNX et Modbus.
- Mode Eco, jusqu'à 20 % d'économies d'énergie
- Unités intérieures compactes sans perte de pression statique (seulement 200 mm de haut)
- Minuterie hebdomadaire, 42 réglages
- Mode contrôle simple pour détection des défaillances
- Pompe de vidange incluse



Application Comfort Cloud Panasonic. Commande centralisée intuitive

[EN SAVOIR PLUS](#)



Contrôle Vocal

Repoussez les limites de votre confort grâce au contrôle vocal des principales fonctionnalités de votre système de climatisation

[EN SAVOIR PLUS](#)

Gainable Inverter basse pression statique • R32		Monophasé			
		2.5 kW	3.5 kW	5.1 kW	6 kW
Kit		KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Cooling capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,90	0,90
Cooling capacity (Max)	kW	3,20	4,00	5,70	6,50
EER (Nominal) (1)	W/W	4,31	3,85	3,27	2,94
EER (Min) (1)	W/W	3,54	3,54	3,53	3,53
EER (Max) (1)	W/W	3,76	3,36	3,20	2,83
SEER (2)		5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Pdesign (cooling)	kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Input power cooling (Nominal)	kW	0,58	0,91	1,56	2,04
Input power cooling (Min)	kW	0,24	0,24	0,26	0,26
Input power cooling (Max)	kW	0,85	1,19	1,78	2,30
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	148,00	211,00	303,00	375,00
Heating capacity (Nominal)	kW	3,20	4,20	6,10	7,00
Heating capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,90	0,90
Heating capacity (Max)	kW	4,60	5,10	7,20	8,00
Heating capacity at -7°C	kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP (Nominal) (1)	W/W	4,00	3,82	3,35	3,24
COP (Min) (1)	W/W	3,70	3,70	3,46	3,46
COP (Max) (1)	W/W	3,68	3,59	3,27	3,08
SCOP (2)		4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign at -10°C	kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Input power heating (Nominal)	kW	0,80	1,10	1,82	2,16
Input power heating (Min)	kW	0,23	0,23	0,26	0,26
Input power heating (Max)	kW	1,25	1,42	2,20	2,60
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	867	956	1366	1571
Indoor unit		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
External static pressure (Min) (7)	Pa	15	15	15	15
External static pressure (Max) (7)	Pa	45	45	50	50
Indoor power source	V	230	230	230	230
Indoor air flow (Cool)	m³/min	10,5	11,2	15,3	15,7
Indoor air flow (Heat)	m³/min	10,5	11,2	15,3	15,7
Moisture removal volume	L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	33	33	39	41
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	27	27	29	30
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	24	24	26	27
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	35	35	39	41
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	27	27	30	32
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	24	24	27	29
Indoor dimension (Height)	mm	200	200	200	200
Indoor dimension (Width)	mm	750	750	750	750
Indoor dimension (Depth)	mm	640	640	640	640
Indoor net weight	kg	19	19	19	19
Outdoor unit		CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Outdoor power source	V	230	230	230	230
Outdoor recommended fuse	A	16	16	16	—
Outdoor connection indoor / outdoor	mm²	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	—
Outdoor air flow (Cool)	m³/min	28,7	34,3	39,7	42,6
Outdoor air flow (Heat)	m³/min	27,2	33,5	38,6	41,5
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	46	48	48	49
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	47	48	48	50
Outdoor dimension (Height) (5)	mm	542	619	695	695
Outdoor dimension (Width) (5)	mm	780	824	875	875
Outdoor dimension (Depth) (5)	mm	289	299	320	320
Outdoor net weight	kg	33	35	43	43
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Pipe length range	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Elevation difference (in/out) (6)	m	15	15	20	20
Pipe length for additional gas	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Additional gas amount	g/m	10	10	15	15
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Operating range (Cool - Min)	°C	-10	-10	-10	-10
Operating range (Cool - Max)	°C	+43	+43	+43	+43
Operating range (Heat - Min)	°C	-15	-15	-15	-15
Operating range (Heat - Max)	°C	+24	+24	+24	+24

(1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN 14511.

(2) Label énergétique allant de A+++ à D.

(3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive UE/626/2011.

(4) Le niveau de pression sonore des unités représente la valeur mesurée 1,5 m en dessous de l'unité, avec une gainable de 1 m du côté de l'aspiration et de 2 m du côté de l'évacuation. Pour une unité extérieure, 1 mètre en face et 1 mètre sur le côté arrière du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612.

(5) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries.

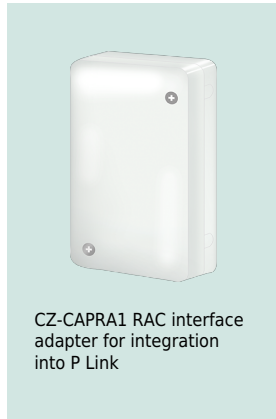
(6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

(7) 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.

Accessoires



CZ-RL511D - Infrared remote controller Sky Remote. 2m cable length of infrared receiver for Hide Away



CZ-CAPRA1 RAC interface adapter for integration into P Link



CZ-TACG1 Panasonic Wifi kit for internet control