

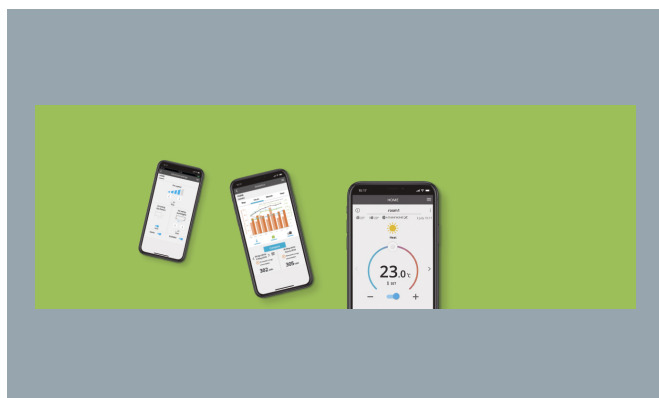
Cassette 4 voies 60x60 Inverter • R32

Idéalement conçue pour les bureaux, les commerces et les restaurants, cette cassette s'adapte parfaitement aux grilles de plafonniers 60x60 ou 70x70.

Compacte et hautement efficace (même à des températures basses), cette nouvelle cassette peut également être connectée à des interfaces KNX et Modbus pour s'intégrer facilement à vos systèmes de GTB. Ces interfaces sont dotées de contacts secs (MARCHE/ARRÊT, message d'erreur) pour faciliter l'intégration. Installez une Cassette Panasonic et réalisez des économies tout au long de l'année !

- Les cassettes peuvent être commandées par les interfaces KNX et Modbus

- Conçues pour être aisément installées sur une grille de plafonnier 60x60 standard
- Longueur de tuyauterie jusqu'à 30 m
- Dénivelé maximum jusqu'à 20 m
- Unités extérieures compactes pour une installation facile
- Sélecteur haute pression pour les hauts plafonds (hauteur supérieure à 2,7 m)
- Pompe de vidange incluse (maximum 750 mm de hauteur)
- Entrée d'air frais disponible sur la cassette



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](#)

Cassette 4 voies 60x60 Inverter • R32		Monophasé			
		2.5 kW	3.5 kW	5 kW	6 kW
Kit		KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Cooling capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,90	0,90
Cooling capacity (Max)	kW	3,20	4,00	5,80	6,35
EER (Nominal) (1)	W/W	4,55	3,89	3,25	2,93
EER (Min) (1)	W/W	3,54	3,54	3,53	3,53
EER (Max) (1)	W/W	3,90	3,39	3,09	2,89
SEER (2)		6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Pdesign (cooling)	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Input power cooling (Nominal)	kW	0,55	0,90	1,54	2,05
Input power cooling (Min)	kW	0,24	0,24	0,26	0,26
Input power cooling (Max)	kW	0,82	1,18	1,88	2,20
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	139,00	188,00	273,00	339,00
Heating capacity (Nominal)	kW	3,20	4,50	5,60	7,00
Heating capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,90	0,90
Heating capacity (Max)	kW	4,80	5,60	7,10	8,00
Heating capacity at -7°C	kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP (Nominal) (1)	W/W	4,05	3,31	3,03	2,92
COP (Min) (1)	W/W	3,70	3,70	3,46	3,46
COP (Max) (1)	W/W	3,64	3,20	2,95	2,91
SCOP (2)		4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Pdesign at -10°C	kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Input power heating (Nominal)	kW	0,79	1,36	1,85	2,40
Input power heating (Min)	kW	0,23	0,23	0,26	0,26
Input power heating (Max)	kW	1,32	1,75	2,41	2,75
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	879	1000	1237	1333
Indoor unit		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel		CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Indoor power source	V	230	230	230	230
Indoor air flow (Cool)	m³/min	10,5	10,5	11,5	12,4
Indoor air flow (Heat)	m³/min	10,8	10,8	11,8	13,5
Moisture removal volume	L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	34	34	37	42
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	25	26	28	32
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	22	23	25	29
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	35	35	38	43
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	28	28	29	32
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	25	25	26	29
Indoor dimension (Height)	mm	260	260	260	260
Indoor dimension (Width)	mm	575	575	575	575
Indoor dimension (Depth)	mm	575	575	575	575
Panel dimension (Height)	mm	51	51	51	51
Panel dimension (Depth)	mm	700	700	700	700
Indoor net weight	kg	18	18	18	18
Panel net weight	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Outdoor unit		CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Outdoor power source	V	230	230	230	230
Outdoor recommended fuse	A	—	—	—	—
Outdoor connection indoor / outdoor	mm²	—	—	—	—
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 valeurs EER et COP est conforme à la norme 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) La pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1,5 m au-dessous de l'unité. 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. Q-Faible : mode silencieux. Faible : vitesse de consigne minimale du ventilateur.

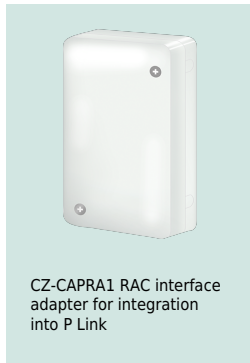
(5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries.

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

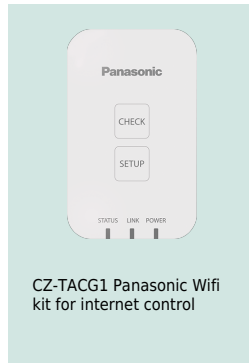
Accessoires



Wired Remote Control
CZ-RD52CP



CZ-CAPRA1 RAC interface
adapter for integration
into P Link



CZ-TACG1 Panasonic Wifi
kit for internet control



CZ-BT20EW