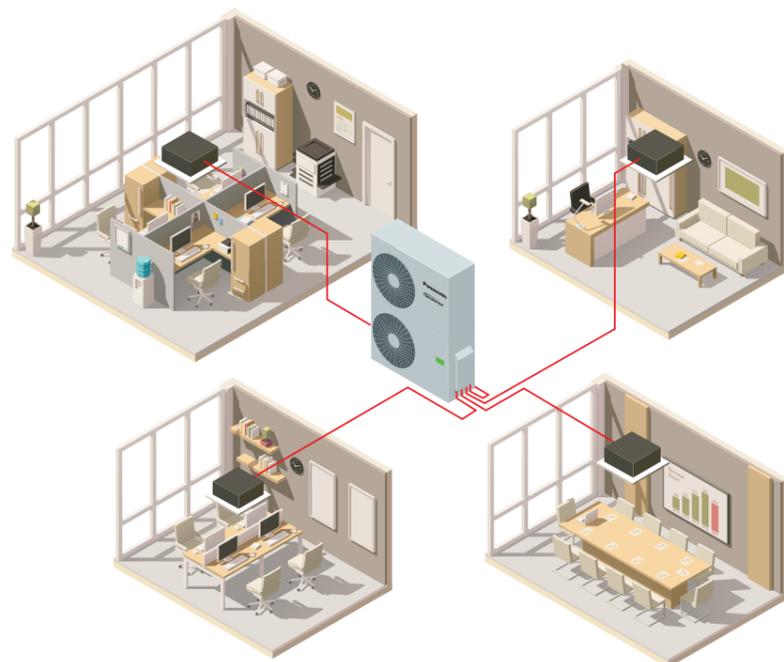


Combinaisons de systèmes multiples confort

Fonctionnalités principales

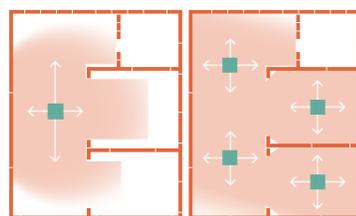
Jusqu'à 5 unités intérieures avec une seule et même unité extérieure.

- Une seule unité extérieure compacte
- Confort accru de votre intérieur étant donné que chaque pièce dispose de sa propre unité intérieure pour le chauffage ou la climatisation
- Système plus puissant qu'un Mono Split
- Plus efficace étant donné que les unités fonctionnent toujours à pleine capacité
- Connectivité WLAN intégrée et compatibilité avec assistants vocaux
- Idéal pour les applications résidentielles



Solution avec unité Mono Split.

Une unité intérieure est connectée à une unité extérieure. L'unité intérieure est placée dans le couloir principal et chauffe l'ensemble du logement. Certaines pièces peuvent ne pas être parfaitement chauffées, ce qui crée une sensation d'inconfort.



Solution avec unité Multi Split.

Avec une unité extérieure, vous pouvez raccorder jusqu'à 5 unités intérieures. Il y a une unité intérieure par pièce ou zone. Cela augmente considérablement le niveau de confort. A l'extérieur, il n'y a qu'un seul groupe.



Façade (vendue séparément). CZ-KPY4

CONTRÔLE INTERNET et CONNECTIVITÉ GTB : en option.



Unité intérieure confort

Cassette 4 voies 60x60*	Modèle (façade CZ-KPY4)	Puissance frigorifique kW	Puissance calorifique kW	Interconnexion ext. / int. mm²	Pression sonore ⁷⁾ dB(A)		Dimensions / Poids net		Connexions de la tuyauterie
					Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	Unité intérieure H x L x P	Façade H x L x P	Tube de liquide / gaz	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 — 36/32/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 — 41/36/29	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33 — 45/39/33	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	

* Uniquement compatible avec les accessoires de contrôle et de connectivité pour la gamme tertiaire.

Contrôle ¹⁾



Télécommande en option. Télécommande filaire CONEX. CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL ²⁾ - CZ-RTC6BLW ²⁾

²⁾ Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant local Panasonic - section système.



Télécommande en option. Télécommande infrarouge. CZ-RWS3 + CZ-RWRV3



Capteur Econavi en option. CZ-CENS1



Télécommande en option. Télécommande filaire. CZ-RTC5B

¹⁾ L'unité intérieure est vendue sans contrôle. Celui-ci doit être acheté séparément.



Unité extérieure confort		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacité nominale (min. - max.)		3,2 - 6,0 kW	3,2 - 6,0 kW	3,2 - 7,7 kW	4,5 - 9,5 kW	4,5 - 11,2 kW	4,5 - 11,5 kW	4,5 - 14,7 kW	4,5 - 18,3 kW
Puissance frigorifique	Nominale kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min	1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max	4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,00	9,20	11,50
EER ¹⁾	Nominale W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
	Min	6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max	4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾		8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A+++	8,00 A+++	7,90 A+++	8,50 A+++
Pdesign (froid) kW	Nominale kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min	0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max	1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Consommation annuelle d'énergie ³⁾ kWh/a	Nominale kW	144	169	206	214	298	298	990	1100
	Min	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Max	1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
Puissance calorifique kW	Nominale kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min	1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Max	5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Puissance calorifique à -7°C kW	Nominale W/W	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
	Min	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
	Max	5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42
COP ¹⁾	Nominale W/W	4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42
	Min	4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A+	4,68 A+++
	Max	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Pdesign à -10°C kW	Nominale kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Min	0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Max	1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24
Consommation annuelle d'énergie ³⁾ kWh/a	Nominale kW	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
	Min	230	230	230	230	230	230	230	230
	Max	16	16	16	16	16	20	20	25
Section de câble d'alimentation recommandée mm²	Froid / Chaud (Fort)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
	Pression sonore ⁴⁾ dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53 / 54
Dimensions ⁵⁾ H x L x P mm	Froid / Chaud (Fort)	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
	Poids net kg	39	39	39	71	71	72	80	81
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)	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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Plage de longueur de tuyauterie totale ⁶⁾ m		6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Plage de longueur de tuyauterie pour une seule unité m		3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Dénivelé maximum (int./ext.) m		10	10	10	15	15	15	15	15
Longueur de tuyauterie pré-chargée m		20	20	20	30	30	30	45	45
Charge de gaz supplémentaire g/m		15	15	15	20	20	20	20	20
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq. kg / T	Froid Min - Max °C	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
	Chaud Min - Max °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
	Chaud Min - Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

¹⁾ Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. ²⁾ Label énergétique allant de A+++ à D. ³⁾ La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. ⁴⁾ Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face et à 1 m du côté arrière du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. ⁵⁾ Ajouter 70 mm ou 95 mm pour l'orifice des tuyauteries. ⁶⁾ La longueur minimale des tuyauteries est de 3 mètres par unité intérieure.

Combinaisons possibles d'unités intérieures / extérieures confort

Pièces	Groupe extérieur	Capacité intérieure connectée (min - max)	Cassette 4 voies 60x60				
			20	25	35	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2 - 6,0 kW	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		
	CU-2Z41TBE	3,2 - 6,0 kW	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		
	CU-2Z50TBE	3,2 - 7,7 kW	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	
3	CU-3Z52TBE	4,5 - 9,5 kW	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5 - 11,2 kW	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾
4	CU-4Z68TBE	4,5 - 11,5 kW	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾
	CU-4Z80TBE	4,5 - 14,7 kW	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5 - 18,3 kW	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾

¹⁾ Réducteur de tuyau CZ-MA1PA requis. ²⁾ Réducteur de tuyau CZ-MA2PA requis.

