

BIG PACi de Panasonic, une solution révolutionnaire et respectueuse de l'environnement

Après une refonte totale de l'unité intérieure, la gamme BIG PACi au R32 offre des options hydroniques grâce au module hydraulique PACi.

1 **Unité compacte et légère**
Légère et compacte, cette unité intérieure à haut rendement est séparable, ce qui facilite l'installation dans les espaces restreints. De plus, la simplicité du démontage facilite la maintenance de l'unité.

2 **Travaux de tuyauterie simplifiés grâce au gainable séparable**
L'échangeur de chaleur et les éléments du ventilateur (ventilateur + boîtier) peuvent être séparés lors de l'installation. Le gainable peut être facilement assemblé et s'adapte aux espaces exigus.

3 **Pression statique externe élevée, réglage jusqu'à maximum 200 Pa***
Grâce à une pression statique élevée, il est possible d'utiliser des tubes longs et de faciliter l'installation dans des espaces divers et variés.

* S-250PE3E5B.

Un design léger et compact pour une unité intérieure haute performance
15 % plus légère que le modèle conventionnel, l'unité facilite considérablement l'installation.

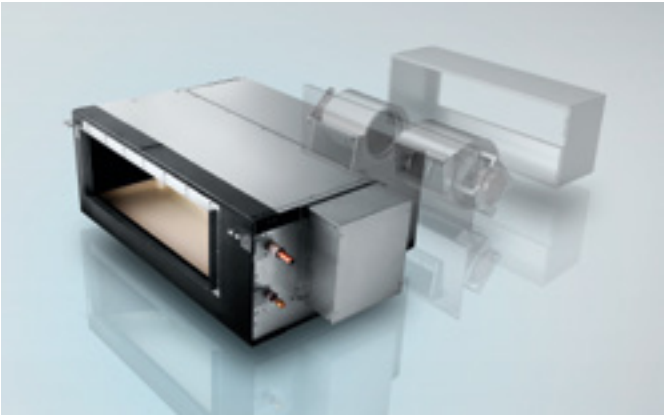
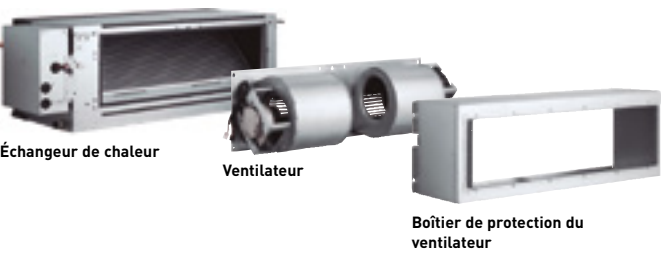
	Modèle conventionnel	Modèle Panasonic
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

Réglage de la pression statique à 200 Pa* maximum
Grâce à une pression statique élevée, il est possible d'utiliser des tubes longs et de faciliter l'installation dans des espaces divers et variés.

Réglage de la pression statique en trois étapes
Il existe plusieurs réglages de pression statique possibles pour une plus grande adaptabilité : soit 200 Pa, soit 130 Pa, soit 75 Pa.

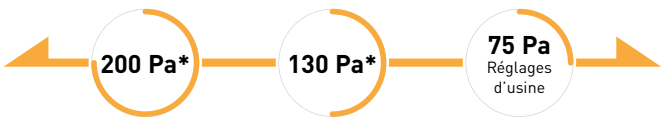
* Dans le cas du S-250PE3E5B.

Des composants légers pour une installation facile
L'unité intérieure se divise aisément en trois parties, la plus lourde pesant seulement 48 kg.



4 **Contrôle de l'application Comfort Cloud de Panasonic**
Supervisez les systèmes PACi grâce à l'application Comfort Cloud* de Panasonic via votre smartphone.

* L'interface Wi-Fi CZ-CAPWFC1 de Panasonic est requise.



Dimensions de chaque composant (conception légère pour faciliter le démontage)

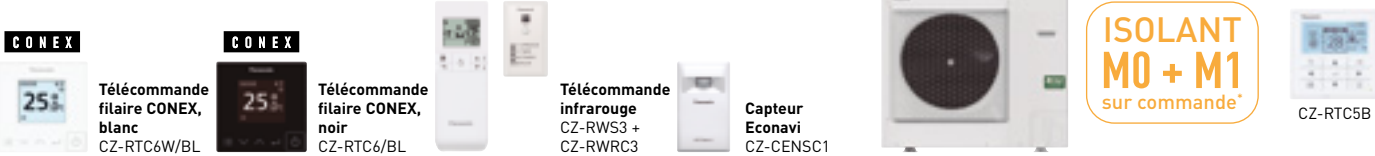


Le poids concerne le modèle S-200PE3E5B.

Gamme BIG PACi, gainable haute pression statique 20,0-25,0 kW · R32

+ COMPATIBLE AVEC L'ENSEMBLE DES SOLUTIONS DE CONNECTIVITÉ DE PANASONIC. POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DÉTAILLÉES, CONSULTEZ LA SECTION RELATIVE AUX SYSTÈMES DE COMMANDE.

En option :



			Triphasé	
Puissance			20,0 kW	25,0 kW
Télécommande			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Puissance frigorifique	Nominale (min. - max.)	kW	19,5[5,7 - 21,0]	23,2[6,1 - 27,0]
EER ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	3,22[3,09 - 4,52]	3,11[2,93 - 4,59]
SEER / η _{s,c} ²⁾			207,0 %	190,6 %
Pdesign		kW	19,5	23,2
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	6,06[1,26 - 6,80]	7,46[1,33 - 9,20]
Puissance calorifique	Nominale (min. - max.)	kW	22,4[5,0 - 25,0]	28,0[5,5 - 29,0]
COP ¹⁾	Nominale (min. - max.)	W/W	3,61[3,16 - 4,76]	3,41[3,05 - 5,00]
SCOP / η _{s,h} ²⁾			141,3 %	142,7 %
Pdesign à -10°C		kW	17,0	20,0
Puissance absorbée	Nominale (min. - max.)	kW	6,21[1,05 - 7,90]	8,21[1,10 - 9,50]
Unité intérieure			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Alimentation électrique		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Pression statique externe en sortie d'usine (réglable)		Pa	75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Débit d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	72/63/53	84/72/59
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Dimensions / Poids net		H x L x P	486 x 1456 x 916/86	486 x 1456 x 916/88
Groupe extérieur			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Alimentation électrique		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Fusible recommandé		A	30	30
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	164/164	160/160
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	59/61	59/63
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	77/79	78/82
Dimensions ⁵⁾ / Poids net		H x L x P	1500 x 980 x 370/117	1500 x 980 x 370/128
Connexions de la tuyauterie		Liquide / Gaz	Pouces [mm]	1/2[12,70]/1 [25,40]
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé max. [int./ext.]		m / m	5 ~ 90/30	5 ~ 60/30
Longueur de tube préchargée / Quantité de gaz supplémentaire		m / g / m	30/60	30/80
Réfrigérant [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	4,20/2,835	5,20/3,51
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prix HT du kit		€	12 749	13 959
Prix HT de l'unité intérieure		€	4 905	5 351
Prix HT de l'unité extérieure		€	7 616	8 380
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€	228	228

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. [2] Pour les modèles de moins de 12 kW, les valeurs SEER et SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont calculées selon la norme EN 14825. 3) Réglages d'usine. 4) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour les connexions des tuyauteries. * Aucun filtre inclus.

Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC6W Télécommande filaire CONEX, blanc	233
CZ-RTC6WBL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc	311
CZ-RTC6 Télécommande filaire CONEX, noir	233
CZ-RTC6BL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir	311
CZ-RTC5B Télécommande filaire avec fonction Econavi et Danavi	228
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Télécommande et récepteur infrarouge	144+145

Accessoires	Prix HT €
CZ-CAPDC3 Contrôle de la demande pour unités extérieures Mini ECOi et PACi	223
CZ-CAPWFC1 Adaptateur Wi-Fi tertiaire	351
PAW-PACR4 Interface qui permet le fonctionnement simultané de 4 groupes d'unités intérieures avec la fonction de secours et le fonctionnement alternatif	2 379
CZ-CENSC1 Capteur Econavi pour les économies d'énergie	231

Fonction incluse de série pour répondre à la demande

CZ-CAPDC3. Ce terminal permet de contrôler la demande de l'unité extérieure.
Plusieurs niveaux de réglage sont disponibles :
· Niveau 1, 2, 3 : 75 / 50 / 0 %
· Niveau-1, 2 : réglage possible en 40 - 100 % [40, 45, 50 ... 95, 100 : incréments de 5 %]
CZ-CAPDC3 propose également une commande arrêt forcé qui peut être utilisée pour la connexion de l'alarme incendie à LV3.



CONTRÔLE INTERNET : en option. * L'article CH36 impose d'utiliser des matériaux d'isolation thermique et acoustique de catégorie M0 pour l'isolation intérieure des caissons de traitement d'air et de catégorie M1 pour l'isolation extérieure. Une atténuation à cette disposition, isolant M1 intérieur et extérieur, est prévue seulement pour les centrales d'air desservant un seul local de moins de 300m².

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°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.fr ou www.ptc.panasonic.eu.