

PE3 Elite

Gainable haute pression
statique

PAC*i*

Panasonic



Des produits révolutionnaires et respectueux de l'environnement

Après le renouvellement complet de son unité intérieure, PACi R32 permet l'utilisation d'un système hydronique, grâce à son échangeur de chaleur à eau PACi.



**Votre partenaire
pour toute la Suisse :**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-machine.ch



Panasonic Big PACi gainable haute pression statique 20,0-25,0 kW Inverter+ · R32

1 Une unité compacte et légère

Légère et compacte, cette unité intérieure à haut rendement est séparable ; un véritable atout pour les travaux de tuyauterie dans des espaces restreints. De plus, la simplicité du démontage facilite la maintenance de l'unité.

2 Travaux de tuyauterie simplifiés grâce au gainable séparable

Les parties échangeur de chaleur et ventilateur (ventilateur + châssis) peuvent être séparées lors de l'installation de l'appareil. L'unité intérieure gainable, spécialement conçue pour être remontée facilement, est idéale pour les espaces restreints.

3 Pression statique externe élevée, jusqu'à 200 Pa*

Grâce à une haute pression statique, il est possible d'utiliser des gaines plus longues et de faciliter l'installation dans des espaces divers et variés.

* S-250PE3E5B.



4 Application Panasonic Comfort Cloud

Désormais, vous pouvez contrôler les systèmes PACi via votre smartphone grâce à l'application Comfort Cloud*.

* Adaptateur Wi-Fi CZ-CAPWFC1 de Panasonic requise.

Unité intérieure compacte et légère garantissant une haute performance

Un poids réduit de 15 % par rapport au modèle conventionnel facilite considérablement l'installation.

	Modèle classique	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 haute pression statique, il est possible d'utiliser des tubes longs et de faciliter l'installation dans des espaces divers et variés.

Réglage en 3 étapes de la pression statique.

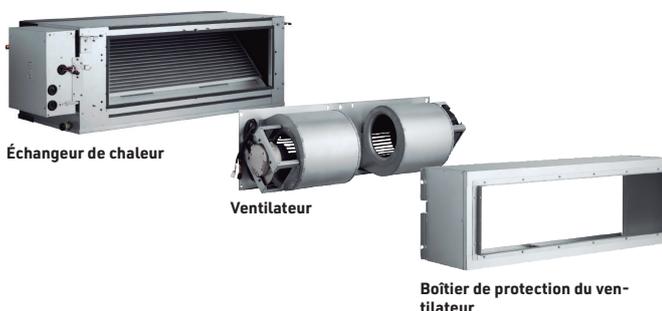
Il existe plusieurs réglages de pression statique possibles pour une plus grande adaptabilité, soit 200 Pa / 130 Pa / 75 Pa.

* Dans le cas du S-250PE3E5B.



Des composants légers pour une installation facile

L'unité intérieure se divise aisément en 3 parties, la plus lourde pesant 48 kg.



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



Le poids concerne le modèle S-200PE3E5B.



**Contrôleur en option.
Télécommande filaire
CONEX.**
CZ-RTC6 // CZ-RTC6BL



**Contrôleur en option.
Télécommande infra-
rouge.**
CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3



**Capteur Econavi
en option.**
CZ-CENSC1

		Triphasé (400 V)	
		20,0 kW	25,0 kW
Unité intérieure		S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Unité extérieure		U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Puissance frigorifique, nominale (Min - Max)	kW	19,5 (5,7 - 21,0)	23,2 (6,1 - 27,0)
EER ¹⁾ , nominale (Min - Max)		3,22	3,11
SEER / η_{s,c}²⁾		207,0 %	190,6 %
Pdesign	kW	19,5	23,2
Puissance absorbée, nominale (Min - Max)	kW	6,06	7,46
Puissance calorifique, nominale (Min - Max)	kW	22,4 (5,0 - 25,0)	28,0 (5,5 - 29,0)
COP ¹⁾ , nominale (Min - Max)		3,61	3,41
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	8,21
Unité intérieure			
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Pression statique externe en sortie d'usine (réglable)	Pa	75 ³ - 120 - 180	75 ³ - 130 - 200
Flux d'air	Faible / Moyen / Fort m ³ /h	3.180 / 3.780 / 4.320	3.540 / 4.320 / 5.040
Pression sonore ⁴⁾	Faible / Moyen / Fort dB(A)	41 / 44 / 46	42 / 45 / 47
Dimensions	H x L x P mm	486 x 1.456 x 916	486 x 1.456 x 916
Poids net	kg	86	88
Unité extérieure			
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Fusible recommandé	A	16	20
Flux d'air	Froid / Chaud m ³ /h	9.840 / 9.840	9.600 / 9.600
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	59 / 61	59 / 63
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	77 / 79	78 / 82
Dimensions ⁵⁾	H x L x P mm	1.500 x 980 x 370	1.500 x 980 x 370
Poids net	kg	117	128
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	mm (Pouces)	9,52 (3/8)
	Tube de gaz	mm (Pouces)	25,40 (1)
Plage de longueur de tuyauterie	m	5 - 90	5 - 60
Dénivelé (int. / ext.)	m	30	30
Longueur de tuyauterie pré-chargée	m	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	60	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
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 / +24

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le η_{s,c} / η_{s,h}, respectent les valeurs de la directive EN 14825. 3) Réglages d'usine. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 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 l'orifice des tuyauteries. * Aucun filtre inclus.

Accessoires

CZ-RTC6	Télécommande filaire CONEX (sans connectivité)
CZ-RTC6BL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Télécommande infrarouge et récepteur
CZ-CAPWFC1	Adaptateur Wi-Fi tertiaire

Accessoires

PAW-PACR3	Carte électronique contrôle 3UI avec fonction sauvegarde et fonctionnement alternatif
PAW-GRDSTD40	Support pour unités extérieures (400 x 900 x 400 mm)
PAW-GRDBSE20	Set de socles absorbants pour unités extérieures (600 x 95 x 130 mm, bis 500 kg)
CZ-CENSC1	Capteur Econavi pour les économies d'énergie

CONTRÔLE INTERNET : En option.



NOTRE PASSION POUR UN BON CLIMAT



www.clima-machine.ch

www.clima-configurateur.ch

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
T +41 71 313 99 22

TCA Thermoclima AG
Gewerbstrasse 10
4528 Zuchwil (SO)
T +41 32 686 61 21

TCA Thermoclima SA
Suisse romande
T +41 21 634 57 50

TCA Thermoclima SA
Svizzera italiana
T +41 91 980 37 37

Helpdesk
0840 822 822
info@tca.ch
www.tca.ch