

## PACi série Elite

gainable haute pression statique  
PE



**Votre partenaire  
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-machine.ch](http://www.clima-machine.ch)

# TCA THERMOCLIMA SA



HEIZEN  
CHAUFFER  
RISCALDARE



KÜHLEN  
REFROIDIR  
RAFFREDDARE



LÜFTEN  
VENTILER  
VENTILARE



ERNEUERBARE ENERGIEN  
ÉNERGIES RENOUVELABLES  
ENERGIE RINNOVABILI

# PACi Standard gainable haute pression statique PE



NOUVEAU  
2020



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-RE2C2**  
Contrôleur en option.  
Télécommande simplifiée.

**Le système Big PACi au R32 est équipé d'unités intérieures entièrement repensées pour des applications hydroniques pilotées par l'échangeur PACi**

Le Big PACi est une solution pratique et économique pour des projets de petite et moyenne taille. Il peut être proposé avec un système DRV. Unité intérieure compacte et légère garantissant une haute performance et affichant un design façon split pour faciliter le raccordement des tuyauteries dans un espace réduit.

## Focus technique

- Corps de l'unité intérieure compact ultra-performant, poids réduit (-16 kg) par rapport au modèle conventionnel (10HP)
- Design façon split de l'unité intérieure gainable pour un raccordement simple et flexible des tuyauteries
- Meilleur contrôle de charge partielle grâce au compresseur Panasonic
- Revêtement anti-corrosion Bluefin
- Compatible avec l'échangeur PACi
- Compatible avec la commande Cloud Panasonic
- Signal de demande 0-10 V

		Unité extérieure triphasé (400 V)	
		20 kW	25 kW
Unité intérieure		<b>S-200PE3E5B</b>	<b>S-250PE3E5B</b>
Unité extérieure		<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Télécommande filaire		<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Puissance frigorifique nominale (min. - max.)	kW	19,50 (5,40 - 21,00)	23,20 (6,30 - 27,00)
EER <sup>1</sup>		3,22 A	3,11 B
<b>SEER<sup>2</sup></b>		<b>5,25</b>	<b>4,84</b>
Pdesign	kW	19,50	23,20
Puissance absorbée (refroidissement)	kW	6,06	7,46
Puissance calorifique nominale (min. - max.)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 29,00)
COP <sup>1</sup>		3,61 A	3,41 B
<b>SCOP<sup>2</sup></b>		<b>3,61</b>	<b>3,64</b>
Pdesign à -10°C	kW	17,00	20,00
Puissance absorbée (chauffage)	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 (avec câble d'amplific.) <sup>3</sup>	Pa	75 <sup>3</sup> - 120 - 180	75 <sup>3</sup> - 130 - 200
Débit d'air	faible/moyen/fort m <sup>3</sup> /h	3180/3780/4320	3540/4320/5040
Pression sonore <sup>4</sup>	faible/moyen/fort dB(A)	41/44/46	42/45/47
Dimension	H x L x P mm / kg	486 x 1456 x 916 / 86	486 x 1456 x 916 / 88
Unité extérieure			
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	400/3/50	400/3/50
Fusible recommandé	A	30	30
Fusible recommandé	froid/chaud m <sup>3</sup> /h	9840/9840	9600/9600
Pression sonore (fort)	froid/chaud dB(A)	60/62	61/63
Puissance sonore (fort)	froid/chaud dB	77/79	78/82
Dimension <sup>5</sup> / Poids net	H x L x P mm / kg	1500 x 980 x 370 / 117	1500 x 980 x 370 / 128
Connexions de la tuyauterie	liquide gaz mm (pouces) mm (pouces)	9,52 (3/8) 1 (25,40)	12,70 (1/2) 1 (25,40)
Longueur de tube (min. - max.) / Dénivelé (int./ext.) <sup>6</sup>	m	5 - 90 / 30	5 - 60 / 30
Groupe pré-chargé / Quantité de gaz supplémentaire	m / g/m	30 / 60	30 / 80
Réfrigérant (R32)/CO2 eq.	kg / t	4,20 / 2.835	5,20 / 3,51
Plage de fonctionnement	froid °C	-15 - +46	-15 - +46
(min. / max.)	chaud °C	-20 - +24	-20 - +24

## Accessoires

<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Danavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande infrarouge

## Accessoires

<b>CZ-RE2C2</b>	Télécommande simplifiée
<b>CZ-CAPWFC1</b>	<b>Nouvelle</b> interface WLAN pour connexion Cloud confort

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 SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/2281/2016. 3) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 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 100mm pour l'unité intérieure ou 70mm 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. \* Aucun filtre inclus. \* Ces modèles seront disponibles en mai 2019.



CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

Conditions nominales : Refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 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.eu ou www.ptc.panasonic.eu.