

PACi Elite série

climatiseurs commerciaux
de dernière génération



**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch

TCA THERMOCLIMA SA



**HEIZEN
CHAUFFER
RISCALDARE**



**KÜHLEN
REFROIDIR
RAFFREDDARE**



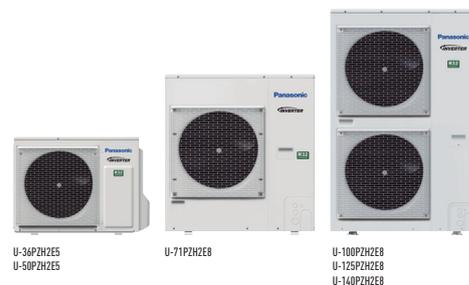
**LÜFTEN
VENTILIER
VENTILARE**

Nouveau gaz réfrigérant R32 pour unités extérieures PACi

PACi Elite : de 3,6 à 25,0kW

- Unités extérieures
- SEER de haut niveau : A++ / SCOP : A++ à 10,0kW (en cassette 90x90)
- Connexion Twin, Triple et Double-Twin possible
- Technologie Inverter à courant continu et R32 pour un rendement excellent

- Fonctionnement en mode rafraîchissement possible même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -15°C
- Fonctionnement en mode chauffage possible même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -20°C



PACi Elite	Unité extérieure monophasé (230 V)		Unité extérieure triphasé (400 V)			
	3,6 kW	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unité extérieure	U-36PZH2E5 ¹	U-50PZH2E5 ¹	U-71PZH2E8 ¹	U-100PZH2E8 ¹	U-125PZH2E8 ¹	U-140PZH2E8 ¹
Capacité de rafraîchissement nom. (min.- max.)	kW		kW			
Capacité de chauffage nominale (min. - max.)	kW		kW			
Alimentation	V		V			
Intensité maximum/fusible recommandé	A		A			
Niv. de pression sonore ² (fort) froid / chaud	dB(A)		dB(A)			
Niv. de puissance sonore (fort) froid / chaud	dB		dB			
Dimensions	H x L x P mm		H x L x P mm			
Poids net	kg		kg			
Connexion de la tuyauterie	liquide	mm (pouces)	mm (pouces)			
	gaz	mm (pouces)	mm (pouces)			
Quantité de réfrigérant R32	kg/Eq. TCO ₂		kg/Eq. TCO ₂			
Dénivelé unité int/ext. (max.)	UE en haut/UE en bas m		UE en haut/UE en bas m			
Longueur de la tuyauterie (min. / max.)	m		m			
Longueur charge initiale	m		m			
Charge supplémentaire	g/m		g/m			
Plage de fonctionnement (min. / max.)	froid	°C	°C			
	chaud	°C	°C			

1) Disponible à partir de 2019.

2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification Eurovent 6/C/006-97.

PACi Elite : nouvelle conception des climatiseurs commerciaux de dernière génération

Performance exceptionnelle à basses températures, haute efficacité énergétique, affichage de la consommation électrique sur la télécommande. Un concept axé sur l'économie d'énergie. L'utilisation d'un design orienté vers l'économie d'énergie pour la structure des ventilateurs, des moteurs de ventilateur, des compresseurs et des échangeurs a permis d'obtenir un COP élevé, qui se classe comme l'un des meilleurs du marché. De plus, l'utilisation du réfrigérant R32, très efficace, réduit les émissions de CO₂ et diminue les coûts d'exploitation.



TCA THERMOCLIMA SA

TCA Thermoclima AG

Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen

T +41 71 313 99 22
F +41 71 313 99 29

TCA Thermoclima AG

Gewerbestrasse 10
4528 Zuchwil (SO)

T +41 32 686 61 21
F +41 32 686 61 20

TCA Thermoclima SA

Av. des Boveresses 52
1010 Lausanne

T +41 21 634 57 50
F +41 21 634 57 80

TCA Thermoclima SA

Via Brogeda 3
6830 Chiasso

T +41 91 980 37 37

Service Hotline

0840 822 822

info@tca.ch
www.tca.ch