

Panasonic

PACi-Elite Serie

für den gewerblichen Bereich



**Ihr Partner für die
ganze Schweiz:**

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

TCA THERMOCLIMA AG



**HEIZEN
CHAUFFER
RISCALDARE**



**KÜHLEN
REFROIDIR
RAFFREDDARE**



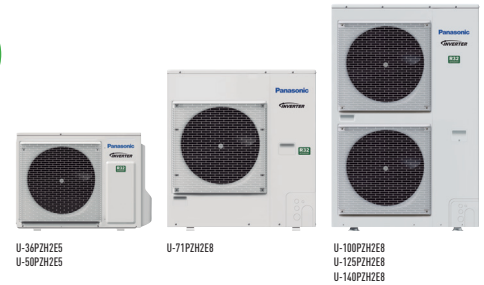
**LÜFTEN
VENTILIER
VENTILARE**

PACi Elite-Aussengeräte Kältemittel R32



PACi Elite. Von 3,6 bis 14,0 kW.

- Kompakte Aussengeräte
- Lange Leitungslängen bis 75 m
- Spitzen-Energieeffizienzen: ESEER: A++ / SCOP: A++ beim 10,0-kW-Gerät in Kombination mit 4-Wege-Kassette
- Einsatz in Dual-, Trio- und Quattro-Systemen möglich
- DC-Inverter-Technologie und R32 für eine höhere Energieeffizienz
- Betriebsbereich Kühlen: -15 bis +46
- Betriebsbereich Heizen: -20 bis +24
- Bald auch mit 20 und 25 kW verfügbar



		Einphasige Aussengeräte (230 V)		Dreiphasige Aussengeräte (400 V)			
		3,6 kW	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Aussengerät		U-36PZH2E5¹	U-50PZH2E5¹	U-71PZH2E8¹	U-100PZH2E8¹	U-125PZH2E8¹	U-140PZH2E8¹
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	7,1 (2,2 - 9,0)	10,0 (3,1 - 12,5)	12,5 (3,2 - 14,0)	14,0 (3,3 - 16,0)
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,4 - 16,0)	16,0 (3,5 - 18,0)
Spannungsversorgung	V	230	230	400	400	400	400
Max. Stromaufnahme/empfohlene Absicherung	A	11,0 / 16	12,0 / 16	7,0 / 16	9,0 / 16	10,0 / 16	11,0 / 16
Schalldruckpegel ² (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)		dB(A)		dB(A)	
		45 / 46	46 / 48	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB		dB		dB	
		64 / 66	65 / 68	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Abmessungen	H x B x T	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1 416 x 940 x 340	1 416 x 940 x 340	1 416 x 940 x 340
Nettogewicht	kg	43	43	68	99	99	99
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)		mm (Zoll)		mm (Zoll)	
	Gasleitung	mm (Zoll)		mm (Zoll)		mm (Zoll)	
		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Kältemittelfüllung	R32	kg / tCO ₂ -Äqu.		n.n.v.		n.n.v.	
		1,15 / 0,776	1,15 / 0,776	n.n.v.	n.n.v.	n.n.v.	n.n.v.
Höhenunterschied IG/AG(max)	AG oben / AG unten	m		m		m	
		30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Leitungslänge (min. / max.)	m	3 / 40	3 / 40	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75
Vorgefüllte Leitungslänge	m	30	30	30	30	30	30
Zusätzliche Füllmenge	g/m	20	20	n.n.v.	n.n.v.	n.n.v.	n.n.v.
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C		°C		°C	
	Heizen	°C		°C		°C	
		-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
		-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24

1) Lieferbar ab Januar 2019.

2) 1 m vor dem Gerät in 1,5 m Höhe. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

Kältemittel R32 für den gewerblichen Bereich

Nachdem der Produktbereich der Panasonic Raumklimageräte mit grossem Erfolg komplett auf das umweltverträgliche Kältemittel R32 umgestellt wurde, folgen jetzt mit den PACi-Aussengeräten die gewerblichen Klimasysteme. Die PACi-Modelle der Elite-Baureihe werden im Leistungsbereich von 3,6 bis 14,0 kW angeboten.

Als Innengeräte stehen Kassetteneinbau-, Deckenunterbau-, Kanal- und Wandgeräte, aber auch DX-Kits für den Anschluss von Fremdverdampfern zur Verfügung, die sowohl mit R32- als auch mit R410A-Aussengeräten eingesetzt werden können.

Als Bedieneinheit bietet sich die Design-Kabelfernbedienung CZ-RT-C5B an, die u. a. auch mit zwei PACi-Systemen verbunden werden kann und somit bei anspruchsvollen Anwendungsfällen einen Rotationsbetrieb, einen Redundanzbetrieb und einen Unterstützungsbetrieb der beiden angeschlossenen Anlagen ermöglicht.



TCA THERMOCLIMA AG

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