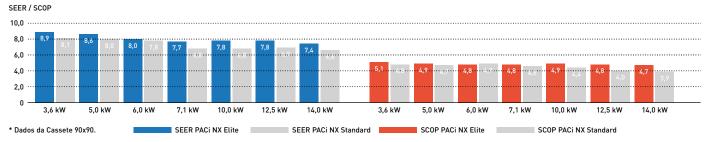
Panasonic

PACi NX: excelentes valores SEER e SCOP

Alta eficiência operacional através da utilização de um compressor inverter CC, um motor CC e um design de permutador de calor.

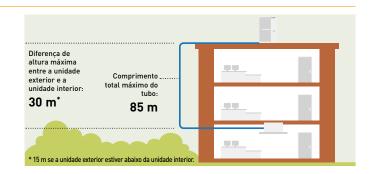


PACi R32. Eficiência sazonal para uma poupanca energética diária



Aumento do comprimento da tubagem para maior flexibilidade no design

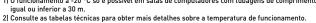
Adaptável a vários tipos e tamanhos de edifícios. Comprimento máximo da tubagem: 85 m (10,0, 12,5, 14,0 kW). 50 m (6,0, 7,1 kW).



Condições de funcionamento do design do modelo PACi NX Elite

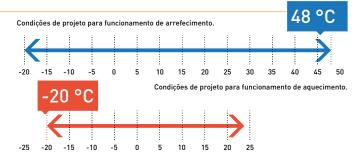
A série PACi NX Elite é capaz de funcionar inclusive sob as condições ambientais mais difíceis. Funcionamento no modo de arrefecimento, inclusive quando a temperatura exterior atinge os -20 °C11 ou os 48 °C21. O funcionamento no modo de aquecimento também é possível com temperaturas exteriores de até -20 °C.

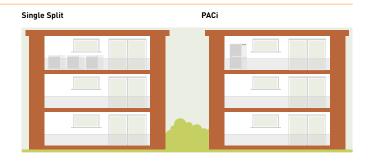
1) O funcionamento a -20 °C só é possível em salas de computadores com tubagens de comprimento igual ou inferior a 30 m.



Design compacto e flexível

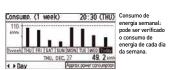
O design pequeno e leve significa que a unidade exterior PACi pode ser instalada em inúmeros locais diferentes que necessitem de uma unidade compacta. Uma vez que a unidade só pesa 99 kg, é fácil de transportar e fácil de instalar.

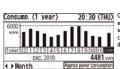




Visualização do controlo do consumo de energia com o CZ-RTC5B







Datanavi, uma nova forma de conexão.

Ferramenta de suporte simples e fácil através do seu smartphone.

datanavi



- Fácil acesso à base de dados manual
- · Comissionamento e histórico de dados de verificação de gases fluorados (F-gases)

Sistema controlo de pedido (CZ-CAPDC3) como função padrão para unidades exteriores 20,0 - 25,0 kW

sumo de energia

Esta secção opcional permite o controlo de pedido da unidade exterior. Estão disponíveis vários níveis de configuração:

- · Nível 1, 2 e 3: 75 / 50 / 0%
- · Os níveis 1 e 2 podem ser configurados em 40 100% (40, 45, 50...95, 100: incrementos de 5%)
- · O CZ-CAPDC3 também permite a paragem forçada que pode ser utilizada para a ligação do alarme de incêndio no nível 3.





Nova Série PACi NX Standard Cassete de 4 vias 90x90 Inverter+ • R32

Nova Cassete de 4 vias 90x90 - PU3.

O potente ventilador turbo e o sensor inteligente Econavi garantem uma elevada eficiência energética, e o nanoe™ X, que vem equipado de série, proporciona uma qualidade do ar interior extraordinária.

Miles Mile				-			Monofásica			
Kit com controlador remoto CZ-RTC6BLW KIT-S6PU325-6 KIT-				3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Machine Mach	Kit com controlador rer	noto CZ-RTC5B		KIT-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z5	KIT-71PU3Z5	KIT-100PU3Z5	KIT-125PU3Z5	KIT-140PU3Z5
Sepodade de arreleciments Nominal (min máx.) W/W 3,611,5-4,01 5,011,5-5,61 6,012,0-7,11 7,112,6-7,71 10,013,0-11,53 12,513,2-13,51 3,013,1-5,01 3				KIT-36PU3Z5-6	KIT-50PU3Z5-6	KIT-60PU3Z5-6	KIT-71PU3Z5-6	KIT-100PU3Z5-6	KIT-125PU3Z5-6	KIT-140PU3Z5-6
SEER Nominal (min máx) W/W	Kit com controlador rer	moto CZ-RTC6BLW		KIT-36PU3Z5-6W	KIT-50PU3Z5-6W	KIT-60PU3Z5-6W	KIT-71PU3Z5-6W	KIT-100PU3Z5-6W	KIT-125PU3Z5-6W	KIT-140PU3Z5-6W
See For T _s See	Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín máx.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
Pedesign Nominal (min - máx Nominal (min - má	EER 1)	Nominal (mín máx.)	W/W	4,34 (3,81-5,88)	3,91 (3,20-6,25)	3,73 (3,01-6,90)	3,27 (2,77-5,00)	3,82(2,88-5,36)	3,58(2,81 - 5,33)	3,23(2,73-5,32)
Particular de entrada Nominal (min máx.) Nomi	SEER / Ŋ _{s.c} ²⁾			8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267,0 %	257,0 %
Consumo anual de energia Consumo anual de en	Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Common Nominal (min máx.) Nominal (min máx	Potência de entrada	Nominal (mín máx.)	kW	0,83 (0,25-1,05)	1,28 (0,24-1,75)	1,61 (0,29-2,36)	2,17 (0,52-2,78)	2,62(0,56-4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34(0,62-5,50)
Nominal (min máx.) Nomi	Consumo anual de ener	rgia ³⁾	kWh/a	156	219	269	365	515	_	_
Age	Capacidade de aquecimento	Nominal (mín máx.)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
Patesign a - 10 °C New Sign a - 10 °C New Sig	COP 1)	Nominal (mín máx.)	W/W	5,07(4,32-6,52)	4,63(3,48-7,50)	4,48(3,18-7,50)	4,23(3,38-6,36)	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
Petesign a -10 °C Petesign a	SCOP / n _{s.h. 2)}			4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157,0 %	152,2 %
Sonsumo anual de energia 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2			14,0 (at -7 °C)
Consumo anual de energia 3 3182	Potência de entrada	Nominal (mín máx.)	kW	0,71 (0,23-1,06)	1,08 (0,20-1,84)	1,34 (0,24-2,20)	1,68 (0,33-2,40)	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Part	Consumo anual de ener	rgia ³⁾	kWh/a						_	_
Potence de remoção de humidade V/h 0,7 1,6 1,7 2,5 2,7 4,8 6,0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Unidade interior	<u> </u>		S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Pressão acústica ⁴¹ A L/Méd./Ba. dB(A) 30/28/27 32/29/27 36/31/28 37/31/28 45/38/32 46/39/33 47/40/34 Potência acústica AL/Méd./Ba. dB(A) 45/43/42 47/44/42 51/46/43 52/46/43 60/53/47 61/54/48 62/55/49 Dimensões Painet (Ax L x P) mm 256x840x840 256x840x840 256x840x840 256x840x840 319x840x840 319x840x840 319x840x840 319x840x840 210x840x840 Dimensões Painet (Ax L x P) mm 33,5x950x950 32,5x950x950 32,5x950x950 32,5x950x950 32,5x950x950 32,5x950x950 32,5x950x950 32,5x950x	Caudal de ar	Al./Méd./Ba.	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Petencia acústica	Volume de remoção de	humidade	l/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Interior [A x L x P] mm 256 x840 x840 256 x840 x840 256 x840 x840 256 x840 x840 319 x840 x840	Pressão acústica 4)	Al./Méd./Ba.	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Painet Ax Lx P mm 33,5x950x950 32,5x950x950 32,5x950x95	Potência acústica	Al./Méd./Ba.	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Painet A x L x P mm 33,5x950x950 32,5x950x950 33,5x950x950 33,5x9		Interior (A x L x P)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Mark 1	Dimensões	Painel (A x L x P)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
National exterior V	Peso líquido	Interior / Painel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
National Alimentação elétrica V 220-230-240 220-23	Gerador nanoe X		-	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Frio A 3,85-3,70-3,55 5,95-5,70-5,45 7,45-7,15-6,85 10,00-9,65-9,25 13,10-12,50-12,00 16,90-16,10-15,40 21,00-20,00-19,20 21,00-20,00-20,00-20 21,00-20,00-20,00-20 21,00-20,00-20,00-20 21,00-20,00-20,00-20 21,00-20,00-20,00-20 21,00-20,00-20,00-20 21,00-20,00-20,00-20 21,00-20,00-20,00-20 21,00-20,00-20 21,00-20,00-20 21,00-20,00-20 21,00-20,00-20 21,00-20,00-	Unidade exterior	-		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Aquecimento A 3,35-3,20-3,05 5,05-4,85-4,65 6,20-5,95-5,70 7,80-7,45-7,15 10,10-9,70-9,30 13,60-13,00-12,50 16,20-15,50-14,81 Caudal de ar Arrefecimento/Aquecimento m³/min 33,6/34,0 32,7/31,9 42,6/41,5 44,7/45,9 73,0/73,0 82,0/80,0 84,0/82,0 Pressão acústica Frio/calor (Alto) dB(A) 46/47 46/46 47/48 48/49 52/52 55/55 56/56 Potência acústica Frio/calor (Alto) dB(A) 64/66 64/64 64/65 66/68 70/70 73/73 74/74 Dimensões A x L x P mm 619x824x299 619x824x299 695x875x320 695x875x320 996x980x370 996x980x370 Pressão líquido kg 32 35 42 50 83 87 87 Diâmetro da tubagem Tubagem de líquido Pol. (mm) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 1/4(6,35) 3/8(9,52) 3/8(9,52) 3/8(9,52) 3/8(9,52) Diametro da tubagem de gás Pol. (mm) 1/2(12,70) 1/2(12,70) 1/2(12,70) 4/2(12,70)	Alimentação elétrica		٧	220 - 230 - 240	220-230-240	220 - 230 - 240	220-230-240	220-230-240	220 - 230 - 240	220-230-240
Aquecimento A 3,35-3,20-3,05 5,05-4,85-4,65 6,20-5,95-5,70 7,80-7,45-7,15 10,10-9,70-9,30 13,60-13,00-12,50 16,20-15,50-14,80 Arrefecimento/Aquecimento m³/min 33,6/34,0 32,7/31,9 42,6/41,5 44,7/45,9 73,0/73,0 82,0/80,0 84,0/82,0 Pressão acústica Frio/calor (Alto) dB(A) 46/47 46/46 47/48 48/49 52/52 55/55 56/56 Potência acústica Frio/calor (Alto) dB(A) 64/66 64/64 64/65 66/68 70/70 73/73 74/74 Dimensões Ax Lx P mm 619x824x299 619x824x299 695x875x320 695x875x320 996x980x370 996x980x370 996x980x370 Preso líquido Pot. (mm) 1/4(6,35) 1		Frio	A	3,85-3,70-3,55	5,95-5,70-5,45	7,45-7,15-6,85	10,00-9,65-9,25	13,10-12,50-12,00	16,90-16,10-15,40	21,00-20,00-19,20
Pressão acústica Frio/calor (Atto) dB(A) 46/47 46/46 47/48 48/49 52/52 55/55 56/56 20tência acústica Frio/calor (Atto) dB(A) 64/66 64/64 64/65 66/68 70/70 73/73 74/74	Intensidade	Aquecimento	A	3,35-3,20-3,05	5,05-4,85-4,65	6,20-5,95-5,70	7,80-7,45-7,15	10,10-9,70-9,30	13,60 - 13,00 - 12,50	16,20-15,50-14,80
Potência acústica Frio/calor (Atto) dB(A) 64/66 64/64 64/65 66/68 70/70 73/73 74/74	Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Dimensões A x L x P mm 619x824x299 619x824x299 695x875x320 695x875x320 996x980x370	Pressão acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Resol Equido Reso	Potência acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Tubagem de líquido Pol. (mm) 1/4 (6,35) 1/4 (6,35) 1/4 (6,35) 1/4 (6,35) 3/8 (9,52	Dimensões	AxLxP	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996×980×370
Tubagem de gás Pol. (mm) 1/2(12,70) 1/2(12,70) 1/2(12,70) 5/8(15,88)	Peso líquido		kg	32	35	42	50	83	87	87
Tubagem de gás Pol. (mm) 1/2(12,70) 1/2(12,70) 1/2(12,70) 5/8(15,88) 5/8(15,8	D:2	Tubagem de líquido	Pol. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) 5)	1/4(6,35) 5)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Desnivel (int./ext.) 77 m 15/15 8 15/15 8 15/30 8 20/30 8 15/3	Diametro da tubagem	Tubagem de gás	Pol. (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2 (12,70) 6)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8(15,88)	5/8 (15,88)
Comprimento da tubagem de gás adicional m 7,5 7,5 30 30 30 30 30 Feor adicional de gás g/m 10 15 15 17 45 45 45 Refrigerante [R32] / CO ₂ eq. kg / T 0,87/0,59 1,14/0,77 1,15/0,78 1,32/0,89 2,40/1,62 2,80/1,89 2,80/1,89 Intervalo de Arrefecimento Mín. ~ Máx °C -10~+43	Intervalo de comprimen	to da tubagem	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Feor adicional de gás g/m 10 15 15 17 45 45 45 45 Refrigerante [R32] / CO ₂ eq. kg / T 0,87/0,59 1,14/0,77 1,15/0,78 1,32/0,89 2,40/1,62 2,80/1,89 2,80/1,89 ntervalo de Arrefecimento Mín. ~ Máx °C -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43	Desnível (int./ext.) 7)		m	15/15 8	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 8)	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 8)
Refrigerante [R32] / CO ₂ eq. kg / T 0,87/0,59 1,14/0,77 1,15/0,78 1,32/0,89 2,40/1,62 2,80/1,89 2,80/1,89 ntervalo de Arrefecimento Mín. ~ Máx °C -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43	Comprimento da tubagem de gás adicional		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
ntervalo de Arrefecimento Mín. ~ Máx °C -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43 -10~+43	Teor adicional de gás		g/m	10	15	15	17	45	45	45
	Refrigerante (R32) / CO ₂	eq.	kg/T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
uncionamento Aquecimento mín. ~ máx. °C -15~+24 -15~+24 -15~+24 -15~+24 -15~+24 -15~+24 -15~+24 -15~+24	Intervalo de	Arrefecimento Mín. ~ Máx	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	funcionamento	Aquecimento mín. ~ máx.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

A tecnologia em primeiro plano

- · Ventilador turbo de alto desempenho, sistema de vias para o permutador de calor
- · Econavi: sensor inteligente para reduzir o desperdício de energia
- nanoe™ X (Gerador Mark 1= 4,8 biliões de radicais hidroxilo/segundo) equipado de série para melhorar a qualidade do ar interior, limpeza interna da unidade interior com nanoe™ X e funcionamento a seco
- Menor ruído de funcionamento do ventilador a baixa velocidade
- · Leve, com tubagem de fácil instalação e com bomba de condensados integrada para uma instalação rápida
- · Novo controlador remoto com fios CZ-RTC6BL para configurar facilmente o sistema através de Bluetooth®
- Entrada de ar fresco de elevado volume com plenum de entrada de ar opcional (CZ-FDU3+CZ-ATU2)

CONEX







Painel padrão. CZ-KPU3W



COMPATÍVEL COM TODAS AS SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE DA PANASONIC. PARA MAIS INFORMAÇÕES, VER A SECÇÃO SISTEMAS DE CONTROLO.









Painel Econavi opcional (controlador remoto CZ-RTC5B necessário). CZ-KPU3AW



Controlador opcional. Controlador remoto com fios CONEX. CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Controlador opcional. Controlador remoto sem fios de infravermelhos. CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

				Trifásica		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Kit com controlador remoto CZ-RTC5B		KIT-100PU3Z8		KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8	
Kit com controlador remoto CZ-R	TC6	KIT-100PU3Z8-6		KIT-125PU3Z8-6	KIT-140PU3Z8-6	
Kit com controlador remoto CZ-R	TC6BLW		KIT-100PU3Z8-6W	KIT-125PU3Z8-6W	KIT-140PU3Z8-6W	
Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín máx.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)	
EER 1)	Nominal (mín máx.)	W/W	3,82(2,88-5,36)	3,58(2,81 - 5,33)	3,23(2,73-5,32)	
SEER / N _{s,c} 2)			6,7 A++	265,8 %	256,2 %	
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0	
Potência de entrada	Nominal (mín máx.)	kW	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)	
Consumo anual de energia 3		kWh/a	521	_	_	
Capacidade de aquecimento	Nominal (mín máx.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)	
COP 1)	Nominal (mín máx.)	W/W	4,93 (3,59 - 5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)	
SCOP / n _{s,h} 2)			4,4 A+	157,0 %	152,2 %	
Pdesign a -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)	
Potência de entrada	Nominal (mín máx.)	kW	2,03 (0,56 - 3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)	
Consumo anual de energia 31		kWh/a	3182	_	_	
Unidade interior		-	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
Caudal de ar	Al./Méd./Ba.	m³/min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0	
Volume de remoção de humidade		l/h	2,7	4,8	6,0	
Pressão acústica 4	Al./Méd./Ba.	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34	
Potência acústica	Al./Méd./Ba.	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49	
D: ~	Interior (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
Dimensões	Painel (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Peso líquido	Interior / Painel	kg	25/5	25/5	25/5	
Gerador nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	
Unidade exterior			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
Alimentação elétrica		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	
	Frio	A	4,35-4,15-4,00	5,65-5,35-5,15	7,00-6,65-6,40	
Intensidade	Aquecimento	A	3,40-3,20-3,10	4,55-4,35-4,15	5,40-5,15-4,95	
Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0	
Pressão acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	52/52	55/55	56/56	
Potência acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	70/70	73/73	74/74	
Dimensões	AxLxP	mm	996×980×370	996x980x370	996x980x370	
Peso líquido		kg	83	87	87	
Diâmetre de tubeses	Tubagem de líquido	Pol. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
Diâmetro da tubagem	Tubagem de gás	Pol. (mm)	5/8(15,88)	5/8 (15,88)	5/8(15,88)	
Intervalo de comprimento da tubagem		m	5~50	5~50	5~50	
Desnível (int./ext.) 7]		m	15/30 ^{8]}	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	30	30	30	
Teor adicional de gás		g/m	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89	
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. ~ Máx	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	
men valo de mindonamento	Aquecimento mín. ~ máx.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	

Acessórios	
CZ-RTC6	Controlador remoto com fios CONEX
CZ-RTC6BL	Controlador remoto com fios CONEX com Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	Controlador remoto com fios CONEX com WiFi e Bluetooth®
CZ-RTC5B	Controlador remoto com fios com funções Econavi e datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Controlador remoto sem fios de infravermelhos
CZ-CAPWFC1	Adaptador WiFi comercial
CZ-KPU3AW	Painel exclusivo Econavi

Acessórios	
PAW-PACR3	Interfaces para funcionamento com 3 unidades em backup e funcionamento alternativo
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de água compatível com a plataforma de elevação exterior
PAW-GRDBSE20	Suporte para amortecimento de ruído e vibrações
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevação exterior 400 x 900 x 400 mm
CZ-FDU3+CZ-ATU2	Kit de entrada de ar fresco

1) Cálculos EER e COP baseados na norma EN 14511. 2) Para modelos abaixo dos 12 kW, o SEER e SCOP são calculados com base nos valores do Regulamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para os modelos acima de 12 kW, o η_{x,} / η_{x,} has o calculados com base nos valores da norma EN 14825. 3) Configuração de fábrica. 4) O nível de pressão acústica das unidades mostra o valor medido num ponto situado a 1,5 m abaixo da unidade. O nível de pressão acústica das unidades medido de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 5) Ligar o tubo de líquido do bocal (86,35-89,52) no lado da tubagem de gás da unidade interior. 7) Quando a unidade exterior é instalada numa posição mais elevada do que a unidade interior. 8) Unidade exterior situada numa zona inferior/unidade exterior situada numa zona superior. * Fusível recomendado para interior: 3 A. ** Os valores anteriores referem-se a uma utilização com o nanoe™ X desligado.























CONEX. Novos dispositivos e aplicações

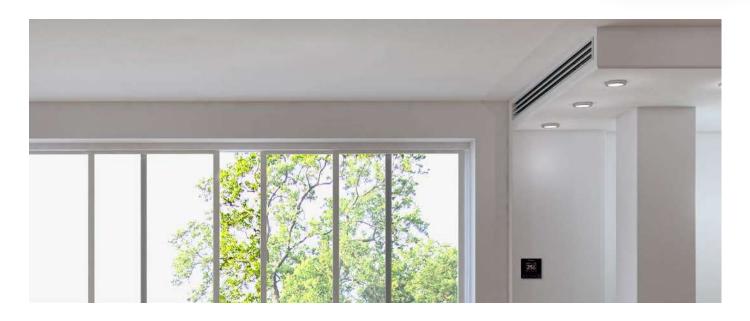
CONEX proporciona comodidade e controlo para as diferentes necessidades dos utilizadores. Acessível, flexível e ajustável a diferentes controladores e aplicações. Cumpre na perfeição todos os requisitos dos controlos modernos para o utilizador final, instaladores e técnicos. Com função nanoe™ X, a tecnologia com os benefícios dos radicais hidroxilo.











Controlo intuitivo com design atrativo

- · Funcionamento simples com fácil visualização
- · Frente otimizada com ecrã plano LCD preto
- · Corpo compacto de apenas 86x86

Controlo do conforto com o seu smartphone

- · Opções de controlo flexíveis com integração IoT
- Nova aplicação Panasonic H&C Control para um controlo remoto diário
- · Aplicação Panasonic Comfort Cloud para um funcionamento remoto 24 horas por dia, 365 dias por ano

Manutenção fácil com a aplicação de suporte da assistência

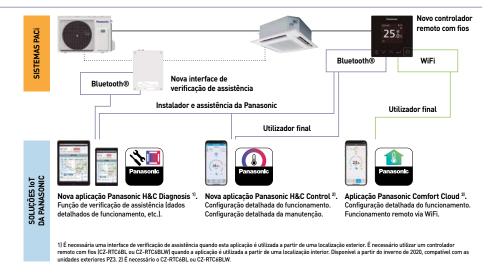
- Configuração fácil e rápida da aplicação para as configurações do sistema
- A aplicação Panasonic H&C Diagnosis permite à empresa de manutenção obter dados detalhados sobre o funcionamento do sistema
- * A utilização de aplicações depende do modelo do controlador remoto.

CONEX com integração loT



A nova série de controladores remotos com fios está completamente integrada com as soluções IoT desenvolvidas pela Panasonic. É possível realizar a configuração detalhada do funcionamento/ manutenção e da assistência através de um smartphone ou tablet.





Opção de controlo flexível com integração IoT. 3 aplicações diferentes para uso individual.

Assistência técnica e instalador

Aplicação Panasonic H&C Diagnosis

 Ferramenta de diagnóstico e resolução de problemas

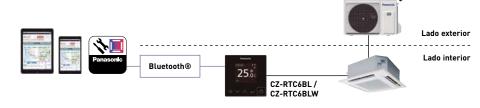


Funções disponíveis:

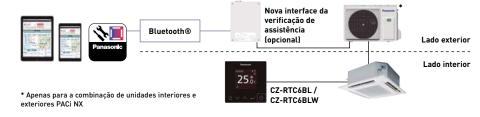
- · Controlo do ar condicionado
- Visualização do sistema
- Visualização do circuito do refrigerante
- · Dados em tempo real
- Unidade interior
- Unidade exterior

- · Diagrama e gráfico do ciclo do refrigerante
- · Registo de dados
- · Histórico de dados
- · Tabela de códigos de erro

Opção 1: desde o interior. Assistência e instalador.



Opção 2: desde o exterior. Instalador e assistência técnica da Panasonic.



Utilizador final, assistência técnica e instalador

Aplicação Panasonic H&C Control

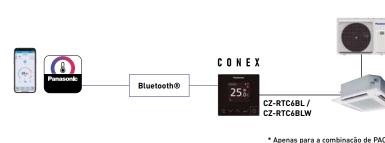
- Configuração detalhada do funcionamento
- Configuração detalhada da manutenção



Funções disponíveis:

- · ON/OFF, modo, temperatura, caudal de ar, direção do ar
- · Temporizador semanal
- · Todas as funções de poupança energética
- · Visualização e histórico de alarmes
- · Símbolo do filtro
- · Teste de funcionamento
- · Monitor de valores do sensor
- · Modo de configuração simples

- · Modo de configuração detalhado
- · Bloqueio das teclas
- · Controlo do ventilador para ventilação
- Ajuste do contraste do visorFuncionamento rotativo
- · Modo silencioso
- \cdot nanoeTM X
- · Consumo de energia
- · Designação da unidade



* Apenas para a combinação de PACi NX com CZ-RTC6BLW.

PACi, PACi NX, ECOi, GHP Unidades Exteriores*

Utilizador final

Aplicação Panasonic Comfort Cloud

· Funcionamento remoto via WiFi



Funções disponíveis:

- · ON/OFF
- $\cdot \; \mathsf{Modo}$
- $\cdot \ \mathsf{Temperatura}$
- · Caudal de ar
- · Direção do caudal de ar

- · Temporizador semanal
- Configuração da limitação do intervalo de temperatura
- · Monitorização da energia
- · Visualização de alarmes
- · nanoe™ X



CONEX. Novos dispositivos e aplicações



- Modo de aquecimento/ arrefecimento/desumidificação/
- ventilador/automático Velocidade do ventilador (5 níveis)
- 3 | Direção do caudal de ar Configuração do nanoe™ X/
- Menu
- Para cima
- Introduzii

Funcionamento intuitivo com um painel de design simples e moderno

Design sofisticado com painel traseiro plano e corpo compacto. A série de controladores remotos com fios adapta-se na perfeição a todos os tipos de edifícios modernos, tanto residenciais como comerciais.

Permite que o utilizador reconheça rapidamente cada função.

* As funções disponíveis podem ser consultadas na "Lista de funções básicas", apresentada abaixo.

Gama de controladores remotos com fios

		WiFi	Bluetooth®
CZ-RTC6	Com fios	_	_
CZ-RTC6BL	Bluetooth®	_	
CZ-RTC6BLW*	WiFi e Bluetooth®		

^{*} Compatível com a série PACi NX.

Especificações básicas

Modelo			CZ-RTC6	CZ-RTC6BL (Bluetooth®)		
Tensão de entrada		V CC	16 (fornecido pela unidade interior)			
Consumo de energia			por confirmar			
Dimensões (A x L x P)		mm		86 x 86 x 25		
Peso		kg		0,1		
Intervalo de funcionamento: temperatura/humidade			0 ~ 40 °C / 20 ~ 80 %			
Intervalo de aju	Intervalo de ajuste da temperatura		0,5			
Unidades interio	ores que podem ser ligadas		No máximo 8 unidades (no grupo do controlador remoto)			
Dalánia	Precisão		_	± 30 segundos/mês (a uma temperatura normal de 25 °C)		
Relógio Tempo de conservação			_	24 horas		
Para aplicações Bluetooth®			_	iOS: 10.0 ou posterior / Android™: 6.0 ou posterior		
Bluetooth®			— Versão 4.2 ou posterior			

Nova aplicação de controlo de aquecimento e arrefecimento da Panasonic

Aplicação de controlo de aquecimento e arrefecimento da Panasonic para controlo remoto diário e ajuste rápido do sistema através de Bluetooth®.

* A imagem da interface do utilizador pode ser alterada sem aviso prévio.

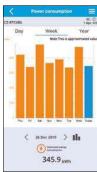
Ecrã de início



Definicões básicas



Fstatísticas



Temporizador semanal





Definicões avancadas



Nova interface de verificação de assistência

A nova interface da verificação de assistência permite um acesso fácil aos parâmetros de assistência e aos dados do verificador de assistência via Bluetooth®.

- · Uma nova interface da verificação de assistência* para a série PACi NX
- · Ligação Bluetooth®
- · Aplicação Panasonic H&C Diagnosis
- * Disponível como peça de substituição, compatível com a nova série PACi NX.

Tensão de entrada	220-240 V ~ 50-60 Hz (alimentação elétrica desde a unidade exterior)
Consumo de energia	2,4 W no máximo (incluindo as unidades exteriores)
Dimensões (A x L x P)	175 x 125 x 50 mm
Peso	_
Interface	Bluetooth® 4.2 ou posterior
Intervalo de frequência	Banda de 2,4 GHz
Intervalo de funcionamento:	0 ~ 40 °C / 20 ~ 80% (sem condensação)

- * Banda de freguência na qual o equipamento de rádio funciona: 2402 2480 MHz.
- * Potência máxima de radiofrequência transmitida nas bandas de frequência nas quais o equipamento de rádio funciona: +0 dBm.









Matriz de conectividade







Modelo	CZ-RTC6	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BLW Apenas PACi NX	
Ligação com fios compatível com	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	PACi, PACi NX, ECOi, GHP		
Funções sem fios	Sem funções sem fios	Bluetooth®	Bluetooth® + WiFi	
Compatibilidade com aplicações				
Aplicação Panasonic Comfort Cloud	_	_	v	
Aplicação Panasonic H&C Control		✓ PACi, PACi NX, ECOi, GHP	✔ Apenas PACi NX	
Aplicação Panasonic H&C Diagnosis	-	✓ Apenas PACi NX*	✓ Apenas PACi NX*	
Configuração da unidade exterior (controlador remoto ligado à unidade interior)	✓ Apenas PACi NX*	✓ Apenas PACi NX*	✔ Apenas PACi NX*	

^{*} Disponível se ligado à combinação de unidade exterior e interior PACi NX

Comparação de funções

São apresentadas as funções controladas por: a) controlador remoto b) aplicações		contro	troladas pelo olador noto	Aplicação Panasonic H&C Control	Aplicação Panasonic Comfort Cloud		
			C O N E X	CONEX 255	Trust 23th Printsoris	CONEX	
		CZ-RTC5B	CZ-RTC6	CZ-RTC6BL(W) + aplicação	CZ-CAPWFC1 + aplicação	CZ-RTC6BLW + aplicação	
Operações básicas	ON/OFF, modo, temperatura, caudal de ar, direção do ar	·	V	·	~	~	
	Visualização do tempo		_	~	~	~	
Funções do temporizador	Temporizador ON/OFF fácil de usar		_	· ·	_	_	
temporizador	Temporizador de programa semanal		_	- -	~	· ·	
	Função de saída		· ·		_	_	
	Retorno automático à temperatura		_		_	_	
	Configuração da limitação do intervalo de temperatura	·	_	V	~	~	
Poupança de	Lembrete OFF				_	_	
energia	Modo de poupança energética					_	
	Agendar controlo de pedido		_			_	
	Monitorização da energia		_	~	~	~	
	Econavi	~	V	~	~	~	
	Informação sobre falhas do sistema (histórico de alarmes)	~	~	~	_	_	
	Visualização de alarmes		· ·		~	~	
	Registo do contacto para a manutenção	· ·	_		_	_	
Manutenção	Símbolo do filtro		· ·		_	_	
	Teste de funcionamento		· ·	~	_	_	
	Monitor de valores do sensor	· /	·	~	_	_	
	Modo de configuração simples	· /	~	V	_	_	
	Modo de configuração detalhado		· ·		_	_	
	Bloqueio das teclas	· ·	·	~			
	Controlo do ventilador para ventilação		_	~			
Outros	Ajuste do contraste do ecrã		· ·		_	_	
Outros	Rotação	· ·	_	~	_	_	
	Modo de funcionamento silencioso	· ·	_	·		_	
	nanoe™ X		· ·			~	





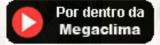


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa Tel: 219 151 792 lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz Tel: 21 925 00 28 queluz@megaclima.pt Serviços Centrais
Rua Francisco Ribeirinho, 28
Centro Empresarial Abrunheira –
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

Escritório 11
Tel:219 253 300
geral@megaclima.pt