



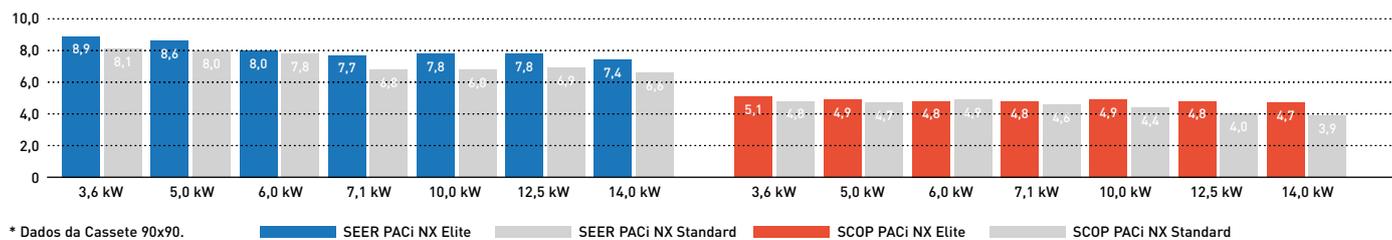
## PACi NX: excelentes valores SEER e SCOP

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 poupança energética diária

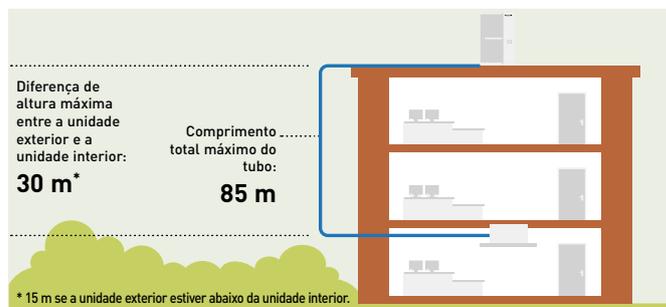
SEER / SCOP



\* Dados da Cassete 90x90.

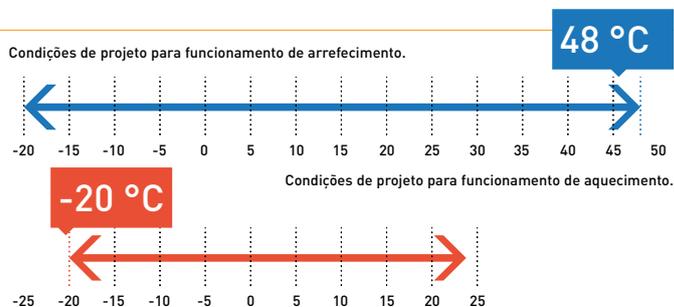
## Aumento do comprimento da tubagem para maior flexibilidade no design

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

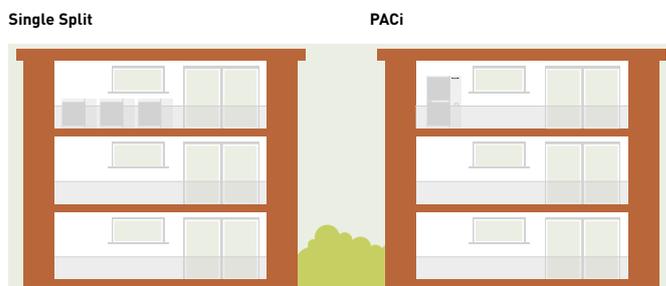
A série PACi NX Elite é capaz de funcionar inclusive sob as condições ambientais mais difíceis. Funcionamento no modo de arrefecimento, inclusive quando a temperatura exterior atinge os -20 °C<sup>1)</sup> ou os 48 °C<sup>2)</sup>. O funcionamento no modo de aquecimento também é possível com temperaturas 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.  
2) Consulte as tabelas técnicas para obter mais detalhes sobre a temperatura de funcionamento.

## 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

Seleção de menu: Estão disponíveis 3 tipos de exibição (Dia/Semana/Ano)

Consumo diário de energia: os dados são mostrados com o registo do dia anterior. O gráfico vai das 00 h às 24 h.

Consumo de energia semanal: pode ser verificado o consumo de energia de cada dia da semana.

Consumo de energia anual: pode ser verificado o consumo de energia de cada mês.

## Datanavi, uma nova forma de conexão.

Ferramenta de suporte simples e fácil através do seu smartphone.

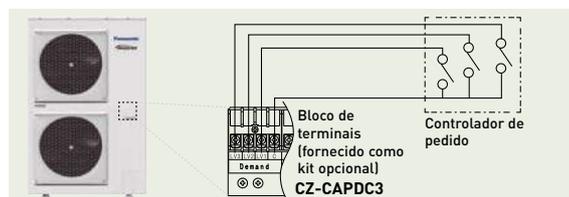


- Digitalizar e guardar as informações do seu sistema de ar condicionado
- Fácil acesso à base de dados manual
- Comissionamento e histórico de dados de verificação de gases fluorados (F-gases)

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

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.



NOVIDADE  
2021

## Nova Série PACi NX Elite 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.

			Monofásica							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
<b>Kit com controlador remoto CZ-RTC5B</b>			<b>KIT-36PU3ZH5</b>	<b>KIT-50PU3ZH5</b>	<b>KIT-60PU3ZH5</b>	<b>KIT-71PU3ZH5</b>	<b>KIT-100PU3ZH5</b>	<b>KIT-125PU3ZH5</b>	<b>KIT-140PU3ZH5</b>	
<b>Kit com controlador remoto CZ-RTC6BLW</b>			<b>KIT-36PU3ZH5-6WE</b>	<b>KIT-50PU3ZH5-6WE</b>	<b>KIT-60PU3ZH5-6WE</b>	<b>KIT-71PU3ZH5-6WE</b>	<b>KIT-100PU3ZH5-6WE</b>	<b>KIT-125PU3ZH5-6WE</b>	<b>KIT-140PU3ZH5-6WE</b>	
Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)	
EER <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	5,45(4,60-5,45)	4,31(3,86-5,45)	4,05(3,02-5,45)	4,06(2,69-5,79)	4,41(3,42-5,34)	3,80(3,08-5,33)	3,41(2,74-5,32)	
<b>SEER / η<sub>sc</sub><sup>2)</sup></b>			<b>8,9 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>8,0 A++</b>	<b>7,7 A++</b>	<b>7,8 A++</b>	<b>304,3 %</b>	<b>286,6 %</b>	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,66(0,22-0,87)	1,16(0,22-1,45)	1,48(0,22-2,35)	1,75(0,38-3,35)	2,27(0,58-3,66)	3,29(6,00-4,55)	4,11(0,62-5,85)	
Consumo anual de energia <sup>3)</sup>		kWh/a	142	203	263	323	449	—	—	
Capacidade de aquecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)	
COP <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	5,41(4,55-5,45)	4,24(4,19-5,45)	4,02(3,40-5,45)	4,30(3,16-5,56)	5,00(3,64-5,54)	4,61(3,37-5,52)	4,30(3,27-5,50)	
<b>SCOP / η<sub>sh</sub><sup>2)</sup></b>			<b>5,1 A+++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>186,0 %</b>	<b>181,2 %</b>	
Pdesign a -10 °C		kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6	
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,74(0,22-1,10)	1,32(0,22-1,55)	1,74(0,22-2,35)	1,86(0,36-2,85)	2,24(0,56-3,85)	3,04(0,58-4,75)	3,72(0,60-5,50)	
Consumo anual de energia <sup>3)</sup>		kWh/a	988	1286	1371	1517	2286	—	—	
<b>Unidade interior</b>			<b>S-3650PU3E</b>	<b>S-3650PU3E</b>	<b>S-6071PU3E</b>	<b>S-6071PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	
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	
Volume de remoção de humidade		l/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0	
Pressão acústica <sup>4)</sup>	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	
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	Interior (A x L x P)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	
	Painel (A x L x P)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	
Peso líquido	Interior / Painel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5	
Gerador nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	
<b>Unidade exterior</b>			<b>U-36PZH3E5</b>	<b>U-50PZH3E5</b>	<b>U-60PZH3E5</b>	<b>U-71PZH3E5</b>	<b>U-100PZH3E5</b>	<b>U-125PZH3E5</b>	<b>U-140PZH3E5</b>	
Alimentação elétrica		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Intensidade	Frio	A	3,25-3,10-3,00	5,50-5,25-5,05	6,95-6,65-6,35	8,65-8,25-7,95	11,20-10,70-10,30	16,10-15,40-14,70	20,10-19,20-18,40	
	Aquecimento	A	3,60-3,45-3,30	6,25-6,00-5,75	8,05-7,70-7,40	9,00-8,70-8,35	10,90-10,60-10,10	14,90-14,20-13,60	18,20-17,40-16,70	
Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0	
Pressão acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54	
Potência acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimensões	A x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	
Peso líquido		kg	42	42	43	65	98	98	98	
Diâmetro da tubagem	Tubagem de líquido	Pol.(mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Tubagem de gás	Pol.(mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) <sup>6)</sup>	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Intervalo de comprimento da tubagem		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	
Desnível (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	30	30	30	30	30	30	30	
Teor adicional de gás		g/m	15	15	15	45	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. - Máx	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+48	-20~+48 <sup>9)</sup>	-20~+48 <sup>9)</sup>	-20~+48 <sup>9)</sup>	
	Aquecimento mín. - máx.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+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)



Painel padrão.  
CZ-KPU3W



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

CONEX

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

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

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

### Trifásica

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-71PU3ZH8	KIT-100PU3ZH8	KIT-125PU3ZH8	KIT-140PU3ZH8
			KIT-71PU3ZH8-6WE	KIT-100PU3ZH8-6WE	KIT-125PU3ZH8-6WE	KIT-140PU3ZH8-6WE
Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	7,1[2,2-9,0]	10,0[3,1-12,5]	12,5[3,2-14,0]	14,0[3,3-16,0]
EER <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,06[2,69-5,79]	4,41[3,42-5,34]	3,80[3,08-5,33]	3,41[2,74-5,82]
SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>			<b>7,6 A++</b>	<b>7,7 A++</b>	<b>303,3 %</b>	<b>285,6 %</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	1,75[0,38-3,35]	2,27[0,58-3,65]	3,29[0,60-4,55]	4,11[0,62-5,85]
Consumo anual de energia <sup>3)</sup>		kWh/a	327	455	—	—
Capacidade de aquecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	8,0[2,0-9,0]	11,2[3,1-14,0]	14,0[3,2-16,0]	16,0[3,3-18,0]
COP <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,30[3,16-5,56]	5,00[3,64-5,54]	4,61[3,37-5,52]	4,30[3,27-5,50]
SCOP / $\eta_{s,a}$ <sup>2)</sup>			<b>4,8 A++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>186,0 %</b>	<b>181,1 %</b>
Pdesign a -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	1,86[0,36-2,85]	2,24[0,56-3,85]	3,04[0,58-4,75]	3,72[0,60-5,50]
Consumo anual de energia <sup>3)</sup>		kWh/a	1517	2286	—	—
<b>Unidade interior</b>			<b>S-6071PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>
Caudal de ar	AL/Méd./Ba.	m³/min	22,0/16,0/13,0	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	2,5	2,7	4,8	6,0
Pressão acústica <sup>4)</sup>	AL/Méd./Ba.	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Potência acústica	AL/Méd./Ba.	dB(A)	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensões	Interior [A x L x P]	mm	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Painel [A x L x P]	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Peso líquido	Interior / Painel	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
Gerador nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Unidade exterior</b>			<b>U-71PZH3E8</b>	<b>U-100PZH3E8</b>	<b>U-125PZH3E8</b>	<b>U-140PZH3E8</b>
Alimentação elétrica		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Intensidade	Frio	A	2,90-2,80-2,70	3,80-3,60-3,45	5,45-5,15-5,00	6,80-6,45-6,20
	Aquecimento	A	3,05-2,95-2,85	3,75-3,55-3,40	5,10-4,80-4,65	6,20-5,90-5,65
Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Pressão acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Potência acústica	Frio/calor (Alto)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensões	A x L x P	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso líquido		kg	65	98	98	98
Diâmetro da tubagem	Tubagem de líquido	Pol. (mm)	3/8(19,52)	3/8(19,52)	3/8(19,52)	3/8(19,52)
	Tubagem de gás	Pol. (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Desnível (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	30	30	30	30
Teor adicional de gás		g/m	45	45	45	45
Refrigerante [R32] / CO <sub>2</sub> eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. ~ Máx.	°C	-15~+48	-20~+48 <sup>9)</sup>	-20~+48 <sup>9)</sup>	-20~+48 <sup>9)</sup>
	Aquecimento mín. ~ máx.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

#### Acessórios

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

#### Acessórios

<b>PAW-PACR3</b>	Interfaces para funcionamento com 3 unidades em backup e funcionamento alternativo
<b>PAW-WTRAY</b>	Bandeja para condensado de água compatível com a plataforma de elevação exterior
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Suporte para amortecimento de ruído e vibrações
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Plataforma de elevação exterior 400 x 900 x 400 mm
<b>CZ-FDU3+CZ-ATU2</b>	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  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,a}$  são 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 é medido de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 5) Ligar o tubo de líquido do bocal (Ø6,35-Ø9,52) no lado da tubagem de líquido da unidade interior. 6) Ligar o tubo de gás do bocal (Ø12,70-Ø15,88) 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. 9) Para os modelos 100 ~ 140PZH3E5(8), é possível funcionar a uma temperatura inferior a -20 °C nas salas de computadores com uma tubagem igual ou inferior a 30 metros. \* Fusível recomendado para interior: 3 A. \*\* Os valores anteriores referem-se a uma utilização com o nanoe™ X desligado.



SEER e SCOP: Para S-3650PU3E + U-36PZH3E5. ECONAVI e CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Opcional.

Condições de classificação: Temperatura do ar interior (arrefecimento) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura do ar exterior (arrefecimento) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura do ar interior (aquecimento) 20 °C TS. Temperatura do ar exterior (aquecimento) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura Seca; TH: Temperatura Húmida). Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para mais informações detalhadas sobre ErP/rotulagem ecológica.

# 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.



## 1 Controlo intuitivo com design atrativo

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

## 2 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

## 3 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.

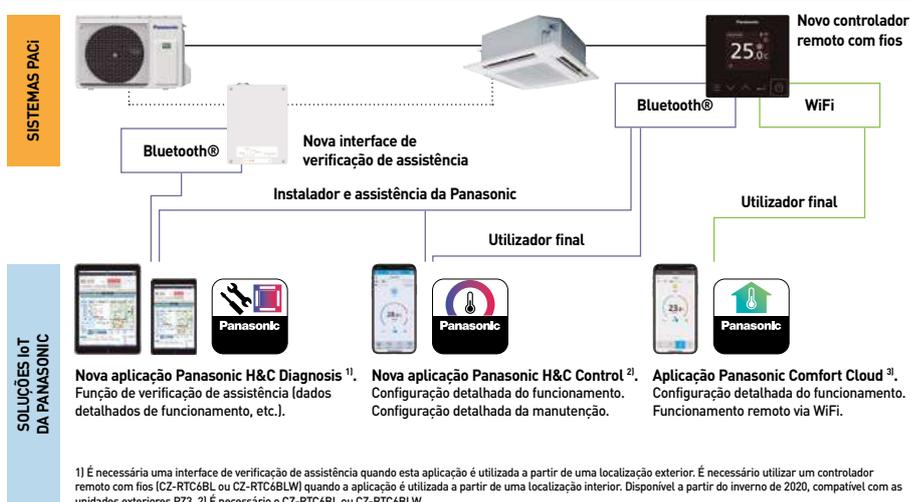
### CONEX com integração IoT

**CONEX**

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.



[https://www.youtube.com/watch?v=\\_USzG\\_9f6bk&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=_USzG_9f6bk&feature=youtu.be)



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

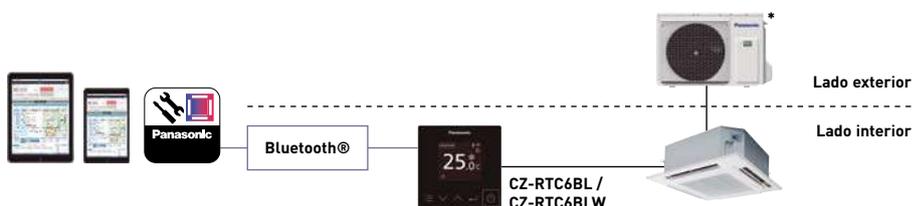
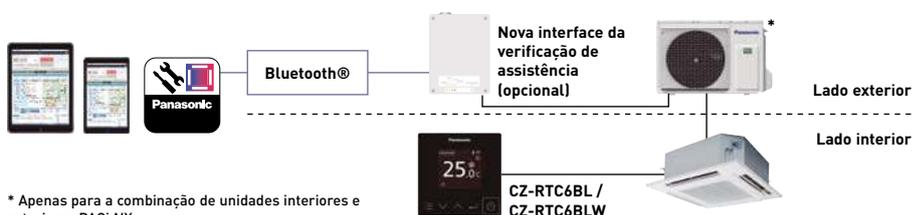
**Assistência técnica e instalador****Aplicação Panasonic H&C Diagnosis**

- 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.**

\* Apenas para a combinação de unidades interiores e exteriores PACi NX

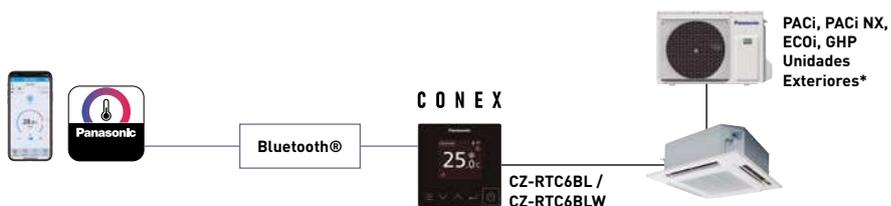
**Utilizador final, assistência técnica e instalador****Aplicação Panasonic H&C Control**

- 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 visor
- Funcionamento rotativo
- Modo silencioso
- nanoe™ X
- Consumo de energia
- Designação da unidade



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

**Utilizador final****Aplicação Panasonic Comfort Cloud**

- Funcionamento remoto via WiFi

**Funções disponíveis:**

- ON/OFF
- Modo
- 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



- 1 | Modo de aquecimento/ arrefecimento/desumidificação/ ventilador/automático
- 2 | Velocidade do ventilador (5 níveis)
- 3 | Direção do caudal de ar
- 4 | Configuração do nano™ X/ Econavi
- 5 | Menu
- 6 | Para baixo
- 7 | Para cima
- 8 | Introduzir
- 9 | ON/OFF

## 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®
<b>CZ-RTC6</b>	Com fios	—	—
<b>CZ-RTC6BL</b>	Bluetooth®	—	✓
<b>CZ-RTC6BLW*</b>	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 ajuste da temperatura	°C	0,5	
Unidades interiores que podem ser ligadas		No máximo 8 unidades (no grupo do controlador remoto)	
Relógio	Precisão	—	± 30 segundos/mês (a uma temperatura normal de 25 °C)
	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.

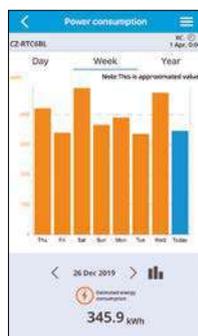
### Ecrã de início



### Definições básicas



### Estatísticas



### Temporizador semanal



### Definições avançadas



## 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: temperatura/humidade	0 ~ 40 °C / 20 ~ 80% (sem condensação)

\* Banda de frequência 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
Ligação com fios compatível com	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	Apenas PACi NX
Funções sem fios	Sem funções sem fios	Bluetooth®	Bluetooth® + WiFi
<b>Compatibilidade com aplicações</b>			
Aplicação Panasonic Comfort Cloud	—	—	✓
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

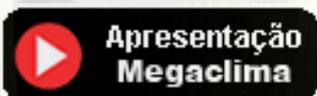
## Comparação de funções

São apresentadas as funções controladas por:		Funções controladas pelo controlador remoto		Aplicação Panasonic H&C Control	Aplicação Panasonic Comfort Cloud	
a) controlador remoto						
b) aplicações						
		CZ-RTC5B	CZ-RTC6	CZ-RTC6BL(W) + aplicação	CZ-CAPWFC1 + aplicação	CZ-RTC6BLW + aplicação
<b>Operações básicas</b>	ON/OFF, modo, temperatura, caudal de ar, direção do ar	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Funções do temporizador</b>	Visualização do tempo	✓	—	✓	✓	✓
	Temporizador ON/OFF fácil de usar	✓	—	✓	—	—
	Temporizador de programa semanal	✓	—	✓	✓	✓
<b>Poupança de energia</b>	Função de saída	✓	✓	✓	—	—
	Retorno automático à temperatura	✓	—	✓	—	—
	Configuração da limitação do intervalo de temperatura	✓	—	✓	✓	✓
	Lembrete OFF	✓	—	✓	—	—
	Modo de poupança energética	✓	—	✓	—	—
<b>Manutenção</b>	Agendar controlo de pedido	✓	—	✓	—	—
	Monitorização da energia	✓	—	✓	✓	✓
	Econavi	✓	✓	✓	✓	✓
	Informação sobre falhas do sistema (histórico de alarmes)	✓	✓	✓	—	—
	Visualização de alarmes	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Outros</b>	Registo do contacto para a manutenção	✓	—	✓	—	—
	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	✓	—	✓	—	—	
<b>Outros</b>	Ajuste do contraste do ecrã	✓	✓	✓	—	—
	Rotação	✓	—	✓	—	—
	Modo de funcionamento silencioso	✓	—	✓	—	—
	nano™ X	✓	✓	✓	✓	✓

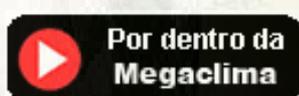


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)