



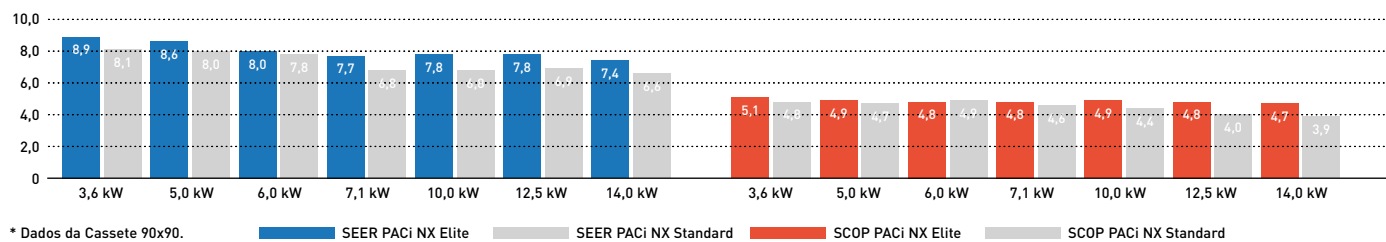
PACi NX: excelentes valores SEER e SCOP

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

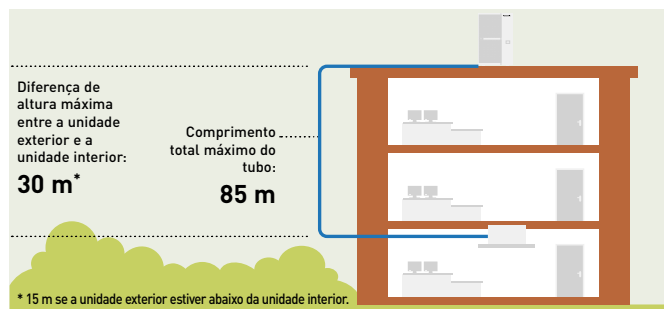
SEER / SCOP



* Dados da Cassete 90x90.

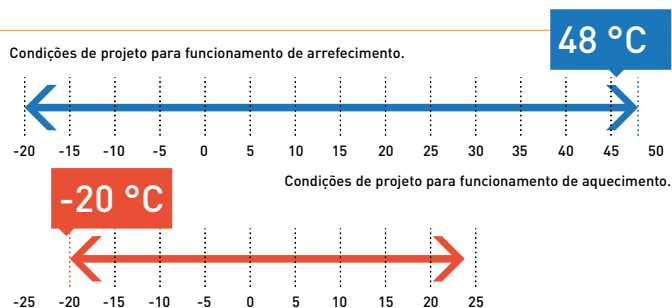
Aumento do comprimento da tubagem para maior flexibilidade no design

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

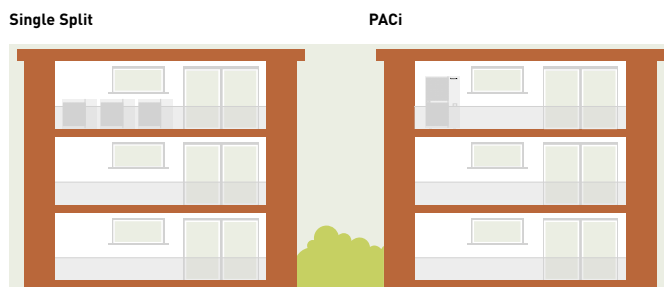
A série PACi NX Elite é capaz de funcionar inclusive sob as condições ambientais mais difíceis. Funcionamento no modo de arrefecimento, inclusive quando a temperatura exterior atinge os -20 °C¹⁾ ou os 48 °C²⁾. O funcionamento no modo de aquecimento também é possível com temperaturas exteriores de até -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.

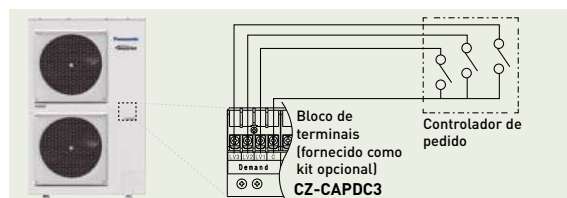


- Digitalizar e guardar as informações do seu sistema de ar condicionado
- Fácil acesso à base de dados manual
- Comissionamento e histórico de dados de verificação de gases fluorados (F-gases)

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.





Nova Série PACi NX Elite com conduta adaptável Inverter+ • R32

Novo design da conduta PF3.

As duas possibilidades de instalação (montagem na horizontal/vertical) com elevada pressão estática externa de 150 Pa permitem uma instalação flexível.

NOVIDADE
2021

			Monofásica							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Kit com controlador remoto CZ-RTC5B			KIT-36PF3ZH5	KIT-50PF3ZH5	KIT-60PF3ZH5	KIT-71PF3ZH5	KIT-100PF3ZH5	KIT-125PF3ZH5	KIT-140PF3ZH5	
Kit com controlador remoto CZ-RTC6BLW			KIT-36PF3ZH5-6W	KIT-50PF3ZH5-6W	KIT-60PF3ZH5-6W	KIT-71PF3ZH5-6W	KIT-100PF3ZH5-6W	KIT-125PF3ZH5-6W	KIT-140PF3ZH5-6W	
Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	5,7(1,2-6,3)	6,8(2,2-7,8)	9,5(3,1-11,4)	12,1(3,2-13,6)	13,4(3,3-15,3)	
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,24(3,57-5,45)	3,42(3,11-5,45)	3,68(3,15-5,45)	3,74(2,41-5,64)	4,17(2,82-5,08)	3,58(3,00-5,00)	3,38(2,59-4,18)	
SEER / η _{sc} ²⁾			6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7%	275,9%	
Pdesign		kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,85(0,22-1,12)	1,46(0,22-1,80)	1,55(0,22-2,00)	1,82(0,39-3,24)	2,28(0,61-4,04)	3,38(0,64-4,54)	3,96(0,79-5,90)	
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	185	287	281	332	447	—	—	
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)	7,5(2,0-9,0)	10,8(3,1-13,5)	13,5(3,2-15,4)	15,5(3,3-17,4)	
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,17(3,23-5,45)	3,61(2,97-5,45)	3,74(3,33-5,45)	4,03(3,16-5,41)	3,97(3,07-5,25)	3,46(3,06-5,16)	3,44(3,14-4,29)	
SCOP / η _{sh} ²⁾			4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,5 A+	170,0%	171,0%	
Pdesign a -10 °C		kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5	
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,96(0,22-1,55)	1,55(0,22-2,19)	1,87(0,22-2,40)	1,86(0,37-2,85)	2,72(0,59-4,40)	3,90(0,62-5,04)	4,51(0,77-5,55)	
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	1120	1333	1495	1393	2424	—	—	
Unidade interior			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Pressão estática externa ⁴⁾	Nominal (mín. - máx.)	Pa	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)	
Caudal de ar	AL/Méd./Ba.	m³/min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0	
Volume de remoção de humidade		l/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9	
Pressão acústica ⁵⁾	AL/Méd./Ba.	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29	
Potência acústica	AL/Méd./Ba.	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52	
Dimensões	A x L x P	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	
Peso líquido		kg	25	25	30	30	39	39	39	
Gerador nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unidade exterior			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	
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	4,20-4,00-3,85	6,90-6,60-6,35	7,25-6,95-6,65	9,00-8,60-8,25	11,10-10,80-10,30	16,50-15,80-15,10	19,60-18,70-17,90	
	Aquecimento	A	4,70-4,50-4,30	7,35-7,00-6,75	8,65-8,30-7,95	9,00-8,60-8,35	13,30-12,70-12,20	19,10-18,20-17,50	22,00-21,10-20,20	
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	Arrefecimento/Aquecimento (AL)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54	
Potência acústica	Arrefecimento/Aquecimento (AL)	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) ⁴⁾	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) ⁷⁾	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.) ⁸⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	
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) / c ₀₂ 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 ¹⁰⁾	-20~+48 ¹⁰⁾	-20~+48 ¹⁰⁾	
	Aquecimento mín. - máx.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	

A tecnologia em primeiro plano

- 2 possibilidades de instalação (montagem horizontal/vertical)
- Máxima pressão estática externa: 150 Pa
- Seleção da posição de entrada de ar (entrada traseira/inferior)
- Design melhorado do recipiente de condensados e possibilidade de instalação na horizontal e na vertical
- Bomba de drenagem incluída
- nanoe™ X (gerador Mark 2= 9,6 bilhões de radicais hidroxilo/segundo) de série para a tampa com conduta de grande comprimento*
- Novo controlador remoto com fios CZ-RTC6BL para configurar facilmente o sistema através de Bluetooth®

* O desempenho do nanoe™ X mantém-se mesmo com uma conduta de 10 metros de comprimento, segundo um estudo interno da Panasonic.

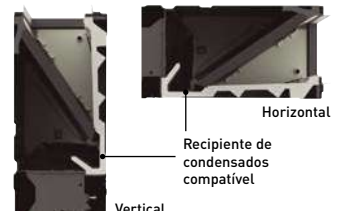
2 possibilidades de instalação (montagem horizontal/vertical)

Agora está disponível a instalação vertical. Pressão estática externa de 150 Pa. Ideal para a instalação remota de unidades afastadas das divisões.



Design melhorado do recipiente de condensados

O recipiente de condensados é compatível com instalações na horizontal ou na vertical.



Já não é necessário alterná-las.



CZ-RTC5B

CZ-RTC6BLW



CONEX

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



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



Controlador opcional.
Controlador remoto
sem fios de
infravermelhos.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Sensor Econavi
CZ-CENSC1

		Trifásica				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Kit com controlador remoto CZ-RTC5B		KIT-71PF3ZH8	KIT-100PF3ZH8	KIT-125PF3ZH8	KIT-140PF3Z85	
Kit com controlador remoto CZ-RTC6BLW		KIT-71PF3ZH8-6W	KIT-100PF3ZH8-6W	KIT-125PF3ZH8-6W	KIT-140PF3Z85-6W	
Capacidade de arrefecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	6,8[2,2-7,8]	9,5[3,1-11,4]	12,1[3,2-13,6]	13,4[3,3-15,3]
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,74[5,64-2,41]	4,17[5,08-2,82]	3,58[5,00-3,00]	3,38[4,18-2,59]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			7,0 A++	7,3 A++	281,0 %	275,2 %
Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	1,82[0,39-3,24]	2,28[0,61-4,04]	3,38[0,64-4,54]	3,96[0,79-5,90]
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	338	451	—	—
Capacidade de aquecimento	Nominal (mín. - máx.)	kW	7,5[2,0-9,0]	10,8[3,1-13,5]	13,5[3,2-15,4]	15,5[3,3-17,4]
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,03[5,41-3,16]	3,97[5,25-3,07]	3,46[5,16-3,06]	3,44[4,29-3,14]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,7 A++	4,5 A+	170,0 %	171,0 %
Pdesign a -10 °C		kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	1,86[0,37-2,85]	2,72[0,59-4,40]	3,9[0,62-5,04]	4,51[0,77-5,55]
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	1394	2424	—	—
Unidade interior			S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Pressão estática externa ⁴⁾	Nominal (mín. - máx.)	Pa	30[10-150]	40[10-150]	50[10-150]	50[10-150]
Caudal de ar	Al./Méd./Ba.	m³/min	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volume de remoção de humidade		l/h	2,7	3,2	4,1	4,9
Pressão acústica ⁵⁾	Al./Méd./Ba.	dB(A)	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Potência acústica	Al./Méd./Ba.	dB(A)	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensões	A x L x P	mm	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Peso líquido		kg	30	39	39	39
Gerador nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidade exterior			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Alimentação elétrica		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Intensidade	Frio	A	3,00-2,90-2,80	3,80-3,60-3,50	5,60-5,30-5,15	6,60-6,30-6,05
	Aquecimento	A	3,05-2,95-2,85	4,50-4,30-4,15	6,45-6,10-5,90	7,55-7,15-6,90
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[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]
	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.) ⁹⁾		m	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾
Comprimento da tubagem de gás adicional		m	30	30	30	30
Teor adicional de gás		g/m	45	45	45	45
Refrigerante [R32] / CO ₂ 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 ¹⁰⁾	-20~+48 ¹⁰⁾	-20~+48 ¹⁰⁾
	Aquecimento mín. - máx.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+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-RWRC3	Controlador remoto sem fios de infravermelhos
CZ-CAPWFC1	Adaptador WiFi comercial
PAW-PACR3	Interfaces para funcionamento com 3 unidades em backup e funcionamento alternativo

Acessórios

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-CENSC1	Sensor Econavi de poupança de energia
CZ-56DAF2	Câmara de saída de ar para S-3650PF3E
CZ-90DAF2	Câmara de saída de ar para S-6071PF3E
CZ-160DAF2	Câmara de saída de ar para S-1014PF3E

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 $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ são calculados com base nos valores da norma EN 14825. 3) Configuração de fábrica. 4) Configuração de fábrica da pressão estática externa média. 5) O nível de pressão acústica da unidade interior mostra o valor medido num ponto situado 1,5 metro abaixo da unidade. O nível de pressão acústica das unidades é medido de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. 6) Ligar o tubo de líquido do bocal [Ø6,35-Ø9,52] no lado da tubagem de líquido da unidade interior. 7) Ligar o tubo de gás do bocal [Ø12,70-Ø15,88] no lado da tubagem de líquido da unidade interior. 8) Ao instalar a unidade exterior numa posição mais elevada do que a unidade interior. 9) Unidade exterior situada numa zona inferior/unidade exterior situada numa zona superior. 10) Para os modelos 100 - 140PZH3E8, é possível funcionar a uma temperatura inferior a -20 °C nas salas de servidores com uma tubagem igual ou inferior a 30 metros.* Fusível recomendado para interior: 3 A. ** Os valores anteriores referem-se a uma instalação padrão (instalação horizontal no teto, entrada de ar no lado traseiro) e nanoe™ X desligado.



SEER e SCOP: Para S-6071PF3E + U-71PZH3E5. SUPER SILENCIOSO: Para S-3650PF3E + U-36PZH3E5. 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. ITS: Temperatura Seca, TH: Temperatura Humida. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para mais informações detalhadas sobre EPR/rotulagem ecológica, visite a nossa página em www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu.

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.

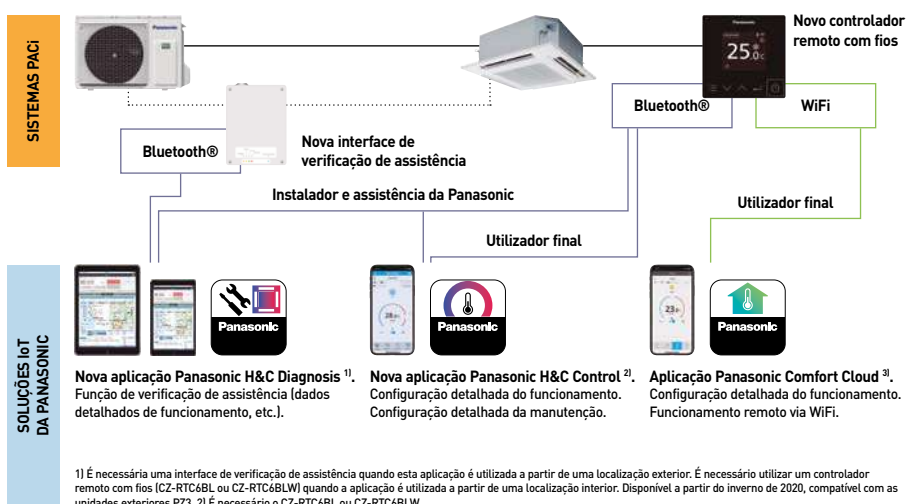
CONEX com integração IoT

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.



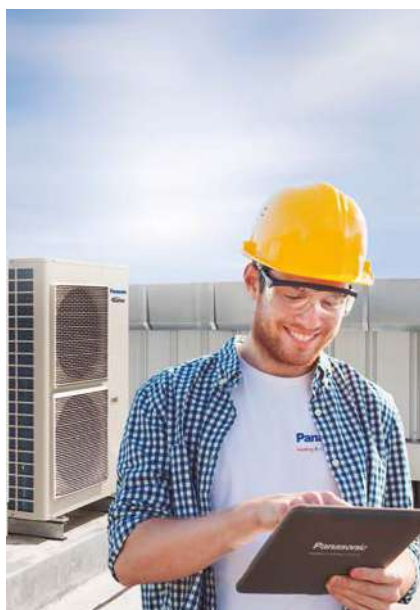
https://www.youtube.com/watch?v=_USzG_9f6bk&feature=youtu.be



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

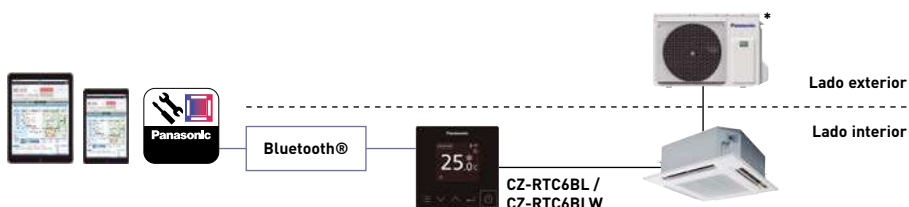
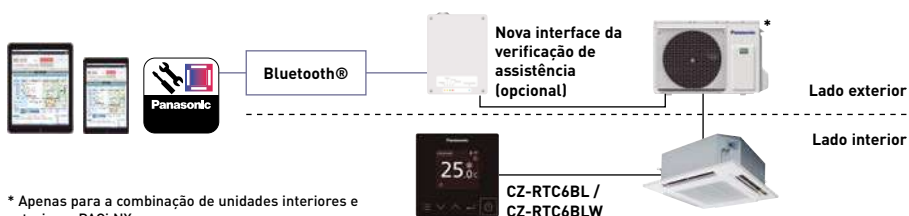
Assistência técnica e instalador**Aplicação Panasonic H&C Diagnosis**

- 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

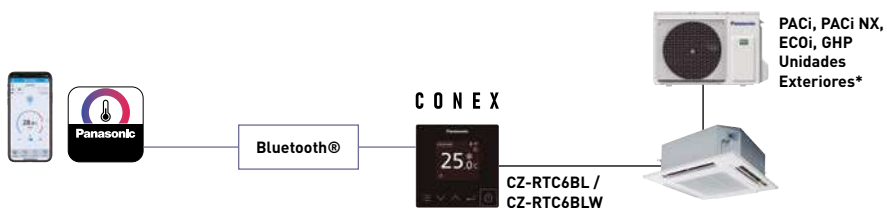
Utilizador final, assistência técnica e instalador**Aplicação Panasonic H&C Control**

- 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.

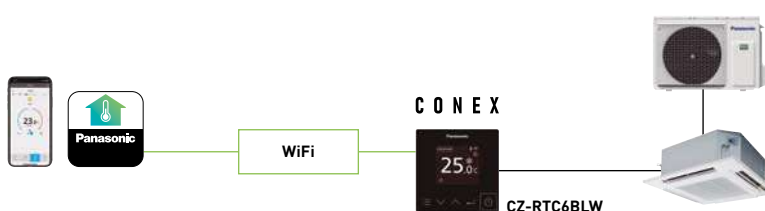
Utilizador final**Aplicação Panasonic Comfort Cloud**

- 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®
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 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.

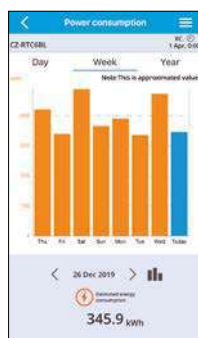
Ecrã de início



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
Compatibilidade com aplicações			
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

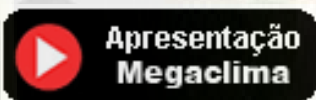
Comparação de funções

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
Operações básicas	ON/OFF, modo, temperatura, caudal de ar, direção do ar	✓	✓	✓	✓	✓
Funções do temporizador	Visualização do tempo	✓	—	✓	✓	✓
	Temporizador ON/OFF fácil de usar	✓	—	✓	—	—
	Temporizador de programa semanal	✓	—	✓	✓	✓
Poupança de energia	Função de saída	✓	✓	✓	—	—
	Retorno automático à temperatura	✓	—	✓	—	—
	Configuração da limitação do intervalo de temperatura	✓	—	✓	✓	✓
	Lembrete OFF	✓	—	✓	—	—
	Modo de poupança energética	✓	—	✓	—	—
Manutenção	Agendar controlo de pedido	✓	—	✓	—	—
	Monitorização da energia	✓	—	✓	✓	✓
	Econavi	✓	✓	✓	✓	✓
	Informação sobre falhas do sistema (histórico de alarmes)	✓	✓	✓	—	—
	Visualização de alarmes	✓	✓	✓	✓	✓
	Registo do contacto para a manutenção	✓	—	✓	—	—
	Símbolo do filtro	✓	✓	✓	—	—
Outros	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 ecrã	✓	✓	✓	—	—
Rotação	✓	—	✓	—	—	
Modo de funcionamento silencioso	✓	—	✓	—	—	
nano™ X	✓	✓	✓	✓	✓	

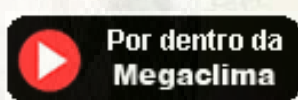


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt