



Novo TZ, conforto inteligente numa unidade compacta

1. Melhor qualidade do ar com a tecnologia **nanoe™ X**
2. Controlo inteligente: **WiFi incorporado**
3. Design **super compacto**
4. Elevado conforto



nanoe™ X

Mural TZ super compacto

O ar condicionado perfeito para os espaços mais pequenos da sua casa.
TZ com refrigerante R32 potente e eficiente.

1 Qualidade do ar

- Tecnologia nanoe™ X com os benefícios dos radicais hidroxilos
- Atua para limpar o seu ar, para que o ambiente interior possa ser um lugar mais limpo e agradável para ficar o dia inteiro



2 Controlo inteligente

- WiFi incorporado para conectividade instantânea, agora com uma configuração mais fácil e mais rápida
- Controlo avançado através do smartphone com a aplicação Panasonic Comfort Cloud
- Compatível com o Assistente Google e com a Amazon Alexa

3 Design

- Design super compacto, com apenas 779 mm de largura
- Chassis e peças concebidas para uma instalação e assistência mais fáceis
- Comando à distância com retroiluminação superior e fácil de utilizar

4 Elevado conforto

- Aerowings para controlar a direção do ar
- Super silencioso! Apenas 20 dB(A)

nanoe™ X: a melhorar a proteção 24 horas por dia, 7 dias por semana

No mundo de hoje, somos cada vez mais conscientes em termos de saúde, damos cada vez mais importância à prática de exercício, ao que comemos e onde tocamos. Preocupamo-nos também com o que respiramos – e a tecnologia para trazer os benefícios do ar saudável exterior para dentro de casa já existe.

Atua para limpar o seu ar, para que o ambiente interior possa ser um lugar mais limpo e agradável para ficar o dia inteiro. O nanoe™ X trabalha em conjunto com a função de aquecimento ou arrefecimento quando está em casa e pode trabalhar apenas em ventilação quando estiver fora.



Dá ao ar condicionado a força para aumentar a proteção em casa com a tecnologia nanoe™ X e um controlo prático através da aplicação Panasonic Comfort Cloud.

Limpa o ar quando está ausente.

Deixe o modo nanoe™ ligado para inibir certos poluentes e desodorizar antes de regressar a casa.

Melhora o seu ambiente quando está em casa.

Desfrute de um espaço mais limpo e confortável com aqueles de quem mais gosta.



nanoe™ X



Descubra mais sobre a tecnologia nanoe™ X

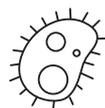
7 efeitos do nanoe™ X – uma tecnologia exclusiva da Panasonic

Tem um efeito de desodorização

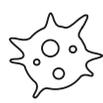


Odores

Capacidade de inibir 5 tipos de poluentes



Bactérias e vírus



Fungos



Alergénios



Pólen



Substâncias perigosas



Pele e cabelo

Tecnologia em prol do conforto elevado

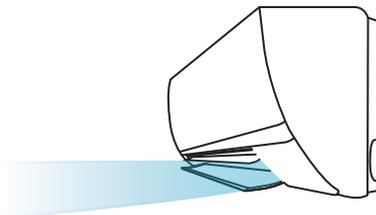
A tecnologia Aerowings da Panasonic inclui duas lâminas que concentram o caudal de ar para o arrefecer no mínimo de tempo possível. Isto também ajuda a distribuir o ar de maneira uniforme em toda a divisão.



Conforto prolongado com o efeito «Shower Cooling».

Quando as lâminas twin Aerowings direcionam o ar para o teto, criam o efeito «Shower Cooling». Isto garante que o ar é distribuído de maneira uniforme em toda a divisão e permite-lhe manter-se confortável sem sofrer o arrefecimento direto contínuo.

Os sistemas de ar condicionado da Panasonic com Aerowings dispõem de uma grelha de entrada de ar maior e velocidade do ventilador super alta para produzir um maior caudal de ar.



Design super compacto

O design compacto das unidades interiores tem uma largura de apenas 779 mm. Isto permite mais possibilidades de instalação, incluindo no espaço limitado por cima de uma porta.

Design intuitivo do controlador

O comando à distância fácil de utilizar possui um design ergonómico. O design intuitivo do controlador remoto proporciona um funcionamento fácil, com cinco teclas de acesso rápido para uma utilização prática.



Controlo inteligente avançado e assistente de voz

A Panasonic tem dedicado tempo e recursos ao desenvolvimento de tecnologia inteligente para melhorar a experiência e oferecer uma gama de benefícios. O TZ é compatível com a aplicação Panasonic Comfort Cloud, concebida para gerir facilmente todas as funções do sistema através do seu dispositivo inteligente.

Controlo através da Internet.

Controle e monitorize os seus sistemas de ar condicionado a qualquer momento e em qualquer lugar.

Monitorize o consumo de energia.

Verifique o consumo de energia de cada unidade individual em diferentes intervalos de tempo ao comparar os padrões de utilização para maximizar a poupança energética.

nanoe™ X: a melhorar a proteção 24 horas por dia, 7 dias por semana*.

Ligue o modo nanoe™ X com o arrefecimento ligado/desligado e veja a cobertura nanoe™ X no seu espaço através de uma simulação.



Descubra mais sobre a Comfort Cloud



Pré-aqueça ou pré-arrefeça espaços



Temporizador semanal



Notificações de erro



Controlo de várias unidades



Disponível na App Store



Disponível no Google Play

Configuração WiFi mais fácil.

A configuração avançada de WiFi integrado permite uma ligação à aplicação Panasonic Comfort Cloud mais fácil e segura através da leitura do código QR.



Através da aplicação Panasonic Comfort Cloud, as unidades TZ também podem ser ligadas a alguns dos principais assistentes de voz do mercado para otimizar ainda mais o padrão de ar condicionado sem ter de levantar um dedo.

* Google, Android, Google Play e Google Home são marcas comerciais da Google LLC. Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou das suas subsidiárias. A disponibilidade dos serviços do Assistente de voz varia de acordo com o país e o idioma. Mais informações sobre os procedimentos de configuração: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

NOVO Mural TZ super compacto · R32



Kit			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,00(0,75-2,50)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,40)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,08(4,17-3,91)	3,85(4,05-3,41)	3,57(3,62-3,33)	3,36(3,62-2,80)	3,13(3,92-2,96)	3,24(3,92-2,87)	3,23(2,33-2,80)
SEER²⁾			7,00A++	7,10A++	6,80A++	6,40A++	6,90A++	6,80A++	6,20A++
Pdesign (arrefecimento)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Potência de entrada	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,49(0,18-0,64)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,20)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,89)	1,85(0,25-2,30)	2,20(0,42-3,00)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Capacidade de aquecimento	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,50)	7,00(0,98-8,20)	8,20(0,98-10,20)
Capacidade de aquecimento a -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,15(4,24-3,53)	4,18(4,21-3,66)	4,04(4,10-3,70)	3,73(4,10-3,33)	3,41(4,67-3,26)	3,72(4,67-3,57)	3,71(2,45-3,29)
SCOP²⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,10A+	4,50A+	4,30A+	4,10A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Potência de entrada	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,65(0,17-1,02)	0,79(0,19-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70(0,21-2,30)	1,88(0,21-2,30)	2,21(0,40-3,10)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unidade interior			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Fonte de alimentação		V	230	230	230	230	230	230	230
Fusível recomendado		A	16	16	16	16	16	20	20
Ligação interior/exterior		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m ³ /min	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Volume de remoção de humidade		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Pressão acústica ⁴⁾	Arrefecimento (Al/Ba/Ba-Silen)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Aquecimento (Al/Ba/Ba-Silen)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensões	A x L x P	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
Peso líquido		kg	8	8	8	8	8	12	13
Gerador nanoe X			Mark 1						
Unidade exterior			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Caudal de ar	Arrefecimento/Aquecimento	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Pressão acústica ⁴⁾	Arrefecimento/Aquecimento (Al)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensões ⁵⁾	A x L x P	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Peso líquido		kg	24	25	29	31	35	35	45
Diâmetro das tubagens	Líquido	Polegadas (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gás	Polegadas (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Intervalo de comprimento da tubagem		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Desnível (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	15	20
Comprimento da tubagem pré-carregado		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Quantidade de gás adicional		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32)/CO ₂ Eq.		kg/T	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento Mín. - Máx.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Aquecimento Mín. - Máx.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) O EER e o COP são calculados com base na norma EN14511. 2) Escala de Classificação Energética de A+++ a D. 3) O consumo anual de energia é calculado de acordo com a diretiva UE/626/2011. 4) A pressão acústica das unidades interiores mostra o valor medido numa posição situada 1 metro à frente do corpo principal e 0,8 metros abaixo da unidade. Para a unidade exterior, é medido 1 m à frente e 1 m atrás do corpo principal. O nível de pressão acústica é medido de acordo com a norma JIS C 9612. Ba-Silen: Modo silencioso. Ba: A velocidade de ventilação mais baixa. 5) Adicionar 70 mm para a saída de tubagem.

Accessórios

CZ-CAPRA1	Adaptador da interface RAC para integração no S-Link
CZ-RD517C	Controlador remoto com fios para unidade tipo mural e consola de solo



SEER e SCOP: Para KIT-TZ25-ZKE. SUPER SILENCIOSO: Para KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE e KIT-TZ35-ZKE. CONTROLO VIA INTERNET: WiFi incorporado.

Panasonic®

Para descobrir como a Panasonic se preocupa consigo, inicie sessão em: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Alemanha



heating & cooling solutions