

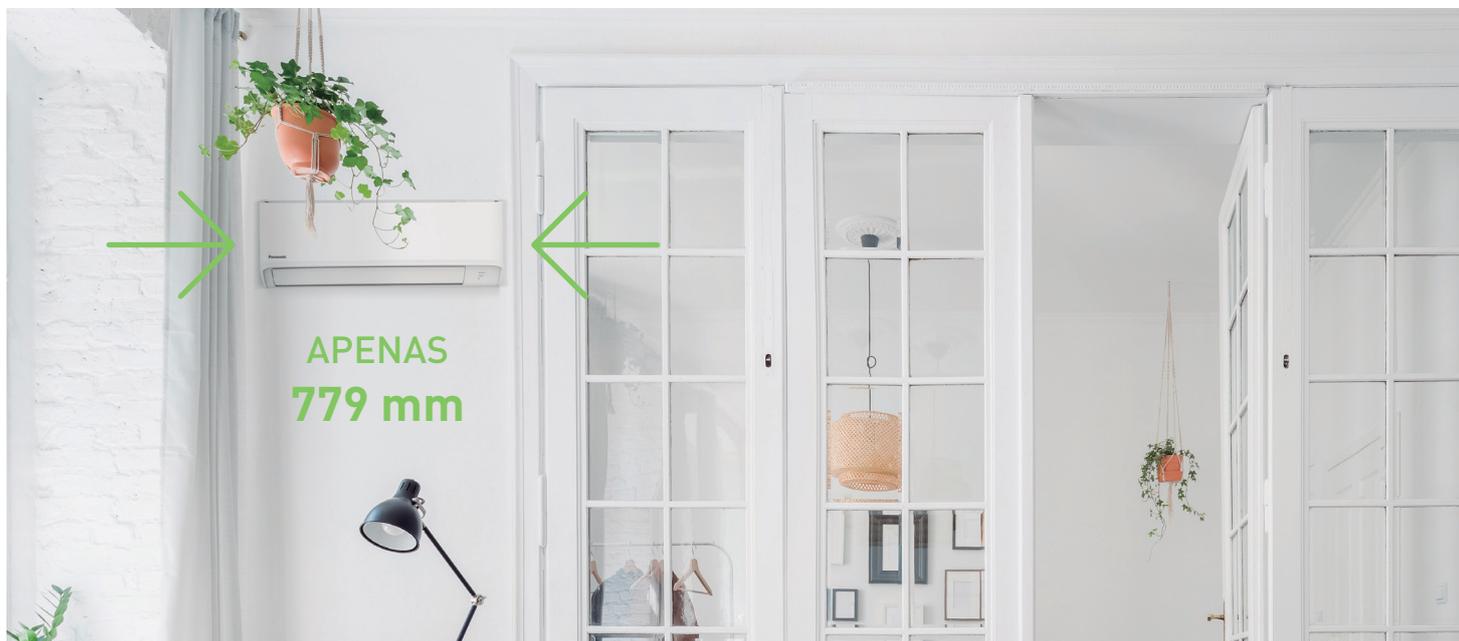


Novo TZ, conforto inteligente numa unidade compacta

- Design compacto e elegante com apenas 779 mm de largura
- Wi-Fi incorporado para controlo via Internet e voz
- Controlador remoto Sky por infravermelhos
- Ar mais limpo com o filtro de PM2,5
- Super silencioso! Apenas 20 dB(A)
- Maior conforto com Aerowings
- Elevada poupança energética

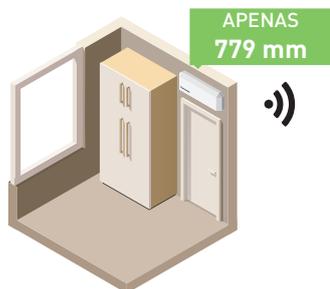


Novo Mural TZ super compacto



1 Novo design super compacto

O novo TZ tem uma largura de apenas 779 mm. Isto permite mais possibilidades de instalação, incluindo no espaço limitado por cima de uma porta.



2 Wi-Fi incorporado e compatível com Assistente de voz

Vem preparado para ligar a unidade à Internet para controlo através do smartphone com a aplicação Panasonic Comfort Cloud. Controlo, monitorização e agendamento simples com a interface de utilização simplificada. Ao estabelecer ligação à Panasonic Comfort Cloud, é possível gerir a unidade através do Assistente do Google ou da Amazon Alexa.

* Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou das suas subsidiárias. Google, Android, Google Play e Google Home são marcas comerciais da Google LLC.

3 PM2,5

É possível encontrar partículas (PM2,5) em suspensão no ar, incluindo pó, sujidade, fumo e gotas de líquidos. O filtro consegue neutralizar partículas PM2,5 incluindo poluentes perigosos, assim como pó da casa e pólen e é capaz de manter o ar da divisão puro.

4 Controlo por infravermelhos elegante

Desfrute do design inovador na ponta dos seus dedos com o novo, elegante e fino controlador remoto Sky retroiluminado. Este possui um ecrã mais amplo e mais fácil de utilizar.



Aerowings

Para um maior conforto, as unidades interiores TZ incluem Aerowings.

Controlo superior do fluxo de ar.

A tecnologia Aerowings inclui duas lâminas independentes que lhe proporcionam maior controlo sobre a direção do fluxo de ar.

Sem a tecnologia Aerowings, com o fluxo de ar direto, o alvo nunca muda. Por isso, pode facilmente começar a sentir demasiado frio se for continuamente atingido pelo ar gelado.



Conforto prolongado com o efeito «Shower Cooling».

Quando as lâminas duplas 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 volume de ar.



A escolha perfeita para os espaços mais pequenos da sua casa.

Novo TZ com refrigerante R32 potente e eficiente.



Ambiente silencioso e atmosfera relaxante a 20 dB(A)

Fabricamos um dos sistemas de ar condicionado mais silenciosos do mercado. O ruído operacional interior do sistema de ar condicionado Panasonic Inverter foi reduzido, uma vez que o Inverter varia constantemente a sua potência de saída, de modo a permitir um controlo da temperatura mais preciso.

* modelos 2,5 e 3,5kW. No Modo Silencioso durante o modo de arrefecimento com baixa velocidade do ventilador.



Aplicação Comfort Cloud. Controlos centralizados práticos

Controle e aceda facilmente a todas as funcionalidades do comando à distância a qualquer momento, em qualquer lugar.

Controlo inteligente - Controle o conforto da climatização a qualquer momento, em qualquer lugar

- **Função de ligação e controlo:** 20 unidades por localização e até 10 localizações diferentes. Transforme vários comandos à distância num só dispositivo
- **Controle várias unidades ao mesmo tempo:** Ligue todas as unidades de climatização ao mesmo tempo ou por configurações de grupo. Defina temporizadores semanais para várias unidades para que se adaptem às suas rotinas diárias

Conforto inteligente - Controle facilmente o seu conforto e a qualidade do ar

- **Ajuste a temperatura definida:** Ajuste a temperatura através da monitorização em tempo real das temperaturas interior e exterior
- **Pré-aquecimento ou pré-arrefecimento:** Controle o conforto da sua casa ou escritório antes de chegar!

Eficiência inteligente - Mais conforto com menos desperdício de energia

- **Análise do consumo de energia ¹⁾:** Monitorize o consumo de energia com base em diferentes definições da temperatura
- **Comparação do consumo de energia (dia/semana/mês/ano).** Compare o histórico de consumo de energia das unidades de climatização para um melhor planeamento orçamental.

Assistência inteligente - Tome conhecimento das avarias

- **Notificação e identificação de códigos de erro ²⁾:** Inicie a aplicação para verificar os códigos de erro para resolver os problemas facilmente. Ajude os técnicos a identificar facilmente os problemas
- **Direito de controlo do utilizador:** Registe vários utilizadores. Defina os direitos de administrador e atribua acesso aos utilizadores

1) A precisão dos dados estimados de consumo de energia depende da qualidade da alimentação elétrica.
2) Recorra a técnicos qualificados para a realização de qualquer reparação/manutenção.

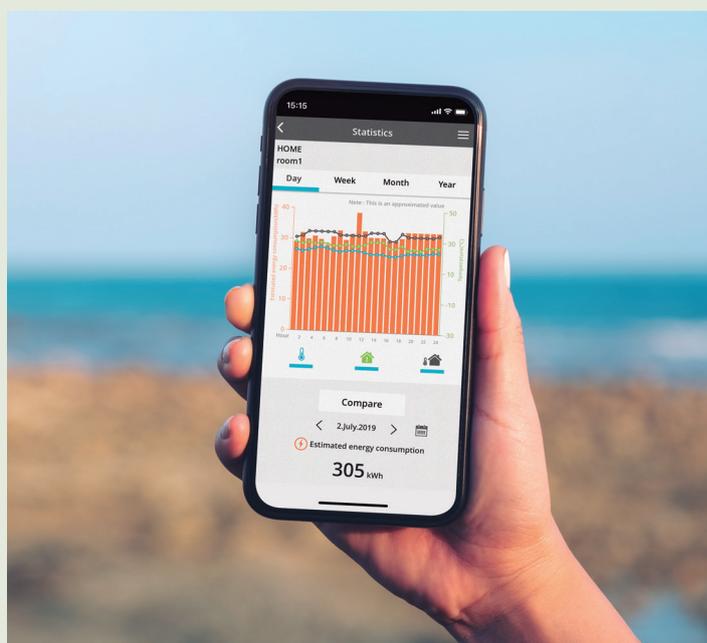
Controlo por voz. As palavras são mais importantes do que as ações

Controle sem limites e obtenha ajuda "mãos livres" para aceder por completo às funcionalidades dos seus sistemas de ar condicionado. Maximizar o seu conforto de climatização nunca foi tão fácil graças aos nossos sistemas de ar condicionado em rede com a Comfort Cloud da Panasonic e o Controlo por voz.

Faça várias coisas com a sua voz

Simplifique o seu dia com uma rotina personalizada, agrupando ações individuais.

Com a função de rotina, pode controlar vários dispositivos controlados por voz, incluindo os nossos sistemas de ar condicionado em rede.



Disponível na App Store



Disponível na Google Play



* 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 inverter • Refrigerante R32



NOVO
2020



Panasonic Comfort Cloud para controlo através da Internet com Wi-Fi incorporado.



Kit			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Capacidade de arrefecimento Nominal (Mín. - Máx.)	kW		2,00(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-3,90)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,20)
SEER²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Potência de entrada para arrefecimento Nominal (Mín. - Máx.)	kW		0,49(0,18-0,60)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,16)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,90)	1,85(0,25-2,30)	2,24(0,42-2,75)
Consumo anual de energia ³⁾	kWh/a		100	125	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)	8,60(0,98-9,90)
Capacidade de aquecimento a -7 °C	kW		2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Potência de entrada para aquecimento 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)	1,90(0,21-2,30)	2,45(0,40-2,85)
Consumo anual de energia ³⁾	kWh/a		578	730	852	1260	1244	1433	1925
Unidade interior			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Fonte de alimentação	V		230	230	230	230	230	230	230
Volume de ar Arrefecimento/Aquecimento	m³/min		10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Desumidificação	L/h		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Pressão acústica ⁴⁾	Arrefecimento (Alto/Baixo/Q-Baixo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Aquecimento (Alto/Baixo/Q-Baixo)	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	302x1102x244	302x1102x244
Peso líquido	kg		8	8	8	8	8	13	13
Unidade exterior			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Volume de ar Arrefecimento/Aquecimento	m³/min		29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Pressão acústica ⁴⁾ Arrefecimento/Aquecimento (Alto)	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	31	31	36	36	50
Gama de comprimentos de tubagens	m		3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Desnível (int./ext.) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	15	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg/T		0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
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

Acessórios

CZ-CAPRA1 Adaptador da interface RAC para integração no P-Link

Acessórios

CZ-RD514C Controlador remoto com fios para unidade tipo mural e consola de solo.

1) O EER e o COP são calculados com base na norma EN14511. 2) Escala de rotulagem energética de A+++ a D. 3) O consumo anual de energia é calculado de acordo com a diretiva UE/626/2011. 4) O nível de pressão acústica das unidades interiores mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente do corpo principal e 0,8 metros abaixo da unidade. Para as unidades exteriores, é medido a 1 metro à frente e 1 metro atrás do corpo principal. O nível de pressão acústica é medido de acordo com a norma industrial japonesa JIS C 9612. Q-Baixo: Modo silencioso. Ba: Velocidade de ventilação mais baixa. 5) Adicionar 70 mm para a saída de tubagem. 6) Ao instalar a unidade exterior numa posição mais elevada que a unidade interior.



As nossas bombas de calor que incluem o refrigerante R32 demonstram uma redução drástica no valor do Potencial de aquecimento global (PAG) comparativamente ao refrigerante R410A. — Eficiência sazonal em arrefecimento que lhe permitirá poupar durante todo o ano enquanto desfruta de climatização. Classificação da eficiência energética de A+++ a D. — Eficiência sazonal em aquecimento que lhe permitirá poupar durante todo o ano enquanto desfruta de aquecimento. Classificação da eficiência energética de A+++ a D. — A classificação do sistema Inverter Plus destaca os sistemas com melhor desempenho da Panasonic — Compressor rotativo R2 Panasonic. Concebido para suportar condições extremas, este aparelho oferece o máximo desempenho e eficiência. — Filtro de recolha de pó. Este filtro recolhe e retém as partículas suspensas no ar. Como tal, o ar fica mais limpo na divisão. — Com a tecnologia Super Quiet, os nossos aparelhos são muito mais silenciosos do que uma biblioteca (30 dB(A)). — Maior conforto com Aerowings. Direcione o fluxo de ar para o teto para criar um efeito "Shower Cooling" com o design da lamela dupla no interior. — O sistema de renovação Panasonic permite a reutilização de tubagens R410A ou R22 já existentes aquando da instalação de novos sistemas R32 de elevada eficiência. — A porta de comunicação está integrada na unidade interior e permite ligar (e controlar) facilmente a bomba de calor Panasonic ao seu lar ou ao sistema de gestão do edifício. — Esta unidade está preparada para estabelecer uma ligação à Internet através do smartphone e de uma aplicação eficaz e intuitiva para que possa gerir o conforto onde quer que esteja. — Porta de comunicação para integração da unidade segundo os padrões mais conhecidos de sistemas de gestão residencial ou de edifícios. — 5 anos de garantia. Os compressores das unidades exteriores em toda a gama têm uma garantia de cinco anos.

SEER e SCOP: Para KIT-TZ20-WKE e KIT-TZ25-WKE. SUPER SILENCIOSO: Para KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE e KIT-TZ35-WKE. CONTROLO VIA INTERNET: Wi-Fi incorporado.

Panasonic®

Para descobrir como a Panasonic se preocupa consigo, visite a página: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Alemanha

heating & cooling solutions

