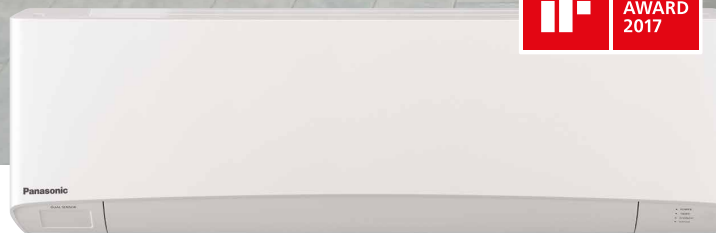


Panasonic

NOVO ETHEREA Z • GÁS R32

NOVO ETHEREA.

Perfeito para espaços interiores e exteriores



heating & cooling solutions

ETHEREA

NOVO ETHEREA COM GÁS R32 ECOLÓGICO



- Refrigerante R32 ecológico
- Eficiência e conforto máximos com o sensor Econavi
- O sistema de purificação do ar nanoe™ apresenta uma eficácia de 99% contra partículas em suspensão e aderentes, vírus, bactérias e pólen alergénico
- Tecnologia Aerowing para controlar a direção do ar

- Climatização Mild Dry
- Super silencioso! Apenas 19 dB(A)
- Fluxo de ar mais potente para atingir rapidamente a temperatura pretendida
- Controlo via Internet (opcional)
- Controlo com fios (opcional)

Gás R32: uma mudança «pequena» que muda tudo

Nem toda a gente está pronta para a mudança. Na verdade, existem algumas pessoas que resistem ao futuro. Na Panasonic, acreditamos no desenvolvimento da tecnologia para melhorar a vida das pessoas. É por isso que apresentamos agora uma nova geração de sistemas de ar condicionado com R32, um refrigerante inovador fácil de instalar, ecológico e que poupa energia. Qual é o resultado? Maior bem-estar para as pessoas e para o planeta. Diga adeus ao passado. Diga olá ao R32.

O presente pertence à Panasonic. O futuro pertence a todos.

O Regulamento Europeu CE 517/2014 obriga à substituição dos gases fluorados (gases F), tais como o R410A, por motivos ambientais, apesar de conceder um período de transição de 2017 a 2030.



Ethera com sensor Econavi otimizado e o novo sistema de purificação do ar nanoe™

Eficiência superior, conforto e ar saudável combinados com um design avançado.

O Econavi inclui um sensor de atividade humana incorporado e a nova tecnologia de deteção da luz solar, proporcionando ao utilizador o ambiente mais confortável em todas as ocasiões, enquanto poupa energia. O Econavi não só otimiza a orientação e o volume do fluxo de ar de acordo com a presença humana, mas também reduz a potência de climatização de forma automática em resposta aos níveis de luz solar. O Econavi permite uma poupança energética de até 38% e aumenta o conforto do utilizador. Para além disso, o sistema revolucionário de purificação do ar nanoe™ utiliza nanotecnologia para remover e desativar 99% dos micro-organismos em suspensão e aderentes, como as bactérias, os vírus e os fungos.



Permite-lhe obter uma grande poupança com pouco esforço
Modelo de climatização Inverter com onda de temperatura e até 38% de poupança energética

Novo Etherea com sensor inteligente Econavi e o novo sistema de purificação do ar nanoe™: eficiência superior A+++, conforto (tecnologia Super Quiet com apenas 19 dB[A]) e ar limpo conjugados com um design inovador.

ETHEREA

NOVA TECNOLOGIA
DOMÉSTICA
DA PANASONIC

O novo Etherea tem um design surpreendentemente fino

Um design inovador que combina na perfeição com os ambientes mais modernos. Selecionamos os melhores materiais e processos para obter um design requintado. Está agora disponível numa cor metálica elegante ou em prateado mate e branco mate.

Descubra como obter poupanças energéticas com o novo Etherea A+++

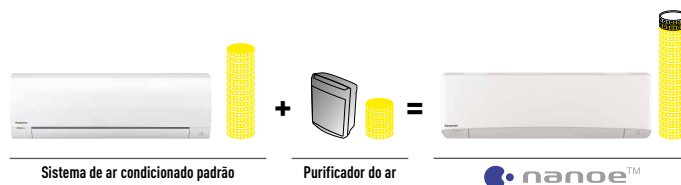
A tecnologia do sensor Econavi reduz os gastos, ajustando o funcionamento do sistema de ar condicionado para cumprir os requisitos da divisão. Com o simples toque de um botão, conseguirá poupar energia de forma eficaz e obter uma climatização, conforto e conveniência ininterruptos.

Adquira o melhor para a sua saúde com o Etherea e o nanoe™

O nanoe™ utiliza partículas finas de nanotecnologia para purificar o ar da divisão. Funciona de forma eficaz contra micro-organismos em suspensão e aderentes, tais como bactérias, vírus e fungos, assegurando assim um ambiente mais limpo.



O sistema de purificação nanoe pode ser utilizado de forma independente do modo de aquecimento e refrigeração, o que significa que pode ser utilizado durante todo o ano, especialmente na estação em que os alergénicos estão mais ativos.

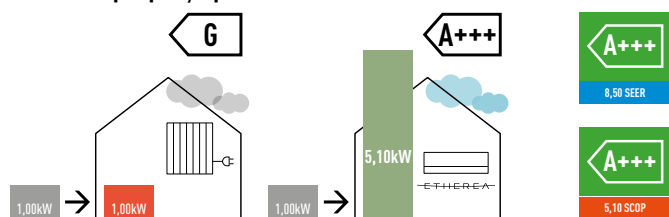


Desempenho do novo Etherea: os melhores SEER e SCOP disponíveis

Funcionamento económico e ecológico com um SCOP elevado (Coeficiente de desempenho sazonal).

A tecnologia original Inverter da Panasonic e o seu compressor de elevado desempenho proporcionam um funcionamento com um alto nível de eficiência. Isto permite-lhe desfrutar de faturas de eletricidade mais baixas, ao mesmo tempo que contribui para a proteção do ambiente.

A máxima poupança para a sua casa



Maior conforto com Aerowings

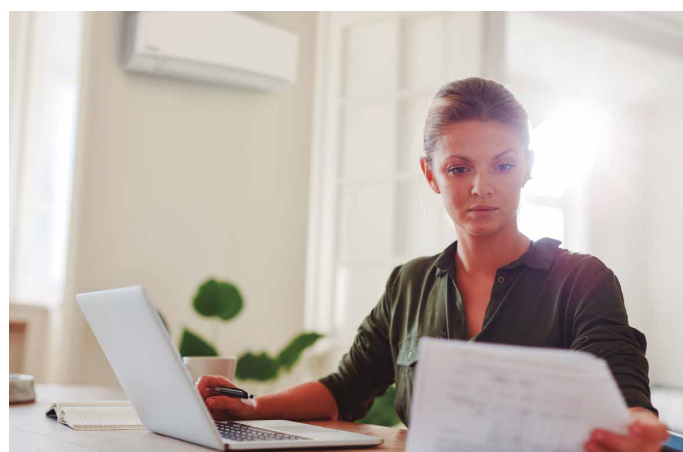
A nova tecnologia Aerowings da Panasonic inclui duas lâminas independentes que concentram o fluxo de ar para o refrescar no mínimo de tempo possível. Isto também ajuda a distribuir o ar de maneira uniforme em toda a divisão.

Controlo por smartphone e padrões para domótica

As unidades da Panasonic estão preparadas para o presente e o futuro ao incluírem uma porta de ligação.

Controlo via Internet: Com esta porta de ligação, pode estabelecer ligação à Internet para controlar o sistema com o seu computador ou smartphone. Controle a temperatura em cada divisão, programação, cenários, etc., quando e onde quiser.

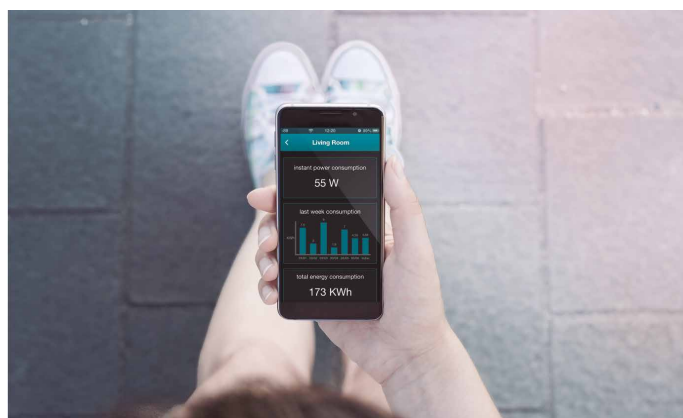
Residência automatizada: Com uma porta de ligação incorporada, as unidades da Panasonic conseguem estabelecer ligação aos principais padrões dos protocolos para a automatização de residências e edifícios, como o Modbus, KNX ou Bacnet. Tendo em conta a longa vida útil das bombas de calor da Panasonic, é melhor estar preparado para o futuro a partir do dia de hoje.



* SCOP no modo de aquecimento para Etherea KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z25-TKE, KIT-Z35-TKE comparativamente com radiadores elétricos a +7 °C.

Climatização Mild Dry

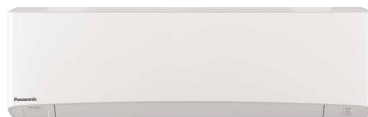
A climatização Mild Dry mantém um nível de humidade relativa superior de até 10%, comparativamente ao modo de refrigeração regular. Isto ajuda a reduzir a secura da pele e a sensação de garganta seca.



Etherea mural Inverter+ prateado/branco mate • GÁS R32



Mural Etherea prateado



Mural Etherea branco puro mate



Incluído



Comando à distância com fios opcional CZ-RD514C

| Kit prateado | | | KIT-XZ20-TKE | KIT-XZ25-TKE | KIT-XZ35-TKE | — | KIT-XZ50-TKE | — | KIT-XZ7-SKE | KIT-XZ9-SKE | KIT-XZ12-SKE | — | KIT-XZ18-SKE |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Kit branco puro mate | | | KIT-Z20-TKE | KIT-Z25-TKE | KIT-Z35-TKE | KIT-Z42-TKE | KIT-Z50-TKE | KIT-Z71-TKE | KIT-Z7-SKEM | KIT-Z9-SKEM | KIT-Z12-SKEM | KIT-Z15-SKEM | KIT-Z18-SKEM |
| Capacidade de refrigeração | Nominal (Mín. - Máx.) | kW | 2,05 (0,75 - 2,40) | 2,50 (0,85 - 3,20) | 3,50 (0,85 - 4,00) | 4,20 (0,85 - 5,00) | 5,00 (0,98 - 6,00) | 7,10 (0,98 - 8,50) | 2,05 (0,75 - 2,40) | 2,50 (0,85 - 3,00) | 3,50 (0,85 - 4,00) | 4,20 (0,85 - 5,00) | 5,00 (0,98 - 5,60) |
| SEER | | W/W | 7,50 A+++ | 8,50 A+++ | 8,50 A+++ | 6,90 A+++ | 7,90 A+++ | 6,50 A+++ | 7,50 A+++ | 8,50 A+++ | 8,50 A+++ | 6,90 A+++ | 7,30 A+++ |
| Potência de entrada para refrigeração | Nominal (Mín. - Máx.) | kW | 0,45 (0,24 - 0,56) | 0,52 (0,24 - 0,79) | 0,83 (0,24 - 1,05) | 1,24 (0,26 - 1,57) | 1,41 (0,28 - 1,95) | 2,17 (0,42 - 2,90) | 0,45 (0,24 - 0,56) | 0,53 (0,24 - 0,72) | 0,84 (0,24 - 1,06) | 1,24 (0,26 - 1,57) | 1,50 (0,28 - 1,72) |
| Capacidade calorífica | Nominal (Mín. - Máx.) | kW | 2,80 (0,70 - 4,00) | 3,40 (0,80 - 5,00) | 4,00 (0,80 - 5,80) | 5,30 (0,80 - 6,80) | 5,80 (0,98 - 8,00) | 8,60 (0,98 - 10,20) | 2,80 (0,70 - 4,00) | 3,40 (0,80 - 5,00) | 4,00 (0,80 - 5,80) | 5,30 (0,80 - 6,80) | 5,80 (0,98 - 7,50) |
| SCOP | | W/W | 4,70 A+++ | 5,10 A+++ | 5,10 A+++ | 4,00 A+ | 4,70 A+++ | 4,20 A+ | 4,70 A+++ | 4,90 A+++ | 4,90 A+++ | 4,00 A+ | 4,40 A+ |
| Potência de entrada para aquecimento | Nominal (Mín. - Máx.) | kW | 0,62 (0,18 - 0,99) | 0,71 (0,18 - 1,26) | 0,90 (0,18 - 1,50) | 1,44 (0,19 - 1,94) | 1,44 (0,34 - 2,53) | 2,35 (0,40 - 2,95) | 0,62 (0,18 - 0,99) | 0,72 (0,18 - 1,27) | 0,92 (0,18 - 1,52) | 1,44 (0,19 - 1,94) | 1,70 (0,34 - 2,35) |
| Pressão acústica ³⁾ | Refrigeração (Alto/Baixo/Q-Baixo) | dB(A) | 37 / 24 / 19 | 39 / 25 / 19 | 42 / 28 / 19 | 43 / 31 / 25 | 44 / 37 / 30 | 47 / 38 / 30 | 37 / 24 / 19 | 39 / 25 / 19 | 42 / 28 / 19 | 43 / 31 / 25 | 44 / 37 / 34 |
| | Aquecimento (Alto/Baixo/Q-Baixo) | dB(A) | 38 / 25 / 19 | 41 / 27 / 19 | 43 / 33 / 19 | 43 / 35 / 29 | 44 / 37 / 30 | 47 / 38 / 30 | 38 / 25 / 19 | 40 / 27 / 19 | 42 / 33 / 19 | 43 / 35 / 29 | 44 / 37 / 34 |
| Dimensões interiores | A x L x P | mm | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 302 x 1.120 x 236 | 302 x 1.120 x 236 | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 |
| Peso líquido interior | | kg | 9 | 10 | 10 | 10 | 12 | 13 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Dimensões exteriores ⁴⁾ | A x L x P | mm | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 619 x 824 x 299 | 619 x 824 x 299 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 619 x 824 x 299 | 619 x 824 x 299 | 695 x 875 x 320 |
| Peso líquido exterior | | kg | 30 | 31 | 34 | 32 | 42 | 49 | 30 | 33 | 35 | 32 | 46 |
| Refrigerante (R32) | | kg/TCO2 Eq. | 0,76 / 0,513 | 0,85 / 0,574 | 0,91 / 0,614 | 0,87 / 0,587 | 1,11 / 0,749 | 1,37 / 0,925 | 0,76 / — | 0,85 / — | 0,91 / — | 0,87 / — | 1,03 / — |

Acessórios

| | |
|---------------|---|
| PA-AC-WIFI-1 | Interface WIFI totalmente bidirecional para o controlo via Internet |
| PAW-IR-WIFI-1 | Interface WIFI IR para o controlo via Internet |

Acessórios

| | |
|-----------|---|
| CZ-RD514C | Comando à distância com fios para unidade tipo mural |
| CZ-CAPRA1 | Interface de geração H para a integração do controlo ECOi |

1) A pressão acústica das unidades mostra o valor medido numa posição situada a 1 metro em frente à estrutura principal e a 0,8 metros abaixo da unidade. A pressão acústica é medida de acordo com a especificação Eurovent 6/C/006-97. Q-Baixo: Modo silencioso. Baixo: Velocidade mais baixa do ventilador. 2) Adicionar 70 mm para a saída do tubo.



As nossas bombas de calor que incluem o novo refrigerante R32 demonstram uma redução drástica no valor do Potencial de aquecimento global (PAG).



O sensor de atividade humana e o novo sensor de luz solar inteligentes conseguem detetar e reduzir o desperdício, ao otimizar o funcionamento do sistema de ar condicionado.



Classificações SEER mais elevadas são sinónimo de maior eficiência. Poupe durante o ano inteiro enquanto desfruta de climatização!



Classificações SCOP mais elevadas são sinónimo de maior eficiência. Poupe durante o ano inteiro enquanto desfruta de aquecimento!



O sistema Inverter proporciona maior controlo da temperatura e menor consumo de energia.



O compressor rotativo Panasonic R2 foi concebido para suportar as condições mais extremas, oferecendo um desempenho e eficiência máximos.



O novo nanoe™ purifica o ar da divisão. Funciona de forma eficaz contra microorganismos em suspensão e aderentes, tais como bactérias, vírus e fungos. Selo de qualidade da British Allergy Foundation.



Com a tecnologia Super Quiet, os nossos aparelhos são tão silenciosos como uma biblioteca (30 dB(A)).



O Perfect Humidity Air controla os níveis de humidade para evitar que o ar fique demasiado seco.



Maior conforto com a 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 de boa qualidade aquando da instalação de novos sistemas R32 de alto rendimento.



Nova integração doméstica para P-Line - CZ-CAPRA1. Consegue estabelecer ligação entre todas as gamas e P-Line. Agora é possível obter controlo total.



Controle o seu ar condicionado onde quer que esteja, utilizando um smartphone, tablet ou PC via Internet. (PA-AC-WIFI-1 opcional)



Porta integrada na unidade interior. Ligação e controlo fáceis ao sistema de gestão da sua casa.



5 anos de garantia. Fornecemos garantia para os compressores de toda a gama por um período de cinco anos.



O iF Product Design Awards está entre os prémios mais prestigiados da excelência de design de produtos. Vencedor do prémio graças à sua funcionalidade extremamente inteligente, o Panasonic Etherea é o sistema de ar condicionado ideal para aplicações domésticas e comerciais.



Panasonic

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Ar Condicionado Panasonic
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Alemanha

heating & cooling solutions