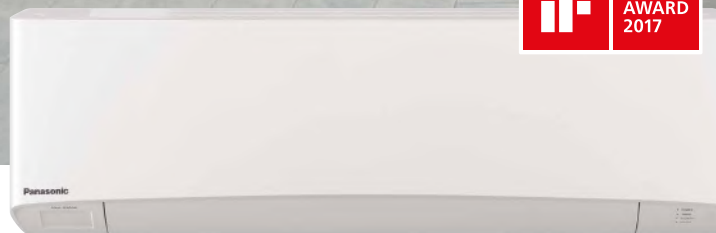


Panasonic

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+++

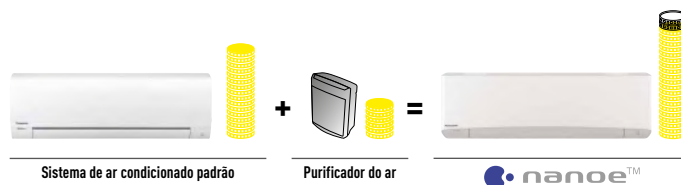
A tecnologia do sensor Econavi reduz os gastos, ajustando o funcionamento do sistema de ar condicionado para cumprir os requisitos da divisão. Com o simples toque de um botão, conseguirá poupar energia de forma eficaz e obter uma climatização, conforto e conveniência ininterruptos.

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.

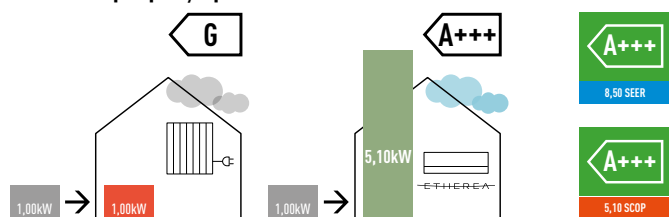


Desempenho do novo Etherea: os melhores SEER e SCOP disponíveis

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