

Nova Geração PACi Cassete 90x90

A Panasonic introduz um inovador design de painel plano, moderno e que combina perfeitamente com o seu espaço. Estas cassetes foram desenvolvidas para satisfazer as necessidades atuais dos clientes, tais como elevada poupança de energia, máximo conforto e ar mais saudável.

- Inovador design de painel plano
- Melhores pontuações SCOP e SEER (até 15 %)
- Avançado conforto e poupança energética com o sensor Econavi
- Sistema de purificação de ar Nanoe™
- Funcionamento super silencioso, a partir de 28 dB(A)

Sensor Inteligente Econavi:

O sensor de atividade humana e o sensor de temperatura do piso conseguem reduzir o desperdício, ao otimizar o funcionamento do sistema de ar condicionado.



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



O sensor de atividade humana e o sensor de temperatura do piso conseguem reduzir o desperdício, ao otimizar o funcionamento do sistema de ar condicionado. (Com painel CZ-KPU3A)



Pontuações SEER mais elevadas significam maior eficiência. Poupe durante o ano inteiro enquanto climatiza!



Pontuações SCOP mais elevadas significam maior eficiência. Poupe o ano inteiro enquanto aquece a casa!



O ar condicionado funciona no modo «apenas climatização» com uma temperatura exterior de -15°C.



O sistema de ar condicionado funciona em modo de bomba de calor a temperaturas exteriores tão baixas quanto -20°C.



O novo Nanoe utiliza partículas finas de nanotecnologia para purificar o ar da divisão. (CZ-CNEXU1 opcional)



Ventilador DC: Seguro e preciso.



Os sistemas mais antigos com líquido refrigerante R22 podem ser facilmente substituídos pela solução Panasonic. (PA-RC2-WIFI-1 opcional)



Controle o seu ar condicionado onde quer que esteja. Através do smartphone, tablet ou PC via Internet. (PA-RC2-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.

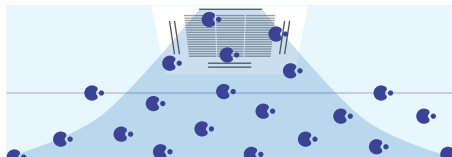
Novas funcionalidades para o melhor desempenho da Cassete PACi 90x90

Estas cassetes integram um sistema Econavi e sistema de purificação NanoE™ melhorados, como acessórios para tornar o seu espaço mais confortável, saudável e eficiente.

Ar sempre fresco e limpo com NanoE™

Novo nanoE™ disponibilizado através de uma tecnologia de ar condicionado avançada.

- Operação de purificação pode funcionar em simultâneo ou independentemente da operação de aquecimento/climatização.

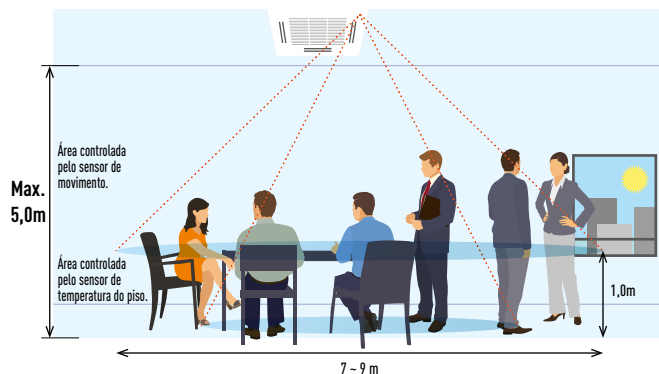


- Elimina vírus e bactérias e tem um efeito desodorizante (bactérias, fungos, pólenes, vírus e fumo de cigarro)*. Os radicais OH do nanoE™ removem o hidrogénio das bactérias, permitindo uma desodorização e esterilização eficaz
- Interior limpo com nanoE™ + Dry control: o interior da unidade pode ser limpo através de um circuito de funcionamento curto com o nanoE™ e secagem.

CZ-RTC5A e acessório opcional (CZ-CNEXU1) necessários à utilização da funcionalidade nanoE™.

Funcionalidades Econavi avançadas

2 sensores (movimento e temperatura do piso) detetam e controlam eficazmente o desperdício de energia. O sensor de temperatura do piso deteta a temperatura em divisões com pé-direito até 5,0m



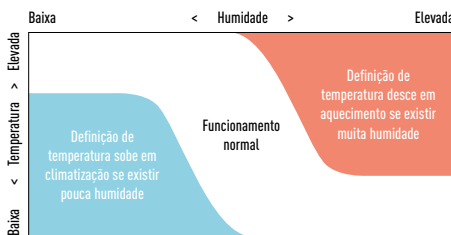
Panel ECONAVI exclusivo. Opcional (CZ-KPU3A)

Sensor de temperatura de piso.
Este sensor deteta a temperatura média do piso e ativa a circulação se a mesma for baixa.

Sensor de movimento.
Este sensor deteta o nível de atividade humana e otimiza a eficácia do funcionamento.

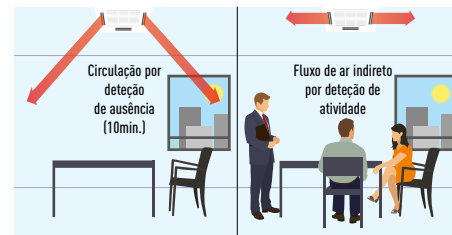
Necessita controlo remoto com fios CZ-RTC5A.

Sensor de humidade



O novo sensor de humidade está equipado com sucção de ar, oferecendo conforto e poupança de energia através da gestão da temperatura e da humidade.

Controlo de grupo, funcionalidade de circulação



Funcionamento circulatório ativado em caso de ausência, misturando o ar existente na divisão. Minimização das diferenças de temperatura, quer no modo de aquecimento, quer no modo de climatização.

Controladores Opcionais:



Controlo para aplicações hoteleiras PAW-REZC3



Controlo remoto com fios CZ-RTC5A Compatível com Econavi



Controlo remoto com temporizador CZ-RTC4 Compatível com Econavi



Controlo remoto sem fios CZ-RWSU2N Recetor sem fios CZ-RWSU3



Controlo remoto simplificado CZ-REZC2



Panel Econavi: CZ-KPU3A (necessário CZ-RTC5A)



Kit opcional nanoE™: CZ-CNEXU1 (necessário CZ-RTC5A)

CASSETE 4 VIAS PU2 90x90 PACi STANDARD E ELITE INVERTER+			Climatização			Aquecimento			Pressão acústica dB(A)	Dimensões (Interior) A x L x P mm	Dimensões (Exterior) A x L x P mm	Comprimento da tubagem / Desnível (int./ext.) ²⁾ m
			Capacidade Nom (Mín. - Máx.) kW	SEER ¹⁾ Nominal	EER Nominal	Capacidade Nom (Mín. - Máx.) kW	SCOP ¹⁾ Nominal	COP Nominal				
Tipos de funcionamento. Climatização: -10 - 43 (Mín. - Máx.) - Aquecimento: -15 - 24 (Mín. - Máx.)												
PACi STANDARD INVERTER+	Unidade interior	Unidade exterior										
KIT-60PU2E5B	S-60PU2E5A	U-60PE2E5	6,0 (2,0 - 7,1)	7,00 A++	3,70 A	6,0 (1,8 - 7,0)	4,10 A++	4,20 A	36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 - 40 / 30
KIT-70PU2E5B	S-71PU2E5A	U-71PE2E5	7,1 (2,0 - 7,7)	6,50 A++	3,24 A	7,1 (1,8 - 8,1)	4,20 A+	4,13 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 - 40 / 30
KIT-100PU2E5A	S-100PU2E5A	U-100PE1E5	10,0 (2,7 - 11,5)	6,70 A++	3,16 B	10,0 (2,1 - 13,8)	4,30 A+	4,15 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 - 50 / 30
KIT-125PU2E5A	S-125PU2E5A	U-125PE1E5	12,5 (3,8 - 13,5)		3,16 B	12,5 (3,4 - 15,0)		4,10 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 - 50 / 30
KIT-100PU2E8A	S-100PU2E5A	U-100PE1E8	10,0 (2,7 - 11,5)		3,16 B	10,0 (2,1 - 13,8)		4,15 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 - 50 / 30
KIT-125PU2E8A	S-125PU2E5A	U-125PE1E8	12,5 (3,8 - 13,5)		3,16 B	12,5 (3,4 - 15,0)		4,10 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 - 50 / 30
KIT-140PU2E8A	S-140PU2E5A	U-140PE1E8	14,0 (3,3 - 15,5)		3,25 A	14,0 (4,1 - 16,0)		4,15 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 - 50 / 30
Tipos de funcionamento. Climatização: -15 - 46 (Mín. - Máx.) - Aquecimento: -20 - 24 (Mín. - Máx.)												
PACi ELITE INVERTER+	Unidade interior	Unidade exterior										
KIT-36PU2E5B	S-36PU2E5A	U-36PE2E5A	3,6 (1,5 - 4,0)	7,40 A++	4,68 A	4,0 (1,5 - 5,0)	4,60 A++	5,13 A	30 / 28 / 27	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 - 40 / 30
KIT-50PU2E5B	S-50PU2E5A	U-50PE2E5A	5,0 (1,5 - 5,6)	7,10 A++	3,79 A	5,6 (1,5 - 6,5)	4,40 A+	4,44 A	32 / 29 / 27	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 - 40 / 30
KIT-60PU2E5B	S-60PU2E5A	U-60PE2E5A	6,0 (2,0 - 7,1)	7,40 A++	3,75 A	7,0 (1,8 - 8,0)	4,20 A+	4,07 A	36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 - 40 / 30
KIT-71PU2E5A	S-71PU2E5A	U-71PE1E5A	7,1 (2,5 - 8,0)	7,60 A++	3,94 A	8,0 (2,0 - 9,0)	4,30 A+	4,30 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 - 50 / 30
KIT-100PU2E5A	S-100PU2E5A	U-100PE1E5A	10,0 (3,3 - 12,5)	7,60 A++	4,27 A	11,2 (4,1 - 14,0)	4,80 A++	5,00 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 - 75 / 30
KIT-125PU2E5A	S-125PU2E5A	U-125PE1E5A	12,5 (3,3 - 14,0)		3,70 A	14,0 (4,1 - 16,0)		4,60	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 - 75 / 30
KIT-140PU2E5A	S-140PU2E5A	U-140PE1E5A	14,0 (3,3 - 15,5)		3,30 A	16,0 (4,1 - 18,0)		4,30 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 - 75 / 30
KIT-71PU2E8A	S-71PU2E5A	U-71PE1E8A	7,1 (3,2 - 8,0)	7,30 A++	3,94 A	8,0 (2,8 - 9,0)	4,30 A+	4,30 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 - 50 / 30
KIT-100PU2E8A	S-100PU2E5A	U-100PE1E8A	10,0 (3,3 - 12,5)	7,40 A++	4,27 A	11,2 (4,1 - 14,0)	4,80 A++	5,00 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 - 75 / 30
KIT-125PU2E8A	S-125PU2E5A	U-125PE1E8A	12,5 (3,3 - 14,0)		3,70 A	14,0 (4,1 - 16,0)		4,60 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 - 75 / 30
KIT-140PU2E8A	S-140PU2E5A	U-140PE1E8A	14,0 (3,3 - 15,5)		3,30 A	16,0 (4,1 - 18,0)		4,30 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 - 75 / 30

1) Classificação SEER e SCOP de 230V(400V) de acordo com a norma EN-14825. Em aquecimento, o SCOP indica apenas o valor médio para o período de aquecimento, 2) Quando a unidade exterior está instalada numa posição mais elevada do que as unidades interiores. • NOVO

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

