

NOVO  
2012

Panasonic  
ideas for life



ETHEREA

## NOVA GAMA ETHEREA AR SAUDÁVEL, MÁXIMA EFICIÊNCIA

- Tecnologia Inverter de elevada eficiência
- Sensores inteligentes Econavi
- Ar condicionado e purificador 2 em 1
- Controlo a partir do smartphone\*
- Modo Super Silencioso (desde 20 dB)\*\*



nano  
technology  
air cleaner

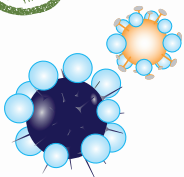
### AR SAUDÁVEL: SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AR NANO-E-G.

Os ar condicionados Panasonic incorporam um novo sistema de purificação de ar chamado Nano-e-G, baseado em nanotecnologia, que consiste em iões e radicais que purificam o ar ambiente. Este sistema captura efectivamente partículas em suspensão e micro-organismos como bactérias, vírus e bolor para assegurar uma atmosfera limpa. Este sistema funciona de forma simultânea ou independente do ar condicionado.

ELIMINA  
99%  
BACTÉRIAS, VÍRUS  
E BOLOR

#### PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO

Nano-e-G é capaz de eliminar 99%\* de bactérias, vírus e bolor do ar.



#### A EFICIÊNCIA DE NANO-E-G

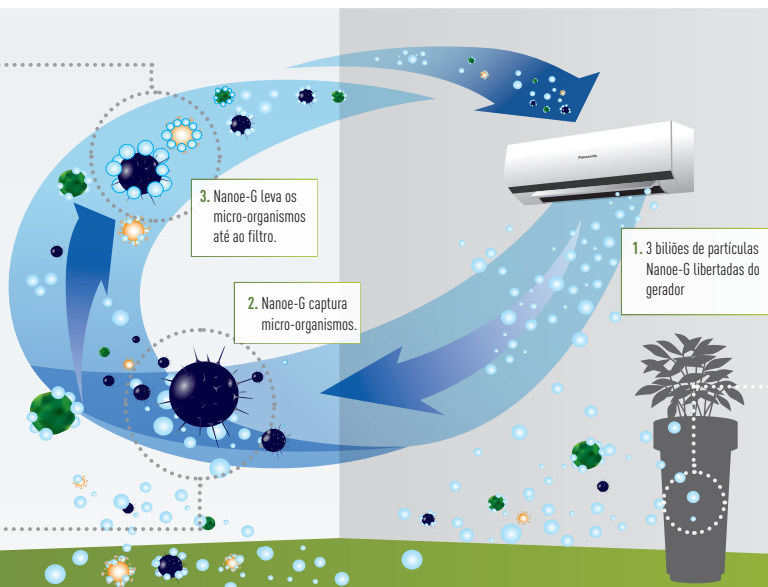
\* A eliminação das partículas em suspensão foi certificada pelo Centro de Investigação de Ciências Ambientais de Kitasato, Japão.

- Bactéria: Staphylococcus aureus (NBRC 12732)
- Vírus: Escherichia coli phage (αx-174 ATCC 13706-B1): Vírus da gripe A (H1N1) 2009
- Bolor: Penicillium pinophilum (NBRC 6345)

#### MICRO-ORGANISMOS NOCIVOS



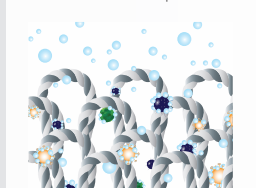
Bactérias, vírus e bolor.



DESACTIVA  
99%  
BACTÉRIAS  
E VÍRUS

#### PARTÍCULAS ADESIVAS

Nano-e-G é capaz de neutralizar 99%<sup>†</sup> dos micro-organismos adesivos como bactérias, vírus e impede o crescimento de bolor em superfícies e tecidos.



1. 3 bilhões de partículas Nano-e-G libertadas do gerador

3. Nano-e-G leva os micro-organismos até ao filtro.

2. Nano-e-G captura micro-organismos.

<sup>†</sup> A neutralização foi certificada pelos Laboratórios de Investigação Nutricional do Japão:

- Bactéria: Staphylococcus aureus (NBRC 12732)
- Vírus: Bacteriophage (Phi X 174 NBRC 103405)
- Bolor: Cladosporium cladosporioides (NBRC 6348)

nano-e-G

\* Controlo a partir do smartphone, tablet ou PC (opcional) // \*\* Modelos 7, 9 e 12.

# ECONAVI, SENSORES INTELIGENTES

Econavi é um sistema de sensores para a deteção de presença, zona, nível de actividade e luz solar, que permitem obter uma poupança até 45% em aquecimento e 35% em arrefecimento.

**NOVO  
2012**



INTELLIGENT ECO SENSORS

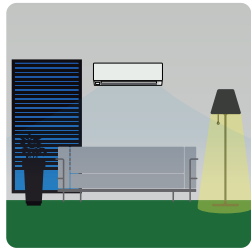
**ECONAVI**

## DETEÇÃO DA LUZ SOLAR

ECONAVI deteta alterações na intensidade da luz solar na sala e determina se o dia está solarengo ou nublado/noite e reduz o consumo desnecessário em condições de menor intensidade de luz solar:



SOLARENGO



NUBLADO/NOITE

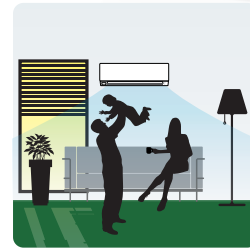
## DETEÇÃO DA ACTIVIDADE HUMANA

Com um só toque ECONAVI reduz o consumo desnecessário em três simples passos:



DETEÇÃO DE ÁREA

ECONAVI deteta o movimento humano e reduz a potência de arrefecimento da área desocupada.



DETEÇÃO DE ACTIVIDADE

ECONAVI deteta mudanças nos níveis de actividade e reduz a potência de arrefecimento desnecessária.



DETEÇÃO DE AUSÊNCIA

ECONAVI deteta a ausência de pessoas na sala e reduz a potência de arrefecimento de uma sala vazia.

Devido à contínua procura e inovação tecnológica dos nossos produtos, as especificações deste catálogo são válidas excepto erros tipográficos e podem ser alteradas sem aviso prévio.



## CONTROLE O AR CONDICIONADO A PARTIR DO SMARTPHONE

A Panasonic apresenta IntesisHome, o serviço mais avançado, tecnologia "in the cloud", para controlar o seu sistema de climatização a partir de qualquer lugar.

Se dispõe de um iPad, iPhone, qualquer dispositivo Androide ou, simplesmente, um PC com acesso a internet, pode utilizar IntesisHome. Controle o seu sistema de climatização a partir de qualquer lugar como se estivesse em casa!



### ETHEREA PRATEADO // BRANCO

#### ETHEREA // INVERTER+



	Capacidade Arref. kW (Min. - Max.)	EER	Capacidade Aquec. kW (Min. - Max.)	COP	Pressão Sonora dB (A) Calor/Frio	Dimensões un. interior (H x A x P) mm	Dimensões un. exterior (H x A x P) mm
KIT-(X)E7-NKE (-WIFI)	2,05 (0,75-2,40)	4,36 <b>A</b>	2,80 (0,75-4,00)	4,41 <b>A</b>	20 / 20	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-(X)E9-NKE (-WIFI)	2,50 (0,85-3,00)	4,67 <b>A</b>	3,40 (0,85-5,00)	4,63 <b>A</b>	20 / 20	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-(X)E12-NKE (-WIFI)	3,50 (0,85-4,00)	3,50 <b>A</b>	4,00 (0,85-6,00)	4,30 <b>A</b>	20 / 20	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-(X)E15-NKE (-WIFI)	4,20 (0,85-5,00)	3,33 <b>A</b>	5,30 (0,85-6,80)	3,68 <b>A</b>	25 / 29	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-(X)E18-NKE (-WIFI)	5,00 (0,98-6,00)	3,40 <b>A</b>	5,80 (0,98-8,00)	3,77 <b>A</b>	34 / 34	290 x 1.070 x 240	695 x 875 x 320
KIT-(X)E21-NKE (-WIFI)	6,30 (0,98-7,10)	2,85 <b>C</b>	7,20 (0,98-8,50)	3,43 <b>B</b>	34 / 34	290 x 1.070 x 240	695 x 875 x 320
<b>ETHEREA MULTI SPLIT 2X1</b>							
KIT-(X)E712-NBE (-WIFI)	4,50 (1,50-5,20)	3,66 <b>A</b>	5,40 (1,10-7,00)	4,62 <b>A</b>	26 / 29	290 x 870 x 214 (x2)	540 x 780 (+70) x 289
KIT-(X)E712-NKE (-WIFI)	5,00 (1,50-5,30)	3,36 <b>A</b>	5,60 (1,10-7,20)	4,55 <b>A</b>	26 / 29	290 x 870 x 214 (x2)	540 x 780 (+70) x 289

\* Para mais capacidade e mais combinações multisplit, até 4x1, consulte [www.panasonic.eu](http://www.panasonic.eu)



**NANO-E-G.** Nano-e-G utiliza nanotecnologia para purificar o ar. Funciona eficazmente com bactérias, vírus e mldio, garantindo um ambiente mais limpo.



O sistema Mild Dry controla o nível de humidade no ar para evitar um ambiente excessivamente seco.



O sistema Inverter+ proporciona poupanças de energia até 50%. Você e o meio ambiente ganham.



O sensor ECONAVI determina o nível de actividade humana e ajusta a orientação do fluxo de ar para um conforto e poupança máximos.



O sistema Autocomfort deteta as condições da sala e ativa o modo de poupança de energia quando não há nada.



A unidade interior passa despercebida graças ao seu funcionamento desde 20 dB.



Garantimos os compressores em toda a gama durante cinco anos.

### Contactos:

E-mail: [panasonicarcondicionado@sonicel.pt](mailto:panasonicarcondicionado@sonicel.pt)  
Telefone: 214 245 300 | Fax: 214 245 310

Morada: **Sonicel, Ar Condicionado, S.A.**  
Praceta das Fábricas, nº 5 Outurela  
2794-012 Carnaxide

Ligue grátis 800 21 71 71

heatingandcoolingsystems

**Panasonic®**

Para saber como a Panasonic se preocupa consigo, visite: [www.panasonic.eu](http://www.panasonic.eu)