

Soluções de ventilação Panasonic



Soluções de ventilação Panasonic para poupanças máximas e fácil integração.

O kit UTA liga as unidades exteriores PACi ao sistema de unidades de tratamento do ar ¹⁾

O kit UTA combina climatização e ar fresco numa só solução.

Os kits UTA da Panasonic oferecem uma grande variedade de possibilidades de ligação e podem ser facilmente integrados em muitos sistemas.

Aplicação: Para hotéis, escritórios, salas de servidores ou qualquer edifício de grande dimensão onde é necessário controlar a qualidade do ar (tal como o controlo da humidade e do ar fresco).

Além das vantagens em termos de qualidade do ar interior, a unidade de ar condicionado também oferece grandes possibilidades de poupança de energia. Por exemplo, enquanto a ventilação não controlada através de janelas abertas resulta em grandes quantidades de calor

perdidas para o exterior durante as estações frias, ou obtidas a partir do exterior durante as estações quentes, os sistemas de ar condicionado oferecem a possibilidade de utilizar a energia extra “gratuita” nos módulos de recuperação de calor, de modo a que os custos operacionais globais sejam reduzidos. Quanto maior a área da gama de conforto, melhores serão as oportunidades de poupança de energia.

¹⁾ Compatível com os modelos R32. É necessária uma configuração especial.



Cortina de ar com bateria DX¹

Efeito de aquecimento altamente eficiente

O fluxo de ar combinado, que possui um fator desejável de indução de corrente de ar baixo (fator de mistura), pode levar o efeito de temperatura inicial selecionado a longas distâncias e alcançar o nível do solo enquanto ainda estiver à temperatura da divisão. Este efeito é necessário para evitar o arrefecimento dos espaços interiores.

A gama de cortinas de ar da Panasonic foi concebida para um funcionamento e desempenho eficientes. As cortinas de ar produzem um fluxo contínuo de ar insuflado de cima para baixo numa porta aberta e criam uma barreira que as pessoas e os produtos podem transpor, mas não o ar. Concebidas para melhorar a eficiência energética, minimizar a perda de calor de um edifício e permitir que os comerciantes mantenham as portas abertas para

incentivar os clientes, as nossas cortinas de ar são adequadas para ligação aos sistemas PACi e VRF.



Comparação da capacidade de aquecimento: Cortina de ar elétrica/cortina de ar Panasonic



* Com o U-100PZH2E5 em PAW-20PAIRC-LS. Método de cálculo: tomando como consideração o SCOP da combinação da Panasonic de 6,0. Se 100 é a energia necessária para uma cortina de ar, a cortina de ar da Panasonic precisará apenas de 1/ (1-6)*100 = 20.

Cortina de ar elétrica

1 Design para maximizar o desempenho

O elevado volume de ar elevado foi otimizado em 145% comparativamente ao modelo convencional (no caso do FY-3009U1).

2 Gama completa de produtos

Acrescentou-se o modelo de 1,5 metros de largura à gama de produtos.



3 Instalação e manutenção simples

Uma estrutura simples para uma instalação e manutenção simples.



		FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Largura	mm	900	1200	1500
Tensão	V	220	220	220
Volume de ar	Al / Ba m ³ /h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Consumo	Al / Ba W	76/70	94/85	131/110
Intensidade	Al / Ba A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Velocidade do ar	Al / Ba m/s	10,50/8,50	9,50/8,00	10,50/9,50
Pressão acústica	dB(A)	48,5/45,0	48,5/44,5	51,5/48,0
Dimensões / Peso líquido	A x L x P mm / kg	900 x 231,5 x 212 / 12,0	1200 x 231,5 x 212 / 14,5	1500 x 231,5 x 212 / 18,0



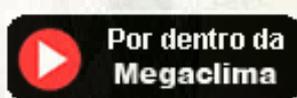
30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



**Apresentação
Megaclima**

video 7"



**Por dentro da
Megaclima**

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt