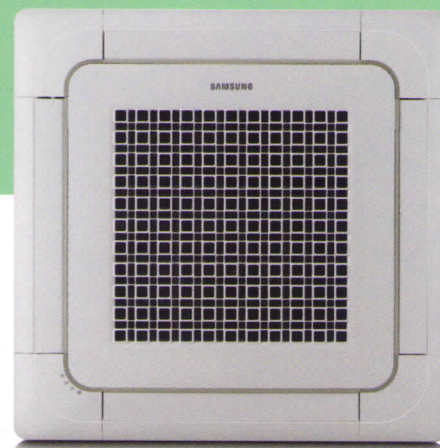


Cassetes de 4 vias S - Premium / Flagship

Eficiência de Luxo

SAMSUNG



Características

- Eficiência Energética Melhorada
- Lâminas de Insuflação Largas
- Prevenção de Sujidade no Tecto
- Entrada de Ar Novo
- Bomba de Condensados de Série
- Sub-Conduto para outra Divisão
- Encaixe Rápido do Tubo de Condensados
- Pannel de Design Melhorado
- Unidade Compacta e Leve
- Controlo Individual das Lâminas
- S-Inverter
- Controlo Remoto por Infravermelhos
- Gás Refrigerante R410a
- Rearme Automático
- Função Modo Automático
- Kit S-Plasma Ion (opcional)

Modelos:

NS0714PXE
NS1254PXE

NS0904PXE
NS1404PXE

NS1004PXE
NS1004ZXE* Flagship



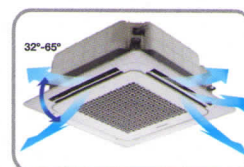
Kit S-Plasma Ion (Opcional)

Purificar o ar interior com a aplicação do kit SPI numa Cassete 4 vias S da Samsung, é uma opção ao seu alcance. O dispositivo S-Plasma Ion elimina contaminantes aéreos (como bactérias, vírus, alergénios e OH-Radical) através da emissão de hidrogénio activo e iões de oxigénio, transformando os contaminantes em simples vapor de água.



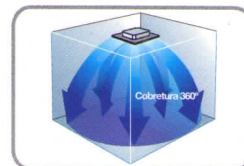
Controlo Individual das Lâminas

Através da utilização do novo controlo remoto, os ângulos de abertura das 4 lâminas de insuflação podem ser ajustados individualmente para o mesmo ângulo ou para ângulos diferentes (entre 32° e 65°) para uma climatização mais eficiente.



Fluxo de Ar Abrangente

As inovações introduzidas nas lâminas de insuflação minimizam os pontos neutros nos cantos do painel e cobrem uma área perto dos 360°, climatizando uniformemente a divisão, de uma forma mais eficaz.



Unidades Exteriores

Inverter



7.1kW



9.0 kW



10.0kW / 12.5 kW



14.0 kW / 10.0kW(Z)

Especificações

		Flagship				Premium					
MODELO		NS1004ZXE	NS0714PXE	NS0904PXE	NS1004PXE	NS1004PXE	NS1254PXE	NS1254PXE	NS1404PXE	NS1404PXE	
	Interior	RC1002HXE	RC0711PHXE	RC0904PHXE	RC1004PHXE	RC1004PHXE	RC1254PHXE	RC1254PHXE	RC1404PHXE	RC1404PHXE	
Tecnologia	Exterior	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor	
Tipo de Aparelho		Arefecimento / Aquecimento	Arefecimento / Aquecimento	Arefecimento / Aquecimento	Arefecimento / Aquecimento	Arefecimento / Aquecimento	Arefecimento / Aquecimento	Arefecimento / Aquecimento	Arefecimento / Aquecimento	Arefecimento / Aquecimento	
Capacidade											
	Frio (min. / Std. / Max.)	kW	4.4 / 10.0 / 12.0	2.1 / 7.1 / 8.0	2.5 / 9.0 / 10.0	3.5 / 10.0 / 12.0	3.5 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.5 / 14.0	3.5 / 12.5 / 14.0	4.4 / 14.0 / 15.5	4.4 / 14.0 / 15.5
	Calor (min. / Std. / Max.)	kW	3.5 / 11.2 / 15.5	1.9 / 8.0 / 11.0	2.3 / 10.0 / 13.9	3.5 / 11.2 / 15.5	3.5 / 11.2 / 15.5	3.5 / 14.0 / 16.2	3.5 / 14.0 / 16.2	3.5 / 16.0 / 20.0	3.5 / 16.0 / 20.0
Energia											
Consumo	Frio (min. / Std. / Max.)	kW	1.05 / 2.21 / 3.1	0.90 / 1.87 / 2.80	0.6 / 2.5 / 3.7	0.8 / 2.38 / 3.8	0.8 / 2.38 / 3.8	0.8 / 3.47 / 4.8	0.8 / 3.47 / 4.8	1.05 / 4 / 5.4	1.05 / 4 / 5.4
	Calor (min. / Std. / Max.)	kW	0.62 / 2.34 / 4.6	0.35 / 1.95 / 3.50	0.48 / 2.5 / 5.2	0.7 / 2.49 / 4.5	0.7 / 2.49 / 4.5	0.7 / 3.59 / 4.5	0.7 / 3.59 / 4.5	0.87 / 4.1 / 6.5	0.87 / 4.1 / 6.5
Corrente	Frio (min. / Std. / Max.)	A	4.6 / 9.7 / 24	2.1 / 9.5 / 18.0	3 / 11 / 18.7	3.7 / 10.5 / 24	2.1 / 4 / 12	3.7 / 15.5 / 24	2.1 / 5.8 / 12	4.6 / 17.8 / 24	2.1 / 7.1 / 12
	Calor (min. / Std. / Max.)	A	3 / 10.3 / 24	2.1 / 9.5 / 18.0	2.4 / 11 / 23	3.5 / 11.5 / 24	2.1 / 4.2 / 16.1	3.5 / 16 / 24	2.1 / 5.8 / 16.1	4 / 18.7 / 28	2 / 7.2 / 16.1
Proteção no Quadro (<10s)	A	30	30	30	30	20	30	20	30	20	
Eficiência Energética											
	Frio (EER)	W/W	4.52	3.80	3.60	4.20	4.20	3.60	3.60	3.50	3.50
	Calor (COP)	W/W	4.79	4.10	4.00	4.50	4.50	3.90	3.90	3.90	3.90
Classe de Eficiência	Frio / Calor	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Consumo Anual de Energia (arrefecimento)	kW / ano	1,105.00	935.00	1,250.00	1,190.00	1,190.00	1,735.00	1,735.00	2,000.00	2,000.00	
Tubagem											
Líquido	ø, mm (pol.)	9.52 (3/8) x 1	6.35 (1/4) x 1	9.52 (3/8) x 1	9.52 (3/8) x 1	9.52 (3/8) x 1	9.52 (3/8) x 1	9.52 (3/8) x 1	9.52 (3/8) x 1	9.52 (3/8) x 1	
Gás	ø, mm (pol.)	15.88 (5/8) x 1	15.88 (5/8) x 1	15.88 (5/8) x 1	15.88 (5/8) x 1	15.88 (5/8) x 1	15.88 (5/8) x 1	15.88 (5/8) x 1	15.88 (5/8) x 1	15.88 (5/8) x 1	
Comprimento Máx. (Un.Ext.-Un.Int.)	m	75.0	50.0	50.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	
Desnível Máx. (U.Ext./U.Int.)	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
Pré-carga	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
Refrigerante											
Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Carga de Fábrica	kg	3.8	1.8	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	
Carga Adicional	g/m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
Número de Cabos		4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	
Alimentação		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	
Unidade Interior											
Alimentação Eléctrica	ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Ventilador											
Taxa de Fluxo de Ar	m³/min	32.0	22.5	27.5	30.0	30.0	30.0	30.0	32.0	32.0	
Tubagem Drenagem	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Nível de Ruído											
Pressão Sonora	EU: F/C, Ult./Baixo	dB(A)	45/32	36/28	42/32	44/34	44/34	44/36	44/36	45/38	45/38
Dados Logísticos											
Peso Líquido	kg	21	17	19	21	21	21	21	21	21	
Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	840 x 288 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
Painel											
Modelo		PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	
Peso Líquido	kg	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	
Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Acessórios Adicionais											
Bomba de Drenagem		Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	
Altura Máx. / Deslocação	mm / Vh	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	
Filtro de Ar		Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	
Unidade Exterior											
Alimentação Eléctrica	ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	
Nível de Ruído	Pressão Sonora	dB(A)	49	49	52	49	49	51	51	51	
Dados Logísticos	Peso Líquido	kg	98	50	72	88	91	88	91	98	101
Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	940 x 1,420 x 330	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,420 x 330	940 x 1,420 x 330	
Amplitude de Funcionamento											
	Frio	°C	-15 ~ 50	-5 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Calor	°C	-20 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais



MWR-WE10



MWR-WH00

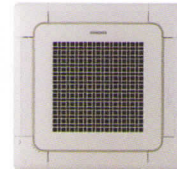


MWR-SH00

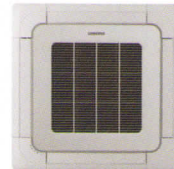


MR-DH00

Painéis



PC4NUSKA



PC4NUSKE

Samsung Electrónica Portuguesa, S.A.

Lagoas Park - Edifício 5B - Piso 0

2740 - 298 Porto Salvo - Portugal

Tel.: 21 425 10 00 Fax.: 21 425 10 01

www.samsung.pt

Linha Azul: 808 20 72 67

Espaço para Parceiros

