

Unidades Básicas de Ligação a Condutas

SAMSUNG

Silenciosas, Compactas e Flexíveis



Características

Modelos:

Baixo Perfil: NS035LHXA NS052LHXA NS071LDXA

MSP: DH052EAV1 NS071SDXA NS090SDXA NS100SDXA NS125SDXA NS140SDXA

- Filtro Anti-Bacteriano de Acesso e Limpeza Fáceis
- Versatilidade na Colocação do Filtro
- Manutenção Facilitada
- Controlo Remoto por Cabo
- S-Inverter
- Gás Refrigerante R410a
- Rearme Automático
- Função Modo Automático
- Unidades de Baixo Perfil
 - Design Compacto: apenas 199mm altura
 - Instalação Flexível (Aspiração Posterior ou Inferior)
 - Instalação Facilitada da Bomba de Condensados
- Unidades MSP
 - Maior Área de Cobertura

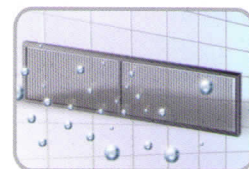


Sistema de Filtragem Limpo

O filtro anti-bacteriano e o indicador de limpeza do filtro dão-lhe oportunidade de desfrutar de ar mais limpo e mais saudável.

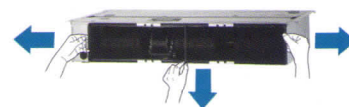
Filtro Anti-Bacteriano

O filtro anti-bacteriano não só retém partículas de pó, mas também inibe a proliferação de fungos e bactérias.



Facilidade na Limpeza do Filtro

Depois de 1000 horas de utilização, o indicador de limpeza do filtro dá o alerta. O filtro pode ser facilmente retirado pela zona inferior, pelo lado esquerdo ou direito da unidade. (1000 horas é a definição padrão, mas pode ser ajustada para 2000 horas por programação da placa.)



Unidades Exteriores e Comando



Inverter



3.5 kW



5.2 kW



7.1 kW



9.0 kW / 10 kW



12.5 kW / 14.0 kW

Especificações

BAIXO PERIL									
MODELO	Interior	NS0321HXEA	NS0321HXEA	NS071DXEA	DH05EAM1	NS071SDXEA	NS090SDXEA	NS100SDXEA	MSP
Tecnologia	Exterior	UH05EAM1	UH05EAM1	RC071DHXEA	UH05EAM1	RC071DHXEA	RC090DHXEA	RC100DHXEA	RC100DHXGA
Tipo de Aparelho		Aquecimento / Inverter	Aquecimento / Inverter	Aquecimento / Inverter	Aquecimento / Inverter	Aquecimento / Inverter	Aquecimento / Inverter	Aquecimento / Inverter	Aquecimento / Inverter
Capacidade									
	Frio (mín. / Std. / Max)	0,98 / 3,50 / 4,20	1,70 / 5,00 / 6,00	2,20 / 7,10 / 8,00	1,7 / 5,0 / 6,0	2,2 / 7,1 / 8,0	2,8 / 9,0 / 11,5	3,4 / 10,5 / 12,0	4,0 / 10,0 / 12,0
	Calor (mín. / Std. / Max)	0,98 / 4,00 / 5,20	1,50 / 6,00 / 8,00	1,80 / 8,00 / 9,00	1,7 / 6,0 / 8,3	1,9 / 8,0 / 9,0	3,0 / 10,0 / 15,5	2,6 / 11,2 / 15,5	4,3 / 11,2 / 15,5
Energia									
Consumo	Frio (mín. / Std. / Max)	0,26 / 1,15 / 1,4	0,42 / 1,55 / 1,95	0,56 / 2,21 / 4,0	0,55 / 1,56 / 1,95	0,56 / 2,21 / 4,0	0,82 / 2,8 / 3,8	0,88 / 3,12 / 5	1,2 / 3,12 / 4,7
	Calor (mín. / Std. / Max)	0,21 / 1,11 / 1,7	0,36 / 1,65 / 2,7	0,56 / 2,32 / 4,0	0,48 / 1,76 / 2,75	0,56 / 2,22 / 4,0	0,8 / 2,77 / 5,2	0,71 / 3,1 / 5,5	0,93 / 3,1 / 5,8
Corrente	Frio (mín. / Std. / Max)	1,7 / 5,3 / 6,4	2,5 / 7,7 / 8,5	2,0 / 10,5 / 21,0	3,1 / 7,5 / 9,3	2,0 / 10,5 / 21,0	4,0 / 13,7 / 16,5	4,0 / 13,8 / 21	2,2 / 5,7 / 7,3
	Calor (mín. / Std. / Max)	1,3 / 5,1 / 7,9	2,1 / 7,5 / 12	2,0 / 10,5 / 21,0	2,6 / 8,4 / 13,1	2,0 / 10,5 / 21,0	3,3 / 12,5 / 24,0	3,3 / 13,5 / 24	1,7 / 5,9
Proteção no Quarto (kVA)	A	15	20	25	20	25	30	30	20
Elétrica Energética									
Frio (EER)	3,04	3,23	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Calor (COP)	3,604	3,64	3,45	3,41	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Classo de Eficiência	Frio / Calor	B / A	A / A	A / B	A / B	A / A	A / A	A / A	A / A
Consumo Anual de Energia (predefinido)	kWh / ano	575,00	775,00	1,105,00	780,00	1,105,00	1,400,00	1,560,00	1,560,00
Utilagem									
Líquido	6,35 (1/4) x 1	6,35 (1/4) x 1	6,35 (1/4) x 1	6,35 (1/4) x 1	6,35 (1/4) 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
Gás	9,52 (3/8) x 1	12,7 (1/2) x 1	15,88 (5/8) x 1	12,7 (1/2) 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.)	200	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	75,0
Distância Máx. (Un. Ext. / Un. Int.)	15,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Pré-carga	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Refrigerante									
Tipo	RA10A	RA10A	RA10A	RA10A	RA10A	RA10A	RA10A	RA10A	RA10A
Carga de Fátima	1,0	1,5	1,8	1,5	1,8	3,0	3,1	3,4	3,4
Carga Adicional	0	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 Elétrica	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
Velocidade									
Taxa de Fluxo de Ar	m³ / min	11,0	16,5	22,0	16,5	17,0	34,1	39,0	39,0
Pressão Estática Exterior Min. / Std. / Max.	mmHg	0 / 19,6 / 39,2	0 / 19,6 / 39,2	0 / 19,6 / 39,2	0 / 39,2 / 78,5	0 / 39,2 / 98,1	0 / 39,2 / 98,1	0 / 78,5 / 137,3	0 / 78,5 / 137,3
Utilagem Derivagem	ø mm	VP25 (OD 32,0 25)	VP25 (OD 32,0 25)	VP25 (OD 32,0 25)	VP25 (OD 32,0 25)	VP25 (OD 32,0 25)	VP25 (OD 32,0 25)	VP25 (OD 32,0 25)	VP25 (OD 32,0 25)
Nível de Ruído									
Pressão Sonora	EU, F.C., U.F. Alto/Baixo	32 / 27	33 / 30	36 / 32	37 / 33	39 / 35	39 / 35	39 / 35	43 / 38
Baixas Logísticas									
Peso Líquido	kg	26	31	32	30	33	39	55	55
Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	900 x 199 x 600	1,100 x 199 x 600	1,100 x 199 x 600	900 x 280 x 480	1,150 x 230 x 480	1,150 x 230 x 480	1,200 x 380 x 650	1,200 x 380 x 650
Acessórios Adicionais									
Bornas de Derivagem	Altura Máx. / Descoberto	mm / 1/4							
Filtro de Ar	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Unidade Exterior									
Alimentação Elétrica	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	3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50
Nível de Ruído	dB(A)	47	49	49	48	49	51	52	51
Peso Líquido	kg	32,6	50	55	50	55	72	81	88
Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 988 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330
Amplitude de Funcionamento									
Frio	°C	-10 ~ -43	-15 ~ -43	-15 ~ -50	-15 ~ -43	-15 ~ -43	-15 ~ -50	-15 ~ -50	-15 ~ -50
Calor	°C	-15 ~ 24	-20 ~ 34	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais



MWR-WE10

MWR-WH00



MWR-SH00

MIR-DH00



MRK-A00

MRW-10A

Espaço para Parafusos

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



NOTA: As especificações e imagens incluídas neste folheto podem sofrer alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou a alterações técnicas introduzidas com o objectivo de melhorar o produto.