



Fluido Frigorígeno de Última Geração

Para maior protecção do ambiente o Fluido Frigorígeno R410A é ecológico e sem CFC's.



Compressor de Velocidade Fixa



Desumidificação independente

Esta função é para utilizar nos dias de chuva ou em zonas muito húmidas. A unidade vai funcionar alternadamente em modo de arrefecimento ou em modo ventilação, o que assegura uma forte desumidificação sem diminuição da temperatura do compartimento. O ventilador só funciona em velocidade mais baixa.



Função de auto-diagnóstico e auto-protecção

Com a função Auto-Diagnóstico, todos os erros de funcionamento serão detectados e o diagnóstico será apresentado no display LCD da unidade interior. O equipamento passa automaticamente para o modo de protecção.



Painel de Limpeza Fácil

Na unidade interior, o painel frontal é facilmente retirável para limpeza.



Ar Fresco

O ar exterior pode ser levado para a sala através de um tubo de ligação, o que mantém o ar da unidade interior fresco e saudável.

Características Técnicas

Modelo		Dallas 42	Dallas 55
Arrefecimento	Potência de Saída (Btu/h)	45000	57000
	Potência Consumida (W)	5300	6400
	Corrente Nominal (A)	11	10,5
	EER (W/W)	2,49	2,61
Aquecimento	Potência de Saída (Btu/h)	48000 + 12000	56500 + 12000
	Potência Consumida (W)	5000 + 3500	5600 + 3500
	Corrente Nominal (A)	10,5	9,8 + 5,3
	COP (W/W)	2,81	2,96
Alimentação Eléctrica (V/Hz)		400V/50Hz, 3~	400V/50Hz, 3~
Desumidificação (l/h)		4,6	5,8
Potência Máxima Consumida (W)		9000	10200
Corrente Máxima Consumida (A)		15,0	17,0
Pico de Arranque (A)		66	67
		ON/OFF	ON/OFF
Caudal de Ar Interior	Máxima/Média/Mín (m³/h)	1800 / 1490	2200 / 2040 / 1200
Nível de Ruído Interior	Máxima/Média/Mín (dB(A))	56 / 52	59 / 57 / 55
Nível de Ruído Unidade Exterior (dB(A))		64	62
Tubagem			
Fluido Frigorígeno (g)		R410A/3200g	R410A/3200g
Pressões (MPa)		4,2 / 1,5	4,2 / 1,5
Tubagem	Líquido / Gás	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"
	Comprimento Máx. C/Adição Gás (m)	20	30
	Desnível Máx. entre Unidades (m)	10	20
Dimensões e Peso			
Unidade Interior	L x A x P (mm)	540x1775x379	600x1900x358
Unidade Exterior	L x A x P (mm)	990x965x345	900x1170x350
Peso Líquido/Bruto	Unidade Interior (kg)	54 / 65	65 / 75
	Unidade Exterior (kg)	88,1 / 98,2	96 / 106
Limites de Funcionamento			
Temperatura Exterior	Arrefecimento (°C)	18 a 43	18 a 43
	Aquecimento (°C)	-7 a 24	-7 a 24
Regulação da Temperatura Ambiente (°C)		17 a 30	17 a 30