



INVERTER

FTXS-G / RXS-G

Unidade mural



ARC4283



FTX20,25,35,40G



RXS20,25,35,40G

- Sensor inteligente de duas áreas: o caudal de ar é enviado para a área numa divisão onde não é detectado ninguém
- Poupança de energia durante o modo de espera
- Temporizador semanal: permite programar a unidade semanalmente
- Painel frontal plano: o seu aspecto elegante adapta-se facilmente a qualquer decoração interior e permite uma limpeza mais fácil.
- O modo conforto garante um funcionamento sem movimentos de ar
- Caudal de ar 3D
- Dupla descarga de ar para melhor distribuição
- Consome menos 30% de energia do que as unidades não inverter
- O modo ECO NO diminui o consumo de energia para que possam ser utilizados outros aparelhos que consumam bastante energia
- Funcionamento silencioso da unidade interior / exterior
- Modo "potente" para arrefecimento ou aquecimento rápido
- Atinge a temperatura desejada mais rapidamente
- O filtro de purificação do ar em aptite de titânio fotocatalítico absorve partículas microscópicas, decompõe odores e desactiva bactérias e vírus



BOMBA DE CALOR

INVERTER

Unidade interior				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS40G2V1B	FTXS50G2V1B
Capacidade	Arrefecimento	Mínimo	kW	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Standard	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		Máximo	kW	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
	Aquecimento	Mínimo	kW	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Standard	kW	2,7	3,4	4,0	5,4	5,8
		Máximo	kW	4,3	4,7	5,2	6,0	6,5
EER / COP	Arrefecimento / Aquecimento		4,26 / 4,26	4,55 / 4,53	4,02 / 4,17	3,44 / 3,67	3,29 / 3,69	
Consumo anual de energia			kWh	288	275	486	610	760
Etiqueta de energia	Arrefecimento / Aquecimento		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm	266x800x215	266x800x215	266x800x215	266x800x215	296x800x215
Peso			kg	9	9	10	10	10
Caudal de ar	Arrefecimento	8to	m³/min	9,0	9,0	10,1	9,8	10,2
	Aquecimento	8to	m³/min	9,3	9,6	10,5	10,1	10,9
Potência sonora	Arrefecimento	8to	dB(A)	54	54	57	58	59
	Aquecimento	8to	dB(A)	54	55	57	58	60
Pressão sonora	Arrefecimento	8to	dB(A)	38 / 32 / 25 / 22	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Aquecimento	8to	dB(A)	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Filho frigorífico			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentação elétrica				1-220-240V/50Hz	1-220-240V/50Hz	1-220-240V/50Hz	1-220-240V/50Hz	1-220-240V/50Hz

Unidade exterior				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS40G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm	550x785x285	550x785x285	550x785x285	550x785x285	735x825x300
Peso			kg	34	34	34	39	48
Limite de funcionamento	Arrefecimento	Mín.-máximo	°C Bt	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Aquecimento	Mín.-máximo	°C Bt	-15-20	-15-20	-15-20	-15-20	-15-18
Potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	61	61	63	63	62
Pressão sonora (Baixa)	Arrefecimento	dB(A)	42	43	44	44	44	44
	Aquecimento	dB(A)	44	44	45	45	45	
Pressão sonora (Alta)	Arrefecimento	dB(A)	46	46	48	48	48	48
	Aquecimento	dB(A)	47	47	48	48	48	
Filho frigorífico			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentação elétrica				1-220-240V/50Hz	1-220-240V/50Hz	1-220-240V/50Hz	1-220-240V/50Hz	1-220-240V/50Hz
Ligação de tubagem	Líquido/Gás/Drainagem		mm	6,35/9,5/18	6,35/9,5/18	6,35/9,5/18	6,35/9,5/18	6,35/12,7/18
Comprimento das tubagens (Máximo)			m	20	20	20	20	30



INVERTER

FTXS-F / RXS-F

Unidade mural



FTXS6071F



FTXS71F



RXS71F

- Painel frontal plano: o seu aspecto elegante adapta-se facilmente a qualquer decoração interior e permite uma limpeza mais fácil.
- Leve e compacta
- O seu funcionamento autónomo poupa energia durante a ausência de utilizadores
- O sensor de movimento diminui o consumo de energia em divisões vazias
- Dupla descarga de ar para melhor distribuição
- Filtro fotocatalítico de aptite de titânio
- Funcionamento silencioso da unidade interior/exterior



BOMBA DE CALOR

INVERTER

Unidades interiores				FTXS60FV1B		FTXS71FV1B	
Capacidade	Aquecimento	Mínimo	kW	1,7		2,3	
		Standard	kW	6,0		7,1	
		Máximo	kW	6,7		8,5	
	Resfriamento	Mínimo	kW	1,7		2,3	
		Standard	kW	7,0		8,2	
		Máximo	kW	8,0		10,2	
EER / COP	Aquecimento / Resfriamento		3,02 / 3,48		3,02 / 3,22		
Consumo anual de energia			kWh	995		1175	
Etiqueta de energia			Aquecimento / Resfriamento		E / F		
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)			mm	290x105x228		E / C	
Peso			kg	12			
Caudal de ar	Aquecimento	Velocidade de ar	m³/min	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2		17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6	
		Velocidade de ar	m³/min	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4		19,7 / 16,9 / 14,3 / 12,7	
Potência sonora	Aquecimento	Nó	dB(A)	61		62	
	Resfriamento	Nó	dB(A)	60		62	
Pressão sonora	Aquecimento	Velocidade de ar	dB(A)	45 / 41 / 36 / 33		46 / 42 / 37 / 34	
	Resfriamento	Velocidade de ar	dB(A)	44 / 40 / 35 / 32		46 / 42 / 37 / 34	
Fluido refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentação elétrica				1-220-240V/50Hz			

Unidade exterior				RXS60F2V1B		RXS71FV1B	
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)			mm	736x756x300		770x900x320	
Peso			kg	48		71	
Unidade de funcionamento	Aquecimento	Mín.-máximo	°C/B			-10-46	
		Mín.-máximo	°C/B			-15-18	
Potência sonora			Aquecimento	dB(A)	63		66
Pressão sonora (Nominal)			Aquecimento	dB(A)	40		52
			Resfriamento	dB(A)	40		52
Nível sonoro (modo standard/normal)			Pressão sonora	dB(A)	46		49
Fluido refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentação elétrica				1-220-240V/230V/50Hz			
Ligação de tubagens			Líquido (CE)/Gás/Drainagem	mm	6,35 / 12,7 / 18		6,35 / 15,9 / 18
Comprimento das tubagens (Máximo)			m	30			