



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G



ARC452A3



- › Sensor inteligente de 2 áreas: o caudal de ar é dirigido para a área da divisão em que não é detectada ocupação
- › Poupança de energia durante o modo standby: redução da energia de 10 W para 2 W
- › Temporizador semanal: permite programar a unidade numa base semanal
- › Unidades de baixo consumo energético: etiquetas energéticas de toda a gama classe A
- › O modo ECONO diminui o consumo de energia para que possam ser utilizados outros aparelhos que consumam bastante energia
- › O modo de funcionamento nocturno poupa energia, evitando sobre-arrefecimentos ou sobre-aquecimentos durante a noite
- › O modo conforto garante um funcionamento sem correntes de ar
- › Modo "potente" para arrefecimento ou aquecimento rápido
- › Funcionamento silencioso: até 22 dBA de nível de pressão sonora
- › Funcionamento silencioso da unidade interior / exterior: os botões de "silêncio" no comando à distância baixam o ruído de funcionamento da unidade interior e/ou exterior em 3 dBA
- › O modo silencioso nocturno reduz o som de funcionamento da unidade exterior em 3 dBA durante a noite (apenas unidades exteriores multi no modo de arrefecimento)
- › O filtro de purificação do ar em apatite de titânio fotocatalítico absorve partículas microscópicas, decompõe odores e desactiva bactérias e vírus
- › O caudal de ar em 3D combina a oscilação automática vertical e horizontal para circular um fluxo de ar quente/fresco directamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões



## AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

UNIDADES INTERIORES			FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	
Capacidade	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx. kW	1,3 / 2,0 / 2,8	1,3 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,5 / 4,0	1,7 / 4,2 / 5,0	1,7 / 5,0 / 5,3	
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx. kW	1,3 / 2,7 / 4,3	1,3 / 3,4 / 4,7	1,4 / 4,0 / 5,2	1,7 / 5,4 / 6,0	1,7 / 5,8 / 6,5	
Potência Absorvida (nominal)	Arrefecimento	Mín./Nom./Máx. kW	0,32 / 0,47 / 0,91	0,32 / 0,55 / 0,81	0,35 / 0,87 / 1,19	0,44 / 1,22 / 2,23	0,44 / 1,52 / 1,81	
	Aquecimento	Mín./Nom./Máx. kW	0,31 / 0,63 / 1,36	0,31 / 0,75 / 1,29	0,34 / 0,96 / 1,46	0,40 / 1,47 / 1,98	0,40 / 1,57 / 2,00	
EER / COP	Arrefecimento / Aquecimento		4,26 / 4,29	4,55 / 4,53	4,02 / 4,17	3,44 / 3,67	3,29 / 3,69	
Consumo anual de energia	kWh		235	275	435	610	760	
Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento		A / A					
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade mm		295x800x215					
Peso	kg		9			10		
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB m³/min	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0	
	Aquecimento	A/M/B/SB m³/min	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7	
Potência Sonora	Arrefecimento	dBA	54		58		59	
	Aquecimento	dBA	54	55	58		60	
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB dBA	38 / 32 / 25 / 22			42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Aquecimento	A/M/B/SB dBA	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31	
Fluido frigorígeno	Tipo		R-410A					
Alimentação Eléctrica			1~/220-240V/50Hz					

UNIDADES EXTERIORES			RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade mm		550x765x285				735x825x300
Peso	kg		32	34		39	48
Limites de Funcionamento	Arrefecimento	Mín~Máx °CBs	-10~46				
	Aquecimento	Mín~Máx °CBh	-15~20				-15~18
Potência Sonora	Arrefecimento	dBA	61		63		62
Pressão Sonora (Baixa)	Arrefecimento	dBA	43		44		
	Aquecimento	dBA	44		45		
Pressão Sonora (Alta)	Arrefecimento	dBA	46		48		
	Aquecimento	dBA	47		48		
Fluido frigorígeno	Tipo		R-410A				
Alimentação Eléctrica			1~/220-240V/50Hz				
Ligações de tubagens	Líquido (DE)/Gás/Drenagem	mm	6,35 / 9,52 / 18				6,35 / 12,7 / 18
	Comprimento da tubagem	Máximo m	20				30
	Desnível	Máximo m	15				20