



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E



ARC447A



- Humidificação URURU: mantém um nível de humidade confortável sem necessidade do fornecimento adicional de água
- Desumidificação SARARA: mantém um ambiente interior fresco e confortável, retirando a humidade do ar sem reduzir a temperatura
- Ventilação de alta potência: renovação do ar da sala em 2 horas
- Purificação do ar de alta potência: aumenta a qualidade do ar interior com a tecnologia Flash Streamer da Daikin
- Baixo consumo energético: etiquetas energéticas de toda a gama de classe A (EER = 5,00/COP = 5,14)
- "Good design award": critério de avaliação único para design industrial no Japão
- O modo de funcionamento nocturno poupa energia, evitando sobre-arrefecimentos ou sobre-aquecimentos durante a noite
- Modo "potente" para arrefecimento ou aquecimento rápido
- O modo conforto garante um funcionamento sem correntes de ar
- Funcionamento silencioso: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- Funcionamento silencioso da unidade interior: O botão de "silêncio" no comando à distância baixa o ruído de funcionamento da unidade interior em 3 dBA
- 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
- Outras funcionalidades: modo de funcionamento em humidificação, caudal de ar refrescante, funcionamento para sono confortável, funcionamento contra bolores



AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

UNIDADES INTERIORES				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Capacidade	Arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,55 / 2,8 / 3,60	1,55 / 4,2 / 4,60	1,55 / 5,0 / 5,50
	Aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,30 / 3,6 / 5,00	1,30 / 5,1 / 5,60	1,30 / 6,0 / 6,20
Potência absorvida	Arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	0,25 / 0,56 / 0,80	0,26 / 1,05 / 1,32	0,26 / 1,46 / 1,80
	Aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	0,22 / 0,70 / 1,41	0,22 / 1,18 / 1,60	0,23 / 1,51 / 1,77
EER / COP	Arrefecimento / Aquecimento			5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
Consumo anual de energia			kWh	280	525	730
Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento			A / A		
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm	209x890x305		
Peso			kg	14		
Caudal de Ar	Arrefecimento	A/M/B/SB	m ³ /min	11,1 / 8,8 / 6,5 / 5,7	12,4 / 9,6 / 6,8 / 6,0	13,3 / 10,3 / 7,3 / 6,5
	Aquecimento	A/M/B/SB	m ³ /min	12,4 / 9,8 / 7,3 / 6,5	12,9 / 10,2 / 7,7 / 6,8	14,0 / 11,1 / 8,3 / 7,3
Potência Sonora	Arrefecimento		dBa	55	58	60
	Aquecimento		dBa	57	58	60
Pressão Sonora	Arrefecimento	A/M/B/SB	dBa	39 / 33 / 26 / 23	42 / 35 / 27 / 24	44 / 37 / 29 / 26
	Aquecimento	A/M/B/SB	dBa	41 / 35 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	44 / 38 / 31 / 28
Fluido frigorigéneo			Tipo	R-410A		
Alimentação Eléctrica				1~220-240V/50Hz		

UNIDADES EXTERIORES				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm	693x795x285		
Peso			kg	48		
Limites de Funcionamento	Arrefecimento	Min~Máx	°CBs	-10~43		
	Aquecimento	Min~Máx	°CBh	-20~18		
Potência Sonora	Arrefecimento		dBa	60	62	
Pressão Sonora (Alta)	Arrefecimento		dBa	46	48	
	Aquecimento		dBa	46	48	50
Fluido frigorigéneo			Tipo	R-410A		
Alimentação Eléctrica				1~220-240V/50Hz		
Ligações de tubagens	Líquido (DE)/Gás/Drenagem		mm	6,35 / 9,52 / 18		
	Comprimento da tubagem	Máximo	m	10		
	Desnível	Máximo	m	8		