



FTXR-E



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
- › Um sistema de ventilação avançado renova o ar da divisão em 2 horas
- › Uma purificação de ar avançada aumenta a qualidade do ar interior com a tecnologia Flash Streamer da Daikin
- › "Good design award": critério de avaliação único para design industrial no Japão
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil



RXR-E



Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADE INTERIOR				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.		kW	1,55/2,8/3,6	1,55/4,2/4,60	1,55/5,0/5,50	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.		kW	1,30/3,6/5,00	1,30/5,1/5,6	1,30/6,0/6,20	
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		B		A	
		Pdesign	kW	2,80	4,20	5,00	
		SEER		4,91	5,46	5,22	
		Consumo anual de energia	kWh	200	269	335	
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta Energética		A++		A+	
		Pdesign	kW	4,00	4,90	5,60	
		SCOP		5,08	4,50	4,27	
		Consumo anual de energia	kWh	1.101	1.523	1.834	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		5,00	4,00	3,42		
	COP		5,14	4,32	3,97		
	Consumo anual de energia	kWh	280	525	730		
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento	A/A				
Envolvente	Cor	Branco					
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm				
Peso	Unidade	kg					
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/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	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/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	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	55	58	60	
	Aquecimento	Nom.	dBa	57	58	60	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBa	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26	
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBa	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28	
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35			
	Gás	DE	mm	9,52			
	Drenagem	DE	mm	18			
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

UNIDADE EXTERIOR				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	693x795x285	693x795x285	693x795x285
Peso	Unidade	kg		48	48	48
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m³/min	33,8	36,2	36,2
	Aquecimento	Nom.	m³/min	31,4	31,9	34,3
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	59	61	62
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	46	48	48
	Aquecimento	Nom.	dBa	46	48	50
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBh	-10~43	-10~43
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx.	°CBh	-20~18	-20~18
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	10	10
	Diferença de nível	UI - UE	Máx.	m	8	8
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)			A	16	16

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012



FTXG-JW



FTXG-JA



ARC466A1

- › O que mais se destaca na Daikin Emura é o aspecto. O aspecto sóbrio mas elegante confere uma dimensão adicional aos conhecidos valores da marca Daikin de conforto e qualidade superiores
- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate ou alumínio escovado
- › "Good design award": critério de avaliação único para design industrial no Japão
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã táctil



RXG-K



Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADE INTERIOR				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW		1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW		1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		A++		A	A++		A
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,51	5,45	6,53	6,51	5,45
		Consumo anual de energia	kWh	134	188	321	134	188	321
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta Energética		A+		A	A+		A
		Pdesign	kW	2,80	3,30	4,60	2,80	3,30	4,60
SCOP			4,34	4,23	3,87	4,34	4,23	3,87	
	Consumo anual de energia	kWh	903	1.091	1.660	903	1.091	1.660	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		4,46	3,93	3,21	4,46	3,93	3,21	
	COP		4,36	4,04	3,63	4,36	4,04	3,63	
	Consumo anual de energia	kWh	280	445	780	280	445	780	
Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento		A/A						
Envoltante	Cor		Branco cristal mate			Alumínio escovado			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	295x915x155					
Peso	Unidade		kg	11					
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	Aquecimento	Alto/Nom.	m³/min	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dBa	54	58	60	54	58	60
	Aquecimento	Elevada	dBa	55	58	60	55	58	60
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBa	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBa	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35					
	Gás	DE	mm	9,52		12,7	9,52		12,7
	Drenagem	DE	mm	16 ou 18		18,0	16 ou 18		18,0
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

UNIDADE EXTERIOR				RXG25K	RXG35K	RXG50K	RXG25K	RXG35K	RXG50K
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	Unidade		kg	34	34	48	34	34	48
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Super/baixo	m³/min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Aquecimento	Alto/Super/baixo	m³/min	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dBa	62	64	63	62	64	63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/silencioso	dBa	46/43	48/44	48/44	46/43	48/44	48/44
	Aquecimento	Funcionamento alto/silencioso	dBa	47/44	48/45	48/45	47/44	48/45	48/45
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBs	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Aquecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBh	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	20	20	30	20	20	30
	Diferença de nível	UI - UE	Máx.	15	15	20	15	15	20
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)	A	16						

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012

CTXS-K/FTXS-K/G RXS-K/F

Unidade Mural



FTXS20-25K/CTXS15-35K



FTXS35-50K



ARC466A1



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- › Design discreto e moderno. As suas curvas suaves combinam perfeitamente com a parede, resultando numa presença que se adequa a todas as decorações interiores
- › Acabamento branco cristal mate de alta qualidade
- › Funcionamento silencioso: quase não se ouve a máquina em funcionamento. O nível de pressão sonora chega aos 19 dBA!
- › Ideal para instalação em quartos (classe 20,25) e em áreas comuns maiores ou de formas irregulares (classe 35,42,50)
- › Sensor inteligente de 2 áreas: o caudal de ar é enviado para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento. Caso não sejam detectadas pessoas, a unidade irá comutar automaticamente para a definição de eficiência energética. (FTXS35,42,50K)
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã táctil (FTXS35,42,50,60,71)
- › Padrão de insuflação de ar melhorado, utilizando o efeito Coanda



RXS-J/K





Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADE INTERIOR			CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G									
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.																			
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.																			
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	Apenas disponível na aplicação multi-split																	
		Pdesign										kW								
		SEER																		
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta Energética																		
		Pdesign										kW								
		SCOP																		
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER																			
	COP																			
	Consumo anual de energia	kWh																		
	Etiqueta Energética Arrefecimento / Aquecimento																			
Envoltente	Cor		Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco									
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	289x780x215	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1.050x250	290x1.050x250									
Peso	Unidade	kg		8	8	8	11	11	11	12	12									
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5								
	Aquecimento	Alto/Nom.	m³/min	9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8	10,0/8,0	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9	19,5/16,7								
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto/Nom.	dB(A)	53	58	-56	-57	59/-	59/-	60/-	61/-	62/-								
	Aquecimento	Alto/Nom.	dB(A)	54	57	-56	-57	59/-	59/-	60/-	60/-	62/-								
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dB(A)	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34								
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dB(A)	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34								
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35									
	Gás	DE	mm	9,52	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	15,9									
	Drenagem	DE	mm	18,0	18,0	18,0	18	18	18	18,0	18,0									
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240									

UNIDADE EXTERIOR				RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K	RXS60F	RXS71F
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320
Peso	Unidade	kg		34	34	34	39	47	48	71
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m³/min	33,5/30,1	33,5/30,1	36/30	37,3/30,6	50,9/48,9	50,9/42,4	54,5/57,1
	Aquecimento	Alto/Baixo	m³/min	28,3/25,6	28,3/25,6	28,3/25,6	31,3/27,2	45/43,1	46,3/42,4	52,5/46,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom./Alto	dB(A)	-61	-61	-63	-63	-63	63/-	66/-
	Arrefecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dB(A)	46/-/43	46/-/43	48/-/44	48/-/44	48/-/44	49/46/-	52/49/-
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dB(A)	47/-/44	47/-/44	48/-/45	48/-/45	48/-/45	49/46/-	52/49/-
	Arrefecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBs	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
Limites de funcionamento	Aquecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBh	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-20	-15~-20
	Arrefecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBh	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-20	-15~-20
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	20	20	20	20	30	30	30
	Diferença de nível	UI - UE	Máx.	15	15	15	15	20	20	20
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)	A	10		10	10	20	20	20	20

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012



FTX-JV



ARC433A8



- › Poupança de energia durante o modo standby: reduz o consumo actual em cerca de 80% ao trabalhar em standby. (apenas gama JV)
- › O modo conforto garante um funcionamento sem correntes de ar evitando que o ar frio ou quente seja insuflado directamente para o corpo (apenas gama JV)
- › Funcionamento silencioso: até 22 dBA de nível de pressão sonora
- › O filtro de purificação do ar em apatite de titânio fotocatalítico remove as partículas microscópicas de pó contidas no ar, decompõe eficazmente os odores e ajuda a evitar a propagação de bactérias, vírus e micróbios, de forma a garantir um fornecimento ininterrupto de ar limpo
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã táctil (apenas da classe 50 a 71)



RX-JV



Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADE INTERIOR			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,7/5,0 /6,0	1,7/6,0 /6,7	2,3/7,1 /8,5	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,7/5,8 /7,7	1,7/7,0 /8,0	2,3/8,2 /10,2	
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER		5,63		5,66	5,63	5,10	4,93
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta Energética	A++		A+		A		
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50
		SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,74	3,45
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		3,64	3,42	3,37	3,23	3,02		
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
	Consumo anual de energia	kWh	275	365	490	775	995	1.175	
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento	A/A				B/B	B/C	
Envoltente	Cor	Branco							
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			283x770x198		290x1.050x238	
Peso	Unidade		kg			7		12	
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dBa	55	56	57	59	61	62
	Aquecimento	Elevada	dBa	55	56	57	58	60	62
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBa	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBa	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35					
	Gás	DE	mm	9,52		12,7		15,9	
	Drenagem	DE	mm	18					
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

UNIDADE EXTERIOR			RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x658x275	550x658x275	550x658x275	735x825x300	735x825x300	770x900x320
Peso	Unidade		kg	28	28	30	48	48	71
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m³/min	29,2/-	29,2/-	27,60/-	48,9/41,7	50,9/42,4	54,5/46,0
	Aquecimento	Alto/Baixo	m³/min	26,2/-	26,2/-	24,5/-	45,0/41,7	46,3/42,4	46,0/46,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	60	60	62	63	63	65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Baixo	dBa	46/-	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49
	Aquecimento	Alto/Baixo	dBa	47/-	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBs	10~46	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBh	-15~20	-15~20	-15~20	-15~18	-15~18	-15~18
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx. m	15	15	15	30	30	30
	Diferença de nível	UI - UE	Máx. m	12	12	12	20	20	20
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)	A	16						

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012



FDXS-F



BRC1E52A



- > Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tectos com alturas de apenas 240 mm
- > Adapta-se harmoniosamente a qualquer decoração interior: apenas são visíveis as grelhas de retorno e insuflação
- > Consumo reduzido do motor do ventilador graças ao motor do ventilador DC.
- > Podem seleccionar-se livremente 3 velocidades do ventilador



RXS-K



Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADE INTERIOR				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F	FDXS60F	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.			kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.			kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		B	B	A	A	
		Pdesign	kW	2,4	3,4	5,0	6,0	
		SEER		5,08	4,82	5,12	5,50	
		Consumo anual de energia	kWh	165	247	342	382	
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta Energética		A+	A	A	A	
		Pdesign	kW	2,6	2,9	3,5	4,0	
		SCOP		4,19	3,81	3,41	3,51	
		Consumo anual de energia	kWh	869	1.066	1.438	1.596	
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER			3,72	3,21	3,03	2,91	
	COP			3,90	3,39	3,10	3,21	
	Consumo anual de energia			kWh	322,5	530	825	1.030
	Etiqueta Energética / Arrefecimento / Aquecimento			A/A	A/A	A/A	A/A	
Envolvente	Cor			Sem pintura	Sem pintura	Sem pintura	Sem pintura	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	200x750x620	200x750x620	200x950x620	200x1.150x620	
Peso	Unidade			kg	21	27	30	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dB(A)	53	53	55	56	
	Aquecimento	Elevada	dB(A)	53	53	55	56	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto/Médio/Baixo	dB(A)	35/33/27	35/33/27	37/35/29	38/36/30	
	Aquecimento	Alto/Médio/Baixo	dB(A)	35/33/27	35/33/27	37/35/29	38/36/30	
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Gás	DE	mm	9,5	9,5	12,7	12,7	
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240

UNIDADE EXTERIOR				RXS25K	RXS35K	RXS50K	RXS60F
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso	Unidade			kg	34	47	48
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m³/min	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9	50,9/42,4
	Aquecimento	Alto/Baixo	m³/min	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1	46,3/42,4
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom./Alto	dB(A)	-/61	-/63	-/63	63/-
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dB(A)	46/-/43	48/-/44	48/-/44	49/46/-
	Aquecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dB(A)	47/-/44	48/-/45	48/-/45	49/46/-
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBs	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Aquecimento	Ambiente Min.-Máx.	°CBh	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-20
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	20	30	30
	Diferença de nível	UI - UE	Máx.	m	15	20	20
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)			A	10	20	20

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012



FVXG-K



ARC466A2



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

**UNIQUE
TECHNOLOGY**

nexura

- › A parte de alumínio do painel frontal da unidade interior Nexura tem a capacidade de aquecer, tal como um radiador normal, para proporcionar ainda mais conforto nos dias frios
- › Silencioso e discreto, o Nexura oferece o melhor em aquecimento e arrefecimento, no conforto e no design
- › A unidade interior distribui o ar de forma quase inaudível.
O ruído produzido é de 22 dB(A) em arrefecimento e 19 dB(A) no modo de calor radiante. Em comparação, o som ambiente numa divisão silenciosa é de 40 dB(A), em média
- › A oscilação automática vertical garante um funcionamento sem jactos de ar e evita a formação de manchas no tecto
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã táctil
- › Pode ser instalada na parede ou embutida



RXG-K





Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADE INTERIOR			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,6
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,7/5,8 /8,1
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A++		
		Pdesign	2,50	3,50	5,00
		SEER	6,46	6,33	5,31
	Aquecimento (Clima médio)	Consumo anual de energia	135	194	330
		Etiqueta Energética	A+	A	A+
		Pdesign	2,80	3,10	4,60
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	SCOP	4,56	3,93	4,13	
	Consumo anual de energia	858	1.103	1.558	
	EER	4,55	3,68	3,29	
	COP	4,36	3,72	3,67	
Envolvente	Consumo anual de energia	275	475	760	
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento			
Unidade	Branco fresco (6,5Y 9,5/0,5)				
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	600x950x215			
Peso	Unidade	22			
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	Aquecimento	Alto/Nom.	9,9/7,8	10,2/8,0	12,2/10,0
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	54	55	56
	Aquecimento	Nom.	55	56	58
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso/Calor radiante	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Ligações das tubagens	Líquido	DE	6,35		
	Gás	DE	9,5		
	Drenagem	DE	18		
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V 1~ / 50 / 220-240			

UNIDADE EXTERIOR			RXG25K	RXG35K	RXG50K
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	Unidade	kg	34	34	48
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Super/baixo	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Aquecimento	Alto/Super/baixo	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	62	64	63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento alto/silencioso	46/43	48/44	48/44
	Aquecimento	Funcionamento alto/silencioso	47/44	48/45	48/45
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente Min.-Máx. °CBs	10~46	10~46	10~46
	Aquecimento	Ambiente Min.-Máx. °CBh	-15~20	-15~20	-15~20
Fluido refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/1.975			
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	20	20	30
	Diferença de nível	UI - UE	15	15	20
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V 1~ / 50 / 220-240			
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)	A 16			

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012



FVXS-F



ARC452A1



- > A sua pequena altura permite a instalação sob uma janela
- > Pode ser instalada na parede ou embutida
- > Funcionamento silencioso: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- > A função de "auto-swing" vertical, movimenta os difusores de insuflação para cima e para baixo no sentido de assegurar uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar no espaço a climatizar
- > Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã táctil



RXS-K



Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADE INTERIOR				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,50/3,8	1,4/5,0/5,6
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,50/5,0	1,4/5,8/8,1
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética		B		A
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		4,71	4,93	5,53
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta Energética		A+		A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,80
		SCOP		4,38	3,83	3,62
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	Consumo anual de energia		kWh	186	248	317
	EER			4,39	3,43	3,23
	COP			4,30	3,69	3,63
	Consumo anual de energia		kWh	285	510	775
Envolvente	Cor			Branco		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	600x700x210		
	Peso	Unidade	kg	14		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto/Nom.	dBA	-/54	55/-	56/-
	Aquecimento	Alto/Nom.	dBA	-/54	55/-	57/-
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35		
	Gás	DE	mm	9,5		12,7
	Drenagem	DE	mm	20		
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

UNIDADE EXTERIOR				RXS25K	RXS35K	RXS50K
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	Unidade		kg	34	34	47
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m³/min	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9
	Aquecimento	Alto/Baixo	m³/min	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dBA	61	-/63	-/63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dBA	46/-/43	48/-/44	48/-/44
	Aquecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dBA	47/-/44	48/-/45	48/-/45
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBs	-10~46	-10~46	-10~46
	Aquecimento	Ambiente	Min.-Máx. °CBh	-15~18	-15~18	-15~18
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx. m	20	20	30
	Diferença de nível	UI - UE	Máx. m	15	15	20
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)		A	10	10	20

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012



FLXS-B



ARC433A6



- › Pode instalar-se no tecto ou na parte inferior da parede; a altura reduzida permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › A função de "auto-swing" vertical, movimenta os difusores de insuflação para cima e para baixo no sentido de assegurar uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar no espaço a climatizar
- › Funcionamento silencioso: até 28 dBA de nível de pressão sonora
- › Controlador online (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã táctil



RXS-K



Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADE INTERIOR			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,2/2,5 /3,0	1,2/3,5 /3,8	0,9/4,9 /5,3	Apenas disponível na aplicação multi-split	
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	1,2/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	0,9/6,1 /7,5		
Eficiência sazonal (de acordo com a EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	C				
		Pdesign	kW	2,50	3,50		4,90
		SEER		4,46	4,49		5,09
	Aquecimento (Clima médio)	Etiqueta Energética	A				
		Pdesign	kW	2,80	2,90		4,50
		SCOP		3,63	3,42		3,68
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		3,85	3,10	2,85		
	COP		3,47	3,25	3,35		
	Consumo anual de energia	kWh	325	565	860		
	Etiqueta Energética	Arrefecimento / Aquecimento	A/B	B/C	C/C		
Envolvente	Cor	Branco amêndoa					
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	490x1.050x200				
Peso	Unidade	kg	16		17		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	m³/min	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dBA	53	54	63	64
	Aquecimento	Elevada	dBA	53	55	62	63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso	dBA	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35			
	Gás	DE	mm	9,5		12,7	
	Drenagem	DE	mm	18			
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230				

UNIDADE EXTERIOR			RXS25K	RXS35K	RXS50K	Apenas disponível na aplicação multi-split	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285	550x765x285		735x825x300
Peso	Unidade	kg	34	34	47		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo	m³/min	33,5/30,1	36/30		50,9/48,9
	Aquecimento	Alto/Baixo	m³/min	28,3/25,6	28,3/25,6		45/43,1
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Elevada	dBA	61	-/63		-/63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dBA	46/-/43	48/-/44		48/-/44
	Aquecimento	Func. alto/baixo/silenc.	dBA	47/-/44	48/-/45		48/-/45
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBs	-10~-46		-10~-46
	Aquecimento	Ambiente	Min.~Máx.	°CBh	-15~-18		-15~-18
Fluido refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	20	30	
	Diferença de nível	UI - UE	Máx.	m	15	20	
Potência absorvida	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Corrente - 50Hz	Amp. máxima do fusível (MFA)	A	10	10	20		

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012

Aplicação multi

As vantagens de um sistema Multi

› Ar condicionado em todas as divisões

Um sistema multi permite que até 9 unidades interiores funcionem a partir de uma única unidade exterior, reduzindo assim os custos e espaço de instalação. Todas as unidades interiores podem ser individualmente controladas, dentro do mesmo ciclo de operação, e não necessitam de ser instaladas ao mesmo tempo - é possível acrescentar posteriormente unidades adicionais (até ao máximo de 9).

› A escolha mais ampla

Nas aplicações de sistemas Multi podem ser misturados diferentes tipos de unidades interiores — murais, condutas, de chão, etc. - com diferentes capacidades. Assim, é possível seleccionar a unidade interior ideal para o quarto, sala de estar, escritório, ou qualquer outro local, de acordo com a superfície de instalação ou requisitos pessoais.

› Um clima interior ideal

Uma única unidade interior pode aquecer ou arrefecer uma casa completa, escritório ou pequena loja, em diferentes alturas do dia. É possível disfrutar de um clima agradável enquanto se trabalha na secretária durante a tarde, bem como uma temperatura constante na sala de estar e quartos refrescados, durante a noite.

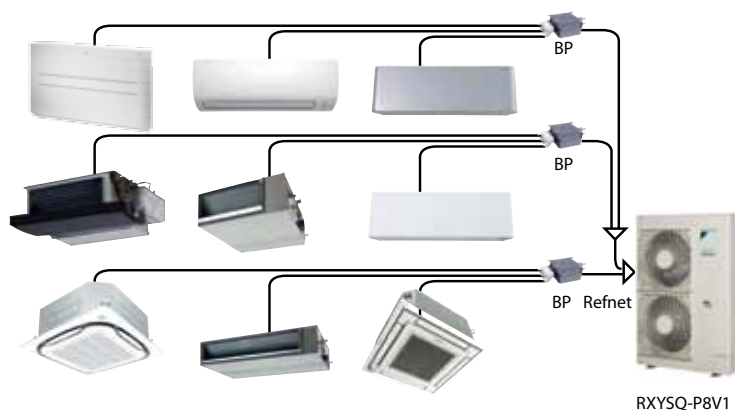
Múltiplas possibilidades

Multi até 5 divisões ou até 9 divisões, a escolha está nas suas mãos!

	MULTI	VRVIII-S para aplicação residencial
AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO	✓	✓
N.º MÁX. DE UNIDADES INTERIORES	5	9
COMPRIMENTO MÁXIMO DA TUBAGEM	75	145
LIMITES DE FUNCIONAMENTO EM AQUECIMENTO	-15°C~15,5°C	-20°C~15,5°C

Unidades VRVIII-S até 9 divisões

1. Sistema VRVIII-S para aplicação residencial



2. Especificações

Aquecimento e Arrefecimento

UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS LIGAR	Instalação mural												De chão						Tipo chão/tecto	Cassete "Round Flow"	Cassete totalmente plana				Condutas						Para colocação no tecto										
	FTXG-J			CTXS-K			FTXS-K			FTXS-G			FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B		FCQG-F		FFQ-C				FDXS-F				FDBQ-B/FBQ-C8		FHQ-C										
	25	35	50	15	35	50	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
RXYSQ-P8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

UNIDADE EXTERIOR				RXYSQ4P8V1				RXYSQ5P8V1				RXYSQ6P8V1																	
Gama de capacidades				CV				4				5				6													
Potência de arrefecimento				Nom.				12,6				14,0				15,5													
Potência de aquecimento				Nom.				14,2				16,0				18,0													
Potência absorvida				Arrefecimento		Nom.		kW		3,24		3,51		4,53		- 50Hz		Aquecimento		Nom.		kW		3,12		3,86		4,57	
EER				3,89				3,99				3,42																	
COP				4,55				4,15				3,94																	
Número máximo de unidades interiores possíveis ligar				8 (1) / 8 (2)				10 (1) / 9 (2)				12 (1) / 9 (2)																	
Ligação de índice interior		Min.		50		62,5		70		Máx.		130		162,5		182													
Dimensões		Unidade		Altura x Largura x Profundidade		mm		1.345x900x320		Peso		Unidade		kg		120													
Nível de potência sonora		Arrefecimento		Nom.		dBA		66		67		69																	
Nível de pressão sonora		Arrefecimento		Nom.		dBA		50		51		53																	
		Aquecimento		Nom.		dBA		52		53		55																	
Limites de funcionamento		Arrefecimento		Min.~Máx.		°CBs		-5~46		Aquecimento		Min.~Máx.		°CBh		-20~15,5													
Fluido refrigerante		Modelo		R-410A		Ligação das tubagens		Líquido		DE		mm		9,52															
		Gás		DE		mm		15,9 (1) / 19,1 (2)		15,9 (1) / 19,1 (2)		19,1																	
		Comprimento total da tubagem		Sistema		Real		m		300 (1) / 115 (2)		300 (1) / 135 (2)		300 (1) / 145 (2)															
		Diferença de nível		UE - UI		m		50 (1) / 40 (2) (Unidade exterior na posição mais alta)/30 (Unidade interior na posição mais alta)																					
Potência absorvida		Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1N~/50/220-240																							
Corrente - 50Hz		Amp. máxima do fusível (MFA)		A		32,0																							

EER/COP de acordo com a Eurovent 2012

(1) Caso as unidades interiores VRV estejam ligadas (2) Caso as unidades interiores RA estejam ligadas



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO		BPMKS967B2		BPMKS967B3	
Unidades interiores possíveis ligar		1~2		1~3	
Capacidade máxima de unidades interiores possíveis ligar		14,2		20,8	
Combinação máxima possível ligar		71+71		60+71+71	
Dimensões		Altura x Largura x Profundidade		mm	
Peso		kg		7	
		180x294x350		8	