



FTXZ-N



RXZ-N



reddot design award
winner 2013



Ururu
Sarara

- SEER + SCOP = A+++ em toda a gama
- Combinação única de humedificação, desumidificação, ventilação, purificação do ar e aquecimento e arrefecimento num único sistema
- Maior conforto graças a um sensor inteligente de 2 áreas, padrão de caudal de ar melhorado e controlo intuitivo
- Vencedor do prémio Reddot Design Award 2013
- Controlador on-line (opcional): controle a unidade interior a partir de qualquer local através de smartphone, computador portátil, pc, tablet ou ecrã tátil
- A primeira bomba de calor ar-ar a R32 no mercado europeu



Aquecimento e arrefecimento

Unidade interior			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Potência de arrefecimento	Min./Nom./Máx.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Potência de aquecimento	Min./Nom./Máx.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Consumo	Arrefecimento	Min./Nom./Máx. kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Aquecimento	Min./Nom./Máx. kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Etiqueta Energética	A+++		
		Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
		SEER	9,54	9,00	8,60
		Consumo anual de energia kWh	92	136	203
	Aquecimento (Clima moderado)	Etiqueta energética	A+++		
		Pdesign kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP	5,90	5,73	5,50
		Consumo anual de energia kWh	831	1.100	1.427
Eficiência nominal (arrefecimento a 35°/27° de carga nominal, aquecimento a 7°/20° de carga nominal)	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Consumo anual de energia kWh		205	330	550
	Etiqueta energética Arrefecimento / Aquecimento		A/A		
Envoltente	Cor		Branco		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade mm	295x798x372		
Peso	Unidade	kg	15		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso m³/min	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso m³/min	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto dBA	54	57	60
	Aquecimento	Alto dBA	56	57	59
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso dBA	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Aquecimento	Funcionamento Alto/Nom./Baixo/Silencioso dBA	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Ligações das tubagens	Líquido	DE mm	6,35		
	Gás	DE mm	9,5		
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão		1~ / 50 / 220-240		

Unidade exterior			RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade mm	693x795x300		
Peso	Unidade	kg	50		
Ventilador - Caudal de ar	Arrefecimento	Alto/Baixo m³/min	31,0/22,5	34,4/22,5	40,4/22,5
	Aquecimento	Alto/Baixo m³/min	28,3/16,2	31,5/16,2	33,1/16,2
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Alto dBA	59	61	63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto dBA	46	48	49
	Aquecimento	Alto dBA	46	48	50
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp. Exterior / Mín.-Máx. °CBs	-10~43		
	Aquecimento	Temp. Exterior / Mín.-Máx. °CBh	-20~18		
Fluido frigorigéneo	Tipo/PAG		R32/650		
Ligações das tubagens	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx. m	10		
	Desnível	UI - UE Máx. m	8		
Alimentação elétrica	Fase / Frequência / Tensão		1~ / 50 / 220-240		
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)		A		

(1) EER/COP de acordo com Eurovent 2012