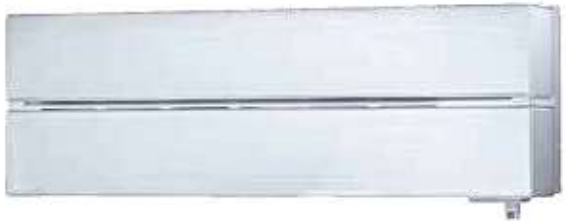
Unidade interior

MSZ-LN 25/35/50/60 VGR — Ruby Red



MSZ-LN 25/35/50/60 VGV — Pearl White

MSZ-LN 25/35/50/60 VGB — Onyx Black

MSZ-LN 25/35/50/60 VGW — Natural White

Unidade exterior

MUZ-LN 25/35 VG

MUZ-LN 50 VG

MUZ-LN 60 VG

Tipo				Modelo mural - Inverter			
Modelo				**MSZ-LN25VG**	**MSZ-LN35VG**	**MSZ-LN50VG**	**MSZ-LN60VG**
Unidade interior				MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Unidade exterior				MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Alimentação eléctrica		U. ext. (V-50Hz)		Unidade exterior - 230/Monofásico/50			
Arrefec.	Capacidade nominal		kW	2.5	3.5	5.0	6.1
	Min-Max		kW	1.0-3.5	0.8-4.0	1.0-6.0	1.4-6.9
	Consumo nominal		kW	0.485	0.820	1.380	1.790
	Consumo anual eléctrico		kWh/a	83	128	205	285
	SEER			10.5	9.5	8.5	7.5
		Categoria energética		A+++	A+++	A+++	A++
Aqueci.	Capacidade nominal		kW	3.2	4.0	6.0	6.8
	Min-Max		kW	0.8-5.4	1.0-6.3	1.0-8.2	1.8-9.3
	Consumo nominal		kW	0.580	0.800	1.480	1.810
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	3.0 (-10°C)	3.6 (-10°C)	4.5 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		à temp. bivalente	kW	3.0 (-10°C)	3.6 (-10°C)	4.5 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		à temp. limite funcion.	kW	2.5 (-15°C)	3.2 (-15°C)	4.2 (-15°C)	6.0 (-15°C)
	Consumo anual eléctrico		kWh/a	794	974	1369	1826
	SCOP			5.2	5.1	4.6	4.6
		Categoria energética		A+++	A+++	A++	A++
Corrente funcionamento (Max)			A	7.1	9.9	13.9	15.2
Unidade interior	Consumo nominal		kW	0.029	0.029	0.034	0.040
	Corrente funcionamento (Max)		A	0.3	0.3	0.4	0.4
	Dimensões	AxLxP	mm	307x890x233	307x890x233	307x890x233	307x890x233
	Peso		kg	15.5	15.5	15.5	15.5
	Caudal de ar (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	m^3/h	254-348-426-528-714	254-348-426-528-768	342-456-534-636-834	426-528-636-762-942
		Aquecimento	m^3/h	240-342-426-510-864	258-342-426-510-822	324-384-510-642-942	396-570-690-816-942
	Nível de ruído (SPL) (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	dB(A)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49
		Aquecimento	dB(A)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	58	58	60	65
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	550x800x285	550x800x285	714x800x285	880x840x330
	Peso		kg	35	35	40	55
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	1884	1884	2400	3300
		Aquecimento	m^3/h	1596	1788	2430	3078
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	46	49	51	55
		Aquecimento	dB(A)	49	50	54	55
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	60	61	64	65
	Corrente funcionamento (Max)		A	6.8	9.6	13.5	14.8
	Dimensão disjuntor		A	10	10	16	16
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido		6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás		9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	20	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	12	15
	Refrigerante R32	Pré-carga kg/GWP/TCO_2 eq		1/675/0.68	1/675/0.68	1.2/675/0.84	1.45/675/0.98
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
		Aquecimento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

ATENÇÃO: Não instale unidades interiores em áreas (por exemplo, estações base de telecomunicações móveis) onde a emissão de VOCs, como componentes flatatos e formalídeo, é elevada e pode resultar numa reacção química. / Quando instalar, recolocar, ou efectuar manutenção do ar condicionado, utilize exclusivamente o refrigerante especificado (R32) para carregar as tubagens de refrigerante. Não misture outros refrigerantes e não deixe o ar ficar nestas tubagens. Se o ar se misturar com o refrigerante, poderá causar uma pressão anormalmente alta nas tubagens de refrigerante, que pode resultar numa explosão ou outros acidentes. / A utilização de outros refrigerantes sem ser o especificado para o sistema causarão falha mecânica, mau funcionamento ou danificação da unidade. No pior dos casos, pode constituir um impedimento sério para garantir a segurança do produto.