

Notranja enota

Zunanja enota



MSZ-SF15/20VA



MSZ-SF25/35/42/50VE



MUZ-SF25/35/42VE



MUZ-SF50VE

Opis	Doba	Serija/Opcija
MAC-2320FT (velikost25~50)	12 mesecev	Opcija

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE



DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL		Set	MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE	
		Notranja enota	MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE	
		Zunanja enota	SAMO MULTISPLIT	SAMO MULTISPLIT	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	
Napajanje	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Hlajenje	Nazivna moč (min/max) T=+35°C	kW	1,5 (0,9-2,7)	2,0 (0,9-2,7)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,8-4,5)	5,0 (1,4-5,4)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C	kW			0,600	1,080	1,340	1,660	
	Nazivna obremenitev (Pdesignc) T=+35°C	kW			2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER				7,6	7,2	7,5	7,2	
	Razred energetske učinkovitosti				A++	A++	A++	A++	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a			116	171	196	246	
Gretje Srednja sezona	Nazivna moč (min/max) T=+7°C	kW	1,7 (0,9-3,1)	2,2 (0,9-3,1)	3,2 (1,0-4,1)	4,0 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C	kW			0,780	1,030	1,580	1,700	
	Nazivna obremenitev (Pdesignh) T = -10°C	kW			2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP				4,4	4,4	4,4	4,4	
	Razred energetske učinkovitosti				A+	A+	A+	A+	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a			764	923	1215	1351	
	Nazivna kapaciteta				2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
	a Tdesignh	kW			2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
	a Tivalent	kW			2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
	a Tol	kW			2,0 (-15°C)	2,2 (-15°C)	3,4 (-15°C)	3,4 (-15°C)	
	Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj)	kW			0,0	0,0	0,0	0,0	
Notranja enota	Dimenzije	V x Š x G	mm	250 x 760 x 168	250 x 760 x 168	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	
	Teža		Kg	7,7	7,7	10	10	10	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	3,5-3,9-4,6-5,5-6,4	3,5-3,9-4,6-5,5-6,9	3,5-4,1-5,6-7,2-9,1	3,5-4,1-5,6-7,2-9,1	5-5,8-6,7-7,9-9,1	5,6-6,2-7,0-8,2-9,9
		Gretje	m³/min	3,7-4,4-5-6-6,8	3,7-4,4-5-6-7,3	3,5-4,1-6,7-8,2-10,3	3,5-4,1-6,7-8,3-11	5-5,8-7,2-9,1-11,4	5,6-6,4-8-9,8-12
	Zvočni tlak (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	21-24-30-36-42	21-24-30-36-42	28-31-34-38-42	30-33-36-40-45
Gretje		dB(A)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	21-24-34-39-45	21-24-34-40-46	28-31-36-42-47	30-33-38-43-49	
Zvočna moč	Nominalna	dB(A)			57	57	57	58	
Zunanja enota	Dimenzije	V x Š x G			550x800x285	550x800x285	550x800x285	880x840x330	
	Teža				31	31	35	55	
	Zvočni tlak	min / max			47/48	49/50	50/51	52/52	
	Zvočna moč	Nominalna			58	62	63	65	
Delovni tok		A			8,4	8,5	9,5	12,3	
Instalacija	Dimenzije	Tekoča/plinska faza	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Max. dolžina instalacije		m			20	20	30	
	Max. višinska razlika		m			12	12	15	
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C			-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C			-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Hladivo (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

(2) Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.

Notranja enota

Zunanja enota



MSZ-SF15/20VA



MSZ-SF25/35/42/50VE



MUZ-SF25/35/42VEH



MUZ-SF50VEH

	Opis	Doba	Serija/Opcija
MAC-2320FT (velikost25~50)	Antialergijski encimski filter	12 mesecev	Opcija



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE



DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKAL

MODEL		Set	MSZ-SF25VEH	MSZ-SF35VEH	MSZ-SF42VEH	MSZ-SF50VEH	
		Notranja enota	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE	
		Zunanja enota	MUZ-SF25VEH	MUZ-SF35VEH	MUZ-SF42VEH	MUZ-SF50VEH	
Napajanje	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Hlajenje	Nazivna moč (min/max) T=+35°C	kW	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,8-4,5)	5,0 (1,4-5,4)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C	kW	0,600	1,080	1,340	1,660	
	Nazivna obremenitev (Pdesignc) T=+35°C	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER		7,6	7,2	7,5	7,2	
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	116	171	196	246	
Gretje Srednja sezona	Nazivna moč (min/max) T=+7°C	kW	3,2 (1,0-4,1)	4,0 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C	kW	0,780	1,030	1,580	1,700	
	Nazivna obremenitev (Pdesignh) T = -10°C	kW	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP		4,3	4,3	4,3	4,3	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	790	948	1242	1380	
	Nazivna kapaciteta	a Tdesignh kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
		a Tbivalent kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
		a Tot kW	1,6 (-20°C)	1,6 (-20°C)	2,2 (-20°C)	2,3 (-20°C)	
		Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj)	kW	0,0	0,0	0,0	0,0
Notranja enota	Dimenzije	V x Š x G	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	
	Teža	Kg	10	10	10	10	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	3,5-4,1-5,6-7,2-9,1	3,5-4,1-5,6-7,2-9,1	5-5,8-6,7-7,9-9,1	5,6-6,2-7,0-8,2-9,9
		Gretje	m³/min	3,5-4,1-6,7-8,2-10,3	3,5-4,1-6,7-8,3-11	5-5,8-7,2-9,1-11,4	5,6-6,4-8-9,8-12
	Zvočni tlak (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	21-24-30-36-42	21-24-30-36-42	28-31-34-38-42	30-33-36-40-45
		Gretje	dB(A)	21-24-34-39-45	21-24-34-40-46	28-31-36-42-47	30-33-38-43-49
	Zvočna moč	Nominalna	dB(A)	57	57	57	58
Zunanja enota	Dimenzije	V x Š x G	550x800x285	550x800x285	550x800x285	880x840x330	
	Teža	Kg	31	31	35	55	
	Zvočni tlak	min / max	dB(A)	47/48	49/50	50/51	52/52
		Nominalna	dB(A)	58	62	63	65
	Zvočna moč	Nominalna	dB(A)	58	62	63	65
Delovni tok		A	8,4	8,5	9,5	12,3	
Instalacija	Dimenzije	Tekoča/plinska faza	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Max. dolžina instalacije	m	20	20	20	30	
	Max. višinska razlika	m	12	12	12	15	
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Hladivo (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

(2) Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.