

Tehnične specifikacije

Notranja enota			MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG		
Zunanja enota			MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ		
Hladilno sredstvo			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32		
Enofazno napajanje			Napajanje zunanje								
Električno napajanje na zunanjo enoto			230V/enofazno/50Hz								
Hlajenje	Nazivna obremenitev (P design c)		kW	2,5	3,5	5	6,1	2,5	3,5	5	
	Letna poraba električne energije (E2)		kWh/a	83	128	205	285	83	130	230	
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)			10,5	9,5	8,5	7,5	10,5	9,4	7,6	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++	
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	2,5	3,5	5	6,1	2,5	3,5	5	
		Min-Max	kW	1,0 - 3,5	0,8 - 4,0	1,0 - 6,0	1,4 - 6,9	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	1,4 - 5,8	
Odvzem moči	Nazivni	kW	0,485	0,82	1,38	1,79	0,485	0,82	1,38		
Gretje (povprečna sezona)	Nazivna obremenitev (P design h)		kW	3,0(-10°C)	3,6(-10°C)	4,5(-10°C)	6,0(-10°C)	3,2(-10°C)	4,0(-10°C)	6,0(-10°C)	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnovne	kW	3,0(-10°C)	3,6(-10°C)	4,5(-10°C)	6,0(-10°C)	3,2(-10°C)	4,0(-10°C)	6,0(-10°C)	
		pri bivalentni temperaturi	kW	3,0(-10°C)	3,6(-10°C)	4,5(-10°C)	6,0(-10°C)	3,2(-10°C)	4,0(-10°C)	6,0(-10°C)	
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2,5(-15°C)	3,2(-15°C)	4,2(-15°C)	6,0(-15°C)	2,3(-25°C)	3,1(-25°C)	4,7(-25°C)	
	Rezervna zmogljivost ogrevanja		kW	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	0,0(-10°C)	
	Letna poraba električne energije (E2)		kWh/a	794	974	1369	1826	849	1082	1826	
	SCOP (sezonska učinkovitost gretja)			5,2	5,1	4,6	4,6	5,2	5,1	4,6	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			A+++	A+++	A++	A++	A+++	A+++	A++	
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	3,2	4	6	6,8	3,2	4	6	
		Min-Max	kW	0,8 - 5,4	1,0 - 6,3	1,0 - 8,2	1,8 - 9,3	1,0 - 6,3	1,0 - 6,6	1,8 - 8,7	
Odvzem moči	Nazivni	kW	0,58	0,8	1,48	1,81	0,58	0,8	1,48		
Delovni tok (max)			A	7,1	9,9	13,9	15,2	9,9	10,5	15,2	
Notranja enota	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,029	0,029	0,034	0,04	0,029	0,029	0,034	
	Delovni tok (max)			A	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	
	Dimenzije		H x W x D	mm	307 x 890 x 233						
	Teža			kg	15,5						
	Volumen zraka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	m³/min		4,3-5,8-7,1-8,8-11,9	4,3-5,8-7,1-8,8-12,8	5,7-7,6-8,9-10,6-13,9	7,1-8,8-10,6-12,7-15,7	4,3-5,8-7,1-8,8-11,9	4,3-5,8-7,1-8,8-12,8	5,7-7,6-8,9-10,6-13,9
		Gretje	m³/min		4,0-5,7-7,1-8,5-14,4	4,3-5,7-7,1-8,5-13,7	5,4-6,4-8,5-10,7-15,7	6,6-9,5-11,5-13,6-15,7	4,0-5,7-7,1-8,5-14,4	4,3-5,7-7,1-8,5-13,7	5,4-6,4-8,5-10,7-15,7
	Raven zvočnega tlaka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)		19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46
Gretje		dB(A)		19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49	19-23-29-36-45	19-23-29-36-45	25-29-34-39-47	
Raven zvočne moči		Hlajenje	dB(A)	58	58	60	65	58	58	60	
Zunanja enota	Dimenzije		H x W x D	mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330		550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Teža			kg	35	35	40	55	35	36	55
	Volumen zraka	Hlajenje	m³/min		31,4	31,4	40	50,1	31,4	33,8	48,8
		Gretje	m³/min		26,6	29,8	40,5	51,3	27,4	27,4	51,3
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)		46	49	51	55	46	49	51
		Gretje	dB(A)		49	50	54	55	49	50	54
	Raven zvočne moči		Hlajenje	dB(A)	60	61	64	65	60	61	64
	Delovni tok (max)			A	6,8	9,6	13,5	14,8	9,6	10,2	14,8
Varovalka			A	10	10	16	16	10	12	16	
Zun. cevovod	Premer cevi		Tekočina/plin	mm	6,35/ 9,52	6,35/ 9,52	6,35/ 9,52	6,35/ 12,7	6,35/ 9,52	6,35/ 9,52	6,35/ 9,52
	Max.dolžina med zun. in notr. enoto			m	20	20	20	30	20	20	30
	Max. višina med zun. in notr. enoto			m	12	12	12	15	12	12	15
Zagotovljen razpon delovanja (zunanja temp.)	Hlajenje		°C	(-10 +46)	(-10 +46)	(-10 +46)	(-10 +46)	(-10 +46)	(-10 +46)	(-10 +46)	
	Gretje		°C	(-15 +24)	(-15 +24)	(-15 +24)	(-15 +24)	(-25 +24)	(-25 +24)	(-25 +24)	
Hladilno sredstvo tip/pred polnjenje			kg	R-32 / 1,00	R-32 / 1,00	R-32 / 1,25	R-32 / 1,45	R-32 / 1,00	R-32 / 1,00	R-32 / 1,45	
GWP/ekvivalent CO ₂			t	675 / 0,68	675 / 0,68	675 / 0,84	675 / 0,98	675 / 0,68	675 / 0,68	675/0,98	

