



Ruby Red

Pearl White

Natural White

Onyx Black


R 32

Pre-charged

Nástěnná jednotka Diamond

Nástěnná jednotka Split inverter / chlazení a vytápění

Označení vnitřních jednotek		MSZ-LN25VG R/V/W/B*	MSZ-LN35VG R/V/W/B*	MSZ-LN50VG R/V/W/B*	MSZ-LN60VG R/V/W/B*
Označení venkovních jednotek		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Označení venkovních jednotek Hyper Heating		MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	
Chlazení	Chladicí výkon (kW)	2,5 (1,0 – 3,5) (0,8 – 3,5)**	3,5 (0,8 – 4,0) (0,8 – 4,0)**	5,0 (1,0 – 6,0) (1,4 – 5,8)**	6,1 (1,4 – 6,9)
	Příkon (kW)	0,485	0,820	1,380	1,790
	SEER	10,5	9,5 (9,4)**	8,5 (7,6)**	7,5
	Třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A+++ (A++)**	A++
Oblast použití (°C)		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Vytápění	Topný výkon (kW)	3,2 (0,8 – 5,4) (1,0 – 6,3)**	4,0 (1,0 – 6,3) (1,0 – 6,6)**	6,0 (1,0 – 8,2) (1,8 – 8,7)	6,8 (1,8 – 9,3)
	Příkon (kW)	0,580	0,800	1,480	1,810
	SCOP	5,2	5,1	4,6	4,6
	Třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++	A++
Oblast použití (°C)		-15 ~ +24 (-25 ~ +24)**	-15 ~ +24 (-25 ~ +24)**	-15 ~ +24 (-25 ~ +24)**	-15 ~ +24

Označení vnitřních jednotek		MSZ-LN25VG R/V/W/B*	MSZ-LN35VG R/V/W/B*	MSZ-LN50VG R/V/W/B*	MSZ-LN60VG R/V/W/B*
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h) N/V		258/528	258/528	342/636	426/762
Hladina akustického tlaku *** (dB[A]) N/V		19/36	19/36	27/39	29/45
Rozměry (mm) Š/H/V		890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Hmotnost (kg)		15,5	15,5	15,5	15,5
Označení venkovních jednotek		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Označení venkovních jednotek Hyper Heating		MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	
Hladina akustického tlaku chlazení/vytápění (dB[A])		46/49	49/50	51/54	55/55
Rozměry (mm) Š/H/V		800/285/550	800/285/550	800/285/714 (840/330/880)**	840/330/880
Hmotnost (kg)		35	35 (36)**	40 (55)**	55
Technická specifikace chladiva					
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg) / GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		R32/1/1,26 / 675/0,68/0,85	R32/1/1,26 / 675/0,68/0,85	R32/1,25 (1,45)**/1,51 (1,77)** / 675/0,84 (0,98)**/1,02 (1,20)**	R32/1,45/1,77 / 675/0,98/1,20

* Barvy jsou vyznačeny posledním písmenem v názvu modelu: R Ruby Red, V Pearl White, W Natural Whit a B Onyx Black

** Platné pouze pro jednotky Hyper - Heating MUZ-LN25/35/50VGHZ.

*** Hladina akustického tlaku u vnitřní jednotky, měřená 1 m před a 0,8 m pod přístrojem v režimu chlazení.

Kapalně chladivo R32

Nástěnná jednotka MSZ-LN je k dispozici rovněž s chladivem R32. R32 (difluormethan [CH₂F₂]) patří do skupiny chladiv typu HFC. Již mnoho let je toto chladivo používáno jako součást chladiva R410A a vzhledem k hodnotě potenciálu globálního oteplování (GWP) 675 již nyní odpovídá požadavkům nařízení o F-plynech, které vstoupí v platnost v roce 2025. Kromě toho přispívá k vysoké účinnosti zařízení a umožňuje menší náplň chladiva. Klimatizační zařízení, která fungují s chladivem R32, vyžadují přibližně o 20 až 30 % méně chladiva při nižší spotřebě energie a přesto mají vyšší výkon.



Nástěnná jednotka MSZ-LN je standardně dodávána s dálkovým ovládáním ve sladěné barvě.