



Nástěnná jednotka Diamond MSZ-LN

Nástěnná jednotka Diamond vyniká nejen svým neobvyklým designem, ale také řadou inovačních funkcí.

3D i-see senzor

- Konstantní teplota
- Energetická účinnost díky rozpoznávání přítomnosti osob

Čtyřfázový plazmový filtr Plus

- Do 65 minut zneškodňuje 99 % všech bakterií a alergenů*

Technologie Hyper Heating

- Volitelně s konstantním topným výkonem až do venkovní teploty $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$

Funkce Double Vane

- Dvojitě vydechovací lamely regulují proudění vzduchu požadovaným způsobem
- Přímé nebo nepřímé proudění vzduchu

Různé barvy se sladěným dálkovým ovládáním

Elegantní povrch ve stylu Hairline

Noční režim

* podle testu v referenční místnosti o objemu 25 m^3



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

- Hodnota koeficientu SCOP až 5,2 / SEER až 10,5
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Nízká hlučnost – pouhých 19 dB(A)
- Integrovaný modul MELCloud (adaptér WiFi)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě



Nástěnné jednotky Diamond

Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-LN, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN25VG V/B/R	MSZ-LN35VG V/B/R	MSZ-LN50VG V/B/R	MSZ-LN60VG V/B/R
Označení venkovní jednotky	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Označení venkovní jednotky Hyper Heating	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	-
Chlazení				
chladič výkon (kW)	2,5 (1,0 - 3,5) (0,8 - 3,5)*	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0) (1,4 - 5,8)*	6,1 (1,4 - 6,9)
příkon (kW)	0,485	0,82	1,38	1,79
SEER	10,5	9,5	8,5	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) (1,08 - 8,7)*	6,8 (1,8 - 9,3)
příkon (kW)	0,58	0,8	1,48	1,81
COP / SCOP	6,6 (5,2)*	6,7 (5,1)*	5,8 (4,6)*	5,9
třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A+++ (A++)*	A+++
Oblast použití (°C)	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN25VG V/B/R	MSZ-LN35VG V/B/R	MSZ-LN50VG V/B/R	MSZ-LN60VG V/B/R
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/S/V	258/426/528	258/426/528	342/534/636
Hladina akustického tlaku dB(A)	N/V	19/36	19/36	27/39
Rozměry (mm)	šířka	890	890	890
	hloubka	233	233	233
	výška	307	307	307
Hmotnost (kg)		15,5	15,5	15,5
Označení venkovní jednotky	MUZ-LN25VG/VGHZ	MUZ-LN35VG/VGHZ	MUZ-LN50VG/VGHZ	MUZ-LN60VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		1884	1884 (2028)*	2400 (2928)*
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení/topení	46 / 49	49 / 50	51 / 54
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/550	800/285/550	800/285/714 (840/330/880)*
Hmotnost (kg)		35	35 (36)*	40 (55)*
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)		20	20	20 (30)*
Max. výškový rozdíl (m)		12	12	12 (15)*
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,25 / 1,51 (R32 / 1,45 / 1,91)*
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,85 / 1,03 (675 / 0,98 / 1,3)
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	6	6	6
	plyn	10	10	10
Elektrické parametry				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Provozní el. proud (A)	chlazení	2,5	3,9	6,3
	topení	3,0	4,0	6,8
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	10 (12)*	16

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

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení.



Nástěnné jednotky Premium MSZ-EF

Nástěnné jednotky Premium v sobě kombinují nejvyšší estetické požadavky s nejnovější inovativní klimatizační technologií. Velmi tichý chod a nízká spotřeba energie činí z těchto zařízení dokonalého společníka do interiéru.

Prémiový design

- Produkty si zachovávají strohý, symetrický vzhled i během provozu
- Dodávají se ve třech barevných provedeních: černý lak, bílý lak a stříbrný mat

Flexibilita

- Lze připojit k systému City Multi pomocí sady LEV Kit

Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují nepříjemné pachy, bakterie a alergeny. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu



Lamely otevřeny



Lamely uzavřeny

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,7 / SEER až 8,5
- Třída energetické účinnosti až A++ / A+++
- Hlučnost od 21 dB(A)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2370FT	Stříbrný iontový filtr (náhradní filtr)	10



MUZ-EF25-50VE



MSZ-EF18-50VE2W



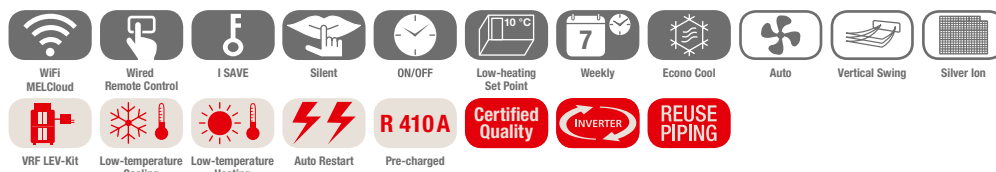
MSZ-EF18-50VE2S



MSZ-EF18-50VE2B

Nástěnné jednotky Premium Design

Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-EF, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-EF18VE2 W/B/S	MSZ-EF22VE2 W/B/S	MSZ-EF25VE2 W/B/S	MSZ-EF35VE2 W/B/S	MSZ-EF42VE2 W/B/S	MSZ-EF50VE2 W/B/S
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Chlazení	chladič výkon (kW)	1,8	2,2	2,5 (1,2 - 3,4)	3,5 (1,4 - 4,0)	4,2 (0,9 - 4,6)	5,0 (1,4 - 5,4)
	příkon (kW)	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560
	SEER	-	-	8,5	8,5	7,7	7,2
	třída energetické účinnosti	-	-	A+++	A+++	A++	A++
	oblast použití (°C)	-	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,3	3,3	3,2 (1,1 - 4,2)	4,0 (1,8 - 5,5)	5,4 (1,4 - 6,3)	5,8 (1,6 - 7,5)
	příkon (kW)	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565
	COP / SCOP	-	-	4,7	4,6	4,6	4,5
	třída energetické účinnosti	-	-	A++	A++	A++	A+
	oblast použití (°C)	-	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Označení vnitřní jednotky		MSZ-EF18VE2 W/B/S	MSZ-EF22VE2 W/B/S	MSZ-EF25VE2 W/B/S	MSZ-EF35VE2 W/B/S	MSZ-EF42VE2 W/B/S	MSZ-EF50VE2 W/B/S
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	240/498	240/498	240/498	240/498	240/534	240/558
Hladina akustického tlaku dB(A)	N/V	21/36	21/36	21/36	21/36	28/39	30/40
Rozměry (mm)	šířka	885	885	885	885	885	885
	hloubka	195	195	195	195	195	195
	výška	299	299	299	299	299	299
Hmotnost (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		-	-	1806	1806	1806	2868
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení/topení	-	-	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Rozměry	Š/H/V	-	-	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Hmotnost (kg)		-	-	30	35	35	54
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)		-	-	20	20	20	30
Max. výškový rozdíl (m)		-	-	12	12	12	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		-	-	R410A / 0,80 / 1,19	R410A / 1,15 / 1,54	R410A / 1,15 / 1,54	R410A / 1,45 / 1,91
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)		-	-	2088 / 1,68 / 2,5	2088 / 2,41 / 3,23	2088 / 2,41 / 3,23	2088 / 3,03 / 4
Množství předplněného chladiva pro (m)		-	-	7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		-	-	30	30	30	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	-	-	6	6	6	6
	plyn	-	-	10	10	10	12
Elektrické parametry							
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		-	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Provozní el. proud (A)		-	-	2,9	4,2	5,7	6,9
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		-	-	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		-	-	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jističe (A)		-	-	10	10	10	16

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení.

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R407C, R134a, R32. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.