



Designové nástěnné jednotky Premium

Tyto jednotky jsou určeny pro moderní architekturu se stylovým interiérem, kde nástěnné jednotky splňují nejvyšší požadavky na moderní design. Produktové jméno Kirigamine Zen ztělesňuje komplexní přístup nového vývoje zařízení: Kirigamine je japonská náhorní plošina s nedotčenou přírodou, Zen znázorňuje harmonii, ticho a pohodu. Tato vynikající kombinace harmonického tvaru a vysoké energetické účinnosti byla oceněna porotou na iF Design Awards cenou za design.

Lehkost v bílé, elegance v černé nebo klasika ve stříbrné barvě: vnitřní nástěnné jednotky Premium, ve třech barevných provedeních, budou harmonicky ladit s jakýmkoli individuálním interiérem. Pozoruhodný design odráží kvalitu a pocit luxusu. Velmi nízká spotřeba elektrické energie v kombinaci s nízkou hladinou akustického tlaku skvěle doplňují výše zmiňované přednosti těchto jednotek.

Vyznamenané cenou iF product design award

Nástěnným jednotkám řady Premium byla v roce 2011 udělena cena pro nejlepší design - iF product design award. Celosvětově proslulá cena iF product design award je považována za jednu z nejstarších cen v oblasti designu. Mezinárodní porota letos vybrala z 2.756 zařízení 993, kterým udělila cenu iF product design award. Ceny iF product design award se letos udělovaly po 57.

Mezi kritéria, podle kterých porota hodnotila přihlášená zařízení patří: kvalita návrhu, kvalita zpracování, použité materiály, stupeň inovace, vliv na životní prostředí, funkčnost, ergonomie, vzhled, bezpečnost, značka výrobce a dále i univerzální design.

Ve všech těchto oblastech vás tato jednotka přesvědčí o svých kvalitách.



MSZ-EF18-50VEB



MSZ-EF18-50VES



MSZ-EF18-50VEW



2011



German Design Award 2012

NOMINEE





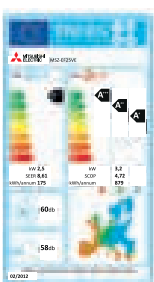
ErP kompatibilní

Nástěnné jednotky MSZ-EF dosahují nejvyšších hodnot energetické účinnosti. Díky pokrokové inverterové technologii dosahují tyto designové jednotky, od výrobce Mitsubishi Electric, nejvyšších hodnot energetických účinností. Které jsou již v souladu s novou směrnicí ErP a dosahují energetické třídy A+++.

Kombinace s venkovními jednotkami MXZ

Jednotky lze také připojit na multisplitové venkovní jednotky série MXZ. Dejte přitom pozor na možnosti kombinací jednotek, které si můžete vybrat v níže uvedené tabulce.

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka										
	Připojitelná k										
	MXZ-2D33VA	MXZ-2D40VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3D54VA	MXZ-3D68VA	MXZ-4D72VA	MXZ-4D83VA	MXZ-5D102VA	MXZ-6C122VA	MXZ-8B140VA/YA	MXZ-8B160VA/YA
MSF-EF18VE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF22VE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF25VE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF35VE	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF42VE	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF50VE	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Uzavřená



Otevřená



MSZ-EF18-50VEB



MSZ-EF18-50VES



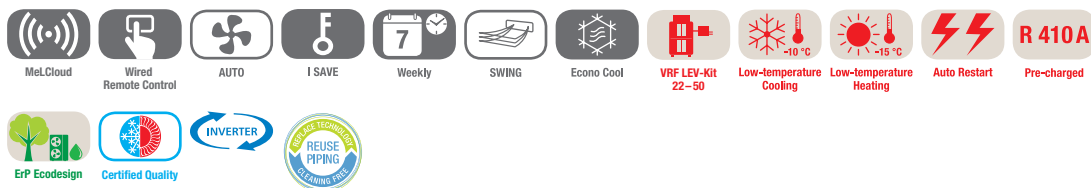
MSZ-EF18-50VEV



MUZ-EF25-42VE

Nástěnné jednotky Premium

Split Inverter / chlazení nebo topení



MSZ - inverterové nástěnné jednotky Premium, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-EF18VE W/B/S	MSZ-EF22VE W/B/S	MSZ-EF25VE W/B/S	MSZ-EF35VE W/B/S	MSZ-EF42VE W/B/S	MSZ-EF50VE W/B/S
Chladicí 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)
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)
SEER	chlazení	-	-	8,5	8,5	7,7	7,2
SCOP	topení	-	-	4,7	4,5	4,6	4,5
Energetická třída	chlazení/ topení	-	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Objemový průtok vzduchu v chladicím režimu (m ³ /h)	nízký	240	240	240	240	240	240
	vysoký	498	498	498	498	534	558
Hladina akustického tlaku dB(A)	nízký	21	21	21	21	28	30
	vysoký	36	36	36	36	39	40
Rozměry (mm)	šířka	895	895	895	895	895	895
	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

MUZ - inverterové venkovní jednotky, chlazení / topení

Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Příkon včetně vnitřní jednotky (kW)	chlazení	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560
	topení	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)		-	-	1806	1806	1806	2868
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení/ topení	-	-	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Rozměry (mm)	šířka	-	-	800	800	800	840
	hloubka	-	-	285	285	285	330
	výška	-	-	550	550	550	880
Hmotnost (kg)		-	-	30	35	35	54
Celková délka vedení (m)		-	-	20	20	20	30
Max. výškový rozdíl (m)		-	-	12	12	12	15
Množství chladiva (kg)		-	-	0,8	1,15	1,15	1,45
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	-	-	6	6	6	6
	plyn	-	-	10	10	10	12
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
Doporučená velikost jističe (A)		-	-	10	10	10	16
Rozsah použití chlazení °C		-	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Rozsah použití vytápění °C		-	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

* Předplněno chladivem pro délku vedení 7 m, větší délky viz strana 46.

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



if design award

Prémiové vnitřní nástěnné jednotky MSZ-EF byly oceněny cenou iF product design award 2011.

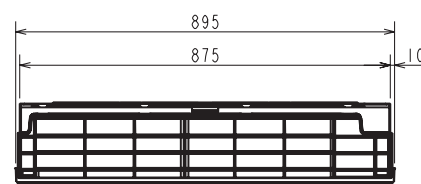
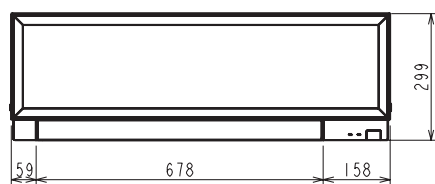
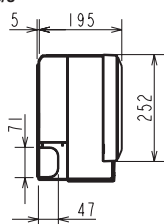
Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2320FT	Antialergenní enzymový filtr	10

Rozměry

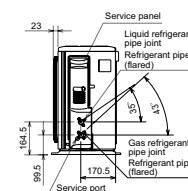
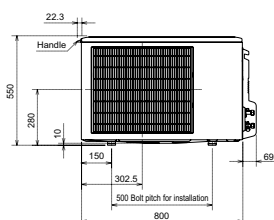
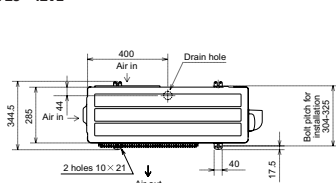
MSZ - invertorové nástěnné jednotky Premium, chlazení / topení

MSZ-EF18-50VE W/B/S

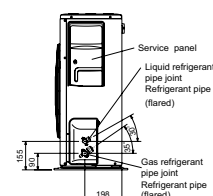
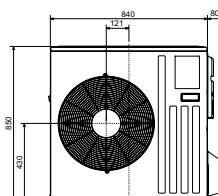
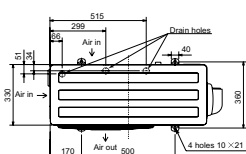


MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení

MUZ-EF25-42VE



MUZ-EF50VE



NEW

Nové představení kompaktních nástěnných jednotek MSZ-SF

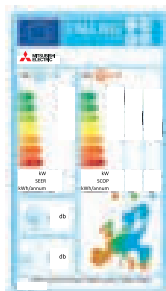
Pro energeticky úsporné klimatizování velmi malých nebo také větších prostor jsou ideálním řešením kompaktní nástěnné jednotky MSZ-SF. Tyto nástěnné jednotky se vyrábějí v šesti výkonových řadách v rozmezí chladicích výkonů od 1,5 kW až do 5 kW. Díky svým kompaktním rozměrům se tyto jednotky harmonicky hodí do jakéhokoli interiéru. Jednotky jsou také extrémně tiché a pokud jsou spuštěny, tak je jen s obtížemi uslyšíte. V jednotkách je použita patentovaná technologie výstupu vzduchu Dual Air Guide, která zajišťuje bezprůvanové chlazení a optimální distribuci upraveného vzduchu v režimu topení.

Singlesplitové a multisplitové použití

Tyto moderní jednotky je možné použít jako singlesplitový systém nebo také v kombinaci s multisplitovými systémy. Na venkovní multisplitové jednotky můžeme připojit dvě až osm vnitřních jednotek různých výkonů a to v případě, pokud potřebujeme v budově klimatizovat více místností. Rozšířené možnosti použití nabízí nový LEV-kit, který umožňuje připojení vnitřních jednotek M-série na systémy VRF City Multi. S těmito systémy se setkáte v rozlehlých administrativních budovách, hotelích nebo obchodních centrech.

Možnosti použití

Bytové klimatizační jednotky Mitsubishi Electric získaly pečeť kvality od odborného sdružení pro mikroklima budov.



Bytové klimatizační jednotky Mitsubishi Electric získaly pečeť kvality od odborného sdružení pro mikroklima budov.