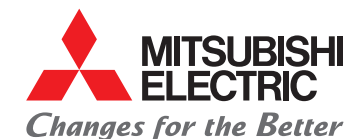




for a greener tomorrow



Klimatizační jednotky



Prémiová úsporná technologie

M-SÉRIE

Designové klimatizační jednotky

Více informací k tomuto sortimentu naleznete na www.csmtrade.cz

Pouze originál od Mitsubishi Electric je před ostatními vždy o krok vpřed. Vylepšená technologie invertorově řízených kompresorů a vysoce kvalitní provedení klimatizačních jednotek Vám nabízí jedny z nejspolehlivějších klimatizačních jednotek na trhu. Klimatizační jednotky fungují na principu tepelného čerpadla vzduch-vzduch a lze s nimi i vytápět.

*Chlazení i vytápění // Zaručený rozsah použití do -15 °C // Energetická třída A++/A+++
SEER/SCOP až 8,5/4,7 // Rozsah chladicích výkonů od 1,8 do 5,0 kW // Rozsah topných
výkonů od 3,3 do 5,8 kW // Hladina akustického tlaku venkovní / vnitřní jednotky 47 / 21 dB(A)
Ekologické chladivo R410A s možností délky vedení chladiva až 30m (EF50)
Kompaktní rozměry // Nízká hmotnost // Snadná údržba a instalace*



Více informací k tomuto sortimentu naleznete na www.csmtrade.cz



Klimatizační jednotky

M-SÉRIE - DESIGNOVÉ JEDNOTKY

Prémiová úsporná technologie

Jednotky jsou určeny pro moderní architekturu se stylovým interiérem, kde nástěnné jednotky splňují nejvyšší požadavky na moderní design. Jednotky nesou označení Kirigamine Zen. Kirigamine je japonská náhorní plošina s nedotčenou přírodou, Zen znázorňuje harmonii, ticho a pohodu. Jednotky získaly cenu iF Design Awards za design. Jednotky Premium jsou k dodání ve třech barevných provedeních, pozoruhodný design odráží kvalitu a pocit luxusu. Velmi nízká spotřeba elektrické energie v kombinaci s nízkou hladinou akustického tlaku skvěle doplňují jejich nádherný design. Energetická třída A++/A+++ . Hladina akustického tlaku pouze 21 dB(A).

Nejnovější technologie spojená se špičkovým designem

Díky pokrokové inverterové technologii dosahují tyto designové nástěnné jednotky MSZ-EF od výrobce Mitsubishi Electric, těch nejvyšších hodnot energetických účinností na trhu. Jednotky jsou navrženy v souladu s novou směrnicí ErP a dosahují dle těchto kritérií energetické třídy A+++ . Tyto nástěnné jednotky lze použít buď v single splitovém provedení (jedna vnitřní a jedna venkovní jednotka), ale i v multisplitovém provedení, kdy je jedna venkovní jednotka a více napojených vnitřních jednotek. V jednotkách je instalován Nano Platinum filtr, který obsahuje platinovo-keramické nanočástice, které vytvářejí stabilní antibakteriální a protizápachový efekt. Povrch filtru je 3D modelován a díky tomu má větší zachycující plochu, díky tomu daleko lépe zachycuje částice prachu, než konvenční filtry. Filtry se velmi snadno udržují a lze je omýt běžnou vodou. Jednotky jsou vybaveny technologií Replace pro náhradu systémů s chladivem R22.



Označení vnitřní / venkovní jednotky		MSZ-EF18VE W/B/S	MSZ-EF22VE W/B/S	MSZ/MUZ-EF25VE W/B/S	MSZ/MUZ-EF35VE W/B/S	MSZ/MUZ-EF42VE W/B/S	MSZ/MUZ-EF50VE W/B/S
Provedení		Napojení pouze na MXZ		Split	Split	Split	Split
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	-	-	-	8,5	8,5	7,7	7,2
SCOP	-	-	-	4,7	4,5	4,6	4,5
Energetická třída (chlazení/topení)	-	-	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Hladina akustického tlaku ¹	dB(A)	21	21	21 / 47	21 / 49	28 / 50	30 / 52
Rozměry vnitřní / venkovní ŠxHxV	mm	895x195x299	895x195x299	895x195x299 / 800x285x550	895x195x299 / 800x285x550	895x195x299 / 800x285x550	895x195x299 / 840x330x880
Zdroj napětí	f / V / Hz	-	-	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Provozní el. proud / velikost jističe	A / A	-	-	10	10	10	16

¹ Naměřeno ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení.