



for a greener tomorrow



Klimatizační jednotky



Nejmodernější technologie

M-SÉRIE

Deluxe klimatizační jednotky

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

Pouze originál od Mitsubishi Electric je před ostatními vždy o krok vpřed. Nejmodernější technologie v bezkonkurenčním designu s nejvyšší kvalitou. Klimatizační jednotky fungují na principu tepelného čerpadla vzduch-vzduch a lze s nimi i vytápět. Speciální série „Nordic“ VEHZ dokáže vytápět se 100% topným výkonem až do venkovní teploty -15 °C. Rozsah použití až do venkovní teploty -25 °C. Energetická třída A+++.

*Chlazení i vytápění // Zaručený rozsah použití do -15(25) °C // Energetická třída A+++ / A++
SEER/SCOP až 9,1/5,1 // Rozsah chladicích výkonů od 2,5 do 5,0 kW // Rozsah topných výkonů od 3,2 do 6,0 kW // Hladina akustického tlaku venkovní / vnitřní jednotky 46 / 20 dB(A)
Ekologické chladivo R410A s možností délky vedení chladiva až 30 m (FH50)
Kompaktní rozměry // Nízká hmotnost // Snadná údržba a instalace*



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



Klimatizační jednotky

M-SÉRIE - DELUXE JEDNOTKY

Nejmodernější technologie

Jednotky jsou určeny pro energeticky úsporné klimatizování rodinných domů nebo větších prostor s využitím multisplitového řešení. Nové jednotky jsou vybaveny 3D i-see senzorem, který otevírá novou dimenzi klimatizování. Vysoce citlivý teplotní senzor rozdělí klimatizovanou místnost do osmi úrovní, které dále rozdělí na 94 segmentů a přesně tak zacílí proud vzduchu do místa, kde je nejvíce potřeba. Dvoudílná výdechová žaluzie zaručuje nejvyšší komfort. Funkce „Natural Flow Breeze“ přináší kus skutečné přírody přímo do vašeho pokoje. Prostřednictvím přesně regulovaného množství vzduchu a jeho preciznímu řízení budete tuto funkci vnímat jako skutečné proudění čerstvého venkovního vzduchu.

Nejnovější technologie spojená se špičkovým designem

Díky pokrokové invertorové technologii dosahují tyto nástěnné jednotky MSZ-FH od výrobce Mitsubishi Electric, nejvyšších hodnot energetických účinností. Jednotky jsou navrženy v souladu s novou směrnicí ErP a dosahují dle těchto kritérií energetické třídy A+++ / A++. Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je pouze 20 dB(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. Nový vylepšený Plasma Quad filtr, pro eliminaci prachu, bakterií, spórů plísní a virů. Díky němu jsou tyto jednotky vhodné pro alergiky nebo pro instalaci do ordinací lékařů. Funkce dvoudílné žaluzie umožňuje v jedné místnosti udržovat dvojitý komfort. Pokud jsou v prostoru dvě osoby, tak každá z nich má svou vlastní individuální klimatizovanou zónu. Jednotky jsou vybaveny technologií Replace pro náhradu systémů s chladivem R22.



Označení vnitřní / venkovní jednotky	MSZ/MUZ-FH25VE	MSZ/MUZ-FH35VE	MSZ/MUZ-FH50VE	MSZ/MUZ-FH25VEHZ	MSZ/MUZ-FH35VEHZ	MSZ/MUZ-FH50VEHZ
Rozsah použití (min. topení - max. chlazení)	-15 °C až 46 °C	-15 °C až 46 °C	-15 °C až 46 °C	-25 °C až 46 °C	-25 °C až 46 °C	-25 °C až 46 °C
Chladicí výkon	kW 2,5 (1,4 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,9 - 6,0)	2,5 (1,4 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,9 - 6,0)
Topný výkon	kW 3,2 (1,8 - 5,5)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,7 - 8,7)	3,2 (1,8 - 5,5)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,7 - 8,7)
SEER	- 9,1	8,9	7,2	9,1	8,9	7,2
SCOP	- 5,1	5,1	4,6	5,1	5,1	4,6
Energetická třída (chlazení/topení)	- A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Hladina akustického tlaku ¹	dB(A) 20 / 46	21 / 49	27 / 51	20 / 46	21 / 49	27 / 51
Rozměry vnitřní / venkovní ŠxHxV	mm 925x234x305 / 800x285x550	925x234x305 / 800x285x550	925x234x305 / 840x330x880	925x234x305 / 800x285x550	925x234x305 / 800x285x550	925x234x305 / 840x330x880
Zdroj napětí	f / V / Hz 1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Provozní el. proud / velikost jističe	A / A 10	10	16	10	10	16

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