



Hyperheating

Tepelné čerpadlá vzduch-vzduch

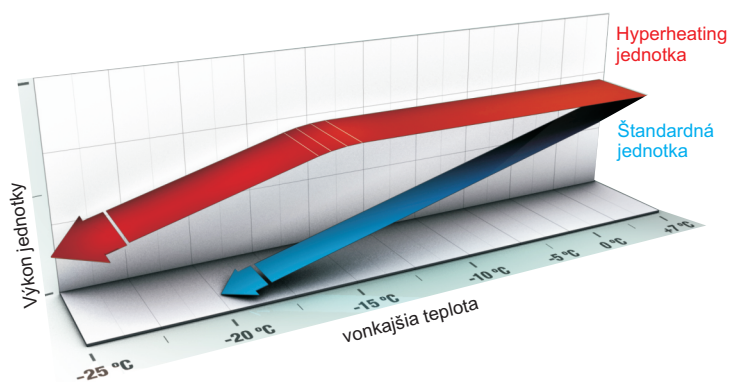
Hyperheating

Jednotky s technológiou Hyperheating, plnohodnotné vykurovanie tepelnými čerpadlami vzduch-vzduch



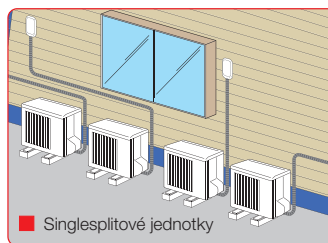
Technológia Hyperheating s vykurovaním až do -25°C

Jednotky s technológiou Hyperheating umožňujú prevádzku do vonkajšej teploty -15°C so 100%-ným výkonom. Garantujeme prevádzku až do vonkajšej teploty -25°C . Tieto jednotky sa vyrábajú ako splitové aj ako multisplitové systémy. Sú vhodné pre celoročné vykurovanie objektov. Majú vysokú energetickú efektívnosť.



Pripojenie aj viacerých vnútorných jednotiek

Multisplitové jednotky s technológiou Hyperheating dokážu napojiť až do 4 vnútorných jednotiek rôzneho výkonu a typu. V prípade napojenia väčšieho počtu miestností je v exteriéri umiestnená iba jedna vonkajšia jednotka. Fasáda tak nepôsobí rušivým dojmom.



Kompaktnejší a výkonnejší kompresor

Pomocou špeciálnej výrobných metódy sa podarilo skonštruovať kompresor, ktorý má pri rovnakom výkone kompaktnejšie rozmery. Takto sa dá mimoriadne výkonný kompresor zabudovať aj do vonkajšej jednotky z M-série. Kompresor je konštruovaný pre konštantné udržiavanie vykurovacieho výkonu aj pri vonkajších teplotách hlboko pod bodom mrazu.



Parapetná jednotka opláštená s technológiou **Hyperheating**

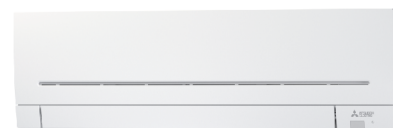
- 100% výkonu do -15°C
- Strieborný iontový filter
- Týždenný časovač
- Možnosť ovládania cez Wi-Fi
- Funkcia I-Save
- Silent mode - tichý nočný režim
- Vykurovanie až do -25°C
- Vertikálne nastavenie lamiel
- Možnosť napojiť na VRF cez LEV kit
- Automatický reštart pri výpadku prúdu
- Možnosť zvoliť nástenný ovládač
- Autodiagnostika poruchy

vykurovanie
do -25°C

Typ zariadenia Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka	Výkon kúrenie / chladenie [kW]	Energetická trieda kúrenie / chladenie	Rozmery jednotky [mm]	Cena jednotková [Eur]	Cena za komplet [Eur]
MFZ-KJ25VE + IR ovládač MUFZ-KJ25VEHZ	3,4/2,5	A+/A+++	750x215x600 800x285x550	1 253,- 1 180,-	2 433,-
MFZ-KJ35VE + IR ovládač MUFZ-KJ35VEHZ	4,3/3,5	A+/A++	750x215x600 800x285x550	1 318,- 1 286,-	2 604,-
MFZ-KJ50VE + IR ovládač MUFZ-KJ50VEHZ	6,5/5,0	A+/A++	750x215x600 840x330x880	1 376,- 1 753,-	3 129,-

Nástenná jednotka MSZ-AP optimalizovaná pre vykurovanie až do -20°C**

- Vykurovanie až do -20°C
- Nano platinum filter
- Týždenný časovač
- Možnosť ovládania cez Wi-Fi
- Silent mode - tichý nočný režim
- Vertikálne nastavenie lamiel
- Možnosť napojiť na VRF cez LEV kit
- Automatický reštart pri výpadku prúdu
- Vyhrievaná kondenzná vanička
- Autodiagnostika poruchy

vykurovanie
do -20°C

Typ zariadenia Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka	Výkon kúrenie / chladenie [kW]	Energetická trieda kúrenie / chladenie	Rozmery jednotky [mm]	Hlučnosť jednotky [dB(A)]	Cena jednotková [Eur]	Cena za komplet [Eur]
MSZ-AP35VG(K)* + IR ovládač MUZ-AP35VGH	4,0/3,5	A++/A+++	798x219x299 800x285x550	19-36 49	406,-/420,-* 1 174,-	1 580,-/1594,-*
MSZ-AP50VG(K)* + IR ovládač MUZ-AP50VGH	5,8/5,0	A++/A++	798x219x299 800x285x714	28-40 52	524,-/543,-* 1 299,-	1 823,-/1842,-*

* jednotky nie sú vybavené integrovaným Wi-Fi adaptérom. Označenie jednotiek s WiFi adaptérom je MSZ-AP35VGK, MSZ-AP50VGK - pre tieto platí cena za lomítkom.

Jednotky bez Wi-Fi modulu sú k dispozícii len do vypredania zásob resp. do 30.6.2020

** jednotky nemajú pri vonkajšej teplote -15°C plný výkon, ako jednotky s technológiou Hyperheating

Nástenná jednotka s technológiou Hyperheating

Jednotky vo farebnom prevedení prírodná biela

- 100% výkonu do -15°C
- 3D senzor na detekciu ľudí
- Týždenný časovač
- Možnosť ovládania cez Wi-Fi
- Plasma Quad Filter
- Silent mode - tichý nočný režim

- Vykurovanie až do -25°C
- Horizontálne aj vertikálne nastavenie lamiel
- Možnosť napojiť na VRF cez LEV kit
- Automatický reštart pri výpadku prúdu
- Možnosť zvoliť nástenný ovládač
- Autodiagnostika poruchy



vykurovanie
do -25°C

R32



Typ zariadenia Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka	Výkon chladenie / kúrenie [kW]	Energetická trieda chladenie / kúrenie	Rozmery jednotky [mm]	Hlučnosť jednotky [dB(A)]	Cena jednotková [Eur]	Cena za komplet [Eur]
MSZ-LN18VG2W + IR ovládač iba k Multisplitom str. 26	1,8/3,3	-/-	890x233x307	19	603,-	603,-
MSZ-LN25VG2W + IR ovládač MUZ-LN25VGHZ	2,5/3,2	A+++/A+++	890x233x307 800x285x550	19 46	611,- 1 428,-	2 039,-
MSZ-LN35VG2W + IR ovládač MUZ-LN35VGHZ	3,5/4,0	A+++/A+++	890x233x307 800x285x550	19 49	724,- 1 530,-	2 254,-
MSZ-LN50VG2W + IR ovládač MUZ-LN50VGHZ	5,0/6,0	A++/A++	890x233x307 840x330x880	27 51	981,- 1 758,-	2 739,-

Nástenná jednotka s technológiou Hyperheating

Jednotky vo farebnom prevedení rubínovo červená



vykurovanie
do -25°C



Typ zariadenia Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka	Výkon chladenie / kúrenie [kW]	Energetická trieda chladenie / kúrenie	Rozmery jednotky [mm]	Hlučnosť jednotky [dB(A)]	Cena jednotková [Eur]	Cena za komplet [Eur]
MSZ-LN18VG2R + IR ovládač iba k Multisplitom str. 26	1,8/3,3	-/-	890x233x307	19	651,-	651,-
MSZ-LN25VG2R + IR ovládač MUZ-LN25VGHZ	2,5/3,2	A+++/A+++	890x233x307 800x285x550	19 46	727,- 1 428,-	2 155,-
MSZ-LN35VG2R + IR ovládač MUZ-LN35VGHZ	3,5/4,0	A+++/A+++	890x233x307 800x285x550	19 49	869,- 1 530,-	2 399,-
MSZ-LN50VG2R + IR ovládač MUZ-LN50VGHZ	5,0/6,0	A++/A++	890x233x307 840x330x880	27 51	1 184,- 1 758,-	2 942,-

Nástenná jednotka s technológiou Hyperheating

Jednotky vo farebnom prevedení perleťovo biela, čierna



vykurovanie
do -25°C



Typ zariadenia Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka	Výkon chladenie / kúrenie [kW]	Energetická trieda chladenie / kúrenie	Rozmery jednotky [mm]	Hlučnosť jednotky [dB(A)]	Cena jednotková [Eur]	Cena za komplet [Eur]
MSZ-LN18VG2/V/B* + IR ovládač iba k Multisplitom str. 26	1,8/3,3	-/-	890x233x307	19	643,-	643,-
MSZ-LN25VG2/V/B* + IR ovládač MUZ-LN25VGHZ	2,5/3,2	A+++/A+++	890x233x307 800x285x550	19 46	718,- 1 428,-	2 146,-
MSZ-LN35VG2/V/B* + IR ovládač MUZ-LN35VGHZ	3,5/4,0	A+++/A+++	890x233x307 800x285x550	19 49	869,- 1 530,-	2 399,-
MSZ-LN50VG2/V/B* + IR ovládač MUZ-LN50VGHZ	5,0/6,0	A++/A++	890x233x307 840x330x880	27 51	1 184,- 1 758,-	2 942,-

* Farbu zariadenia určuje posledné písmeno v názve zariadenia nasledovne: V- perleťovo biela, B- čierna

Multisplitové jednotky MXZ s technológiou Hyperheating

chladivo R410

R410A

- 100% výkonu do -15°C
- Vykurovanie až do -25°C
- Autodiagnostika poruchy
- Zimná regulácia - chladenie pri nízkej teplote
- Autoreštart pri výpadku prúdu
- Energeticky úsporná inverterová technológia
- Reuse piping - možnosť použiť staré Cu potrubie
- Možnosť ovládať cez Wi-Fi



vykurovanie
do -25°C

Typ zariadenia Vonkajšia multisplitová jednotka	Výkon chladenie/kúrenie [kW]	Počet pripojiteľných vnút. jednotiek [ks]	Maximálne pripojenie jednotiek *	Rozmery jednotky [mm]	Cena za jednotku [Eur]
MXZ-2E53VAHZ	5,3/6,0	2	75	950x330x796	2 296,-
MXZ-4E83VAHZ	8,3/9,0	4	145	950x330x1048	3 937,-



Multisplitové jednotky MXZ s technológiou Hyperheating

chladivo R32

R32

- 100% výkonu do -15°C
- Vykurovanie až do -25°C
- Autodiagnostika poruchy
- Zimná regulácia - chladenie pri nízkej teplote
- Autoreštart pri výpadku prúdu
- Energeticky úsporná inverterová technológia
- Reuse piping - možnosť použiť staré Cu potrubie
- Možnosť ovládať cez Wi-Fi



vykurovanie
do -25°C

Typ zariadenia Vonkajšia multisplitová jednotka	Výkon chladenie/kúrenie [kW]	Počet pripojiteľných vnút. jednotiek [ks]	Maximálne pripojenie jednotiek *	Rozmery jednotky [mm]	Cena za jednotku [Eur]
MXZ-2F53VFHZ	5,3/6,4	2	75	950x330x796	2 298,-
MXZ-4F83VFHZ	8,3/9,0	4	145	950x330x1048	3 997,-



Pripojiteľné vnútorné jednotky k multisplitom

Typ vonkajšej jednotky	Nástenné jednotky	Parapetné jednotky	Kazetové jednotky	Kanálové jednotky
Do 2 vnútorných jednotiek MXZ-2E(F)53VA(F)HZ	MSZ-LN25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50	MFZ-KT25/35/50	MLZ-KP25/35/50 SLZ-M25/35/50	SEZ-M25/35/50/60/71
Do 2 vnútorných jednotiek MXZ-2E(F)53VA(F)HZ	MSZ-LN25/35 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50	MFZ-KT25/35	MLZ-KP25/35 SLZ-M25/35	SEZ-M25/35

Príklad napojenia
jednotky MXZ-4F83VFHZ

