

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/zubehoer/inventer/mz-home-vicezonova-regulace-s-technologie-clust-air-lb10048/>

Inventer Multizónová regulace MZ-Home 4 zóny 16 zařízení

Pro vnitřní klima řízené dle potřeby a na míru se senzory



Č. zboží	LB10048
Č. výrobce	1003-0120
Výrobce	Inventer

10 584,51 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření
(1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

MZ-Home - Inteligentní vícezónové řízení pro individuální komfort bydlení

Zažijte klimatizaci na míru s MZ-Home - pro čistou relaxaci a pohodu v každé části vašeho domova.

Prémiový regulátor MZ-Home přináší revoluci v decentralizovaném řízení větrání a vytváří novou úroveň komfortu bydlení díky své patentované technologii Clust-Air. Definujte individuální ventilační zóny ve vašem domově a přiřadte jim nastavení na míru. Díky integrovaným senzorům a řízení podle potřeby si kdykoli užijete zdravý, filtrovaný a optimálně temperovaný vzduch v místnostech, přizpůsobený vašim osobním přáním a potřebám.

Vaše výhody v přehledu:

- **Klimatizace na míru:** Ovládejte až čtyři individuální ventilační zóny s vlastním nastavením pro optimální pohodu v každé místnosti.
- **Řízené větrání podle potřeby:** Integrované senzory vlhkosti a teploty a volitelné senzory CO² a VOC vždy zajišťují optimální kvalitu vzduchu a regulaci vlhkosti.
- **Energeticky účinná rekuperace tepla:** Ušetřete náklady na vytápění díky efektivní výměně tepla v režimech větrání s rekuperací tepla.
- **Flexibilita díky týdennímu časovému spínači:** Naprogramujte ventilační profily pro každou obytnou zónu podle vašeho individuálního týdenního programu.
- **Komplexní ovládání:** Kompatibilní se všemi ventilátory Inventer a připojení k systémům chytré domácnosti pro centrální automatizaci domu.
- **Dlouhodobá jistota:** Využijte 5letou záruku a praktické funkce, jako je počítadlo provozních hodin a upozornění na výměnu filtru.

Inteligentní vícezónové řízení (technologie Clust-Air)

MZ-Home umožňuje definovat až čtyři nezávislé ventilační zóny, ke kterým lze připojit celkem až 16 ventilačních jednotek. Každá zóna může být individuálně vybavena specifickými stupni větrání a režimy, například tiché přivádění čerstvého vzduchu v ložnici nebo intenzivní výměna vzduchu v obývacím pokoji. Tím je zajištěno dokonale přizpůsobené klima v místnosti, které splňuje potřeby obyvatel v každé oblasti.

Komplexní sensorika pro optimální kvalitu vzduchu

Díky integrovaným senzorům vlhkosti a teploty MZ-Home nepřetržitě monitoruje vzduch v místnosti a přizpůsobuje větrání podle potřeby, například automatickým odvlhčováním při příliš vysoké vlhkosti. Volitelně lze připojit senzory CO² a VOC, které při překročení limitních hodnot automaticky přepnou do režimu "průběžné větrání". Tím vy a vaše rodina dýcháte vždy zdravý vzduch s nízkým obsahem škodlivin a optimální teplotou.

Všestranné provozní režimy pro každou potřebu

MZ-Home nabízí různé provozní režimy, které lze flexibilně přizpůsobit vašim požadavkům: "Odvlhčování (EF)" pro rychlé snížení vlhkosti, "Průběžné větrání (DL)" pro přívod chladného čerstvého vzduchu bez rekuperace tepla, "Rekuperace tepla (WRG)" pro energeticky účinnou výměnu vzduchu a "Pauza" pro dočasné vypnutí. Tato rozmanitost zaručuje nejen optimální komfort bydlení, ale také efektivní využití vašeho ventilačního systému v každém ročním období.

Intuitivní ovládání a chytré funkce

Díky intuitivnímu dotykovému rozhraní s displejem z tekutých krystalů lze pohodlně provádět všechna nastavení MZ-Home. Pokročilé funkce, jako je integrovaný týdenní časový spínač, umožňují předprogramování větrání. Navíc funkce, jako je počítadlo provozních hodin a upozornění na výměnu filtru (každých 14 týdnů), zajišťují snadnou údržbu a dlouhodobý, efektivní provoz vašeho ventilačního systému.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Poznámka
Maximální ventilační zóny	4	Rozšiřitelné o další moduly Clust-Air (jeden modul na zónu)
Maximální ventilační jednotky	16	Připojení až ke 4 modulům Clust-Air
Intenzita větrání stupeň 1 (WRG / DL)	25 %	Pro rekuperaci tepla a průběžné větrání
Intenzita větrání stupeň 2 (WRG / DL)	35 %	Pro rekuperaci tepla a průběžné větrání
Intenzita větrání stupeň 3 (WRG / DL)	60 %	Pro rekuperaci tepla a průběžné větrání
Intenzita větrání stupeň 4 (EF)	75 %	Pro odvlhčování
Senzorika	Integrovaný senzor vlhkosti a teploty	Volitelné: senzory CO ² a VOC
Záruka	5 let	Záruka výrobce
Upozornění na výměnu filtru	Každých 14 týdnů	Automatické zobrazení

Oblasti použití a aplikační scénáře

MZ-Home je ideálním řešením pro byty a obytné domy, které potřebují individuální a na potřebu řízené řízení větrání. Ať už v novostavbách, nebo pro dodatečnou montáž ve stávajících budovách, regulátor se flexibilně přizpůsobí vašemu životnímu stylu:

Klidné noci v ložnici: Snižte intenzitu větrání nebo pozastavte jednotky v určitých časech, abyste zajistili absolutní ticho pro klidný spánek, přičemž během dne je zajištěno konstantní přivádění čerstvého vzduchu.

Optimalizované klima pro rodiny: Během dne nastavte základní větrání, které se večer, když jsou všichni obyvatelé doma, automaticky přepne na vyšší intenzitu. Tím je vždy zajištěn dostatek kyslíku ve všech obydlených prostorech.

Cílené odvětrávání ve vlhkých místnostech: V koupelně nebo kuchyni může MZ-Home automaticky přepnout na vyšší odvětrávací výkon, aby rychle odvedl špičkovou vlhkost a účinně zabránil tvorbě plísní.

Výrobce a kvalita

MZ-Home je vyvíjen a vyráběn společností Inventer, renomovaným výrobcem inovativních ventilačních systémů. Inventer stojí za patentovanými technologiemi, jako je řízení Clust-Air, a vysokými standardy kvality. S 5letou zárukou a zvýšenou odolností MZ-Home proti zkratům investujete do dlouhotrvajícího a spolehlivého produktu "Made in Germany", který splňuje nejvyšší požadavky na funkčnost a bezpečnost.

Posuňte svůj komfort bydlení na novou úroveň a vytvořte zdravé klima v místnosti, které se přizpůsobí vašim potřebám!

Objevte možnosti MZ-Home a investujte do budoucnosti své rodiny. Kontaktujte nás ještě dnes pro individuální poradenství nebo si objednejte svůj prémiový regulátor přímo, abyste si mohli užívat čerstvý, filtrovaný vzduch v každém koutě vašeho domova.

Technické údaje

	Wert	Einheit
Max. Steuerung iV-Geräte	16 (4 je CAM)	
Lüftungszonen	4	
Leistungsstufen	3	
Pausenfunktion	ja	
Filterwechselanzeige	ja	
Betriebsstundenzähler	ja	
Netzspannung	230 / 50	V AC / Hz
Betriebsspannung	24	V DC
Ventilatorspannung	6 – 16	V DC
Leistungsaufnahme, max.	18	W
Leistungsaufnahme, Standby	2,5	W
Analogeingang	0 – 10	V DC
Externer Schaltkontakt	potentialfreier Schließer, Drucksensor: Öffner oder Schließer	
Luftfeuchtigkeit rF	5 – 95	%
Temperatur	0 – 99	°C
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	II	
Einsatzbereich	5 – 50	°C

Ke stažení

[Anleitung Austauschset](#) [Anschlussinformationen](#) [Bedienungsanleitung](#) [Konformitätserklärung](#)
[Bedienung und Reinigung](#) [Kurzinformationen](#) [Kurzpreisliste](#) [Montageanleitung](#) [Planungshandbuch](#)
[Produktübersicht](#)