

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/maico/maico-kompaktni-zarizeni-mv4555vl-mode-3-5500m3-li-verti.-m3-0040.2608-lb71401/>

## Maico Kompaktní zařízení MV4555VL-Mode 3 WRG 5500 m<sup>3</sup>/h vertikální

Flexibilní vnitřní a venkovní montáž s integrovanou regulací pro vysokou účinnost



|            |               |
|------------|---------------|
| Č. zboží   | LB71401       |
| Č. výrobce | 0040.2608     |
| EAN        | 4012799982524 |
| Výrobce    | Maico         |

**596 255,81 Kč**

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

## Popis

---

### Maico Kompaktní jednotka MV4555VL-Mode 3

---

#### Účinnost a flexibilita pro vaše ventilační požadavky

Kompaktní jednotka Maico MV4555VL-Mode 3 je vysoce výkonná ventilační jednotka s rekuperací tepla, speciálně navržená pro komerční, průmyslové, kancelářské a obytné budovy. Tato jednotka připravená k zapojení kombinuje integrované řízení s automatickým bypassem pro optimální výkon a snadné použití. Ať už pro vnitřní instalaci, montáž na strop nebo venkovní instalaci – MV4555VL-Mode 3 se flexibilně přizpůsobí vašim potřebám.

#### Vaše výhody v přehledu:

- **Vysoká účinnost:** Integrovaná rekuperace tepla pro snížení nákladů na energii.
- **Flexibilita:** K dispozici ve vodorovném (H) a svislém (V) provedení pro různé instalační scénáře.
- **Snadná údržba:** Snadno přístupné a odnímatelné servisní dveře umožňují bezproblémovou údržbu.
- **Robustní konstrukce:** Samonosné monoblokové pouzdro z hliníkových profilů s tepelným oddělením a robustním povlakem.
- **Bezpečnost:** Klasifikace zařízení A1 podle DIN 4102 (nehořlavé) pro zvýšenou bezpečnost.

#### Pouzdro a izolace

Monoblokové pouzdro jednotky MV4555VL-Mode 3 je navrženo v samonosné rámové konstrukci. Konstrukce se skládá z hliníkových profilů s tepelnými odděleními pomocí polyamidových distančních prvků (třída TB2 podle EN 1886). Rohy jsou vyrobeny ze sklolaminátového polyamidu. 45 mm silná izolace z minerální vlny (70 kg/m<sup>3</sup>) mezi dvouplášťovými panely zajišťuje vynikající tepelnou izolaci (koeficient prostupu tepla T2).

Vnější panely jsou práškově lakované v šedé barvě (podobně jako RAL 7047) a jsou odolné vůči UV záření, zatímco vnitřní strana je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu s hladkými povrchy. Pro vedení kabelů jsou integrovány elektrické vedení v ochranných trubkách na distančních prvcích. Nádobka na kondenzát je vyrobena z nerezové oceli a všechny ostatní vestavěné součásti jsou vyrobeny z pozinkované oceli, hliníku nebo nerezové oceli a odpovídají hygienickým normám VDI 6022.

#### Panely a servisní dveře

Panely a servisní dveře jsou optimalizovány z hlediska tepelných mostů a jsou vyrobeny z pozinkovaného ocelového plechu, tepelně oddělené a práškově lakované pro zvláštní ochranu proti korozi. Dvouplášťová konstrukce panelů v sendvičové konstrukci s vnitřní, nehořlavou minerální vlnou (tloušťka 45 mm, 70 kg/m<sup>3</sup>, třída stavebního materiálu A1 podle DIN 4102) zajišťuje nejlepší zvukovou a tepelnou izolaci. Servisní dveře jsou vybaveny těsněními citlivými na tlak, které se přizpůsobují tlakovým poměrům v zařízení.

#### Ventilátory

Jednotka je vybavena radiálními EC ventilátory s přímým pohonem, jednostranným sáním a lopatkami oběžného kola zakřivenými dozadu, které zajišťují vysokou účinnost a dlouhou životnost.

## Technické specifikace

| Parametr                              | Hodnota                                      | Zvláštnost                                                                                                                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasifikace zařízení                  | A1                                           | podle DIN 4102 (nehořlavé)                                                                                                 |
| Klasifikace pouzdra podle DIN EN 1886 | T2 / TB2 / L2 / D1 / F9                      | Koeficient prostupu tepla / Faktor tepelných mostů / Třída těsnosti pouzdra / Mechanická stabilita / Těsnost obtoku filtru |
| Izolace                               | 45 mm minerální vlna (70 kg/m <sup>3</sup> ) | Dvouplášťová konstrukce                                                                                                    |
| Ventilátory                           | Radiální EC ventilátory                      | Přímý pohon, jednostranné sání                                                                                             |

| Rozměr                                  | Míra   | Poznámka       |
|-----------------------------------------|--------|----------------|
| Profilové nohy (při montáži na podlahu) | 180 mm | Demontovatelné |

## Oblasti použití a aplikační scénáře

Kompaktní jednotka Maico MV4555VL-Mode 3 je ideální pro vysoce účinné ventilační aplikace v komerčním, průmyslovém sektoru, kancelářských a obytných budovách.

Svislé provedení (V) je vhodné pro vnitřní i venkovní instalaci.

Volitelné příslušenství, jako jsou klapky pro přívodní a odpadní vzduch, ochrana proti dešti, kryty, stříška proti dešti, sifon pro podtlak, vyhřívání sifonu a konzoly pro montáž na strop, rozšiřuje možnosti použití.

## Výrobce a kvalita

Vyrobena společností Maico, renomovaným výrobcem ventilační techniky, tato kompaktní jednotka představuje nejvyšší kvalitu a spolehlivost.

### EAN: 4012799982524

Kompaktní jednotka Maico MV4555VL-Mode 3 (Název produktu: Maico komp. Gerät MV4555VL-Mode 3 5500m3/li/verti./M3 - 0040.2608) nabízí výkonné a flexibilní řešení pro vaše ventilační potřeby.