

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/maico/maico-kompaktni-zarizeni-mv4555vr-mode-4-5500m3-rekuperace-vertikalni-m4-0040.2734-lb71422/>

Maico VZT MV4555VR-Mode 4 5500m³/h Rekuperace vertikální

Vysoce účinné s 45 mm minerální vlny pro komerci a průmysl



Č. zboží	LB71422
Č. výrobce	0040.2734
EAN	4012799983781
Výrobce	Maico

603 806,40 Kč

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

Popis

Kompaktní jednotka Maico MV4555VR-Mode 4

Efektivita a flexibilita pro vaše ventilační potřeby

Kompaktní jednotka Maico MV4555VR-Mode 4 je nejmodernější RLT jednotka, speciálně navržená pro použití v komerčním, průmyslovém, kancelářském a bytovém sektoru. Díky své připravenosti k zapojení, integrovanému ovladači a automatickému obtoku nabízí vynikající řešení pro ventilační aplikace s rekuperací tepla.

Rozmanité možnosti použití

Horizontální provedení (H): Ideální pro vnitřní instalaci nebo upevnění na strop. S volitelným příslušenstvím, jako je dešťová stříška a vnější kryt, lze jednotku použít i jako plochou jednotku pro venkovní instalaci.

Vertikální provedení (V): Vhodné pro vnitřní nebo venkovní instalaci a umožňuje flexibilní integraci do různých stavebních struktur.

Inovativní konstrukce skříně a panelů

Monobloková skříň je založena na samonosné rámové konstrukci z hliníkových profilů s integrovanými polyamidovými distančními prvky pro tepelnou izolaci. Rohy jsou vyrobeny ze sklolaminátem vyztuženého polyamidu. Dvouplášťové panely jsou izolovány 45 mm kamennou vlnou (70 kg/m³), což vede ke třídě prostupu tepla T2. Vnější panely jsou práškově lakovány v šedé barvě (podobné RAL 7047) s UV odolností a nabízejí optimální ochranu proti korozi, zatímco vnitřní strana je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu s hladkými povrchy.

Panely optimalizované z hlediska tepelných mostů a servisní dvířka z pozinkovaného ocelového plechu jsou tepelně odděleny a práškově lakovány. Dvouplášťová sendvičová konstrukce panelů s nehořlavou kamennou vlnou (stavební třída A1 podle DIN 4102) zajišťuje vynikající zvukovou a tepelnou izolaci. Servisní dvířka jsou vybavena tlakově adaptivními těsněními.

Snadná údržba a instalace

Velkoryse dimenzované servisní otvory umožňují snadný přístup ke všem vnitřním komponentám pro údržbu. Pro stojatou podlahovou montáž je jednotka vybavena 180 mm vysokými, demontovatelnými profilovými nohami. Pro závěsnou stropní montáž (horizontální provedení) jsou k dispozici volitelné stropní montážní držáky. Pro venkovní instalaci jsou k dispozici volitelné klapky přívodního a odpadního vzduchu s pohonem, ochranou proti dešti, kryty přívodního a odpadního vzduchu, dešťová stříška, sifon s podtlakovým odvodem a ohřev sifonu.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Model	MV4555VR-Mode 4	Radiální / Vertikální

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Průtok vzduchu	5500 m³/h	
Konstrukce skříně	Monoblok, samonosná rámová konstrukce	Hliníkové profily s tepelnou izolací (polyamid)
Izolace	45 mm kamenná vlna (70 kg/m³)	Třída prostupu tepla T2
Klasifikace jednotky	A1 podle DIN 4102	Nehořlavá
Klasifikace skříně (DIN EN 1886)	T2 (prostup tepla), TB2 (tepelný most), L2 (únik vzduchu), D1 (mechanická stabilita), F9 (únik vzduchu kolem filtrů <2%)	
Vnější panely	Práškově lakované v šedé barvě (podobné RAL 7047)	UV odolné, ochrana proti korozi
Vnitřní panely	Pozinkovaný ocelový plech	Hladké povrchy
Záchytná vana kondenzátu	Nerezová ocel	Hygienická podle VDI 6022
Ventilátory	EC radiální ventilátory	Přímo poháněné, sání z jedné strany, dozadu zahnuté lopatky

Rozměr	Hodnota	Poznámka
Výška	3360 mm	
Šířka	1520 mm	
Hloubka	1990 mm	
Hmotnost	1130 kg	Expediční položka

Oblasti použití a aplikační scénáře

Kompaktní jednotka Maico MV4555VR-Mode 4 je ideální pro:

- Vysoce účinné ventilační systémy s rekuperací tepla
- Komerční, průmyslový, kancelářský a bytový sektor
- Větrání a odvětrávání budov

Je navržena pro použití ve vysoce výkonných axiálních potrubních ventilátorech a je ideálním doplňkem pro potrubní ventilátory typů EZR a DZR.

Výrobce a kvalita

Maico je synonymem pro inovativní a vysoce kvalitní ventilační techniku. Tato kompaktní jednotka podtrhuje nároky výrobce na dlouhou životnost, efektivitu a spolehlivost.

Dodací lhůta: Upozorňujeme, že se jedná o zboží na objednávku. Dodací lhůta je obvykle 10-12 pracovních dnů.