

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/maico/maico-komp.-geraet-mv4555hl-mode-5-5500m3-li-horiz.-m5-0040.2788-lb71431/>

Maico komp. Gerät MV4555HL-Mode 5 5500m3/li/horiz./M5 - 0040.2788



Artikel-Nr.	LB71431
Hersteller-Nr.	0040.2788
EAN	4012799984320
Hersteller	Maico

24.750,81 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

RLT Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung. Anschlussfertig mit integriertem Controller und automatischem Bypass. Horizontale Ausführung (H): wahlweise für Innenaufstellung oder Deckenbefestigung, mit Regendach und Außenhaube auch als flaches Gerät zur Außenaufstellung geeignet. Vertikale Ausführung (V): wahlweise für Innen- oder Außenaufstellung. Leicht revisionierbar durch seitlich öffnbare und abnehmbare Revisionstüren. Geräteklassifikation A1 nach DIN 4102 (nicht brennbar). Einsatzbereich: Hocheffiziente RLT-Kompaktgeräte mit Wärmerückgewinnung für Gewerbe, Industrie, Büro- und Wohnungsbau. Gehäuse: Monoblockgehäuse in selbsttragender Rahmenbauweise. Die Gehäusestruktur besteht aus Aluminiumprofilen mit thermischen Trennungen durch in das Profil eingebaute Polyamid-Distanzstücke (Klasse TB2 gemäß EN 1886). Die Ecken bestehen aus glasfaserverstärktem Polyamid. Die Isolierung zwischen den doppelwandigen Paneelen besteht aus 45 mm (70 kg/m³) Steinwolle, was zu einer Wärmedurchgangsklasse T2 führt. Geräteklassifikation A1 nach DIN 4102 (nicht brennbar). Gehäuseklassifikation nach DIN EN 1886: Wärmedurchgangskoeffizient: T2 Wärmebrückenfaktor: TB2 Gehäuse-Leckage-Klasse: L2 Mechanische Stabilität: D1 Filter-Bypass-Leckage: F9 (= <2%) Außenpaneele sind pulverbeschichtet in grau, ähnlich RAL 7047. Innenseite ist aus verzinktem Stahlblech und glatten Innenoberflächen. In den Kabelschutzrohren auf Abstandshaltern sind elektrische Leitungen verlegt. Kondensatwanne aus Edelstahl, alle weiteren Einbauteile sind aus verzinktem Stahl, Aluminium oder Edelstahl und hygienisch nach VDI 6022. Großzügig bemessene Revisionsöffnungen ermöglichen einen einfachen Zugang zu allen internen Komponenten bei Wartungsarbeiten. Paneele und Revisionstüren: Wärmebrückenoptimierte Paneele und Revisionstüren aus verzinktem Stahlblech, thermisch entkoppelt, pulverbeschichtet zum besonderen Schutz vor Korrosion. Doppelwandiger Aufbau der Paneele in Sandwichbauweise mit innenliegender, nicht brennbarer Steinwolle (Stärke: 45 mm, Dichte 70 kg/m³, Baustoffklasse A1 nach DIN 4102 (nicht brennbar)) für beste Schall- und Wärmedämmung. Die Revisionstüren sind mit druckadaptiver Dichtung zur Anpassung an die Druckverhältnisse im Gerät ausgestattet. Beschichtung: Außenpaneele sind UV-beständig pulverbeschichtet in grau, ähnlich RAL 7047. Die Beschichtung bietet besonderen Schutz vor Korrosion. Montage: Zur stehenden Bodenmontage ist das Gerät mit 180 mm hohem Profilfüßenausgestattet. Die Profilfüße sind bei Bedarf demontierbar. Zur hängenden Deckenmontage kann das horizontale Gerät (H) mit optionalen Deckenmontagewinkeln für Gewindestangen M12 ausgestattet werden. Zur Außenaufstellung sind optional erhältlich: Außenluft- und Fortluftklappen mit Klappenstellmotor, Regenschutz für Klappenstellmotor, Außen- und Fortlufthauben, Regendach, Unterdrucksiphon, Siphonbegleitheizung, Ventilatoren, Direkt angetriebene, einseitig saugende EC-Radialventilatoren mit rückwärts gekrümmten Laufradschaufeln aus