Stand:
25.10.2026

Online ansehen: https://www.luftbude.de/maico/maico-komp.-geraet-mv4555vr-mode-5-5500m3-re-verti.-m5-0040.2854-lb71442/

Maico komp. Gerät MV4555VR-Mode 5 5500m3/re/verti./M5 - 0040.2854

Artikel-Nr.	LB71442
Hersteller-Nr.	0040.2854
EAN	4012799984986
Hersteller	Maico

24.797,93 €

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

Beschreibung

RLT Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung.Anschlussfertig mit integriertemController und automatischem Bypass.Horizontale Ausführung (H): wahlweisefür Innenaufstellung oderDeckenbefestigung, mit Regendach undAußenhaube auch als flaches Gerät zurAußenaufstellung geeignet.Vertikale Ausführung (V): wahlweise fürInnen- oder Außenaufstellung.Leicht revisionierbar durch seitlichöffenbare und abnehmbare Revisionstüren.Geräteklassifikation A1 nach DIN 4102(nicht brennbar).EinsatzbereichHocheffiziente RLT-Kompaktgeräte mitWärmerückgewinnung für Gewerbe,Industrie, Büro- und Wohnungsbau.GehäuseMonoblockgehäuse in selbsttragenderRahmenbauweise.Die Gehäusestruktur besteht ausAluminiumprofilen mit thermischenTrennungen durch in das Profileingebaute Polyamid-Distanzstücke(Klasse TB2 gemäß EN 1886).Die Ecken bestehen ausglasfaserverstärktem Polyamid.Die Isolierung zwischen dendoppelwandigen Paneelen besteht aus 45mm (70 kg/m3) Steinwolle, was zu einerWärmedurchgangsklasse T2 führt.Geräteklassifikation A1 nach DIN 4102(nicht brennbar).Gehäuseklassifikation nach DIN EN 1886:Wärmedurchgangskoeffizient: T2Wärmebrückenfaktor: TB2Gehäuse-Leckage-Klasse: L2Mechanische Stabilität: D1Filter-Bypass-Leckage: F9 (= <2%)Außenpaneele sind pulverbeschichtet ingrau, ähnlich RAL 7047.Innenseite ist aus verzinktem Stahlblechund glatten Innenoberflächen.In den Kabelschutzrohren aufAbstandshaltern sind elektrischeLeitungen verlegt.Kondensatwanne aus Edelstahl, alleweiteren Einbauteile sind aus verzinktemStahl, Aluminium oder Edelstahl undhygienisch nach VDI 6022.Großzügig bemessene Revisionsöffnungenermöglichen einen einfachen Zugang zuallen internen Komponenten beiWartungsarbeiten.Paneele und RevisionstürenWärmebrückenoptimierte Paneele undRevisionstüren aus verzinktemStahlblech, thermisch entkoppelt,pulverbeschichtet zum besonderen Schutzvor Korrosion.Doppelwandiger Aufbau der Paneele inSandwichbauweise mit innenliegender,nicht brennbarer Steinwolle (Stärke: 45mm, Dichte 70 kg/m3, Baustoffklasse A1nach DIN 4102 (nicht brennbar)) fürbeste Schall- und Wärmedämmung.Die Revisionstüren sind mitdruckadaptiver Dichtung zur Anpassung andie Druckverhältnisse im Gerätausgestattet.BeschichtungAußenpanelle sind UV-beständigpulverbeschichtetIn grau, ähnlich RAL7047. Die Beschichtung bietet besonderenSchutz vor Korrosion..MontageZur stehenden Bodenmontage ist das Gerätmit 180 mm hohem Profilfüßenausgestattet.Die Profilfüße sind bei Bedarfdemontierbar.Zur hängenden Deckenmontage kann dasHorizontale Gerät (H) mit optionalenDeckenmontagewinkeln für GewindestangenM12 ausgestattet werden.Zur Außenaufstellung sind optionalerhältlich:Außenluft- und Fortluftklappen mitKlappenstellmotorRegenschutz für KlappenstellmotorAußen- und FortlufthaubenRegendachUnterdrucksiphonSiphonbegleitheizungVentilatorenDirekt angetriebene, einseitig saugendeEC-Radialventilatoren mit rückwärtsgekrümmten Laufradschaufeln aus