Meltem Deckenkasten M-WRG-II DK 2x DN 75 auf DN 100 für

Optimale Luftverteilung mit 5 mm Schalldämmung für ruhige Räume



Artikel-Nr.	LB22317
Hersteller-Nr.	200138
EAN	4255860302023
Hersteller	Meltem

63,61 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (08.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Meltem Deckenkasten M-WRG-II - Optimale Luftverteilung mit Flexrohr

Erleben Sie eine verbesserte Raumluftqualität mit dem Meltem Deckenkasten M-WRG-II – für mehr Komfort und Ruhe in Ihrem Zuhause.

Der Meltem Deckenkasten M-WRG-II ist eine ideale Lösung für den flachen Kanalanschluss in Flexrohrsystemen. Er ermöglicht einen reibungslosen Übergang von zwei 75 mm Flexrohren auf ein DN 100 Rundrohr und ist für eine effiziente Luftverteilung konzipiert. Dank der integrierten Schalldämmeinlage trägt er zudem maßgeblich zur Reduzierung von Betriebsgeräuschen bei und sorgt für ein angenehmeres Raumklima.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Luftverteilung**: Ermöglicht einen effizienten Übergang von zwei Flexrohren (2x75mm) auf ein Rundrohr (DN100) für eine reibungslose Integration in Ihr Lüftungssystem.
- **Effektive Geräuschdämmung**: Die hochwertige Schalldämmeinlage im Inneren des Kastens minimiert Betriebsgeräusche und sorgt für eine angenehm ruhige Umgebung.
- **Robuste und langlebige Bauweise**: Gefertigt aus beidseitig verzinktem Stahlblech garantiert der Deckenkasten eine hohe Stabilität und Langlebigkeit im täglichen Einsatz.
- **Kinderleichte Montage**: Dank praktischer Befestigungslaschen, Flexrohr-Clips und im Lieferumfang enthaltener Dichtringe ist die Installation schnell und unkompliziert.
- **Vielseitige Anpassungsmöglichkeiten**: Die Rohrstutzen sind bauseits kürzbar und bieten somit maximale Flexibilität bei der Installation.

Flexible Rohrverbindung

Der Deckenkasten ist speziell für den Anschluss von zwei Flexrohren (DN 75 mm) an ein standardisiertes Rundrohr (DN 100 mm) konzipiert. Dies ermöglicht eine nahtlose Integration in komplexe Lüftungssysteme, besonders bei der Verteilung der Luftströme in abgehängten Deckenbereichen.

Der direkte Nutzen liegt in der vereinfachten Systemintegration und der Möglichkeit, unterschiedliche Rohrdurchmesser effizient zu verbinden, was Zeit und Aufwand bei der Installation spart.

Integrierte Schalldämmung

Eine hochwertige Schalldämmeinlage aus CELLO 492 mit einer Dicke von 5 mm ist fest im Kasten integriert. Diese Dämmschicht ist entscheidend für die Reduzierung von Strömungs- und Betriebsgeräuschen, die im Lüftungssystem entstehen können.

Durch die effektive Geräuschdämmung wird ein deutlich angenehmeres Raumklima geschaffen, indem störende Geräusche minimiert werden, was besonders in Wohn- und Arbeitsbereichen von Vorteil ist.

Praktische Montagehilfen

Der Deckenkasten verfügt über Befestigungslaschen für eine sichere Anbringung, Clips zur einfachen und festen Fixierung der Flexrohre sowie Verschlusskappen für ungenutzte oder gekürzte Rohrstutzen. Zusätzlich sind zwei Flexrohr-Dichtringe DN 75 im Lieferumfang enthalten.

Diese durchdachten Details erleichtern die Installation erheblich, gewährleisten eine stabile und luftdichte Verbindung und tragen zu einer professionellen und dauerhaften Montage bei.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Typenbezeichnung	M-WRG-II DK 2x75/100	Optimiert für Flex- und Rundrohrsysteme
Material Deckenkasten	Beidseitig verzinktes Stahlblech	Korrosionsbeständig und langlebig
Blechdicke Kasten	0,7 mm	Hohe Stabilität
Blechdicke Rohrstutzen	0,5 mm	Präzise gefertigt
Material Schalldämmeinlage	CELLO 492	Effektive Geräuschreduktion
Dicke Schalldämmeinlage	5 mm	Für optimale Dämmleistung
Material Verschlusskappe	PE-LLD	Robuster Kunststoff
Material Flexrohr-Dichtring	Gummimischung EPDM 60	Dauerelastisch und dicht

Rohrstutzen Konfiguration

Anschluss	Dimension	Länge	Hinweis
Rundrohr	1 x DN 100	150 mm	Bauseits kürzbar
Flexrohr	2 x DN 75 mm	70 mm	Für flexible Anschlüsse

Abmessungen

Abmessung	Maß (mit Rohrstutzen)	Einheit
Breite (B)	200	mm
Höhe (H)	240	mm
Tiefe (T)	270	mm

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Meltem Deckenkasten M-WRG-II ist vielseitig einsetzbar in allen Gebäuden, die eine effiziente und geräuscharme Luftverteilung über Flexrohrsysteme benötigen. Er ist ideal für den Einsatz in modernen Wohngebäuden, Büros und kommerziellen Einrichtungen, wo eine unauffällige Installation in abgehängten Decken gewünscht ist.

Besonders eignet er sich für Neubau- und Sanierungsprojekte, bei denen Wert auf eine flexible Kanalanbindung und hohe Schalldämmung gelegt wird. Er stellt eine zentrale Komponente für Lüftungssysteme dar, die eine Verzweigung von Luftströmen von runden Hauptkanälen zu kleineren,

flexiblen Nebensträngen erfordern.

Hersteller & Qualität

Der Meltem Deckenkasten M-WRG-II DK 2x75/100, Artikelnummer 732010, stammt von der renommierten Firma **Meltem** aus Alling. Meltem steht seit Langem für hochwertige und innovative Lüftungssysteme Made in Germany. Die Produkte zeichnen sich durch Präzision in der Fertigung, die Verwendung langlebiger Materialien und eine hohe Funktionalität aus, die strengen Qualitätsstandards unterliegt.

Mit dem Erwerb dieses Deckenkastens investieren Sie in ein Produkt, das für seine Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bekannt ist und somit eine langfristig effiziente und problemlose Funktion Ihrer Lüftungsanlage gewährleistet.

Sorgen Sie für ein optimales Raumklima und eine effiziente Luftverteilung in Ihren Räumlichkeiten.

Entdecken Sie die Vorteile des Meltem Deckenkastens M-WRG-II und optimieren Sie Ihre Lüftungsanlage noch heute. Für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.