

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/meltem/meltem-lueftungsgeraet-dezentral-m-wrg-ii-m-wrg-ii-p-700000-lb22284/>

Meltem Dezentrales Lüftungsgerät M-WRG-II P mit 94% WRG

Sorgt für 10-100 m³/h Frischluft und senkt effektiv Heizkosten



Artikel-Nr.	LB22284
Hersteller-Nr.	200117
EAN	4255860301897
Hersteller	Meltem

1.187,51 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (01.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Meltem M-WRG-II P - Effiziente Wärmerückgewinnung für Frischluft

Optimale Raumluftqualität mit dem Meltem M-WRG-II P - für Ihr komfortables und energieeffizientes Zuhause.

Das Meltem M-WRG-II P ist ein dezentrales Komfort-Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung. Es sorgt für einen kontinuierlichen, hygienischen und bedarfsgerechten Luftaustausch in Ihren Räumen. Durch seine Vielseitigkeit kann es sowohl als Einzelraum- als auch als Mehrraumlösung eingesetzt werden, um stets für frische, gefilterte Luft zu sorgen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Energieeffizienz:** Ausgestattet mit energiesparenden EC-Gleichstrommotoren und einem Wärmebereitstellungsgrad von bis zu 94 % senken Sie Ihre Heizkosten und schonen die Umwelt.
- **Hygienischer Luftaustausch:** Getrennte Luftführungen und effiziente Filter (ISO ePM1 60% / F7 Standard für Außenluft) gewährleisten eine hervorragende Luftqualität und schützen vor Allergenen und Feinstaub.
- **Flexible Steuerung und Anpassung:** Steuerung direkt am Gerät, optional per Funkfernbedienung oder 4-fach Funktaster, mit individuellen Einstellmöglichkeiten für jede Lüftungsstufe.
- **Einfache Wartung:** Der Filterwechsel ist werkzeuglos durchführbar, unterstützt durch eine optische Filterwechselanzeige.
- **Vielseitige Installationsmöglichkeiten:** Ob Aufputz, Unterputz oder wandintegriert (U2) – die montagefreundliche Konstruktion bietet maximale Flexibilität bei der Installation.

Flexible Lüftungsstufen

Das Gerät bietet vielfältige Lüftungsprogramme und -stufen, die sich direkt am Gerät (5 Stufen von 10 bis 100 m³/h) oder über die optionale Funkfernbedienung (4 Programme mit Dauerbetrieb, Intensivlüftung, Zuluft- und Abluftbetrieb) anpassen lassen. Dies ermöglicht eine präzise Anpassung an den aktuellen Luftbedarf Ihrer Räume.

Passen Sie die Luftleistung exakt an Ihre Bedürfnisse an und genießen Sie jederzeit optimale Frischluftzufuhr, ohne unnötigen Energieverbrauch.

Intelligente Steuerungsmöglichkeiten

Neben der intuitiven Bedienung am Gerät kann das M-WRG-II P mit optionaler Funkfernbedienung oder einem 4-fach Funktaster eingestellt und parametrisiert werden. Ein externer Steuereingang mit Einschaltverzögerung und Nachlaufrelais bietet zusätzliche Integrationsmöglichkeiten in bestehende Gebäudemanagementsysteme.

Profitieren Sie von maximalem Komfort und der Möglichkeit, Ihr Lüftungssystem nahtlos in Ihr Smart Home zu integrieren.

Effektive Wärmerückgewinnung

Der integrierte Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager sorgt für eine effiziente Wärmerückgewinnung von bis zu 94 %. Dies reduziert Wärmeverluste erheblich und trägt maßgeblich zur Senkung Ihrer Heizkosten bei, während Sie gleichzeitig frische Luft genießen.

Bleiben Sie warm im Winter und sparen Sie dabei Energie dank der intelligenten Wärmerückgewinnungstechnologie.

Hohe Luftqualität durch effiziente Filterung

Das Lüftungsgerät verfügt über separate Rundfilterpatronen für Außen- und Abluft, wobei die Außenluft durch einen ISO ePM1 60% (F7) Filter gereinigt wird. Dies stellt sicher, dass Pollen, Staub und andere Partikel effektiv aus der Zuluft entfernt werden.

Atmen Sie sauberere Luft und verbessern Sie Ihr Wohlbefinden durch konsequent gefilterte Außenluft.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Systemart	dezentral, rekuperativ	Für flexible Einzel- oder Mehrraumlösungen
Luftleistung	10 bis 100 m³/h	Variabel einstellbar
Elektr. Leistungsaufnahme (freiblasend)	4,6 bis 52,4 W	Geringer Energieverbrauch
Elektr. Leistungsaufnahme (ABL mit KA, ZUL freiblasend)	5,6 bis 56,3 W	Optimiert für Kanaleinbindung
Elektr. Leistungsaufnahme (ABL freiblasend, ZUL mit KA)	5,8 bis 55,8 W	Optimiert für Kanaleinbindung
Elektr. Leistungsaufnahme (ABL mit KA, ZUL mit KA)	6,8 bis 59,5 W	Für maximale Systemintegration
Stand-by-Leistungsaufnahme	0,8 W	Minimaler Stromverbrauch im Stand-by
Wärmebereitstellungsgrad max.	94 %	Hocheffiziente Wärmerückgewinnung
Spezifische elektr. Leistungsaufnahme (bei 70 m³/h, freiblasend)	0,33 W/(m³/h)	Sehr effizient
Spezifische elektr. Leistungsaufnahme (ABL mit KA, ZUL freibl./ ABL freibl., ZUL mit KA)	0,38 W/(m³/h)	Optimierte Performance mit Kanälen
Spezifische elektr. Leistungsaufnahme (ABL mit KA, ZUL mit KA)	0,43 W/(m³/h)	Optimierte Performance mit Kanälen
Wärmebereitstellungsgrad PHI Var. U2 (mit KA ABL)	82 %	Für spezifische Einbauvarianten
Betriebsspannung	85 bis 265 V	Breiter Spannungsbereich
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz	Standardkompatibilität

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Meltem M-WRG-II P eignet sich hervorragend als flexible Einzelraumlösung für Wohnungen, Büros oder einzelne Zimmer, die eine separate Lüftung benötigen.

Dank der Möglichkeit des Kanalanschlusses (Zubehör erforderlich) kann es auch als effiziente Mehrraumlösung eingesetzt werden, um mehrere angrenzende Bereiche oder Räume mit frischer, gefilterter und wärmerückgewonnener Luft zu versorgen.

Ideal für Neubauprojekte, energetische Sanierungen oder überall dort, wo eine bedarfsgerechte und energieeffiziente Lüftung gefordert ist.

Hersteller & Qualität

Das Meltem M-WRG-II P steht für deutsche Ingenieurskunst und höchste Qualitätsstandards. Hergestellt aus schlagfestem ABS-Kunststoff und ausgestattet mit langlebigen EC-Gleichstrommotoren, garantiert dieses Lüftungsgerät eine zuverlässige und dauerhafte Leistung, auf die Sie sich verlassen können.

Investieren Sie in Ihr Wohlbefinden und die Energieeffizienz Ihres Zuhauses! Entdecken Sie jetzt das Meltem M-WRG-II P und erleben Sie den Unterschied von optimaler Raumluftqualität.

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie eine individuelle Beratung zu Ihrem Projekt? Unser Expertenteam steht Ihnen gerne zur Verfügung, um die perfekte Lüftungslösung für Ihre Anforderungen zu finden.