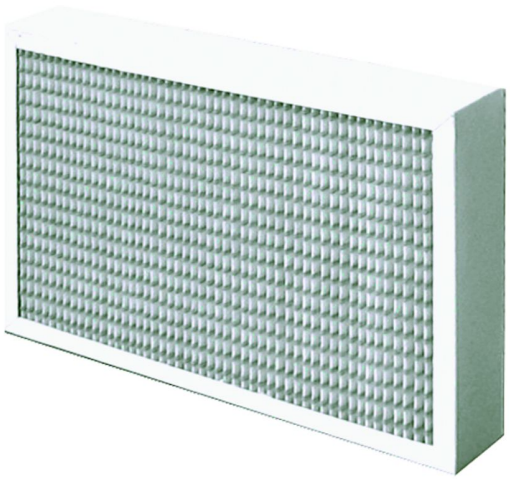
KomfoVent Panelfilter F7 für Domekt R 250 F R 400 F 2 Stück

ePM1 70% Feinstaubfilter 278x258x46 mm für optimale saubere Raumluft



Dieses Foto wird nur für informative Zwecke angezeigt, die exakten Details können abweichen.

Artikel-Nr.	LB11354
Hersteller-Nr.	774300005
EAN	4772113015030
Hersteller	KomfoVent

36,46 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (24.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Komfovent Panelfilter F7 278x258x46 - Hochwertiger Feinstaubschutz

Optimale Raumluftqualität mit dem Komfovent Panelfilter F7 für ein gesünderes Zuhause.

Dieses effiziente Filterset ist speziell für Ihre Lüftungsanlage der Modelle Domekt R 250 F und R 400 F (bis März 2021) konzipiert. Es bietet herausragenden Schutz vor feinen Partikeln, Staub, Pollen, Schimmelpilzsporen und Smogpartikeln. Sorgen Sie für eine konstant hohe Innenraumluftqualität, selbst in stark belasteten Umgebungen, und schützen Sie sich und Ihre Familie effektiv vor schädlichen Luftbestandteilen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Höchste Filtrationseffizienz**: Erreicht ePM1 70%, was einen überlegenen Schutz vor feinen Smogpartikeln und anderen Luftschadstoffen gewährleistet.
- **Umfassender Partikelschutz**: Filtert zuverlässig feine Partikel, Staub, Pollen, Schimmelpilzsporen, Verbrennungspartikel und Smogpartikel für eine saubere Raumluft.
- **Premium-Filtermaterial**: Gefertigt aus einem robusten, 3-lagigen und synthetischen Kunstfasermaterial der SANDLER AG (Deutschland), das langlebig, sicher und hygienisch (VDI 6022 zertifiziert) ist, ganz ohne Glasfasern.
- **Perfekte Passform und Luftdichtheit**: Der feuchtigkeitsbeständige Rahmen passt sich flexibel an die Filterhalterungen an, garantiert eine luftdichte Installation und verhindert das Entweichen von Schadstoffen.
- **Qualität Made in EU**: In der EU hergestellt und in einem akkreditierten deutschen Labor nach ISO 16890 geprüft, für höchste Zuverlässigkeit und geprüfte Parameter.
- **Nachhaltige Produktion**: Verwendet Recyclingkartonrahmen und Energie aus erneuerbaren Quellen in der Produktion, ist PFAS-frei und setzt 30-50% weniger Klebstoff ein dank patentierter Technologie.

Fortschrittliche Mehrschicht-Filtration

Der Komfovent Panelfilter F7 nutzt ein innovatives 3-lagiges synthetisches Filtermaterial mit einer speziellen MPL (tiefe Falten) Bauweise. Dies ermöglicht eine extra große Filterfläche.

Diese fortschrittliche Filtertechnologie sorgt für eine herausragende Staubaufnahmekapazität und eine deutlich längere Lebensdauer des Filters. So werden Sie effektiv und zuverlässig vor einer breiten Palette von Luftschadstoffen geschützt, von grobem Staub bis zu feinsten Smogpartikeln.

Optimale Passform & Dichtheit

Der Filter ist mit einem feuchtigkeitsbeständigen Karton- oder Kunststoffrahmen (je nach Filter) ausgestattet, der sich flexibel an die spezifische Konstruktion der Filterhalterungen Ihrer Lüftungsanlage anpasst.

Diese Anpassungsfähigkeit gewährleistet eine absolut luftdichte Installation, die das Umströmen des Filters und das unerwünschte Eindringen von Schadstoffen verhindert. Gleichzeitig schützt der Rahmen die empfindliche Konstruktion Ihres Lüftungsgeräts, insbesondere EPP-Gehäuse, vor Beschädigungen.

Hohe Filtrationseffizienz nach ISO 16890

Dieser Filter erreicht eine beeindruckende Filtereffizienz von ePM1 70%, was in einem akkreditierten deutschen Labor gemäß der strengen Norm ISO 16890 getestet und zertifiziert wurde.

Diese hohe Klassifizierung bietet überlegenen Schutz vor selbst kleinsten Smogpartikeln, PM1-Partikern (einschließlich potenzieller Virusträger), PM2.5- und PM10-Partikeln. Das Ergebnis ist eine nachweislich verbesserte und gesündere Raumluft, die Ihr Wohlbefinden nachhaltig steigert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Filterabmessungen (L x B x H)	278 x 258 x 46 mm	Präzise Maße für die genannten Modelle
Filterklasse EN779	F7 + M5	Effiziente Vor- und Hauptfiltration
Filterklasse ISO16890	ePM1 70%	Höchster Schutz vor feinen Partikeln
Anzahl Filter im Set	2	Komplettes Set für Austausch
Filteraufbau	MPL (tiefe Falten)	Extra große Filterfläche für hohe Staubaufnahmekapazität
Filtermaterial	3-lagige Kunstfaser (Premium, SANDLER AG)	Robust, sicher, hygienisch und ohne Glasfasern
Filterrahmen	Feuchtigkeitsbeständiger Karton- oder Kunststoffrahmen	Anpassungsfähig und schützt das Lüftungsgerät
Zertifizierung Filtermaterial	VDI 6022 Standard (Deutschland)	Geprüfte Hygieneeigenschaften
Empfohlene Nutzungsdauer	4–6 Monate	Abhängig von Außenluftverschmutzung, nicht waschbar
Nicht geeignet für	Domekt R 400 F C6M Modell (ab 03/2021)	Bitte vor Bestellung Modell oder Filtergröße prüfen
PFAS-frei	Ja	Zum Schutz Ihrer Gesundheit

Partikelgröße	Filtrationseffizienz
Grobe Partikel (Staub, Pollen)	>99%
PM10 Partikel (Schimmelpilzsporen, tierische Hautschuppen)	>90%
PM2,5 Partikel (Verbrennungspartikel)	>80%
PM1 Partikel (feste Smogpartikel, Virusträger)	>70%

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Dieser Panelfilter ist ideal für Besitzer von Komfovent Lüftungsgeräten der Modelle Domekt R 250 F und R 400 F (bis Baujahr März 2021), die Wert auf eine exzellente Luftqualität legen.

Er eignet sich hervorragend für Haushalte oder Büros in städtischen Gebieten mit hoher Feinstaub- und Smogbelastung oder für Allergiker, um die Innenraumluft von Pollen, Schimmelpilzsporen und anderen Allergenen zu befreien.

Sichern Sie sich und Ihrer Familie eine Umgebung mit konstant sauberer und gesunder Atemluft, auch in anspruchsvollen Umgebungen.

Hersteller & Qualität

Die Komfovent Panelfilter werden in der EU unter strengsten Qualitätsstandards hergestellt. Die verwendeten hochwertigen Filtermaterialien stammen von der renommierten SANDLER AG aus Deutschland und sind nach VDI 6022 zertifiziert, was ihre hygienischen Eigenschaften bestätigt. Jeder Filter wird in einem akkreditierten deutschen Labor nach ISO 16890 getestet, um höchste Filtrationseffizienz und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Zudem wird bei der Produktion auf Nachhaltigkeit geachtet, durch die Verwendung von Recyclingkartonrahmen, erneuerbaren Energien und dem Verzicht auf PFAS-Materialien.

Investieren Sie in Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden mit dem Komfovent Panelfilter F7 und genießen Sie dauerhaft saubere Luft.

Überprüfen Sie vor der Bestellung Ihr Lüftungsgerätemodell und die Filtergröße, um die optimale Passform zu gewährleisten.