

Hoval

Hoval HomeVent®

So lüften Sie heute. Mit dem
Komfortlüftungssystem der Zukunft.

Beste Luftqualität | Unhörbar leise | Energieeffizient



Hoval | Verantwortung für Energie und Umwelt

Hoval HomeVent® Komfortlüftung.

Mit unserem neuen HomeVent® haben wir Gutes noch besser gemacht und unser Komfortlüftungssystem weiter perfektioniert.

Nahezu lautlos, mit höchster Luftleistung und absolut energieeffizient bringt HomeVent® neuen Wohnkomfort in Ihr Zuhause. Hochmoderne Technik, verpackt in edlem Design, sorgt für permanenten Luftaustausch und beste Luftqualität.

Immer frische Raumluft – nicht zu feucht und nicht zu trocken, sondern genau richtig, damit Sie und Ihre Lieben sich so richtig wohlfühlen. Da brauchen Sie ans Lüften nicht mehr zu denken. Und wertvolle Heizenergie bleibt im Haus. So funktioniert Wohlfühlklima heute für eine nachhaltige Zukunft.

Mit HomeVent® entscheiden Sie sich für ein Komfortlüftungssystem, in dem hochmoderne Technik und unsere Erfahrung aus über 20 Jahren stecken.

**Besser lüften geht nicht.
Ihre Vorteile.**

- Beste Luftqualität
- Unhörbar leise
- Energiesparend



Warum eine Komfortlüftung?
„13 erfrischend einleuchtende Argumente für kontrollierte Wohnraumlüftung“
Gleich lesen unter
www.homevent.com

Abb: HomeVent® ER
Komfortlüftungsgerät
mit Hoval Systemregelung TopTronic® E.

Einsatzbereich: Ein- und Mehrfamilienhaus,
Büro, Klassenzimmer

A+



Einzigartige Luftleistung
in seiner Baugröße.
Bestätigt vom TÜV SÜD.



Bild:Freepik.com

Beste Luftqualität – rund um die Uhr.

HomeVent® sorgt für frische Luft – ganz automatisch, rund um die Uhr. Die integrierte Feuchterückgewinnung schafft ein gesundes Raumklima und eine konstant ideale Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 60 % und trägt damit maßgeblich zum Erhalt unserer Gesundheit bei.

Zu trockene Luft reizt die Atemwege, zu feuchte Luft begünstigt Schimmelbildung. Bei einer Luftfeuchtigkeit im Idealbereich ist die Übertragung von Viren in Aerosolen nachweislich signifikant niedriger. Zudem wird es Staubpartikeln und anderen Allergenen erschwert, sich frei in der Luft zu bewegen. Dies alles hilft unserem Immunsystem, Angriffe besser abzuwehren.

Integrierte CO₂-Sensoren kontrollieren laufend die Luftqualität und passen die Leistung in Echtzeit an die Erfordernisse an. HomeVent® merkt dabei sogar, ob eine Kerze angezündet ist oder Gäste zu Besuch sind. Die Frischluftzufuhr regelt sich bedarfsgesteuert. Hoch-effizient. Vollautomatisch. Modernste Technik, die man nicht hört, aber fühlt.

Unhörbar leise – leistungsstark im Hintergrund.

Unsere Komfortlüftung HomeVent® ist extrem leise. Dies gelingt dank schalldämmender Elemente.

Auch nachts, wenn alle schlafen, tauscht das Komfortlüftungssystem lautlos verbrauchte Luft gegen frische Luft aus. Ganz ohne offene Fenster. Und so bleiben auch der Straßenlärm sowie lästige Mücken draußen.

Energiesparend – nachhaltig für unsere Zukunft.

Es ist die Technik, die unsere Komfortlüftung so energiesparend macht. Ob stromsparender Antrieb, leistungsstarke Ventilatoren oder modernster Enthalpie-Wärmetauscher – alle Komponenten tragen dazu bei, Ihren Energiebedarf zu senken.

Und über die Wärmerückgewinnung spart HomeVent® sogar 15-mal mehr Heizenergie ein, als das System im Betrieb verbraucht. Dabei ist die Wärmerückgewinnung derart wirkungsvoll, dass selbst bei Außentemperaturen von bis zu minus 20 Grad kein elektrisches Vorheizen der frischen Luft erforderlich ist.

Enthalpie – damit Wärme und Luftfeuchte nicht verloren gehen.

HomeVent® setzt auf die Rückgewinnung von Wärme und Luftfeuchte. Und dabei auf die technisch beste Technologie für Komfortlüftungen: die Enthalpie. Weil es einfach Sinn macht.

Der Enthalpie-Wärmetauscher gewinnt dank seiner Spezialbeschichtung neben der thermischen Energie (Wärme) auch die Verdampfungsenergie (Luftfeuchte) zurück. Kurzum: HomeVent® überträgt die Feuchtigkeit bedarfsgerecht aus der Raumluft auf die frische Zuluft. So trägt unser System durch die integrierte Feuchterückgewinnung dazu bei, eine konstant ideale Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 60% in den Räumen zu halten.

Denn nicht nur für die Verbreitung von Viren ist die Raumluftfeuchte ausschlaggebend, auch bei einer Pollen- oder Hausstauballergie hat sie eine besondere Bedeutung. Sie reduziert das Herumwirbeln der Teilchen in der Raumluft.

HomeVent® mit Enthalpie ist somit auch als Vorsorge gegen Infektionen und Atemwegserkrankungen anzusehen. Für ein gesundes Raumklima in Ihrem Zuhause.



Extra leistungsstarke Filter.

Im HomeVent® reinigen besonders leistungsfähige Feinstaubfilter die Luft.

Mit der Filterklasse ePM_{1,0} 55% lässt das selbst Menschen mit Allergien oder Asthma gut atmen und macht das Leben bei Atemwegserkrankungen wie Heuschnupfen leichter. Schließlich werden kleinste Partikel wie Pollen oder sogar Feinstaub daran gehindert, in die Wohnräumlichkeiten zu gelangen.

Und das Filterwechseln? Daran brauchen Sie im Jahr nur ein- bis zweimal denken. Mittels QR-Code bestellen Sie bequem Ihren neuen Filter. Das ist genauso einfach wie der Filtertausch selbst.

Höchste Effizienz. Wenn das System passt.

Wir stellen höchste Ansprüche an die Effizienz unserer Komfortlüftung. Dafür ausschlaggebend ist ein optimal aufeinander abgestimmtes System.

HomeVent® erreicht seine außerordentlich hohe Effizienz durch eine optimale Luftführung im Gerät. Das macht HomeVent® auch so leise. Die Ventilatoren mit 3D-Schaufelgeometrie erreichen einen Luftdurchsatz von bis zu 400m³ pro Stunde. Eine Leistung, die in dieser Baugröße einzigartig ist.

Zum hohen Wirkungsgrad trägt auch der Enthalpie-Wärmetauscher bei. Durch ihn gewinnen wir mehr Energie, als wir im Betrieb verbrauchen, und schaffen zudem durch die Feuchterückgewinnung eine ideale Raumluft. Das alles macht HomeVent® enorm effizient. Und das sagen nicht nur wir, sondern diese Werte bestätigt auch der TÜV SÜD.



Flexibel für unsichtbaren Einbau.

Geht nicht gibt's nicht. Dank der ausgefeilten Technik gibt es kein Haus, in dem die Komfortlüftung HomeVent® nicht eingebaut werden kann.

Ob stehend, liegend, hängend, schräg oder quer. Im Innen- oder Aussenbereich. Kompakt im Schrank oder unter einer Treppe. HomeVent® passt sich flexibel der Umgebung an und integriert sich unauffällig in Ihr Heim. Selbst dort, wo die Anforderungen komplex sind.



Die HomeVent® Komfortlüftungsgeräte lassen sich flexibel einbauen, so z. B. auch im Außenbereich auf dem Balkon.

Komplettsystem. Langlebig und durchdacht.

Mit HomeVent® setzen Sie auf ein durchdachtes Komplettsystem. Von optisch ansprechenden Designgittern über hochwertiges Verbrauchsmaterial wie Filter bis hin zu ergänzendem Zubehör für Ihre individuellen Wünsche.

Wir bieten Langlebigkeit, 15 Jahre Ersatzteilgarantie und professionellen Kundenservice rund um die Uhr.



Das HomeVent® System bietet eine große Auswahl an stylischen Designgittern für die Zu- und Abluft. Fragen Sie nach dem Prospekt „HomeVent® Designgitter“.



So wenig Regelung wie nötig.

Die HomeVent® Komfortlüftung läuft unbemerkt im Hintergrund und regelt sich von alleine.

Wenn Sie doch einmal Einstellungen vornehmen wollen, können Sie das ganz einfach über das Bedienmodul oder die HovalConnect App erledigen.

Das Geniale dabei ist: Mit der Regelung bedienen Sie nicht nur Ihre HomeVent® Komfortlüftung, sondern auch Ihre Hoval-Heizung oder die Warmwasserbereitung.





Hoval HomeVent® Technik und System.



Übersicht	HomeVent® ER			HomeVent® FRT			
	(200)	(300)	(400)	(251)	(351)	(451)	
Anwendungsbereich	Wohnungen	Einfamilienhäuser		Einfamilienhäuser	Villen, Gewerbe		
Technische Daten ¹⁾							
Luftleistung ²⁾	m³/h	40–200	50–300	60–400	50–250	60–350	70–450
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	130			130		
Wärmerückgewinnung ²⁾	%	0–84	0–83	0–82	0–85	0–84	0–82
Feuchterückgewinnung ²⁾	%	0–91	0–88	0–86	0–90	0–84	0–81
Stromverbrauch ³⁾	W	34	54	81	36	61	97
Abmessungen (L/B/T)	mm	1000/560/374			925/560/560		
Ausstattung							
serienmäßig	Wärme- und Feuchterückgewinnung flexible Einbaulage Feinstaub-/Pollenfilter			Wärme- und Feuchterückgewinnung flexible Einbaulage Feinstaub-/Pollenfilter			
optional	Kälterückgewinnung (CoolVent) Integrierte Luftqualitäts-Sensoren			Kälterückgewinnung (CoolVent) Integrierte Luftqualitäts-Sensoren			
Luftanschlüsse	auf 2 Seiten (oben und unten)			auf 1 Seite (oben)			
elektr. Vorwärmung / Kondensatablauf	nicht notwendig			nicht notwendig			
Energieeffizienz	A+	A+	A	A+	A+	A	

1) nach EN13141-7 2) stufenlos regulierbar 3) bei 70 % Luftleistung



Stark im System

Hoval liefert alle Komponenten für ein effizientes Heiz- und Raumluftsystem. Die Hoval Systemregelung TopTronic® E verbindet alle Komponenten zu einem effizienten Gesamtsystem. Für Sie bedeutet dies einheitliche Bedienung und zusammenpassende Komponenten.



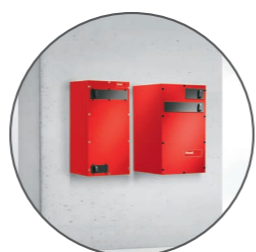
Hoval Wärmereizer



Hoval Solaranlage



Hoval Speicher



Hoval Komfortlüftung

Wir sind für Sie da Seit Generationen für Sie im Einsatz.



Beratung und Planung

Ob Heizen, Kühlen oder Lüften, ob Neubau oder Sanierung: Hoval steht Ihnen mit Know-how zur Seite. Sie planen, installieren oder betreiben Anlagen? Oder Sie investieren? Wir sprechen Ihre Sprache. Erfahrene Hoval-Berater:innen ermitteln die Anforderungen bis ins Detail und leiten daraus passende Lösungsvorschläge ab.

Servicekompetenz

Muss eine Anlage in Betrieb genommen oder gewartet werden? Fragen Sie Ihren Hoval-Kundendienst oder einen geschulten Hoval Partnerbetrieb in Ihrer Nähe. Regelmäßige Wartung verlängert die Lebensdauer Ihrer Anlage. Ihre Investition behält ihren Wert über viele Jahre, der Betrieb ist so wirtschaftlich wie möglich.



Hoval Qualität. Darauf können Sie sich verlassen.

Als Spezialist für Heiz- und Klimatechnik ist Hoval Ihr erfahrener Partner für Systemlösungen. Sie können zum Beispiel mit Sonnenenergie Wasser erwärmen und mit Öl, Gas, Holz oder einer Wärmepumpe die Räume beheizen. Hoval verknüpft die unterschiedlichen Technologien und bindet auch die Raumlüftung in dieses System ein. So lässt sich umwelt- und kostenbewusst Energie sparen – bei vollem Komfort.

Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Raumklima-Lösungen. Mehr als 75 Jahre Erfahrung motivieren uns immer wieder zu innovativen Systemlösungen. Die Gesamtsysteme zum Heizen, Kühlen und Lüften werden in mehr als 50 Länder exportiert.

Wir nehmen die Verantwortung für unsere Umwelt ernst. Im Zentrum der Entwicklung unserer Heiz- und Lüftungssysteme steht die Energieeffizienz.

Verantwortung für Energie und Umwelt

Ihr Hoval Partner

Deutschland

Hoval GmbH
85609 Aschheim-Dornach
hoval.de

Österreich

Hoval Gesellschaft m.b.H.
4614 Marchtrenk
hoval.at

Schweiz

Hoval AG
8706 Feldmeilen
hoval.ch