



**VisionAIR**

Lüftungs- und  
Luftheiztechnik GmbH  
Deutschland

# KlimaVent 100 - 900



**KlimaVent<sup>®</sup>**  
environment 



## KlimaVent environment

KlimaVent environment ist der Importeur von dezentralen Lüftungssystemen mit Wärmerückgewinnung. Diese Lüftungssysteme wurden in den letzten 10 Jahren in Dänemark entwickelt, wo sie auch produziert werden. KlimaVent environment ist ein junges, dynamisches Unternehmen mit fünf engagierten Mitarbeitern, die Sie gern dabei unterstützen, ein im wahrsten Sinne des Wortes gutes Klima zu schaffen. Obwohl KlimaVent environment ein junges Unternehmen ist, verfügen wir als hundertprozentige Tochter von AgroVent systems über langjährige Erfahrung im Bereich Lüftungssysteme. AgroVent systems wiederum ist bereits seit vielen Jahren ein Begriff auf dem Gebiet Lüftungssysteme und Lagerung von Produkten für den Agrarsektor.

Dezentrale Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung wurden speziell für den Nutzbau und hier insbesondere für Schulen und Bürogebäude entwickelt. Es ist allgemein bekannt, dass das Raumklima in vielen Schulen und Büros nicht gut ist. Durch Lüftungssysteme kann das Raumklima derart verbessert werden, dass es allen Wünschen und Anforderungen entspricht. Die Modelle KlimaVent 100 bis KlimaVent 900 sind speziell für Schulen und Büros gedacht. Abgestimmt auf die Raumgröße und die Anzahl der Personen, die sich in diesen Räumen aufhalten, können wir für Sie den passenden Typ auswählen. Auf diese Weise haben Sie die Gewähr, für jeden Raum das richtige Gerät zu bekommen.

### Vorteile des dezentralen Lüftungssystems

- Energiesparend
- Reduktion der Luftfeuchtigkeit
- Anwenderfreundlich
- Geräuscharm
- Minimaler Wartungsaufwand
- CO<sub>2</sub>-Reduktion
- Sommernachtkühlung
- Keine Zugluft
- Niedrige Investitionskosten
- Keine Lüftungsschächte

Die Montage in den zu ventilierenden Räumen ist dank der mitgelieferten Wand- oder Deckenbügel sehr einfach. Die Lufteintritts- und Luftaustrittsöffnungen können direkt durch das Dach oder die Fassade geführt werden. Ansonsten braucht man nur noch einen 220-Volt-Anschluss. Nach der Montage des Controllers kann das System in Betrieb genommen werden.

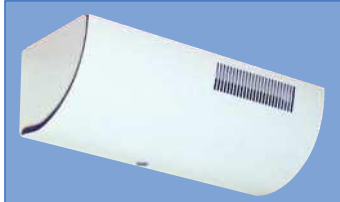
Der KlimaVent wird optional mit einem digitalen Controller geliefert. Damit kann generell die Lufteintrittstemperatur und die abzugebende Frischluftmenge eingestellt werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, einen CO<sub>2</sub>-Fühler, einen Bewegungsmelder oder einen Timer einzubauen, der eine effiziente, modulierende Lüftung gewährleistet. Darüber hinaus kann durch Wärmerückgewinnung über einen Bypass auf Sommernachtkühlung geschaltet werden. Diese Auswahl an Optionen sorgt für eine energiesparende, komfortable Ventilation.

Die benötigte Kapazität wird anhand der Größe des zu ventilierenden Raumes errechnet und danach wird der passende KlimaVent ausgesucht. Der KlimaVent ist in sechs verschiedenen Größen lieferbar, so dass für jeden Raum ein passendes Modell dabei ist.



**‘Ein gesundes Raumklima sorgt für einen niedrigeren Krankenstand, höhere Leistungen und bessere Produktionszahlen.’**





**KlimaVent 100**



**KlimaVent 250**



**KlimaVent 400**



**KlimaVent 650**



**KlimaVent 700**



**KlimaVent 900**

## **KlimaVent 100 - 900**

Der KlimaVent 100 bis 900 ist ein dezentrales Lüftungssystem mit 75% Wärmerückgewinnung und einer Luftkapazität von 100 - 900 m<sup>3</sup> pro Stunde (je nach Typ). Auf der Vorderseite wird saubere Luft zugeführt und verbrauchte Luft wird seitlich abgesaugt. Der KlimaVent wird direkt unter der Decke an der Wand angebracht.

Der KlimaVent 700 ist das einzige Modell, das auf dem Boden installiert wird. Hierbei handelt es sich um ein stehendes Modell, das mit niedriger Geschwindigkeit in Bodenhöhe frische Luft in den Raum bläst und die verbrauchte Luft zirka zwei Meter über dem Boden ableitet (Spezialentwicklung nach dem Prinzip der mobilen Lüftungssysteme). Die Zuluft- und Abluftschächte können durch die Wand oder das Dach geführt werden.

Das KlimaVent-System ist eine ideale Lösung u.a. für:

- die Gastronomie
- den Einzelhandel
- Schulen / Kindertagesstätten
- Büros
- Pflegeheime
- Kfz-Werkstätten
- Industriewerkstätten

Der KlimaVent 100 eignet sich hervorragend für kleine Büroräume, Sprechzimmer und Raucherzimmer, Direktionsbüros, Managementbüros, Seniorenwohnungen, Krankenzimmer und Toiletten. Der KlimaVent 100 kann auf drei verschiedene Stufen eingestellt werden, wodurch mit drei Geschwindigkeiten gelüftet wird und 50, 75 bzw. 100 Kubikmeter Luft pro Stunde umgewälzt werden.

Die KlimaVent-Modelle 250 bis 900 sind wahlweise mit einem Digitalcontroller lieferbar, über den die Frischluftmenge und die Lufttemperatur reguliert werden können. Außerdem hat der digitale Controller einen eingebauten Timer für jeden Wochentag. Es besteht die Möglichkeit, das Lüftungssystem auf Nachtventilation zu programmieren, so dass im Sommer die kühle Nachtluft genutzt werden kann. Der digitale Controller kann für weiterführende Anwendungen auch an einen PC angeschlossen werden. Die KlimaVent-Modelle 250 bis 900 eignen sich für alle Raumtypen.

KlimaVent-Lüftungssysteme haben einen sehr niedrigen Energieverbrauch und einen geringen Geräuschpegel.

**KlimaVent: Endlich frische Luft!**



## Modellspezifikationen

KlimaVent	100	250	400	650	700	900
Luftvolumen m³/h	100	250	400	650	700	900
Gewicht (Basismodell)	17	25	72	65	95	90
Elekt. Heizelement	■	■	■	■	■	■
Heizelement (kW)	0,4	1	1,8	2,6	2,6	2,7
Wasserheizelement		○	○	○	○	○
Luftfilter EU5/F5	■	■	■	■	■	■
Bypass manuell		■	■	■		
Bypass automatisch			○	○	■	■
Wandgitter rund, außen	■	■	■	■	■	■
Wandgitter viereckig, außen		○	○	○	○	○
Controller - 3 Stufen	○					
Controller - digital + Keylock	○	○	○	○	○	○
PC-Software (Zentralbed.)	○	○	○	○	○	○
Temperaturfühler	■	■	■	■	■	■
Bewegungsmelder	○	○	○	○	○	○
CO <sub>2</sub> -Fühler	○	○	○	○	○	○
Luftfeuchtigkeitssensor	○	○	○	○	○	○
Standardfarbe RAL 9010 (weiß)	■	■	■	■	■	■
RAL-Farben	○	○	○	○	○	○
Adapterset (Kombiein- und austritt)	○	○	○	○		○
Adapterset Eckaufstellung					○	
2 Jahre Produktgarantie	■	■	■	■	■	■

Serienmäßig ■  
Optional ○



**VisionAIR**

**Lüftungs- und  
Luftheiztechnik GmbH  
Deutschland**

Marktstrasse 36-38  
73061 Ebersbach/F.  
Tel.: 07163-929193  
Fax: 07163-51698  
Handy: 0172-9793016  
email: [info@visionair.eu](mailto:info@visionair.eu)  
Internet: [www.visionair.eu](http://www.visionair.eu)