

# lüften und wohlfühlen

HAUTAU VENTRA®

Wir lassen Fenster atmen!



**HAUTAU**

**HAUTAU VENTRA® –  
der sichtbar unsichtbare  
Fensterlüfter schafft ange-  
nehmes Wohnklima und  
senkt dabei die Energie-  
kosten.**



**Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.**



Der Fensterlüfter HAUTAU VENTRA® kommt überall dort zum Einsatz, wo viel Feuchtigkeit und unangenehme Gerüche entstehen.

Klein, kompakt und effektiv – HAUTAU VENTRA® ist für alle Fensterprofile geeignet ohne die Architektur zu verändern.



**HAUTAU**

# Die Vorteile

## Wohlfühlen

Zwei Ventilatoren führen feuchte und verbrauchte Raumluft ab und frische Luft zu. Das sorgt für Wohlbefinden und steigert die Wohnqualität. Der Wärmetauscher erwärmt die einströmende Zuluft auf angenehme Temperatur. Ein Pollenfilter schützt Allergiker. Eine bedarfsgerechte und nutzerunabhängige Lüftung verhindert Feuchteschäden und krankmachende Schimmelpilzbildung.

## Design

Der VENTRA® ist sichtbar unsichtbar. Dank seiner kleinen Baugröße integriert er sich vollständig in die Fensterlaibung. Die Architektur bleibt innen und außen völlig unverändert. Er kann an Fenstern mit und ohne Rollläden eingebaut werden.

## Energieeinsparung

Die Zuluft wird durch einen Wärmetauscher vorgewärmt. Der hohe Wärmebereitstellungsgrad sorgt für eine energieeffiziente Lüftung. So werden der Energieverbrauch und die Unterhaltskosten gesenkt.

## Komfort

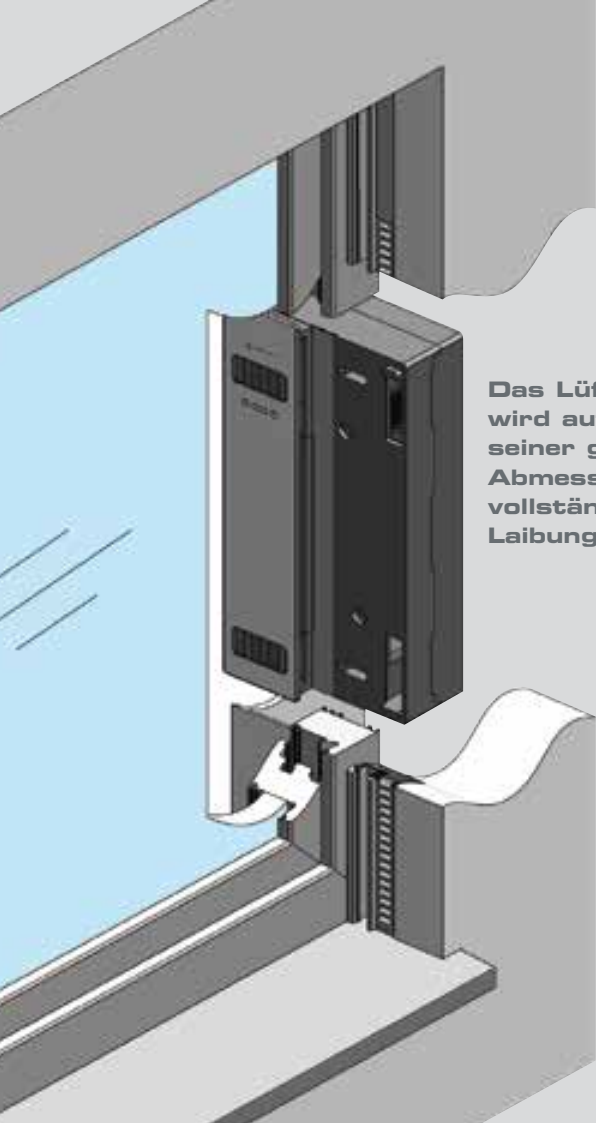
Der permanente Austausch von feuchter Luft und unangenehmen Gerüchen gegen Frischluft schafft ein angenehmes Raumklima. Unsichtbar und ohne störende Geräusche lüftet der VENTRA®. Die Bedienung ist intuitiv und ganz einfach direkt am Fenster. Jeder Bewohner kann sofort auf Knopfdruck lüften.

## Gesundes Lüften mit Sicherheit

Mit dem VENTRA® erfolgt der Luftaustausch mit einem Volumenstrom bis zu 30 m³/h bei geschlossenem Fenster. Der Einbruchschutz und die Schlagregendichtigkeit des Fensters bleiben erhalten und Lüften ist auch bei Abwesenheit sicher möglich. Gleichzeitig erfüllt der VENTRA® die Forderung aus der DIN 1946-6 nach einer nutzerunabhängigen und bedarfsgerechten Lüftung.

## Montage

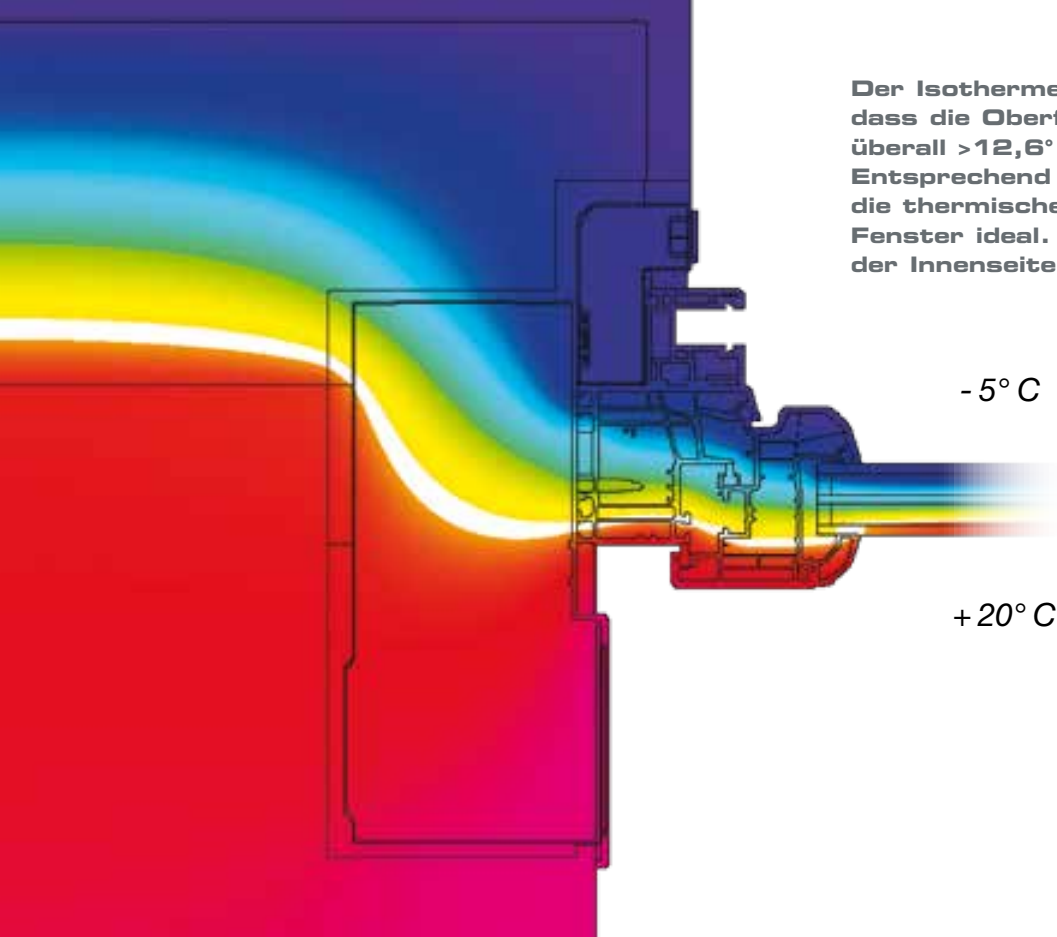
Der VENTRA® wird ganz einfach in einem Arbeitsgang mit dem neuen Fenster durch den Fensterbauer eingebaut. Über ein integriertes Netzteil wird das Gerät an eine 230 V Stromversorgung angeschlossen und sofort in Betrieb genommen. Die Montage erfolgt seitlich an das Rahmenprofil. Der VENTRA® ist beschlagunabhängig. Denn sowohl die Standard-Fensterbefestigungspunkte als auch die Schließpunkte des Beschlags bleiben unverändert.



Das Lüftergehäuse wird aufgrund seiner geringen Abmessungen vollständig in die Laibung integriert.



Luftaustausch bei geschlossenem Fenster – die Zuluft wird durch einen Wärmetauscher vorgewärmt.



Der Isothermenverlauf zeigt, dass die Oberflächentemperatur überall  $>12,6^{\circ}\text{C}$  entspricht. Entsprechend DIN 4108-2 sind die thermischen Bedingungen am Fenster ideal. So entsteht auf der Innenseite kein Tauwasser.

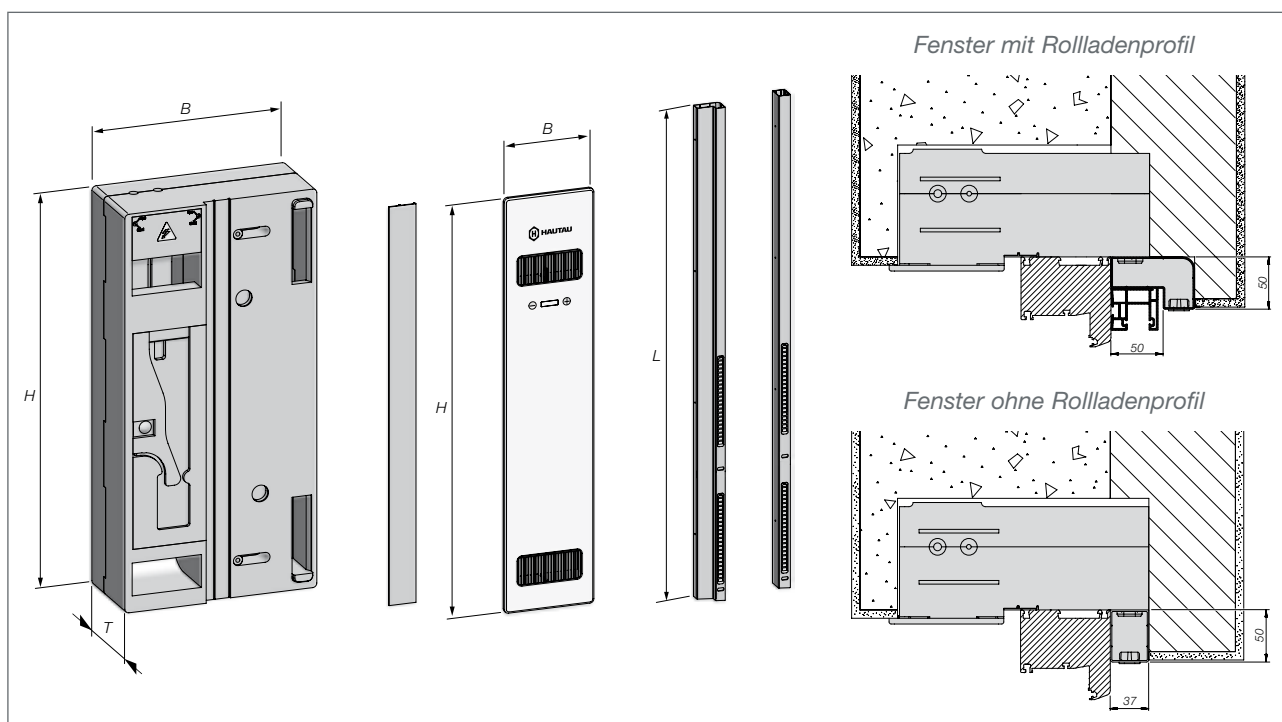
$-5^{\circ}\text{C}$

$+20^{\circ}\text{C}$



**HAUTAU**

# Technische Daten ...



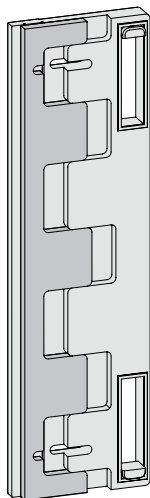
<b>Nennspannung</b>		230 V		
<b>Spannungstoleranzbereich</b>		-20% / +30%		
<b>Einschaltdauer</b>		100 %		
<b>Luftmengen</b>		Stufe 1 8 m³/h	Stufe 2 15 m³/h	Stufe 3/4* 30 m³/h
<b>Leistung</b>		Stufe 1 3,8 W	Stufe 2 8,2 W	Stufe 3/4* 34,5 W
<b>Wärmebereitstellungsgrad</b>		86%		
<b>Schalldämmwert Dn, e, w in dB</b>		Stufe 1 41	Stufe 2 41	Stufe 3/4* 39
<b>Eigengeräusch LN in dB(A)</b>		Stufe 1 25	Stufe 2 37	Stufe 3/4* 62
<b>Filter</b>	Standard	G3		
	Optional	M5		
<b>Schutzart</b>		IP 20		
<b>Anschlussstechnik</b>		Anschlussleitung 3 x 0,75 mm², ca. 2 m mit Schukostecker		
<b>Gehäuse</b>	Abmessungen (H x B x T)	485 x 240 x 98 mm		
	Material	EPP		
<b>Blende</b>	Abmessungen (H x B)	505 x 110 mm		
	Material	ABS UV stabilisiert		
	Farben	weiß, silber		
<b>Luftführungsprofil</b>	Material	Aluminium		
	Farben	weiß, silber, schwarz		
<b>Luftführungsprofil für Fenster mit Rollladen</b>	Abmessungen	30 x 80 x 50 mm		
	Länge (L)	1500 mm, 3000 mm		
<b>Luftführungsprofil für Fenster ohne Rollladen</b>	Abmessungen	50 x 37 mm		
	Länge (L)	1500 mm, 3000 mm		
<b>Einsetzbar bei:</b>	Mindestfensterhöhe	750 mm		
	Wandaufbauten mit einer Einbautiefe	ab 240 mm		
	Fensterprofiltiefe	bis 102 mm		

\* In Stufe 4 schaltet der Lüfter nach einer Stunde automatisch in Stufe 1 zurück

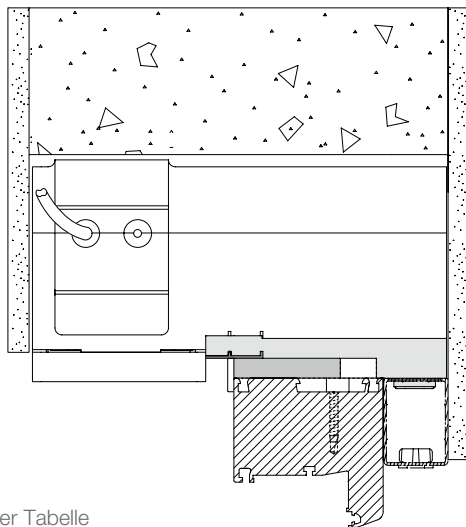
**Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.**

# ... und die Bestellangaben

Renovierungsset Adapterplatte



Fenster mit Adapterplatte



\*siehe Zubehör in der Tabelle

## Artikelbeschreibung

## Artikel-Code

### Fensterlüfter VENTRA®

VENTRA® 301 E	rechts	240697
	links	240619

### Blende

### weiß silber

Blende	rechts	243391	243394
	links	242767	243385

### Luftführungsprofil gerade

### weiß silber schwarz

Luftführungsprofil rechts	L=1500mm	241941	241938	241943
	L=3000 mm	243187	243184	243190
Luftführungsprofil links	L=1500mm	241321	241318	241324
	L=3000 mm	243175	243172	243178

### Verlängerungsprofil gerade

### weiß silber schwarz

Verlängerungsprofil	L=3000mm	241237	241234	241240
---------------------	----------	--------	--------	--------

### Luftführungsprofil abgewinkelt

### weiß silber schwarz

Luftführungsprofil rechts	L=1500mm	241345	241342	241348
	L=3000 mm	243211	243208	243214
Luftführungsprofil links	L=1500mm	241333	241330	241336
	L=3000 mm	243199	243196	243202

### Verlängerungsprofil abgewinkelt

### weiß silber schwarz

Verlängerungsprofil	L=3000mm	241249	241246	241252
---------------------	----------	--------	--------	--------

**Hinweis:** Sonderfarben auf Anfrage

## Zubehör

## Artikel-Code

Ersatzfilter G3 (2 Stück)	243415
Ersatzfilter M5 (2 Stück)	243418
Renovierungsset (notwendig, wenn Austauschfenster schmaler ist als Ursprungsfenster)* siehe Abb. oben	244114



**HAUTAU**

**Wünschen Sie  
ausführliche Informationen zum  
HAUTAU VENTRA® oder weiteren  
Produkten von HAUTAU?  
Fordern Sie uns und wir werden  
Sie überzeugen!**

**Im Internet erreichen Sie uns  
unter [www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)**



**HAUTAU GmbH  
Postfach 1151  
D31689 Helpsen  
Tel 05724/393-0  
Fax 05724/393-125  
[Info@HAUTAU.de](mailto:Info@HAUTAU.de)**

209072 · 07/2015



**Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.**



**HAUTAU**