

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
	<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>			<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
	<b>Durchschnittliches Klima</b>			<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>B</b>	Handsteuerung	☺	<b>486 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>A</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>231 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kaltes Klima</b>			<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-58 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>1023 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>768 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Warmes Klima</b>			<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-6 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>441 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>186 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Allgemeine Typologie		<b>Zwei-Richtung-Lüftungsgerät</b>	<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
	Motor und Antrieb		<b>regelbare Drehzahl</b>	<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Wärmerückgewinnungssystem		<b>rekuperativ</b>	Handsteuerung	☺	<b>3849 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturänderungsgrad der WRG		<b>0.7</b>	Zeitsteuerung	☼	
	Höchster Luftvolumenstrom		<b>45 m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		<b>19 W</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>4217 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>		<b>44 dB(A)</b>	<b>Kaltes Klima</b>		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		<b>0.009 m<sup>3</sup>/s</b>	Handsteuerung	☺	<b>7530 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bezugsdruckdifferenz		<b>0 Pa</b>	Zeitsteuerung	☼	
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	<b>Steuerungsfaktor</b>			Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>8250 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Handsteuerung	☺	<b>1</b>	<b>Warmes Klima</b>		
	Zeitsteuerung	☼		Handsteuerung	☺	<b>1741 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zeitsteuerung	☼	<b>2216 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>0.65</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Maximale innere Leckluftquote		<b>4.9 %</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>1907 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximale externe Leckluftquote		<b>12.1 %</b>			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Druckschwankungsempfindlichkeit		<b>19 %</b>			
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

