

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

 Lüftung
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	☺	B	Handsteuerung	☺	472 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung	☺	-62 kWh/(m²a)	Handsteuerung	☺	1009 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺	-8 kWh/(m²a)	Handsteuerung	☺	427 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Allgemeine Typologie		Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		regelbare Drehzahl	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		rekuperativ	Handsteuerung	☺	4024 kWh/(100 m²a)
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.75	Zeitsteuerung	☼	
	Höchster Luftvolumenstrom		55 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		23 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Schalleistungspegel L _{WA}		44 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.011 m³/s	Handsteuerung	☺	7873 kWh/(100 m²a)
	Bezugsdruckdifferenz		0 Pa	Zeitsteuerung	☼	
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.31 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Handsteuerung	☺	1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung	☼		Handsteuerung	☺	1820 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zeitsteuerung	☼	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Maximale innere Leckluftquote		4 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Maximale externe Leckluftquote		9.9 %			
	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		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Druckschwankungsempfindlichkeit		13 %			
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		0.03 m³/h			

