VIESMANN

VITOVENT 200-C

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DE Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11E A200	
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			
Durchschnittliches Klima			
Handsteuerung		B	-31 kWh/(m²*a)
Zeitsteuerung		B	-33 kWh/(m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-35 kWh/(m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Kaltes Klima			
Handsteuerung		-72 kWh/(m²*a)	
Zeitsteuerung		-74 kWh/(m²*a)	
Zentrale Bedarfssteuerung		-77 kWh/(m²*a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Warmes Klima			
Handsteuerung		-8 kWh/(m²*a)	
Zeitsteuerung		-9 kWh/(m²*a)	
Zentrale Bedarfssteuerung		-12 kWh/(m²*a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Allgemeine Typologie		Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	
Motor und Antrieb		regelbare Drehzahl	
Wärmerückgewinnungssystem		regenerativ	
Temperaturänderungsgrad der WRG		0.8	
Höchster Luftvolumenstrom		200 m³/h	
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		88 W	
Schallleistungspegel L_{WA}		47 dB(A)	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0.039 m³/s	
Bezugsdruckdifferenz		50 Pa	
Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.36 W/m³/h	
Steuerungsfaktor			
Handsteuerung		1	
Zeitsteuerung		0.95	
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	
Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Maximale innere Leckluftquote		1.76 %	
Maximale externe Leckluftquote		2.08 %	
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			
Luftdichtheit zwischen innen und außen			

Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11E A200
Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		451 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		326 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima		
Handsteuerung		451 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		326 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima		
Handsteuerung		451 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		326 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		4263 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		4295 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		4359 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima		
Handsteuerung		8340 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		8403 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		8527 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima		
Handsteuerung		1928 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		1971 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		