VITOVENT 200-C

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DE Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			
Durchschnittliches Klima			
Handsteuerung		A	-35 kWh/(m²*a)
Zeitsteuerung		A	-36 kWh/(m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-38 kWh/(m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Kaltes Klima			
Handsteuerung		-73 kWh/(m²*a)	
Zeitsteuerung		-74 kWh/(m²*a)	
Zentrale Bedarfssteuerung		-77 kWh/(m²*a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Warmes Klima			
Handsteuerung		-11 kWh/(m²*a)	
Zeitsteuerung		-12 kWh/(m²*a)	
Zentrale Bedarfssteuerung		-14 kWh/(m²*a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Allgemeine Typologie		Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	
Motor und Antrieb		regelbare Drehzahl	
Wärmerückgewinnungssystem		rekuperativ	
Temperaturänderungsgrad der WRG		0.89	
Höchster Luftvolumenstrom		200 m³/h	
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		90 W	
Schallleistungspegel L_{WA}		47 dB(A)	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0.039 m³/s	
Bezugsdruckdifferenz		50 Pa	
Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.32 W/m³/h	
Steuerungsfaktor			
Handsteuerung		1	
Zeitsteuerung		0.95	
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	
Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Maximale innere Leckluftquote		0.98 %	
Maximale externe Leckluftquote		0.33 %	
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 H11S A200
Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		446 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		335 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima		
Handsteuerung		983 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		944 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		872 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima		
Handsteuerung		401 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		362 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		290 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		4550 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		4568 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		4603 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima		
Handsteuerung		8901 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		8935 kWh/(100 m²*a)
Zentrale Bedarfssteuerung		9004 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima		
Handsteuerung		2057 kWh/(100 m²*a)
Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		2081 kWh/(100 m²*a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		