

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe		A	-42 kWh/(m²a)			215 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A+	-43 kWh/(m²a)			181 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A+	-45 kWh/(m²a)			124 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe			-80 kWh/(m²a)			752 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-82 kWh/(m²a)			718 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-84 kWh/(m²a)			661 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe			-17 kWh/(m²a)			170 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-18 kWh/(m²a)			136 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-19 kWh/(m²a)			79 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative				
Sprawność cieplna UOC			91 %				4628 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			325 m³/h				4657 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			145 W				4714 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			41 dB		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.063 m³/s				
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa				9054 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.15 W/m³/h				9110 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS							9222 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne				Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe		0.95				
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85				2093 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65				2106 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			2.85 %				2132 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			2.85 %				
Przeniesienie							
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejszczenie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra:							
Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrze-gawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra".							
Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							