

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 ręczne		
Sterowanie czasowe			A	-41 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 237 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			A+	-43 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 199 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			A+	-45 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 135 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-81 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 774 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-82 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 736 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-85 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 672 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-16 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 192 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-17 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 154 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-19 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 90 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		Sterowanie ręczne		
Sprawność cieplna UOC			92 %		Sterowanie czasowe		 4667 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			225 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 4692 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			165 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 4741 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			39 dB		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.044 m³/s		Sterowanie ręczne		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		 9131 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.17 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 9179 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 9275 kWh/(100 m²a)
Sterowanie ręczne					Klimat ciepły		
Sterowanie czasowe			0.95		Sterowanie ręczne		
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			0.85		Sterowanie czasowe		 2111 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			0.65		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 2122 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.7 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 2144 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			1.8 %				
Przeniesienie							
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra:							
Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy 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							