

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	-42 kWh/(m²a)		Sterowanie czasowe		215 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A+	-43 kWh/(m²a)		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		181 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A+	-45 kWh/(m²a)		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		124 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe			-80 kWh/(m²a)		Sterowanie czasowe		752 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-82 kWh/(m²a)		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		718 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-84 kWh/(m²a)		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		661 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe			-17 kWh/(m²a)		Sterowanie czasowe		170 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-18 kWh/(m²a)		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		136 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-19 kWh/(m²a)		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		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		Sterowanie ręczne		
Sprawność cieplna UOC			91 %		Sterowanie czasowe		
Maksymalna wartość natężenia przepływu			325 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			145 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			41 dB		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.063 m³/s		Sterowanie ręczne		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.15 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Sterowanie ręczne					Klimat ciepły		
Sterowanie czasowe			0.95		Sterowanie ręczne		
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			0.85		Sterowanie czasowe		
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			0.65		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			2.85 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			2.85 %				
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 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							