

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	-41 kWh/(m²a)		🕒	237 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠	A+	-43 kWh/(m²a)		🏠	199 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠	A+	-45 kWh/(m²a)		🏠🏠	135 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-81 kWh/(m²a)		🕒	774 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠		-82 kWh/(m²a)		🏠	736 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠		-85 kWh/(m²a)		🏠🏠	672 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-16 kWh/(m²a)		🕒	192 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠		-17 kWh/(m²a)		🏠	154 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠		-19 kWh/(m²a)		🏠🏠	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			⌚	
Sprawność cieplna UOC			92 %			🕒	4658 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			400 m³/h			🏠	4684 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			193 W			🏠🏠	4735 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			50 dB		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.778 m³/s			⌚	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa			🕒	9113 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.17 W/m³/h			🏠	9163 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS						🏠🏠	9263 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne	⌚			Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe	🕒	0.95			⌚	
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠	0.85			🕒	2106 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠	0.65			🏠	2118 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			2.85 %			🏠🏠	2141 kWh/(100 m²a)
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							