

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe			A	-34 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 418 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			A	-36 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 344 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			A	-41 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 220 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-71 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 955 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-74 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 881 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-79 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 757 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-11 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 373 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-13 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 299 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-16 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 175 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			83 %		Sterowanie czasowe		 4386 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			150 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 4440 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			64 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 4548 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			38 dB		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.029 m³/s		Sterowanie ręczne		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		 8580 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.33 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 8686 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 8898 kWh/(100 m²a)
Sterowanie ręczne					Klimat ciepły		
Sterowanie czasowe			0.95		Sterowanie ręczne		
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			0.85		Sterowanie czasowe		 1983 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			0.65		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 2008 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.9 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 2057 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			2.3 %				
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 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							