

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne	⌚	A	-37 kWh/(m ² a)		⌚	258 kWh/(100 m ² a)
	Sterowanie czasowe	🕒	A	-37 kWh/(m ² a)		🕒	237 kWh/(100 m ² a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚	A	-39 kWh/(m ² a)		⌚	199 kWh/(100 m ² a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚	A	-42 kWh/(m ² a)		⌚⌚	135 kWh/(100 m ² a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne	⌚		-72 kWh/(m ² a)		⌚	795 kWh/(100 m ² a)
	Sterowanie czasowe	🕒		-73 kWh/(m ² a)		🕒	774 kWh/(100 m ² a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚		-75 kWh/(m ² a)		⌚	736 kWh/(100 m ² a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚		-79 kWh/(m ² a)		⌚⌚	672 kWh/(100 m ² a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne	⌚		-14 kWh/(m ² a)		⌚	213 kWh/(100 m ² a)
	Sterowanie czasowe	🕒		-14 kWh/(m ² a)		🕒	192 kWh/(100 m ² a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚		-16 kWh/(m ² a)		⌚	154 kWh/(100 m ² a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚		-18 kWh/(m ² a)		⌚⌚	90 kWh/(100 m ² a)
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative			⌚	4232 kWh/(100 m ² a)
Sprawność cieplna UOC			0.79			🕒	4265 kWh/(100 m ² a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			400 m ³ /h			⌚	4332 kWh/(100 m ² a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			193 W			⌚⌚	4466 kWh/(100 m ² a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			50 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.078 m ³ /s			⌚	8278 kWh/(100 m ² a)
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa			🕒	8343 kWh/(100 m ² a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.17 W/m ³ /h			⌚	8474 kWh/(100 m ² a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS						⌚⌚	8736 kWh/(100 m ² a)
	Sterowanie ręczne	⌚	1		Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe	🕒	0.95			⌚	1913 kWh/(100 m ² a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚	0.85			🕒	1929 kWh/(100 m ² a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚	0.65			⌚	1959 kWh/(100 m ² a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.8 %			⌚⌚	2019 kWh/(100 m ² a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			1.3 %				
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/vitovent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							