

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	ⓘ	A	-38 kWh/(m²·a)	Handsteuerung	ⓘ	296 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung	⌚	271 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	A	-40 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	226 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung	ⓘ		-74 kWh/(m²·a)	Handsteuerung	ⓘ	833 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung	⌚		-76 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung	⌚	808 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚		-78 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	763 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung	ⓘ		-14 kWh/(m²·a)	Handsteuerung	ⓘ	251 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung	⌚		-14 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung	⌚	226 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚		-16 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	181 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ		Handsteuerung	ⓘ	4423 kWh/(100 m²·a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			85 %		Zeitsteuerung	⌚	4447 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			300 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	4494 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			101 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.058 m³/s		Handsteuerung	ⓘ	8652 kWh/(100 m²·a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung	⌚	8699 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.2 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	8792 kWh/(100 m²·a)
					Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Steuerungsfaktor					Warmes Klima		
	Handsteuerung	ⓘ	1		Handsteuerung	ⓘ	2000 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung	⌚	0.95		Zeitsteuerung	⌚	
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	0.85		Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	2032 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Maximale innere Leckluftquote			1.7 %				
Maximale externe Leckluftquote			1.5 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							



VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 200-W		Product	Symbol	VITOVENT 200-W
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control			A	-38 kWh/(m²a)	Manual control		 296 kWh/(100 m²a)
Time control			A	-38 kWh/(m²a)	Time control		 271 kWh/(100 m²a)
Central demand control			A	-40 kWh/(m²a)	Central demand control		 226 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		
Cold climate					Cold climate		
Manual control				-74 kWh/(m²a)	Manual control		 833 kWh/(100 m²a)
Time control				-76 kWh/(m²a)	Time control		 808 kWh/(100 m²a)
Central demand control				-78 kWh/(m²a)	Central demand control		 763 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		
Warm climate					Warm climate		
Manual control				-14 kWh/(m²a)	Manual control		 251 kWh/(100 m²a)
Time control				-14 kWh/(m²a)	Time control		 226 kWh/(100 m²a)
Central demand control				-16 kWh/(m²a)	Central demand control		 181 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		 4423 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			85 %		Time control		 4447 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			300 m³/h		Central demand control		 4494 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			101 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			44 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s		Manual control		 8652 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		 8699 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.2 W/m³/h		Central demand control		 8792 kWh/(100 m²a)
Control factor					Control according to local demand		
Manual control			1		Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		 2000 kWh/(100 m²a)
Central demand control			0.85		Time control		
Control according to local demand					Central demand control		 2032 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			1.7 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.5 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitavent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)	Handsteuerung		296 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		271 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-40 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		226 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung			-74 kWh/(m²·a)	Handsteuerung		833 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung			-76 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		808 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		763 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung			-14 kWh/(m²·a)	Handsteuerung		251 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung			-14 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		226 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-16 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		181 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		4423 kWh/(100 m²·a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			85 %		Zeitsteuerung		4447 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			300 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4494 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			101 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.058 m³/s		Handsteuerung		8652 kWh/(100 m²·a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8699 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.2 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8792 kWh/(100 m²·a)
					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Steuerungsfaktor					Warmes Klima		
	Handsteuerung		1		Handsteuerung		2000 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung		0.95		Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85		Zentrale Bedarfssteuerung		2032 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote			1.7 %				
Maximale externe Leckluftquote			1.5 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-W		Produit	Symbole	VITOVENT 200-W
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
<i>Climat moyen</i>					<i>Climat moyen</i>		
	Commande manuelle		A	-38 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		296 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée		A	-38 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		271 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	-40 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		226 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
<i>Climat froid</i>					<i>Climat froid</i>		
	Commande manuelle			-74 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		833 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée			-76 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		808 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-78 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		763 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
<i>Climat chaud</i>					<i>Climat chaud</i>		
	Commande manuelle			-14 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		251 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée			-14 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		226 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-16 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		181 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		<i>Climat moyen</i>		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative		Commande manuelle		4423 kWh/(100 m²·a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			85 %		Commande temporisée		4447 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			300 m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		4494 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			101 W		Commande selon les besoins locaux		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB		<i>Climat froid</i>		
Débit volumique de l'air de référence			0.058 m³/s		Commande manuelle		8652 kWh/(100 m²·a)
Différentiel de pression de référence			50 Pa		Commande temporisée		8699 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.2 W/m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		8792 kWh/(100 m²·a)
					Commande selon les besoins locaux		
<i>Facteur de commande</i>					<i>Climat chaud</i>		
	Commande manuelle		1		Commande manuelle		2000 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée		0.95		Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85		Commande centralisée en fonction des besoins		2032 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites internes			1.7 %				
Taux maximal de fuites externes			1.5 %				
Transmission							
Taux de fuites externes							
Taux mixte							
Position et description de l'avertissement de filtre:							
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.							
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.							
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)							
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitavent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 200-W		Product	Symbool	VITOVENT 200-W
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		A	-38 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		296 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling		A	-38 kWh/(m²·a)	Klokregeling		271 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-40 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		226 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling			-74 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		833 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling			-76 kWh/(m²·a)	Klokregeling		808 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-78 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		763 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling			-14 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		251 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling			-14 kWh/(m²·a)	Klokregeling		226 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-16 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		181 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative				
Thermisch rendement van een residentieel HRS			85 %		Manuele regeling		4423 kWh/(100 m²·a)
Maximaal debiet			300 m³/h		Klokregeling		4447 kWh/(100 m²·a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			101 W		Centrale behoeftegestuurde regeling		4494 kWh/(100 m²·a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Referentiedebiet			0.058 m³/s		Koud klimaat		
Referentiedrukverschil			50 Pa		Manuele regeling		8652 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.2 W/m³/h		Klokregeling		8699 kWh/(100 m²·a)
					Centrale behoeftegestuurde regeling		8792 kWh/(100 m²·a)
					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor					Warm klimaat		
	Manuele regeling		1		Manuele regeling		2000 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling		0.95		Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85		Centrale behoeftegestuurde regeling		2032 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor interne lekkage			1.7 %				
Maximaal percentage voor externe lekkage			1.5 %				
Carry over							
Percentage voor externe lekkage							
Mengpercentage							
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:							
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".							
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.							
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)							
Voormontage-/demontage-instructies			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 200-W		Продукт	Символ	VITOVENT 200-W
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия					Средни климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚	A	-38 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	⌚	296 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	🕒	A	-38 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	🕒	271 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A	-40 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	226 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚			Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	
Студени климатични условия					Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚		-74 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	⌚	833 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	🕒		-76 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	🕒	808 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-78 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	763 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚			Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	
Топли климатични условия					Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚		-14 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	⌚	251 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	🕒		-14 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	🕒	226 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-16 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	181 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚			Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	
Общ вид			bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed		Средни климатични условия		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			recuperative		Ръчен регулатор	⌚	4423 kWh/(100 m ² a)
Топлинен КПД на HRS			85 %		Регулатор с часовник	🕒	4447 kWh/(100 m ² a)
Максимален дебит			300 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	4494 kWh/(100 m ² a)
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			101 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			44 dB		Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.058 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚	8652 kWh/(100 m ² a)
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	🕒	8699 kWh/(100 m ² a)
Специфична входяща мощност (SPI)			0.2 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	8792 kWh/(100 m ² a)
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	
	Ръчен регулатор	⌚	1		Топли климатични условия		
	Регулатор с часовник	🕒	0.95		Ръчен регулатор	⌚	2000 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	0.85		Регулатор с часовник	🕒	
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚			Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	2032 kWh/(100 m ² a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		1.7 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	
	Максимална степен на външно изпускане		1.5 %				
Процент на пренасяне							
степен на външно изпускане							
Степен на смесване							
Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупреждение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.							
Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)							
Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Чувствителност към колебанията на налягането							
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-W		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-W
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	296 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	271 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-40 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	226 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚		-74 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	833 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-76 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	808 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-78 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	763 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚		-14 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	251 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-14 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	226 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-16 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	181 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	4423 kWh/(100 m²·a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			85 %		Διεπαφή χρονισμού	⌚	4447 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			300 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	4494 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			101 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.058 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	8652 kWh/(100 m²·a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⌚	8699 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.2 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	8792 kWh/(100 m²·a)
					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Συντελεστής ρύθμισης					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	2000 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95		Διεπαφή χρονισμού	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	2032 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.7 %				
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.5 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-W		Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-W
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
	Ruční řízení		A	-38 kWh/(m²·a)			296 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení		A	-38 kWh/(m²·a)			271 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby		A	-40 kWh/(m²·a)			226 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby						
Chladné klima					Chladné klima		
	Ruční řízení			-74 kWh/(m²·a)			833 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení			-76 kWh/(m²·a)			808 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby			-78 kWh/(m²·a)			763 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby						
Teplé klima					Teplé klima		
	Ruční řízení			-14 kWh/(m²·a)			251 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení			-14 kWh/(m²·a)			226 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby			-16 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby						
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla			recuperative				4423 kWh/(100 m²·a)
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			85 %				4447 kWh/(100 m²·a)
Maximální objemový tok vzduchu			300 m³/h				4494 kWh/(100 m²·a)
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			101 W				
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB		Chladné klima		
Referenční průtok			0.058 m³/s				8652 kWh/(100 m²·a)
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa				8699 kWh/(100 m²·a)
Měrný příkon (SPI)			0.2 W/m³/h				8792 kWh/(100 m²·a)
Faktor řízení							
	Ruční řízení		1		Teplé klima		
	Časové řízení		0.95				2000 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby		0.85				
	Řízení podle lokální potřeby						2032 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost			1.7 %				
Maximální externí netěsnost			1.5 %				
Přenos							
Externí netěsnost							
Směšovací poměr							
Stav a popis výstrahy filtru:							
Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.							
Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.							
Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)							
Návod na předběžnou montáž/demontáž			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Citlivost na kolísání tlaku							
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-W		Projekt	Symbol	VITOVENT 200-W
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering	⌚	A	-38 kWh/(m ² a)	Manuel regulering	⌚	296 kWh/(100 m ² a)
	Urstyret regulering	🌙	A	-38 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering	🌙	271 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyret regulering	☺	A	-40 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering	☺	226 kWh/(100 m ² a)
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺			Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering	⌚		-74 kWh/(m ² a)	Manuel regulering	⌚	833 kWh/(100 m ² a)
	Urstyret regulering	🌙		-76 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering	🌙	808 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyret regulering	☺		-78 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering	☺	763 kWh/(100 m ² a)
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺			Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering	⌚		-14 kWh/(m ² a)	Manuel regulering	⌚	251 kWh/(100 m ² a)
	Urstyret regulering	🌙		-14 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering	🌙	226 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyret regulering	☺		-16 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering	☺	181 kWh/(100 m ² a)
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺			Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative		Manuel regulering	⌚	4423 kWh/(100 m ² a)
Temperaturvirkningsgrad WRG			85 %		Urstyret regulering	🌙	4447 kWh/(100 m ² a)
Maksimal volumenstrøm			300 m ³ /h		Central behovsstyret regulering	☺	4494 kWh/(100 m ² a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			101 W		Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
Lydtrykniveau L _{WA}			44 dB		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.058 m ³ /s		Manuel regulering	⌚	8652 kWh/(100 m ² a)
Referencetrykforskel			50 Pa		Urstyret regulering	🌙	8699 kWh/(100 m ² a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.2 W/m ³ /h		Central behovsstyret regulering	☺	8792 kWh/(100 m ² a)
					Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
Styringsfaktor					Varmt klima		
	Manuel regulering	⌚	1		Manuel regulering	⌚	2000 kWh/(100 m ² a)
	Urstyret regulering	🌙	0.95		Urstyret regulering	🌙	
	Central behovsstyret regulering	☺	0.85		Central behovsstyret regulering	☺	2032 kWh/(100 m ² a)
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺			Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
Maksimal indvendig lækage			1.7 %				
Maksimal ekstern lækage			1.5 %				
Overførsel							
Ekstern lækage							
Blandingsforhold							
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.							
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)							
Anvisninger til formontering/demontering			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Trykudsvingsfølsomhed							
Lufttæthed mellem inde og ude							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-W		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-W
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)		Ⓜ	296 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)		Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-40 kWh/(m²a)		Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	ⓂⓂ				ⓂⓂ	
Külm kliima					Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)		Ⓜ	833 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-76 kWh/(m²a)		Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-78 kWh/(m²a)		Ⓜ	763 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	ⓂⓂ				ⓂⓂ	
Soe kliima					Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)		Ⓜ	251 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)		Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)		Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	ⓂⓂ				ⓂⓂ	
Üldine tüpologia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative			Ⓜ	4423 kWh/(100 m²a)
WRG soojustagastustegur			85 %			Ⓜ	4447 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			300 m³/h			Ⓜ	4494 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			101 W			ⓂⓂ	
Helivõimsustase L _{WA}			44 dB		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.058 m³/s			Ⓜ	8652 kWh/(100 m²a)
Baas-diferentsiaalarõhk			50 Pa			Ⓜ	8699 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.2 W/m³/h			Ⓜ	8792 kWh/(100 m²a)
						ⓂⓂ	
Juhtimistegur					Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1			Ⓜ	2000 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95			Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85			Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	ⓂⓂ				Ⓜ	2032 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			1.7 %			ⓂⓂ	
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			1.5 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus: Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus". Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukoikumiste osas							
Sisemine ja välimine õhupidavus							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-W		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-W
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	296 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	271 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-40 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	226 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚		-74 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	833 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-76 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	808 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-78 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	763 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚		-14 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	251 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-14 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	226 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-16 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	181 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	4423 kWh/(100 m²·a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			85 %		Διεπαφή χρονισμού	⌚	4447 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			300 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	4494 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			101 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.058 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	8652 kWh/(100 m²·a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⌚	8699 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.2 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	8792 kWh/(100 m²·a)
					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Συντελεστής ρύθμισης					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	2000 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95		Διεπαφή χρονισμού	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	2032 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.7 %				
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.5 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου: Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου". Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-W		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-W
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka				Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto				Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus	⌚	A	-38 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	⌚	296 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	🌙	A	-38 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	🌙	271 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☹	A	-40 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☹	226 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹	
	Kylmä ilmasto				Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	⌚		-74 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	⌚	833 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	🌙		-76 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	🌙	808 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☹		-78 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☹	763 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹	
	Lämmin ilmasto				Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	⌚		-14 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	⌚	251 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	🌙		-14 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	🌙	226 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☹		-16 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☹	181 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹	
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed		Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative		Käsiohjaus	⌚	4423 kWh/(100 m²a)
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		85 %		Aikaohjaus	🌙	4447 kWh/(100 m²a)
	Suurin ilmatilavuusvirta		300 m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☹	4494 kWh/(100 m²a)
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		101 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹	
	Äänitehotaso L _{WA}		44 dB		Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.058 m³/s		Käsiohjaus	⌚	8652 kWh/(100 m²a)
	Viitepaine-ero		50 Pa		Aikaohjaus	🌙	8699 kWh/(100 m²a)
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.2 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☹	8792 kWh/(100 m²a)
	Ohjauskerroin				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹	
	Käsiohjaus	⌚	1		Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus	🌙	0.95		Käsiohjaus	⌚	2000 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☹	0.85		Aikaohjaus	🌙	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹			Keskitetty tarveohjaus	☹	2032 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		1.7 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☹☹	
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		1.5 %				
	Siirto						
	Ulkoinen vuotoilmamäärä						
	Sekamäärä						
	Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus:						
	Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto".						
	Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.						
	Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)						
	Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Painevaihteluherkkyys						
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä						

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-W		Produit	Symbole	VITOVENT 200-W
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle		A	-38 kWh/(m²·a)			296 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge		A	-38 kWh/(m²·a)			271 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A	-40 kWh/(m²·a)			226 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle			-74 kWh/(m²·a)			833 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge			-76 kWh/(m²·a)			808 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-78 kWh/(m²·a)			763 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle			-14 kWh/(m²·a)			251 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge			-14 kWh/(m²·a)			226 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-16 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative				4423 kWh/(100 m²·a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			85 %				4447 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			300 m³/h				4494 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			101 W				
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB		Climat froid		
Débit de référence			0.058 m³/s				8652 kWh/(100 m²·a)
Différence de pression de référence			50 Pa				8699 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.2 W/m³/h				8792 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation					Climat chaud		
	Régulation manuelle		1				2000 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge		0.95				
	Régulation modulée centrale		0.85				2032 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Taux de fuite interne maximal			1.7 %				
Taux de fuite externe maximal			1.5 %				
Recirculation							
Taux de fuite externe							
Taux de mélange							
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.							
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)							
Instructions de préassemblage/démontage			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur							

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-W		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-W
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
	Ručno upravljanje		A	-38 kWh/(m²·a)			296 kWh/(100 m²·a)
	Vremensko upravljanje		A	-38 kWh/(m²·a)			271 kWh/(100 m²·a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		A	-40 kWh/(m²·a)			226 kWh/(100 m²·a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji						
Hladna klima					Hladna klima		
	Ručno upravljanje			-74 kWh/(m²·a)			833 kWh/(100 m²·a)
	Vremensko upravljanje			-76 kWh/(m²·a)			808 kWh/(100 m²·a)
	Centralno upravljanje prema potražnji			-78 kWh/(m²·a)			763 kWh/(100 m²·a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji						
Topla klima					Topla klima		
	Ručno upravljanje			-14 kWh/(m²·a)			251 kWh/(100 m²·a)
	Vremensko upravljanje			-14 kWh/(m²·a)			226 kWh/(100 m²·a)
	Centralno upravljanje prema potražnji			-16 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji						
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit		Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon			variable speed		Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			recuperative				4423 kWh/(100 m²·a)
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			85 %				4447 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			300 m³/h				4494 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			101 W				
Razina zvučne snage L_{WA}			44 dB		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.058 m³/s				8652 kWh/(100 m²·a)
Referentna razlika tlaka			50 Pa				8699 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.2 W/m³/h				8792 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja							
	Ručno upravljanje		1		Topla klima		
	Vremensko upravljanje		0.95				2000 kWh/(100 m²·a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		0.85				
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji						2032 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			1.7 %				
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			1.5 %				
Prenošenje							
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
Stopa miješanja							
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra:							
Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra".							
Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.							
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)							
Upute za predmontažu / rastavljanje			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Osjetljivost na kolebanja tlaka							
Nepropusnost između unutra i vani							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-W		Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-W
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok					Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat					Átlagos éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⌚	A	-38 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	⌚	296 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	🕒	A	-38 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	🕒	271 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	🔌	A	-40 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	🔌	226 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌			Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
Hideg éghajlat					Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⌚		-74 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	⌚	833 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	🕒		-76 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	🕒	808 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	🔌		-78 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	🔌	763 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌			Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
Meleg éghajlat					Meleg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⌚		-14 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	⌚	251 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	🕒		-14 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	🕒	226 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	🔌		-16 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	🔌	181 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌			Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit		Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed		Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative				
A hővisszanyerés hatékonysága			85 %		Kéziprogram-szabályzó	⌚	4423 kWh/(100 m²a)
Maximális légtömegáram			300 m³/h		Időprogram-szabályzó	🕒	4447 kWh/(100 m²a)
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			101 W		Központi igényfüggő szabályzó	🔌	4494 kWh/(100 m²a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			44 dB		Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
Referencia-légáram			0.058 m³/s		Hideg éghajlat		
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa				
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.2 W/m³/h		Kéziprogram-szabályzó	⌚	8652 kWh/(100 m²a)
Szabályozási tényező					Időprogram-szabályzó	🕒	8699 kWh/(100 m²a)
	Kéziprogram-szabályzó	⌚	1		Központi igényfüggő szabályzó	🔌	8792 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	🕒	0.95		Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
	Központi igényfüggő szabályzó	🔌	0.85		Meleg éghajlat		
	Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌					
Maximális belső szivárgás aránya			1.7 %		Kéziprogram-szabályzó	⌚	2000 kWh/(100 m²a)
Maximális külső szivárgás aránya			1.5 %		Időprogram-szabályzó	🕒	
Közvetítés					Központi igényfüggő szabályzó	🔌	2032 kWh/(100 m²a)
külső szivárgás aránya					Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
Keveredési arány							
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői: A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere". A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.							
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)							
Elő- és szétszerelési útmutató			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Nyomásváltozás-érzékenység							
Beltéri/külső légtömörség							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-W		Product	Symbol	VITOVENT 200-W
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control			A	-38 kWh/(m²a)	Manual control		 296 kWh/(100 m²a)
Time control			A	-38 kWh/(m²a)	Time control		 271 kWh/(100 m²a)
Central demand control			A	-40 kWh/(m²a)	Central demand control		 226 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		
Cold climate					Cold climate		
Manual control				-74 kWh/(m²a)	Manual control		 833 kWh/(100 m²a)
Time control				-76 kWh/(m²a)	Time control		 808 kWh/(100 m²a)
Central demand control				-78 kWh/(m²a)	Central demand control		 763 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		
Warm climate					Warm climate		
Manual control				-14 kWh/(m²a)	Manual control		 251 kWh/(100 m²a)
Time control				-14 kWh/(m²a)	Time control		 226 kWh/(100 m²a)
Central demand control				-16 kWh/(m²a)	Central demand control		 181 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		 4423 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			85 %		Time control		 4447 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			300 m³/h		Central demand control		 4494 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			101 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			44 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s		Manual control		 8652 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		 8699 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.2 W/m³/h		Central demand control		 8792 kWh/(100 m²a)
Control factor					Control according to local demand		
Manual control			1		Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		 2000 kWh/(100 m²a)
Central demand control			0.85		Time control		 2032 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Central demand control		 2032 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			1.7 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.5 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-W		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-W
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale		A	-38 kWh/(m²·a)	Controllo manuale		296 kWh/(100 m²·a)
	Temporizzatore		A	-38 kWh/(m²·a)	Temporizzatore		271 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato		A	-40 kWh/(m²·a)	Controllo ambientale centralizzato		226 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale			-74 kWh/(m²·a)	Controllo manuale		833 kWh/(100 m²·a)
	Temporizzatore			-76 kWh/(m²·a)	Temporizzatore		808 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato			-78 kWh/(m²·a)	Controllo ambientale centralizzato		763 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale			-14 kWh/(m²·a)	Controllo manuale		251 kWh/(100 m²·a)
	Temporizzatore			-14 kWh/(m²·a)	Temporizzatore		226 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato			-16 kWh/(m²·a)	Controllo ambientale centralizzato		181 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative		Controllo manuale		4423 kWh/(100 m²·a)
Efficienza termica del recupero di calore			85 %		Temporizzatore		4447 kWh/(100 m²·a)
Portata massima			300 m³/h		Controllo ambientale centralizzato		4494 kWh/(100 m²·a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			101 W		Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.058 m³/s		Controllo manuale		8652 kWh/(100 m²·a)
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa		Temporizzatore		8699 kWh/(100 m²·a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.2 W/m³/h		Controllo ambientale centralizzato		8792 kWh/(100 m²·a)
Fattore di controllo					Controllo ambientale locale		
	Controllo manuale		1		Clima caldo		
	Temporizzatore		0.95		Controllo manuale		2000 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato		0.85		Temporizzatore		
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale centralizzato		2032 kWh/(100 m²·a)
Massima percentuale di trafilamento aria interno			1.7 %		Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.5 %				
Trasmissione							
Percentuale di trafilamento aria esterno							
Percentuale di miscela							
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:							
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".							
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.							
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)							
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilità alle variazioni di pressione							
Ermeticità interno/esterno							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-W		Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-W
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis		A	-38 kWh/(m²·a)		Rankinis valdiklis	296 kWh/(100 m²·a)
	Laikroдинis valdiklis		A	-38 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis		A	-40 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	226 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis			-74 kWh/(m²·a)		Rankinis valdiklis	833 kWh/(100 m²·a)
	Laikroдинis valdiklis			-76 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	808 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-78 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	763 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis			-14 kWh/(m²·a)		Rankinis valdiklis	251 kWh/(100 m²·a)
	Laikroдинis valdiklis			-14 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	226 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-16 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	181 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative			Rankinis valdiklis	4423 kWh/(100 m²·a)
ŠRL šiluminis naudingumas			85 %			Laikroдинis valdiklis	4447 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias oro debitas			300 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	4494 kWh/(100 m²·a)
Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui			101 W			Vietinis paklausos valdiklis	
Garso galios lygis L _{WA}			44 dB		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.058 m³/s			Rankinis valdiklis	8652 kWh/(100 m²·a)
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Laikroдинis valdiklis	8699 kWh/(100 m²·a)
Savitoji jėgimo galia (SPI)			0.2 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	8792 kWh/(100 m²·a)
						Vietinis paklausos valdiklis	
Valdiklio faktorius					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis		1			Rankinis valdiklis	2000 kWh/(100 m²·a)
	Laikroдинis valdiklis		0.95			Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85			Centrinis paklausos valdiklis	2032 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			1.7 %				
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			1.5 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis							
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:							
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“.							
Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.							
Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)							
Surinkimo / išrinkimo instrukcijos			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Jautrumas slėgio pokyčiams							
Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)	Handsteuerung		296 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		271 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-40 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		226 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung			-74 kWh/(m²·a)	Handsteuerung		833 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung			-76 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		808 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		763 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung			-14 kWh/(m²·a)	Handsteuerung		251 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung			-14 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		226 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-16 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		181 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		4423 kWh/(100 m²·a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			85 %		Zeitsteuerung		4447 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			300 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4494 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			101 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.058 m³/s		Handsteuerung		8652 kWh/(100 m²·a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8699 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.2 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8792 kWh/(100 m²·a)
					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Steuerungsfaktor					Warmes Klima		
	Handsteuerung		1		Handsteuerung		2000 kWh/(100 m²·a)
	Zeitsteuerung		0.95		Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85		Zentrale Bedarfssteuerung		2032 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote			1.7 %				
Maximale externe Leckluftquote			1.5 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-W		Produkts	Simbols	VITOVENT 200-W
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)	Manuālā vadība	⌚	296 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība	🕒	A	-38 kWh/(m²·a)	Laika vadība	🕒	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	A	-40 kWh/(m²·a)	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	226 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⌚		-74 kWh/(m²·a)	Manuālā vadība	⌚	833 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība	🕒		-76 kWh/(m²·a)	Laika vadība	🕒	808 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄		-78 kWh/(m²·a)	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	763 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚		-14 kWh/(m²·a)	Manuālā vadība	⌚	251 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība	🕒		-14 kWh/(m²·a)	Laika vadība	🕒	226 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄		-16 kWh/(m²·a)	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	181 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative				
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		85 %		Manuālā vadība	⌚	4423 kWh/(100 m²·a)
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		300 m³/h		Laika vadība	🕒	4447 kWh/(100 m²·a)
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		101 W		Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	4494 kWh/(100 m²·a)
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		44 dB		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.058 m³/s		Auksts klimats		
	Atsauces spiedienu starpība		50 Pa				
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.2 W/m³/h		Manuālā vadība	⌚	8652 kWh/(100 m²·a)
					Laika vadība	🕒	8699 kWh/(100 m²·a)
					Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	8792 kWh/(100 m²·a)
					Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	
Vadības faktors					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚	1				
	Laika vadība	🕒	0.95		Manuālā vadība	⌚	2000 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	0.85		Laika vadība	🕒	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄			Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	2032 kWh/(100 m²·a)
					Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		1.7 %				
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		1.5 %				
	Pārnese						
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums						
	Jaukta attiecība						
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts:						
	Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa".						
	Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.						
	Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)						
	Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Spiediena svārstību jutība						
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi						

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 200-W		Product	Symbol	VITOVENT 200-W
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control		A	-38 kWh/(m²a)			296 kWh/(100 m²a)
	Time control		A	-38 kWh/(m²a)			271 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-40 kWh/(m²a)			226 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						
Cold climate					Cold climate		
	Manual control			-74 kWh/(m²a)			833 kWh/(100 m²a)
	Time control			-76 kWh/(m²a)			808 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²a)			763 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						
Warm climate					Warm climate		
	Manual control			-14 kWh/(m²a)			251 kWh/(100 m²a)
	Time control			-14 kWh/(m²a)			226 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-16 kWh/(m²a)			181 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative			Manual control	4423 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			85 %			Time control	4447 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			300 m³/h			Central demand control	4494 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			101 W			Control according to local demand	
Sound power level L _{WA}			44 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s			Manual control	8652 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa			Time control	8699 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.2 W/m³/h			Central demand control	8792 kWh/(100 m²a)
						Control according to local demand	
Control factor					Warm climate		
	Manual control		1			Manual control	2000 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95			Time control	
	Central demand control		0.85			Central demand control	2032 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand					Control according to local demand	
Maximum internal leakage air rate			1.7 %				
Maximum external leakage air rate			1.5 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning:							
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".							
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

VITOVENT 200-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

NL	Product	Symbool	VITOVENT 200-W		Product	Symbool	VITOVENT 200-W
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling		A	-38 kWh/(m²·a)	Handmatige regeling		296 kWh/(100 m²·a)
	Tijdgestuurde regeling		A	-38 kWh/(m²·a)	Tijdgestuurde regeling		271 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling		A	-40 kWh/(m²·a)	Centrale behoefteregeling		226 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling			-74 kWh/(m²·a)	Handmatige regeling		833 kWh/(100 m²·a)
	Tijdgestuurde regeling			-76 kWh/(m²·a)	Tijdgestuurde regeling		808 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling			-78 kWh/(m²·a)	Centrale behoefteregeling		763 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling			-14 kWh/(m²·a)	Handmatige regeling		251 kWh/(100 m²·a)
	Tijdgestuurde regeling			-14 kWh/(m²·a)	Tijdgestuurde regeling		226 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling			-16 kWh/(m²·a)	Centrale behoefteregeling		181 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative		Handmatige regeling		4423 kWh/(100 m²·a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			85 %		Tijdgestuurde regeling		4447 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			300 m³/h		Centrale behoefteregeling		4494 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			101 W		Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.058 m³/s		Handmatige regeling		8652 kWh/(100 m²·a)
Referentie-drukverschil			50 Pa		Tijdgestuurde regeling		8699 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.2 W/m³/h		Centrale behoefteregeling		8792 kWh/(100 m²·a)
					Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Regelingsfactor					Warm klimaat		
	Handmatige regeling		1		Handmatige regeling		2000 kWh/(100 m²·a)
	Tijdgestuurde regeling		0.95		Tijdgestuurde regeling		
	Centrale behoefteregeling		0.85		Centrale behoefteregeling		2032 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Maximaal intern lekluchtaandeel			1.7 %				
Maximaal extern lekluchtaandeel			1.5 %				
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel							
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing: Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven. Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne		A	-38 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		296 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		A	-38 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		271 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A	-40 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		226 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne			-74 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		833 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			-76 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		808 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-78 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		763 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne			-14 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		251 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			-14 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		226 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-16 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		181 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative		Sterowanie ręczne		4423 kWh/(100 m²a)
Sprawność cieplna UOC			85 %		Sterowanie czasowe		4447 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			300 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		4494 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			101 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			44 dB		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.058 m³/s		Sterowanie ręczne		8652 kWh/(100 m²a)
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		8699 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.2 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		8792 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Sterowanie ręczne		1		Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe		0.95		Sterowanie ręczne		2000 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85		Sterowanie czasowe		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Centralne sterowanie według zapotrzebowania		2032 kWh/(100 m²a)
					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			1.7 %				
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			1.5 %				
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							

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 200-W		Produs	Simbol	VITOVENT 200-W
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)					Consum anual de curent (JSV)		
Medie de climă					Medie de climă		
	Comandă manuală		A	-38 kWh/(m²a)			296 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		A	-38 kWh/(m²a)			271 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		A	-40 kWh/(m²a)			226 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local						
Climă rece					Climă rece		
	Comandă manuală			-74 kWh/(m²a)			833 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			-76 kWh/(m²a)			808 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-78 kWh/(m²a)			763 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local						
Climă caldă					Climă caldă		
	Comandă manuală			-14 kWh/(m²a)			251 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			-14 kWh/(m²a)			226 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-16 kWh/(m²a)			181 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local						
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative			Comandă manuală	4423 kWh/(100 m²a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			85 %			Comandă în funcție de timp	4447 kWh/(100 m²a)
Debit volumetric maxim de aer			300 m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	4494 kWh/(100 m²a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			101 W			Comandă în funcție de necesarul local	4494 kWh/(100 m²a)
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.058 m³/s			Comandă manuală	8652 kWh/(100 m²a)
Presiune diferențială de referință			50 Pa			Comandă în funcție de timp	8699 kWh/(100 m²a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.2 W/m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	8792 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local	8792 kWh/(100 m²a)
Factor de comandă					Climă caldă		
	Comandă manuală		1			Comandă manuală	2000 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		0.95			Comandă în funcție de timp	2032 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		0.85			Comandă centrală în funcție de necesități	2032 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local	2032 kWh/(100 m²a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			1.7 %				
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			1.5 %				
Transmitere							
Proporție de scurgeri de aer externe							
Proporție de amestec							
Poziția și descrierea avertismentului de filtru:							
La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru".							
Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.							
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)							
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilitate la variațiile de presiune							
Etanșeitate la aer între interior și exterior							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning		A	-38 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		296 kWh/(100 m ² a)
	Tidsstyrning		A	-38 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		271 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning		A	-40 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		226 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning			-74 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		833 kWh/(100 m ² a)
	Tidsstyrning			-76 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		808 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning			-78 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		763 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning			-14 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		251 kWh/(100 m ² a)
	Tidsstyrning			-14 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		226 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning			-16 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		181 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			recuperative				
					Manuell styrning		4423 kWh/(100 m ² a)
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			85 %		Tidsstyrning		4447 kWh/(100 m ² a)
Högsta luftflöde			300 m ³ /h		Central behovsstyrning		4494 kWh/(100 m ² a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			101 W		Styrning enligt lokalt behov		
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.058 m ³ /s				
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Manuell styrning		8652 kWh/(100 m ² a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.2 W/m ³ /h		Tidsstyrning		8699 kWh/(100 m ² a)
Styrningsfaktor					Central behovsstyrning		8792 kWh/(100 m ² a)
					Styrning enligt lokalt behov		
Manuell styrning			1		Varmt klimat		
Tidsstyrning			0.95				
Central behovsstyrning			0.85		Manuell styrning		2000 kWh/(100 m ² a)
Styrning enligt lokalt behov					Tidsstyrning		
Maximal inre läckluftskvot			1.7 %		Central behovsstyrning		2032 kWh/(100 m ² a)
Maximal extern läckluftskvot			1.5 %		Styrning enligt lokalt behov		
Överföring							
Extern läckluftskvot							
Blandkvot							
Läge och beskrivning för filtervarning:							
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".							
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.							
Anvisning (uteluftsf-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmontage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet							
Lufttäthet mellan insida och utsida							

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-W		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-W
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje	⌚	A	-38 kWh/(m ² a)		⌚	296 kWh/(100 m ² a)
	Časovno krmiljenje	🕒	A	-38 kWh/(m ² a)		🕒	271 kWh/(100 m ² a)
	Centralno krmiljenje potrebe	⌚	A	-40 kWh/(m ² a)		⌚	226 kWh/(100 m ² a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⌚⌚				⌚⌚	
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje	⌚		-74 kWh/(m ² a)		⌚	833 kWh/(100 m ² a)
	Časovno krmiljenje	🕒		-76 kWh/(m ² a)		🕒	808 kWh/(100 m ² a)
	Centralno krmiljenje potrebe	⌚		-78 kWh/(m ² a)		⌚	763 kWh/(100 m ² a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⌚⌚				⌚⌚	
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje	⌚		-14 kWh/(m ² a)		⌚	251 kWh/(100 m ² a)
	Časovno krmiljenje	🕒		-14 kWh/(m ² a)		🕒	226 kWh/(100 m ² a)
	Centralno krmiljenje potrebe	⌚		-16 kWh/(m ² a)		⌚	181 kWh/(100 m ² a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⌚⌚				⌚⌚	
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative			⌚	4423 kWh/(100 m ² a)
Stopnja spremembe temperature RT			85 %			🕒	4447 kWh/(100 m ² a)
Najvišji volumski pretok zraka			300 m ³ /h			⌚	4494 kWh/(100 m ² a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			101 W			⌚⌚	
Raven moči zvoka L _{WA}			44 dB		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.058 m ³ /s			⌚	8652 kWh/(100 m ² a)
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa			🕒	8699 kWh/(100 m ² a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.2 W/m ³ /h			⌚	8792 kWh/(100 m ² a)
Faktor krmiljenja						⌚⌚	
	Ročno krmiljenje	⌚	1		Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje	🕒	0.95			⌚	2000 kWh/(100 m ² a)
	Centralno krmiljenje potrebe	⌚	0.85			🕒	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⌚⌚				⌚	2032 kWh/(100 m ² a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			1.7 %			⌚⌚	
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			1.5 %				
Prenos							
Eksterni delež puščanja zraka							
Mešalni delež							
Položaj in opis svarila filtra:							
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.							
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.							
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)							
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Občutljivost na nihanje tlaka							
Zrakotesnost med zunaj in znotraj							

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-W		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-W
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie		A	-38 kWh/(m²·a)	Ručné ovládanie		296 kWh/(100 m²·a)
	Časové ovládanie		A	-38 kWh/(m²·a)	Časové ovládanie		271 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby		A	-40 kWh/(m²·a)	Centrálné ovládanie podľa potreby		226 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie			-74 kWh/(m²·a)	Ručné ovládanie		833 kWh/(100 m²·a)
	Časové ovládanie			-76 kWh/(m²·a)	Časové ovládanie		808 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby			-78 kWh/(m²·a)	Centrálné ovládanie podľa potreby		763 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie			-14 kWh/(m²·a)	Ručné ovládanie		251 kWh/(100 m²·a)
	Časové ovládanie			-14 kWh/(m²·a)	Časové ovládanie		226 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby			-16 kWh/(m²·a)	Centrálné ovládanie podľa potreby		181 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÚEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			recuperative		Ručné ovládanie		4423 kWh/(100 m²·a)
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			85 %		Časové ovládanie		4447 kWh/(100 m²·a)
Najvyšší objemový prietok vzduchu			300 m³/h		Centrálné ovládanie podľa potreby		4494 kWh/(100 m²·a)
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			101 W		Ovládanie podľa miestnej potreby		
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.058 m³/s		Ručné ovládanie		8652 kWh/(100 m²·a)
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa		Časové ovládanie		8699 kWh/(100 m²·a)
Merný príkon (MP)			0.2 W/m³/h		Centrálné ovládanie podľa potreby		8792 kWh/(100 m²·a)
Koeficient ovládania					Ovládanie podľa miestnej potreby		
	Ručné ovládanie		1		Teplá klíma		
	Časové ovládanie		0.95		Ručné ovládanie		2000 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby		0.85		Časové ovládanie		
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Centrálné ovládanie podľa potreby		2032 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			1.7 %		Ovládanie podľa miestnej potreby		
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			1.5 %				
Prenos							
Vonkajšie unikanie vzduchu							
Zmiešaný podiel							
Poloha a popis varovania filtra:							
Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“.							
Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.							
Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)							
Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž			www.viessmann.de/vitavent-erp				
Citlivosť na kolísanie tlaku							
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou							