

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		A	-34 kWh/(m²a)	Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		5 kWh/(100 m²a)	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung		-76 kWh/(m²a)		Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.0 kWh/(100 m²a)	
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung		-11 kWh/(m²a)		Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.0 kWh/(100 m²a)	
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ		Handsteuerung		4340 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			84 %		Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom			55 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			23 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.011 m³/s		Handsteuerung		8490 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			0 Pa		Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.26 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Handsteuerung		1		Warmes Klima			
Zeitsteuerung				Handsteuerung		1962 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zeitsteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Zentrale Bedarfssteuerung			
Maximale innere Leckluftquote			1 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote			1.3 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote			0.7 %				
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			6 %				
Luftdichtheit zwischen innen und außen			0.03 m³/h				



Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 200-D		Product	Symbol	VITOVENT 200-D
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control		A	-34 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)
Time control					Time control		0.0 kWh/(100 m²a)
Central demand control					Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		5 kWh/(100 m²a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control		-76 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)	
Time control				Time control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Control according to local demand				Control according to local demand		0.0 kWh/(100 m²a)	
Warm climate					Warm climate		
Manual control		-11 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)	
Time control				Time control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Control according to local demand				Control according to local demand		0.0 kWh/(100 m²a)	
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		4340 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			84 %		Time control		
Maximum air flow rate			55 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			23 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			44 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.011 m³/s		Manual control		8490 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			0 Pa		Time control		
Specific power input (SPI)			0.26 W/m³/h		Central demand control		
Control factor					Control according to local demand		
Manual control		1		Warm climate			
Time control				Manual control		1962 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Time control			
Control according to local demand				Central demand control			
Maximum internal leakage air rate			1 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.3 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate			0.7 %				
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			6 %				
Air tightness between indoors and outdoors			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		A	-34 kWh/(m²a)	Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		5 kWh/(100 m²a)	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung		-76 kWh/(m²a)		Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.0 kWh/(100 m²a)	
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung		-11 kWh/(m²a)		Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.0 kWh/(100 m²a)	
Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
Motor und Antrieb		variable speed		Durchschnittliches Klima			
Wärmerückgewinnungssystem		recuperative		Handsteuerung		4340 kWh/(100 m²a)	
Temperaturänderungsgrad der WRG		84 %		Zeitsteuerung			
Höchster Luftvolumenstrom		55 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		23 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Schalleistungspegel L _{WA}		44 dB		Kaltes Klima			
Bezugs-Luftvolumenstrom		0.011 m³/s		Handsteuerung		8490 kWh/(100 m²a)	
Bezugsdruckdifferenz		0 Pa		Zeitsteuerung			
Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.26 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Handsteuerung		1		Warmes Klima			
Zeitsteuerung				Handsteuerung		1962 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zeitsteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Zentrale Bedarfssteuerung			
Maximale innere Leckluftquote		1 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Maximale externe Leckluftquote		1.3 %					
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote		0.7 %					
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			6 %				
Luftdichtheit zwischen innen und außen			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D		Produit	Symbole	VITOVENT 200-D
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle	ⓘ	A	-34 kWh/(m²a)		ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée	ⓘ				ⓘ	0.0 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	ⓘ				ⓘ	0.0 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux	ⓘ ⓘ				ⓘ ⓘ	5 kWh/(100 m²a)
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle	ⓘ	-76 kWh/(m²a)			ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée	ⓘ				ⓘ	0.0 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	ⓘ				ⓘ	0.0 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux	ⓘ ⓘ				ⓘ ⓘ	0.0 kWh/(100 m²a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle	ⓘ	-11 kWh/(m²a)			ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée	ⓘ				ⓘ	0.0 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	ⓘ				ⓘ	0.0 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux	ⓘ ⓘ				ⓘ ⓘ	0.0 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative			ⓘ	4340 kWh/(100 m²a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			84 %			ⓘ	
Débit volumique maximal de l'air			55 m³/h			ⓘ	
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			23 W			ⓘ ⓘ	
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.011 m³/s			ⓘ	8490 kWh/(100 m²a)
Différentiel de pression de référence			0 Pa			ⓘ	
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.26 W/m³/h			ⓘ	
Facteur de commande						ⓘ ⓘ	
	Commande manuelle	ⓘ	1		Climat chaud		
	Commande temporisée	ⓘ				ⓘ	1962 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	ⓘ				ⓘ	
	Commande selon les besoins locaux	ⓘ ⓘ				ⓘ	
Taux maximal de fuites internes			1 %		Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites externes			1.3 %				
Transmission							
Taux de fuites externes							
Taux mixte			0.7 %				
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/vitovent-erp				
Sensibilité aux variations de pression			6 %				
Etanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 200-D		Product	Symbool	VITOVENT 200-D
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling	ⓘ	A	-34 kWh/(m²a)		ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌘				⌘	0.0 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌘⌘				⌘⌘	5 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling	ⓘ	-76 kWh/(m²a)			ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌘				⌘	0.0 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌘⌘				⌘⌘	0.0 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling	ⓘ	-11 kWh/(m²a)			ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌘				⌘	0.0 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌘⌘				⌘⌘	0.0 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative			ⓘ	4340 kWh/(100 m²a)
Thermisch rendement van een residentieel HRS			84 %			⌚	
Maximaal debiet			55 m³/h			⌘	
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			23 W			⌘⌘	
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.011 m³/s			ⓘ	8490 kWh/(100 m²a)
Referentiedrukverschil			0 Pa			⌚	
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.26 W/m³/h			⌘	
Regelingsfactor						⌘⌘	
	Manuele regeling	ⓘ	1		Warm klimaat		
	Klokregeling	⌚				ⓘ	1962 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌘				⌚	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌘⌘				⌘	
Maximaal percentage voor interne lekkage			1 %			⌘⌘	
Maximaal percentage voor externe lekkage			1.3 %				
Carry over							
Percentage voor externe lekkage							
Mengpercentage			0.7 %				
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			6 %				
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 200-D		Продукт	Символ	VITOVENT 200-D
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия					Средни климатични условия		
Ръчен регулатор		A	-34 kWh/(m²a)		Ръчен регулатор		358 kWh/(100 m²a)
Регулатор с часовник					Регулатор с часовник		0.0 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите					Централен регулатор съобразно нуждите		0.0 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди					Регулатор съобразно местните нужди		5 kWh/(100 m²a)
Студени климатични условия					Студени климатични условия		
Ръчен регулатор			-76 kWh/(m²a)		Ръчен регулатор		358 kWh/(100 m²a)
Регулатор с часовник					Регулатор с часовник		0.0 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите					Централен регулатор съобразно нуждите		0.0 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди					Регулатор съобразно местните нужди		0.0 kWh/(100 m²a)
Топли климатични условия					Топли климатични условия		
Ръчен регулатор			-11 kWh/(m²a)		Ръчен регулатор		358 kWh/(100 m²a)
Регулатор с часовник					Регулатор с часовник		0.0 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите					Централен регулатор съобразно нуждите		0.0 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди					Регулатор съобразно местните нужди		0.0 kWh/(100 m²a)
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		4340 kWh/(100 m²a)	
Топлинен КПД на HRS		84 %		Регулатор с часовник			
Максимален дебит		55 m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите			
Ефективна входяща мощност при максимален дебит		23 W		Регулатор съобразно местните нужди			
Ниво на звуковата мощност L _{WA}		44 dB		Студени климатични условия			
Референтен дебит		0.011 m³/s		Ръчен регулатор		8490 kWh/(100 m²a)	
Референтна разлика в налягането		0 Pa		Регулатор с часовник			
Специфична входяща мощност (SPI)		0.26 W/m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите			
Регулаторен коефициент				Регулатор съобразно местните нужди			
Ръчен регулатор		1		Топли климатични условия			
Регулатор с часовник				Ръчен регулатор		1962 kWh/(100 m²a)	
Централен регулатор съобразно нуждите				Регулатор с часовник			
Регулатор съобразно местните нужди				Централен регулатор съобразно нуждите			
Максимална степен на вътрешно изпускане		1 %		Регулатор съобразно местните нужди			
Максимална степен на външно изпускане		1.3 %					
Процент на пренасяне							
степен на външно изпускане							
Степен на смесване		0.7 %					
Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупре- дително съобщение 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			6 %				
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	A	-34 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	5 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	-76 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	-11 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	4340 kWh/(100 m²a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			84 %		Διεπαφή χρονισμού	⌚	
Μέγιστη παροχή αέρα			55 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			23 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.011 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	8490 kWh/(100 m²a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⌚	
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.26 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Συντελεστής ρύθμισης					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1962 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1 %				
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.3 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης			0.7 %				
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/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης			6 %				
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D		Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
Ruční řízení		A	-34 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		358 kWh/(100 m²·a)
Časové řízení					Časové řízení		0.0 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		0.0 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby		5 kWh/(100 m²·a)
Chladné klima					Chladné klima		
Ruční řízení		-76 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		358 kWh/(100 m²·a)	
Časové řízení				Časové řízení		0.0 kWh/(100 m²·a)	
Centrální řízení podle potřeby				Centrální řízení podle potřeby		0.0 kWh/(100 m²·a)	
Řízení podle lokální potřeby				Řízení podle lokální potřeby		0.0 kWh/(100 m²·a)	
Teplé klima					Teplé klima		
Ruční řízení		-11 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		358 kWh/(100 m²·a)	
Časové řízení				Časové řízení		0.0 kWh/(100 m²·a)	
Centrální řízení podle potřeby				Centrální řízení podle potřeby		0.0 kWh/(100 m²·a)	
Řízení podle lokální potřeby				Řízení podle lokální potřeby		0.0 kWh/(100 m²·a)	
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla			recuperative		Ruční řízení		4340 kWh/(100 m²·a)
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			84 %		Časové řízení		
Maximální objemový tok vzduchu			55 m³/h		Centrální řízení podle potřeby		
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			23 W		Řízení podle lokální potřeby		
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB		Chladné klima		
Referenční průtok			0.011 m³/s		Ruční řízení		8490 kWh/(100 m²·a)
Referenční tlakový rozdíl			0 Pa		Časové řízení		
Měrný příkon (SPI)			0.26 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby		
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby		
Ruční řízení		1		Teplé klima			
Časové řízení				Ruční řízení		1962 kWh/(100 m²·a)	
Centrální řízení podle potřeby				Časové řízení			
Řízení podle lokální potřeby				Centrální řízení podle potřeby			
Maximální vnitřní netěsnost			1 %		Řízení podle lokální potřeby		
Maximální externí netěsnost			1.3 %				
Přenos							
Externí netěsnost							
Směšovací poměr			0.7 %				
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			6 %				
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D		Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
Manuel regulering		A	-34 kWh/(m²a)	Manuel regulering		358 kWh/(100 m²a)	
Urstyret regulering				Urstyret regulering		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering		0.0 kWh/(100 m²a)	
Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering		5 kWh/(100 m²a)	
Koldt klima					Koldt klima		
Manuel regulering			-76 kWh/(m²a)	Manuel regulering		358 kWh/(100 m²a)	
Urstyret regulering				Urstyret regulering		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering		0.0 kWh/(100 m²a)	
Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering		0.0 kWh/(100 m²a)	
Varmt klima					Varmt klima		
Manuel regulering			-11 kWh/(m²a)	Manuel regulering		358 kWh/(100 m²a)	
Urstyret regulering				Urstyret regulering		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering		0.0 kWh/(100 m²a)	
Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering		0.0 kWh/(100 m²a)	
Generel typologi		bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)			
Motor og drev		variable speed		Gennemsnitligt klima			
Varmegenvindingssystem		recuperative		Manuel regulering		4340 kWh/(100 m²a)	
Temperaturvirkningsgrad WRG		84 %		Urstyret regulering			
Maksimal volumenstrøm		55 m³/h		Central behovsstyret regulering			
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm		23 W		Lokal behovsstyret regulering			
Lydtrykniveau L _{WA}		44 dB		Koldt klima			
Reference volumenstrøm		0.011 m³/s		Manuel regulering		8490 kWh/(100 m²a)	
Referencetrykforskel		0 Pa		Urstyret regulering			
Specifik effektoptag (SEL)		0.26 W/m³/h		Central behovsstyret regulering			
Styringsfaktor					Lokal behovsstyret regulering		
Manuel regulering		1		Varmt klima			
Urstyret regulering				Manuel regulering		1962 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyret regulering				Urstyret regulering			
Lokal behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering			
Maksimal indvendig lækage		1 %		Lokal behovsstyret regulering			
Maksimal ekstern lækage		1.3 %					
Overførsel							
Ekstern lækage							
Blandingsforhold		0.7 %					
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselsmelding 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			6 %				
Lufttæthed mellem inde og ude			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine	⌚	A	-34 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	358 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine	🕒				Ajapõhine juhtimine	🕒	0.0 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄				Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄	0.0 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄	5 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine	⌚		-76 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	358 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine	🕒				Ajapõhine juhtimine	🕒	0.0 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄				Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄	0.0 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄	0.0 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine	⌚		-11 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	358 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine	🕒				Ajapõhine juhtimine	🕒	0.0 kWh/(100 m²a)
Keskne vajaduspõhine juhtimine	🔄				Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄	0.0 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄	0.0 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative		Käsijuhtimine	⌚	4340 kWh/(100 m²a)
WRG soojustagastustegur			84 %		Ajapõhine juhtimine	🕒	
Maksimaalne õhuvooluhulk			55 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄	
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			23 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄	
Helivõimsustase L _{WA}			44 dB		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.011 m³/s		Käsijuhtimine	⌚	8490 kWh/(100 m²a)
Baas-diferentsiaalrõhk			0 Pa		Ajapõhine juhtimine	🕒	
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.26 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄	
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄	
Käsijuhtimine	⌚		1		Soe kliima		
Ajapõhine juhtimine	🕒				Käsijuhtimine	⌚	1962 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄				Ajapõhine juhtimine	🕒	
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄				Keskne nõudluspõhine juhtimine	🔄	
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			1 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🔄🔄	
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			1.3 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot			0.7 %				
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			6 %				
Sisemine ja välimine õhupidavus			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	A	-34 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	5 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	-76 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	-11 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	4340 kWh/(100 m²a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			84 %		Διεπαφή χρονισμού	⌚	
Μέγιστη παροχή αέρα			55 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			23 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.011 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	8490 kWh/(100 m²a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⌚	
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.26 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Συντελεστής ρύθμισης					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1962 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1 %				
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.3 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης			0.7 %				
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/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης			6 %				
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου			0.03 m³/h				

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
Käsiohjaus		A	-34 kWh/(m ² a)		Käsiohjaus		358 kWh/(100 m ² a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		0.0 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		0.0 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		5 kWh/(100 m ² a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus			-76 kWh/(m ² a)		Käsiohjaus		358 kWh/(100 m ² a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		0.0 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		0.0 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.0 kWh/(100 m ² a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus			-11 kWh/(m ² a)		Käsiohjaus		358 kWh/(100 m ² a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		0.0 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		0.0 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.0 kWh/(100 m ² a)
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative		Käsiohjaus		4340 kWh/(100 m ² a)
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			84 %		Aikaohjaus		
Suurin ilmatilavuusvirta			55 m ³ /h		Keskitetty tarveohjaus		
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			23 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Äänitehotaso L _{WA}			44 dB		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.011 m ³ /s		Käsiohjaus		8490 kWh/(100 m ² a)
Viitepaine-ero			0 Pa		Aikaohjaus		
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.26 W/m ³ /h		Keskitetty tarveohjaus		
Ohjauskerroin					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Käsiohjaus			1		Lämmin ilmasto		
Aikaohjaus					Käsiohjaus		1962 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus					Aikaohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Keskitetty tarveohjaus		
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			1 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			1.3 %				
Siirto							
Ulkoinen vuotoilmamäärä							
Sekamäärä			0.7 %				
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			6 %				
Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä			0.03 m ³ /h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D		Produit	Symbole	VITOVENT 200-D
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle	⌚	A	-34 kWh/(m²·a)		⌚	358 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge	🕒				🕒	0.0 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale	🌀				🌀	0.0 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale	🌀🌀				🌀🌀	5 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle	⌚	-76 kWh/(m²·a)			⌚	358 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge	🕒				🕒	0.0 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale	🌀				🌀	0.0 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale	🌀🌀				🌀🌀	0.0 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle	⌚	-11 kWh/(m²·a)			⌚	358 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge	🕒				🕒	0.0 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale	🌀				🌀	0.0 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale	🌀🌀				🌀🌀	0.0 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative			⌚	4340 kWh/(100 m²·a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			84 %			🕒	
Débit maximal			55 m³/h			🌀	
Puissance absorbée effective au débit maximal			23 W			🌀🌀	
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB		Climat froid		
Débit de référence			0.011 m³/s			⌚	8490 kWh/(100 m²·a)
Différence de pression de référence			0 Pa			🕒	
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.26 W/m³/h			🌀	
Facteur de régulation						🌀🌀	
	Régulation manuelle	⌚	1		Climat chaud		
	Régulation par horloge	🕒				⌚	1962 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale	🌀				🕒	
	Régulation modulée locale	🌀🌀				🌀	
Taux de fuite interne maximal			1 %			🌀🌀	
Taux de fuite externe maximal			1.3 %				
Recirculation							
Taux de fuite externe							
Taux de mélange			0.7 %				
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/vitovent-erp				
Sensibilité aux variations de pression			6 %				
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D	
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)			
Prosječna klima					Prosječna klima			
Ručno upravljanje			A	-34 kWh/(m²a)	Ručno upravljanje			358 kWh/(100 m²a)
Vremensko upravljanje					Vremensko upravljanje			0.0 kWh/(100 m²a)
Centralno upravljanje prema potražnji					Centralno upravljanje prema potražnji			0.0 kWh/(100 m²a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji					Upravljanje prema lokalnoj potražnji			5 kWh/(100 m²a)
Hladna klima					Hladna klima			
Ručno upravljanje			-76 kWh/(m²a)		Ručno upravljanje			358 kWh/(100 m²a)
Vremensko upravljanje					Vremensko upravljanje			0.0 kWh/(100 m²a)
Centralno upravljanje prema potražnji					Centralno upravljanje prema potražnji			0.0 kWh/(100 m²a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji					Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.0 kWh/(100 m²a)
Topla klima					Topla klima			
Ručno upravljanje			-11 kWh/(m²a)		Ručno upravljanje			358 kWh/(100 m²a)
Vremensko upravljanje					Vremensko upravljanje			0.0 kWh/(100 m²a)
Centralno upravljanje prema potražnji					Centralno upravljanje prema potražnji			0.0 kWh/(100 m²a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji					Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.0 kWh/(100 m²a)
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit		Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)			
Motor i pogon			variable speed		Prosječna klima			
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			recuperative		Ručno upravljanje			4340 kWh/(100 m²a)
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			84 %		Vremensko upravljanje			
Najveći volumni protok zraka			55 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji			
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			23 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Razina zvučne snage L _{WA}			44 dB		Hladna klima			
Referentni volumni protok zraka			0.011 m³/s		Ručno upravljanje			8490 kWh/(100 m²a)
Referentna razlika tlaka			0 Pa		Vremensko upravljanje			
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.26 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji			
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Ručno upravljanje			1		Topla klima			
Vremensko upravljanje					Ručno upravljanje			1962 kWh/(100 m²a)
Centralno upravljanje prema potražnji					Vremensko upravljanje			
Upravljanje prema lokalnoj potražnji					Centralno upravljanje prema potražnji			
					Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			1 %					
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			1.3 %					
Prenošenje								
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka								
Stopa miješanja			0.7 %					
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			6 %					
Nepropusnost između unutra i vani			0.03 m³/h					

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D		Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok					Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat					Átlagos éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	☺	A	-34 kWh/(m²a)		☺	358 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼				☼	0.0 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☹				☹	0.0 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹				☹☹	5 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat					Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	☺		-76 kWh/(m²a)		☺	358 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼				☼	0.0 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☹				☹	0.0 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹				☹☹	0.0 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat					Meleg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	☺		-11 kWh/(m²a)		☺	358 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼				☼	0.0 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☹				☹	0.0 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹				☹☹	0.0 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit		Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed		Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative			☺	4340 kWh/(100 m²a)
A hővisszanyerés hőhatásfoka			84 %			☼	
Maximális légtömegáram			55 m³/h			☹	
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			23 W			☹☹	
Hangteljesítményszint L _{WA}			44 dB		Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.011 m³/s			☺	8490 kWh/(100 m²a)
Referencia-nyomáskülönbség			0 Pa			☼	
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.26 W/m³/h			☹	
Szabályozási tényező						☹☹	
	Kéziprogram-szabályzó	☺		1	Meleg éghajlat		
	Időprogram-szabályzó	☼				☺	1962 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☹				☼	
	Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹				☹	
Maximális belső szivárgás aránya			1 %			☹☹	
Maximális külső szivárgás aránya			1.3 %				
Közvetítés							
külső szivárgás aránya							
Keveredési arány			0.7 %				
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			6 %				
Beltéri/kültéri légtömörség			0.03 m³/h				

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-D		Product	Symbol	VITOVENT 200-D
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control		A	-34 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)
Time control					Time control		0.0 kWh/(100 m²a)
Central demand control					Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		5 kWh/(100 m²a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control		-76 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)	
Time control				Time control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Control according to local demand				Control according to local demand		0.0 kWh/(100 m²a)	
Warm climate					Warm climate		
Manual control		-11 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)	
Time control				Time control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Control according to local demand				Control according to local demand		0.0 kWh/(100 m²a)	
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		4340 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			84 %		Time control		
Maximum air flow rate			55 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			23 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			44 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.011 m³/s		Manual control		8490 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			0 Pa		Time control		
Specific power input (SPI)			0.26 W/m³/h		Central demand control		
Control factor					Control according to local demand		
Manual control		1		Warm climate			
Time control				Manual control		1962 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Time control			
Control according to local demand				Central demand control			
Maximum internal leakage air rate			1 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.3 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate			0.7 %				
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			6 %				
Air tightness between indoors and outdoors			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
Controllo manuale		A	-34 kWh/(m²a)		Controllo manuale		358 kWh/(100 m²a)
Temporizzatore					Temporizzatore		0.0 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato		0.0 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale		5 kWh/(100 m²a)
Clima freddo					Clima freddo		
Controllo manuale		-76 kWh/(m²a)		Controllo manuale		358 kWh/(100 m²a)	
Temporizzatore				Temporizzatore		0.0 kWh/(100 m²a)	
Controllo ambientale centralizzato				Controllo ambientale centralizzato		0.0 kWh/(100 m²a)	
Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		0.0 kWh/(100 m²a)	
Clima caldo					Clima caldo		
Controllo manuale		-11 kWh/(m²a)		Controllo manuale		358 kWh/(100 m²a)	
Temporizzatore				Temporizzatore		0.0 kWh/(100 m²a)	
Controllo ambientale centralizzato				Controllo ambientale centralizzato		0.0 kWh/(100 m²a)	
Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		0.0 kWh/(100 m²a)	
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative		Controllo manuale		4340 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			84 %		Temporizzatore		
Portata massima			55 m³/h		Controllo ambientale centralizzato		
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			23 W		Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.011 m³/s		Controllo manuale		8490 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			0 Pa		Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.26 W/m³/h		Controllo ambientale centralizzato		
Fattore di controllo					Controllo ambientale locale		
Controllo manuale		1		Clima caldo			
Temporizzatore				Controllo manuale		1962 kWh/(100 m²a)	
Controllo ambientale centralizzato				Temporizzatore			
Controllo ambientale locale				Controllo ambientale centralizzato			
Massima percentuale di trafilamento aria interno			1 %		Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.3 %				
Trasmissione							
Percentuale di trafilamento aria esterno							
Percentuale di miscela			0.7 %				
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			6 %				
Ermeticità interno/esterno			0.03 m³/h				

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D		Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
Rankinis valdiklis		A	-34 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		358 kWh/(100 m²a)	
Laikrodinis valdiklis				Laikrodinis valdiklis		0.0 kWh/(100 m²a)	
Centrinis paklausos valdiklis				Centrinis paklausos valdiklis		0.0 kWh/(100 m²a)	
Vietinis paklausos valdiklis				Vietinis paklausos valdiklis		5 kWh/(100 m²a)	
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
Rankinis valdiklis			-76 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		358 kWh/(100 m²a)	
Laikrodinis valdiklis				Laikrodinis valdiklis		0.0 kWh/(100 m²a)	
Centrinis paklausos valdiklis				Centrinis paklausos valdiklis		0.0 kWh/(100 m²a)	
Vietinis paklausos valdiklis				Vietinis paklausos valdiklis		0.0 kWh/(100 m²a)	
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
Rankinis valdiklis			-11 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		358 kWh/(100 m²a)	
Laikrodinis valdiklis				Laikrodinis valdiklis		0.0 kWh/(100 m²a)	
Centrinis paklausos valdiklis				Centrinis paklausos valdiklis		0.0 kWh/(100 m²a)	
Vietinis paklausos valdiklis				Vietinis paklausos valdiklis		0.0 kWh/(100 m²a)	
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative		Rankinis valdiklis		4340 kWh/(100 m²a)
ŠRL šiluminis naudingumas			84 %		Laikrodinis valdiklis		
Didžiausias oro debitas			55 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		
Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui			23 W		Vietinis paklausos valdiklis		
Garso galios lygis L _{WA}			44 dB		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.011 m³/s		Rankinis valdiklis		8490 kWh/(100 m²a)
Atskaitos slėgio skirtumas			0 Pa		Laikrodinis valdiklis		
Savitoji jėgimo galia (SPI)			0.26 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		
Valdiklio faktorius					Vietinis paklausos valdiklis		
Rankinis valdiklis		1		Šiltas klimatas			
Laikrodinis valdiklis				Rankinis valdiklis		1962 kWh/(100 m²a)	
Centrinis paklausos valdiklis				Laikrodinis valdiklis			
Vietinis paklausos valdiklis				Centrinis paklausos valdiklis			
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			1 %		Vietinis paklausos valdiklis		
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			1.3 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis			0.7 %				
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis pranešimas su nuoro- da „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			6 %				
Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		A	-34 kWh/(m²a)	Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)	
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		5 kWh/(100 m²a)	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung		-76 kWh/(m²a)	Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)		
Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)		
Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.0 kWh/(100 m²a)		
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung		-11 kWh/(m²a)	Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)		
Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)		
Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		0.0 kWh/(100 m²a)		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.0 kWh/(100 m²a)		
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
Motor und Antrieb			variable speed	Durchschnittliches Klima			
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative	Handsteuerung		4340 kWh/(100 m²a)	
Temperaturänderungsgrad der WRG			84 %	Zeitsteuerung			
Höchster Luftvolumenstrom			55 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung			
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			23 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB	Kaltes Klima			
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.011 m³/s	Handsteuerung		8490 kWh/(100 m²a)	
Bezugsdruckdifferenz			0 Pa	Zeitsteuerung			
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.26 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Handsteuerung		1	Handsteuerung		1962 kWh/(100 m²a)		
Zeitsteuerung			Zeitsteuerung				
Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung				
Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf				
Maximale innere Leckluftquote			1 %				
Maximale externe Leckluftquote			1.3 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote			0.7 %				
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			6 %				
Luftdichtheit zwischen innen und außen			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D		Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⌚	A	-34 kWh/(m²a)		⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	🌙				🌙	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🏠				🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🏠🏠				🏠🏠	5 kWh/(100 m²a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⌚	-76 kWh/(m²a)			⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	🌙				🌙	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🏠				🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🏠🏠				🏠🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚	-11 kWh/(m²a)			⌚	358 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	🌙				🌙	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🏠				🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🏠🏠				🏠🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative			⌚	4340 kWh/(100 m²a)
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			84 %			🌙	
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			55 m³/h			🏠	
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			23 W			🏠🏠	
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			44 dB		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.011 m³/s			⌚	8490 kWh/(100 m²a)
Atsauces spiedienu starpība			0 Pa			🌙	
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.26 W/m³/h			🏠	
Vadības faktors						🏠🏠	
	Manuālā vadība	⌚	1		Silts klimats		
	Laika vadība	🌙				⌚	1962 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🏠				🌙	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🏠🏠				🏠	
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			1 %			🏠🏠	
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			1.3 %				
Pārnese							
Ārējais gaisa noplūdes ātrums							
Jaukta attiecība			0.7 %				
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			6 %				
Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 200-D		Product	Symbol	VITOVENT 200-D
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control		A	-34 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)
Time control					Time control		0.0 kWh/(100 m²a)
Central demand control					Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand					Control according to local demand		5 kWh/(100 m²a)
Cold climate							Cold climate
Manual control		-76 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)	
Time control				Time control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Control according to local demand				Control according to local demand		0.0 kWh/(100 m²a)	
Warm climate						Warm climate	
Manual control		-11 kWh/(m²a)		Manual control		358 kWh/(100 m²a)	
Time control				Time control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Central demand control		0.0 kWh/(100 m²a)	
Control according to local demand				Control according to local demand		0.0 kWh/(100 m²a)	
General typology				bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)	
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			84 %		Time control		
Maximum air flow rate			55 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			23 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			44 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.011 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential			0 Pa		Time control		
Specific power input (SPI)			0.26 W/m³/h		Central demand control		
Control factor					Control according to local demand		
Manual control		1		Warm climate			
Time control				Manual control			
Central demand control				Time control			
Control according to local demand				Central demand control			
Maximum internal leakage air rate				Control according to local demand			
Maximum external leakage air rate		1.3 %					
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate		0.7 %					
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/vitivent-erp				
Sensitivity to pressure variation			6 %				
Air tightness between indoors and outdoors			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

NL	Product	Symbool	VITOVENT 200-D		Product	Symbool	VITOVENT 200-D
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ	A	-34 kWh/(m²a)		ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚				⌚⌚	5 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ	-76 kWh/(m²a)			ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚				⌚⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ	-11 kWh/(m²a)			ⓘ	358 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	⌚				⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚				⌚⌚	0.0 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative			ⓘ	4340 kWh/(100 m²a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			84 %			⌚	
Maximale luchtdebiet			55 m³/h			⌚	
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			23 W			⌚	
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.011 m³/s			ⓘ	8490 kWh/(100 m²a)
Referentie-drukverschil			0 Pa			⌚	
Specifiek ingangsvermogen			0.26 W/m³/h			⌚	
Regelingsfactor						⌚⌚	
	Handmatige regeling	ⓘ	1		Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	⌚				ⓘ	1962 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	⌚				⌚	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚				⌚	
Maximaal intern lekluchtaandeel			1 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Maximaal extern lekluchtaandeel			1.3 %				
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel			0.7 %				
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing: Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven. Het regelmatige 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			6 %				
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
Sterowanie ręczne		A	-34 kWh/(m²a)		Sterowanie ręczne		358 kWh/(100 m²a)
Sterowanie czasowe					Sterowanie czasowe		0.0 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania					Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.0 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		5 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
Sterowanie ręczne		-76 kWh/(m²a)		Sterowanie ręczne		358 kWh/(100 m²a)	
Sterowanie czasowe				Sterowanie czasowe		0.0 kWh/(100 m²a)	
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.0 kWh/(100 m²a)	
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.0 kWh/(100 m²a)	
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
Sterowanie ręczne		-11 kWh/(m²a)		Sterowanie ręczne		358 kWh/(100 m²a)	
Sterowanie czasowe				Sterowanie czasowe		0.0 kWh/(100 m²a)	
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.0 kWh/(100 m²a)	
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.0 kWh/(100 m²a)	
Typologia ogólna					Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			bidirectional ventilation unit		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			variable speed		Sterowanie ręczne		
Sprawność cieplna UOC			recuperative		Sterowanie czasowe		
Maksymalna wartość natężenia przepływu			84 %		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			55 m³/h		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			23 W				
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			44 dB		Klimat zimny		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			0.011 m³/s		Sterowanie ręczne		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0 Pa		Sterowanie czasowe		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS			0.26 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Sterowanie ręczne		1		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Sterowanie czasowe				Klimat ciepły			
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				Sterowanie ręczne			
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Sterowanie czasowe			
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			1 %		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			1.3 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Przeniesienie							
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania			0.7 %				
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/vitovent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia			6 %				
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 200-D		Produs	Simbol	VITOVENT 200-D	
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	-34 kWh/(m²a)	Comandă manuală			358 kWh/(100 m²a)
Comandă în funcție de timp					Comandă în funcție de timp			0.0 kWh/(100 m²a)
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă centrală în funcție de necesități			0.0 kWh/(100 m²a)
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local			5 kWh/(100 m²a)
Climă rece					Climă rece			
Comandă manuală			-76 kWh/(m²a)		Comandă manuală			358 kWh/(100 m²a)
Comandă în funcție de timp					Comandă în funcție de timp			0.0 kWh/(100 m²a)
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă centrală în funcție de necesități			0.0 kWh/(100 m²a)
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local			0.0 kWh/(100 m²a)
Climă caldă					Climă caldă			
Comandă manuală			-11 kWh/(m²a)		Comandă manuală			358 kWh/(100 m²a)
Comandă în funcție de timp					Comandă în funcție de timp			0.0 kWh/(100 m²a)
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă centrală în funcție de necesități			0.0 kWh/(100 m²a)
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local			0.0 kWh/(100 m²a)
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			4340 kWh/(100 m²a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			84 %		Comandă în funcție de timp			
Debit volumetric maxim de aer			55 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			23 W		Comandă în funcție de necesarul local			
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB		Climă rece			
Debit volumetric de aer de referință			0.011 m³/s		Comandă manuală			8490 kWh/(100 m²a)
Presiune diferențială de referință			0 Pa		Comandă în funcție de timp			
Putere de intrare specifică (SEL)			0.26 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			
Factor de comandă					Comandă în funcție de necesarul local			
Comandă manuală			1		Climă caldă			
Comandă în funcție de timp					Comandă manuală			1962 kWh/(100 m²a)
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă în funcție de timp			
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă centrală în funcție de necesități			
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			1 %		Comandă în funcție de necesarul local			
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			1.3 %					
Transmitere								
Proporție de scurgeri de aer externe								
Proporție de amestec			0.7 %					
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			6 %					
Etanșeitate la aer între interior și exterior			0.03 m³/h					

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
Manuell styrning		A	-34 kWh/(m²a)		Manuell styrning		358 kWh/(100 m²a)
Tidsstyrning					Tidsstyrning		0.0 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning					Central behovsstyrning		0.0 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov					Styrning enligt lokalt behov		5 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
Manuell styrning		-76 kWh/(m²a)		Manuell styrning		358 kWh/(100 m²a)	
Tidsstyrning				Tidsstyrning		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		0.0 kWh/(100 m²a)	
Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		0.0 kWh/(100 m²a)	
Varmt klimat					Varmt klimat		
Manuell styrning		-11 kWh/(m²a)		Manuell styrning		358 kWh/(100 m²a)	
Tidsstyrning				Tidsstyrning		0.0 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		0.0 kWh/(100 m²a)	
Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		0.0 kWh/(100 m²a)	
Allmän typologi		bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning			
Motor och drivning		variable speed		Genomsnittligt klimat			
Värmeåtervinningssystem		recuperative		Manuell styrning		4340 kWh/(100 m²a)	
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning		84 %		Tidsstyrning			
Högsta luftflöde		55 m³/h		Central behovsstyrning			
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde		23 W		Styrning enligt lokalt behov			
Ljudeffektsnivå L _{WA}		44 dB		Kallt klimat			
Referensluftflöde		0.011 m³/s		Manuell styrning		8490 kWh/(100 m²a)	
Referenstrycksdifferens		0 Pa		Tidsstyrning			
Specifik ingångseffekt (SEL)		0.26 W/m³/h		Central behovsstyrning			
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov		
Manuell styrning		1		Varmt klimat			
Tidsstyrning				Manuell styrning		1962 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyrning				Tidsstyrning			
Styrning enligt lokalt behov				Central behovsstyrning			
Maximal inre läckluftskvot		1 %		Styrning enligt lokalt behov			
Maximal extern läckluftskvot		1.3 %					
Överföring							
Extern läckluftskvot							
Blandkvot		0.7 %					
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 (utelufts-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmontage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet			6 %				
Lufttäthet mellan insida och utsida			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje		A	-34 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje		358 kWh/(100 m²a)	
Časovno krmiljenje				Časovno krmiljenje		0.0 kWh/(100 m²a)	
Centralno krmiljenje potrebe				Centralno krmiljenje potrebe		0.0 kWh/(100 m²a)	
Krmiljenje glede na lokalno potrebo				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		5 kWh/(100 m²a)	
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje			-76 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje		358 kWh/(100 m²a)	
Časovno krmiljenje				Časovno krmiljenje		0.0 kWh/(100 m²a)	
Centralno krmiljenje potrebe				Centralno krmiljenje potrebe		0.0 kWh/(100 m²a)	
Krmiljenje glede na lokalno potrebo				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		0.0 kWh/(100 m²a)	
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje			-11 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje		358 kWh/(100 m²a)	
Časovno krmiljenje				Časovno krmiljenje		0.0 kWh/(100 m²a)	
Centralno krmiljenje potrebe				Centralno krmiljenje potrebe		0.0 kWh/(100 m²a)	
Krmiljenje glede na lokalno potrebo				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		0.0 kWh/(100 m²a)	
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative		Ročno krmiljenje		4340 kWh/(100 m²a)
Stopnja spremembe temperature RT			84 %		Časovno krmiljenje		
Najvišji volumski pretok zraka			55 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			23 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Raven moči zvoka L _{WA}			44 dB		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.011 m³/s		Ročno krmiljenje		8490 kWh/(100 m²a)
Referenčna tlačna diferenca			0 Pa		Časovno krmiljenje		
Specifična vhodna moč (SVM)			0.26 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Ročno krmiljenje			1	Toplo podnebje			
Časovno krmiljenje				Ročno krmiljenje		1962 kWh/(100 m²a)	
Centralno krmiljenje potrebe				Časovno krmiljenje			
Krmiljenje glede na lokalno potrebo				Centralno krmiljenje potrebe			
Maksimalni interni delež puščanja zraka			1 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			1.3 %				
Prenos							
Eksterni delež puščanja zraka							
Mešalni delež		0.7 %					
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			6 %				
Zrakotesnost med zunaj in znotraj			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D	
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)			
Priemerná klíma					Priemerná klíma			
Ručné ovládanie		⌚	A	-34 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		⌚	358 kWh/(100 m²a)
Časové ovládanie		🕒			Časové ovládanie		🕒	0.0 kWh/(100 m²a)
Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠			Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠			Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠	5 kWh/(100 m²a)
Studená klíma					Studená klíma			
Ručné ovládanie		⌚	-76 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie		⌚	358 kWh/(100 m²a)
Časové ovládanie		🕒			Časové ovládanie		🕒	0.0 kWh/(100 m²a)
Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠			Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠			Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma					Teplá klíma			
Ručné ovládanie		⌚	-11 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie		⌚	358 kWh/(100 m²a)
Časové ovládanie		🕒			Časové ovládanie		🕒	0.0 kWh/(100 m²a)
Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠			Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠			Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠	0.0 kWh/(100 m²a)
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)			
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma			
Systém rekuperácie tepla			recuperative		Ručné ovládanie		⌚	4340 kWh/(100 m²a)
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			84 %		Časové ovládanie		🕒	
Najvyšší objemový prietok vzduchu			55 m³/h		Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠	
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			23 W		Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠	
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB		Studená klíma			
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.011 m³/s		Ručné ovládanie		⌚	8490 kWh/(100 m²a)
Vzťažný tlakový rozdiel			0 Pa		Časové ovládanie		🕒	
Merný príkon (MP)			0.26 W/m³/h		Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠	
Koeficient ovládania					Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠	
Ručné ovládanie		⌚	1		Teplá klíma			
Časové ovládanie		🕒			Ručné ovládanie		⌚	1962 kWh/(100 m²a)
Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠			Časové ovládanie		🕒	
Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠			Centrálné ovládanie podľa potreby		🏠	
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			1 %		Ovládanie podľa miestnej potreby		🏠🏠	
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			1.3 %					
Prenos								
Vonkajšie unikanie vzduchu								
Zmiešaný podiel			0.7 %					
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			6 %					
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou			0.03 m³/h					