

**VITOVENT 200-D**

 Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
	<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>			<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
	<b>Durchschnittliches Klima</b>			<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>A</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☾		Zeitsteuerung	☾	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kaltes Klima</b>			<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☾		Zeitsteuerung	☾	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Warmes Klima</b>			<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☾		Zeitsteuerung	☾	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Allgemeine Typologie		<b>Zwei-Richtung-Lüftungsgerät</b>	<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
	Motor und Antrieb		<b>regelbare Drehzahl</b>	<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Wärmerückgewinnungssystem		<b>rekuperativ</b>	Handsteuerung	☺	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturänderungsgrad der WRG		<b>84 %</b>	Zeitsteuerung	☾	
	Höchster Luftvolumenstrom		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		<b>23 W</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Kaltes Klima</b>		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Handsteuerung	☺	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bezugsdruckdifferenz		<b>0 Pa</b>	Zeitsteuerung	☾	
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	<b>Steuerungsfaktor</b>			Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Handsteuerung	☺	<b>1</b>	<b>Warmes Klima</b>		
	Zeitsteuerung	☾		Handsteuerung	☺	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zeitsteuerung	☾	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Maximale innere Leckluftquote		<b>1 %</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Maximale externe Leckluftquote		<b>1.3 %</b>			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote		<b>0.7 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Druckschwankungsempfindlichkeit		<b>6 %</b>			
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			



**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 200-D	Product	Symbol	VITOVENT 200-D
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>				<b>Annual power consumption (APC)</b>		
<b>Average climate</b>				<b>Average climate</b>		
	Manual control	Ⓜ	<b>A</b>	Manual control	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control	Ⓢ		Central demand control	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control	Ⓢ		Central demand control	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control	Ⓢ		Central demand control	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>	<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>recuperative</b>	Manual control	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rate of temperature change for HR			<b>84 %</b>	Time control	Ⓢ	
Maximum air flow rate			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control	Ⓢ	
Effective power input at maximum air flow rate			<b>23 W</b>	Control according to local demand	ⓈⓈ	
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Reference pressure differential			<b>0 Pa</b>	Time control	Ⓢ	
Specific power input (SPI)			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control	Ⓢ	
Control factor				Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Manual control	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Warm climate</b>		
	Time control	Ⓢ		Manual control	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Central demand control	Ⓢ	
	Maximum internal leakage air rate		<b>1 %</b>	Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Maximum external leakage air rate		<b>1.3 %</b>			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate			<b>0.7 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensitivity to pressure variation			<b>6 %</b>			
Air tightness between indoors and outdoors			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
	<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>			<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
	<b>Durchschnittliches Klima</b>			<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>A</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kaltes Klima</b>			<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Warmes Klima</b>			<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Allgemeine Typologie		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
	Motor und Antrieb		<b>variable speed</b>	<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Wärmerückgewinnungssystem		<b>recuperative</b>	Handsteuerung	☺	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturänderungsgrad der WRG		<b>84 %</b>	Zeitsteuerung	☼	
	Höchster Luftvolumenstrom		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		<b>23 W</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Kaltes Klima</b>		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Handsteuerung	☺	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bezugsdruckdifferenz		<b>0 Pa</b>	Zeitsteuerung	☼	
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	<b>Steuerungsfaktor</b>			Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Handsteuerung	☺	<b>1</b>	<b>Warmes Klima</b>		
	Zeitsteuerung	☼		Handsteuerung	☺	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zeitsteuerung	☼	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Maximale innere Leckluftquote		<b>1 %</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Maximale externe Leckluftquote		<b>1.3 %</b>			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote		<b>0.7 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Druckschwankungsempfindlichkeit		<b>6 %</b>			
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D
<b>Consommation d'énergie spécifique (SEC) &amp; classe de SEC</b>				<b>Consommation d'électricité annuelle (CEA)</b>		
<b>Climat moyen</b>				<b>Climat moyen</b>		
	Commande manuelle		<b>A</b>	Commande manuelle		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée			Commande temporisée		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande centralisée en fonction des besoins		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Commande manuelle		<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande manuelle		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée			Commande temporisée		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande centralisée en fonction des besoins		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Commande manuelle		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande manuelle		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée			Commande temporisée		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande centralisée en fonction des besoins		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Typologie générale			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Economie annuelle de chauffage (EAC)</b>		
Moteur et entraînement			<b>variable speed</b>	<b>Climat moyen</b>		
Systèmes de récupération de chaleur			<b>recuperative</b>	Commande manuelle		<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			<b>84 %</b>	Commande temporisée		
Débit volumique maximal de l'air			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			<b>23 W</b>	Commande selon les besoins locaux		
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>	<b>Climat froid</b>		
Débit volumique de l'air de référence			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Commande manuelle		<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Différentiel de pression de référence			<b>0 Pa</b>	Commande temporisée		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		
<b>Facteur de commande</b>				Commande selon les besoins locaux		
	Commande manuelle		<b>1</b>	<b>Climat chaud</b>		
	Commande temporisée			Commande manuelle		<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande temporisée		
	Commande selon les besoins locaux			Commande centralisée en fonction des besoins		
	Taux maximal de fuites internes		<b>1 %</b>	Commande selon les besoins locaux		
	Taux maximal de fuites externes		<b>1.3 %</b>			
Transmission						
	Taux de fuites externes					
	Taux mixte		<b>0.7 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensibilité aux variations de pression			<b>6 %</b>			
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 200-D	Product	Symbol	VITOVENT 200-D
<b>Specifiek energieverbruik (SEC) &amp; SEC klassen</b>				<b>Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)</b>		
<b>Gematigd klimaat</b>				<b>Gematigd klimaat</b>		
	Manuele regeling		<b>A</b>	Manuele regeling		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling			Klokregeling		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Koud klimaat</b>				<b>Koud klimaat</b>		
	Manuele regeling		<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuele regeling		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling			Klokregeling		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Manuele regeling		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuele regeling		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling			Klokregeling		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Algemene typologie</b>			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)</b>		
<b>Motor en aandrijving</b>			<b>variable speed</b>	<b>Gematigd klimaat</b>		
<b>Warmteterugwinningssysteem</b>			<b>recuperative</b>	Manuele regeling		<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Thermisch rendement van een residentieel HRS</b>			<b>84 %</b>	Klokregeling		
<b>Maximaal debiet</b>			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		
<b>Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet</b>			<b>23 W</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
<b>Geluidsvermogensniveau L<sub>WA</sub></b>			<b>44 dB</b>	<b>Koud klimaat</b>		
<b>Referentiedebiet</b>			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuele regeling		<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Referentiedrukverschil</b>			<b>0 Pa</b>	Klokregeling		
<b>Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)</b>			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		
<b>Regelingsfactor</b>				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Manuele regeling		<b>1</b>	<b>Warm klimaat</b>		
	Klokregeling			Manuele regeling		<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Klokregeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor interne lekkage		<b>1 %</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor externe lekkage		<b>1.3 %</b>			
<b>Carry over</b>						
<b>Percentage voor externe lekkage</b>						
<b>Mengpercentage</b>			<b>0.7 %</b>			
<b>Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:</b>						
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.						
<b>Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)</b>						
<b>Voormontage-/demontage-instructies</b>			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
<b>Gevoeligheid voor drukschommelingen</b>			<b>6 %</b>			
<b>Luchtdichtheid tussen binnen en buiten</b>			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**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)		
	<i>Средни климатични условия</i>			<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>A</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Общ вид		<b>bidirectional ventilation unit</b>	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		<b>variable speed</b>	<i>Средни климатични условия</i>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		<b>recuperative</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Топлинен КПД на HRS		<b>84 %</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Максимален дебит		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		<b>23 W</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Ниво на звуковата мощност L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Референтна разлика в налягането		<b>0 Pa</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Специфична входяща мощност (SPI)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	<i>Регулаторен коефициент</i>			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>1</b>	<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	Максимална степен на вътрешно изпускане		<b>1 %</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Максимална степен на външно изпускане		<b>1.3 %</b>			
	Процент на пренасяне					
	степен на външно изпускане					
	Степен на смесване		<b>0.7 %</b>			
	Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително 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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Чувствителност към колебанията на налягането		<b>6 %</b>			
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D
<b>Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) &amp; κατηγορία SEC</b>			<b>Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)</b>				
<b>Μέσο κλίμα</b>			<b>Μέσο κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-34 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ			Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ψυχρό κλίμα</b>			<b>Ψυχρό κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ			Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ζεστό κλίμα</b>			<b>Ζεστό κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ			Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Γενική τυπολογία			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)</b>		
Κινητήρας και μηχανισμός			<b>variable speed</b>		<b>Μέσο κλίμα</b>		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			<b>recuperative</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			<b>84 %</b>		Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	
Μέγιστη παροχή αέρα			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			<b>23 W</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>		<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Διαφορά πίεσης αναφοράς			<b>0 Pa</b>		Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>1</b>		<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			<b>1 %</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			<b>1.3 %</b>				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης			<b>0.7 %</b>				
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης			<b>6 %</b>				
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>				

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D
	<b>Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC</b>			<b>Roční spotřeba elektrické energie (AEC)</b>		
	<b>Průměrné klima</b>			<b>Průměrné klima</b>		
	Ruční řízení	Ⓜ	<b>A</b>	Ruční řízení	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové řízení	Ⓞ		Časové řízení	Ⓞ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ		Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ		Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Chladné klima</b>			<b>Chladné klima</b>		
	Ruční řízení	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ruční řízení	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové řízení	Ⓞ		Časové řízení	Ⓞ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ		Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ		Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Teplé klima</b>			<b>Teplé klima</b>		
	Ruční řízení	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ruční řízení	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové řízení	Ⓞ		Časové řízení	Ⓞ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ		Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ		Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Všeobecná typologie		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Roční úspora tepla (AHS)</b>		
	Motor a pohon		<b>variable speed</b>	<b>Průměrné klima</b>		
	Systém zpětného získávání tepla		<b>recuperative</b>	Ruční řízení	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG		<b>84 %</b>	Časové řízení	Ⓞ	
	Maximální objemový tok vzduchu		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ	
	Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu		<b>23 W</b>	Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ	
	Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Chladné klima</b>		
	Referenční průtok		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Ruční řízení	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Referenční tlakový rozdíl		<b>0 Pa</b>	Časové řízení	Ⓞ	
	Měrný příkon (SPI)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ	
	<b>Faktor řízení</b>			Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ	
	Ruční řízení	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Teplé klima</b>		
	Časové řízení	Ⓞ		Ruční řízení	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ		Časové řízení	Ⓞ	
	Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ		Centrální řízení podle potřeby	Ⓟ	
	Maximální vnitřní netěsnost		<b>1 %</b>	Řízení podle lokální potřeby	ⓅⓅ	
	Maximální externí netěsnost		<b>1.3 %</b>			
	Přenos					
	Externí netěsnost					
	Směšovací poměr		<b>0.7 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Citlivost na kolísání tlaku		<b>6 %</b>			
	Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			



**VITOVENT 200-D**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D
	<b>Specifikt energiforbrug (SEC) &amp; SEC-klasse</b>			<b>Årligt elforbrug (AEC)</b>		
	<b>Gennemsnitligt klima</b>			<b>Gennemsnitligt klima</b>		
	Manuel regulering	☺	<b>A</b>	Manuel regulering	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Urstyret regulering	☹		Urstyret regulering	☹	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyret regulering	☺		Central behovsstyret regulering	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Koldt klima</b>			<b>Koldt klima</b>		
	Manuel regulering	☺	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuel regulering	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Urstyret regulering	☹		Urstyret regulering	☹	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyret regulering	☺		Central behovsstyret regulering	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Varmt klima</b>			<b>Varmt klima</b>		
	Manuel regulering	☺	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuel regulering	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Urstyret regulering	☹		Urstyret regulering	☹	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyret regulering	☺		Central behovsstyret regulering	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Generel typologi		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Årlig varmebesparelse (AHS)</b>		
	Motor og drev		<b>variable speed</b>	<b>Gennemsnitligt klima</b>		
	Varmegenvindingssystem		<b>recuperative</b>	Manuel regulering	☺	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturvirkningsgrad WRG		<b>84 %</b>	Urstyret regulering	☹	
	Maksimal volumenstrøm		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyret regulering	☺	
	Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm		<b>23 W</b>	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
	Lydtrykniveau L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Koldt klima</b>		
	Reference volumenstrøm		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuel regulering	☺	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Referencetrykforskel		<b>0 Pa</b>	Urstyret regulering	☹	
	Specifik effektoptag (SEL)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyret regulering	☺	
	<b>Styringsfaktor</b>			Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
	Manuel regulering	☺	<b>1</b>	<b>Varmt klima</b>		
	Urstyret regulering	☹		Manuel regulering	☺	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyret regulering	☺		Urstyret regulering	☹	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		Central behovsstyret regulering	☺	
	Maksimal indvendig lækage		<b>1 %</b>	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	
	Maksimal eksternt lækage		<b>1.3 %</b>			
	Overførsel					
	Eksternt lækage					
	Blandingsforhold		<b>0.7 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Trykudsvingsfølsomhed		<b>6 %</b>			
	Lufttæthed mellem inde og ude		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D
	<b>Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid</b>			<b>Aastane elektrienergiatarve (JSV)</b>		
	<b>Keskmine kliima</b>			<b>Keskmine kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Külm kliima</b>			<b>Külm kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Soe kliima</b>			<b>Soe kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Üldine tüpologia		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Aastas säästetud soojusenergia (JEH)</b>		
	Mootor ja jõuseade		<b>variable speed</b>	<b>Keskmine kliima</b>		
	Soojustagastussüsteem		<b>recuperative</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	WRG soojustagastustegur		<b>84 %</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Maksimaalne õhuvooluhulk		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		<b>23 W</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Helivõimsustase L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Külm kliima</b>		
	Baas-õhuvooluhulk		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Baas-diferentsiaalrõhk		<b>0 Pa</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	<b>Juhtimistegur</b>			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Soe kliima</b>		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		<b>1 %</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		<b>1.3 %</b>			
	Ülekanne					
	väline lekkeõhukvoot					
	Segakvoot		<b>0.7 %</b>			
	Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:					
	Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Fiitri vahetus".					
	Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.					
	Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)					
	Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Tundlikkus rõhukõikumiste osas		<b>6 %</b>			
	Sisemine ja välimine õhupidavus		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D
	<b>Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) &amp; κατηγορία SEC</b>				<b>Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)</b>		
	<b>Μέσο κλίμα</b>				<b>Μέσο κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-34 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Ψυχρό κλίμα</b>				<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Ζεστό κλίμα</b>				<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Γενική τυπολογία		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)</b>		
	Κινητήρας και μηχανισμός		<b>variable speed</b>		<b>Μέσο κλίμα</b>		
	Σύστημα ανάκτησης θερμότητας		<b>recuperative</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)		<b>84 %</b>		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Μέγιστη παροχή αέρα		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα		<b>23 W</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>		<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
	Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διαφορά πίεσης αναφοράς		<b>0 Pa</b>		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>1</b>		<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής		<b>1 %</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής		<b>1.3 %</b>				
	Ανακυκλοφορία						
	Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
	Αναλογία ανάμειξης		<b>0.7 %</b>				
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
	Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης		<b>6 %</b>				
	Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>				

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

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

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D
<b>Consommation d'énergie spécifique (SEC) &amp; classe de SEC</b>				<b>Consommation d'électricité annuelle (CEA)</b>		
<b>Climat moyen</b>				<b>Climat moyen</b>		
	Régulation manuelle		<b>A</b>	Régulation manuelle		<b>358 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation par horloge			Régulation par horloge		<b>0.0 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale		<b>0.0 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		<b>5 kWh/(100 m²a)</b>
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Régulation manuelle		<b>-76 kWh/(m²a)</b>	Régulation manuelle		<b>358 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation par horloge			Régulation par horloge		<b>0.0 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale		<b>0.0 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		<b>0.0 kWh/(100 m²a)</b>
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Régulation manuelle		<b>-11 kWh/(m²a)</b>	Régulation manuelle		<b>358 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation par horloge			Régulation par horloge		<b>0.0 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale		<b>0.0 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		<b>0.0 kWh/(100 m²a)</b>
Typologie générale			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Économie annuelle de chauffage (EAC)</b>		
Moteur et motorisation			<b>variable speed</b>	<b>Climat moyen</b>		
Système de récupération de chaleur			<b>recuperative</b>	Régulation manuelle		<b>4340 kWh/(100 m²a)</b>
Rendement thermique de la récupération de chaleur			<b>84 %</b>	Régulation par horloge		
Débit maximal			<b>55 m³/h</b>	Régulation modulée centrale		
Puissance absorbée effective au débit maximal			<b>23 W</b>	Régulation modulée locale		
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>	<b>Climat froid</b>		
Débit de référence			<b>0.011 m³/s</b>	Régulation manuelle		<b>8490 kWh/(100 m²a)</b>
Différence de pression de référence			<b>0 Pa</b>	Régulation par horloge		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			<b>0.26 W/m³/h</b>	Régulation modulée centrale		
Régulation modulée locale				Régulation modulée locale		
<b>Facteur de régulation</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Régulation manuelle		<b>1</b>	Régulation manuelle		<b>1962 kWh/(100 m²a)</b>
	Régulation par horloge			Régulation par horloge		
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale		
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Taux de fuite interne maximal			<b>1 %</b>			
Taux de fuite externe maximal			<b>1.3 %</b>			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange			<b>0.7 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensibilité aux variations de pression			<b>6 %</b>			
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur			<b>0.03 m³/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D
	<b>Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a</b>			<b>Godišnja potrošnja električne energije (AEC)</b>		
	<b>Prosječna klima</b>			<b>Prosječna klima</b>		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>A</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vremensko upravljanje	☀		Vremensko upravljanje	☀	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno upravljanje prema potražnji	⊖		Centralno upravljanje prema potražnji	⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Hladna klima</b>			<b>Hladna klima</b>		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vremensko upravljanje	☀		Vremensko upravljanje	☀	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno upravljanje prema potražnji	⊖		Centralno upravljanje prema potražnji	⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Topla klima</b>			<b>Topla klima</b>		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vremensko upravljanje	☀		Vremensko upravljanje	☀	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno upravljanje prema potražnji	⊖		Centralno upravljanje prema potražnji	⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Opća tipologija		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)</b>		
	Motor i pogon		<b>variable speed</b>	<b>Prosječna klima</b>		
	Sustavi za iskorištavanje otpadne topline		<b>recuperative</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		<b>84 %</b>	Vremensko upravljanje	☀	
	Najveći volumni protok zraka		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centralno upravljanje prema potražnji	⊖	
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		<b>23 W</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖	
	Razina zvučne snage L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Hladna klima</b>		
	Referentni volumni protok zraka		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Referentna razlika tlaka		<b>0 Pa</b>	Vremensko upravljanje	☀	
	Specifična ulazna snaga (SPI)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centralno upravljanje prema potražnji	⊖	
	<b>Faktor upravljanja</b>			Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖	
	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Topla klima</b>		
	Vremensko upravljanje	☀		Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno upravljanje prema potražnji	⊖		Vremensko upravljanje	☀	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖		Centralno upravljanje prema potražnji	⊖	
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		<b>1 %</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	⊖⊖	
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		<b>1.3 %</b>			
	Prenošenje					
	Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka					
	Stopa miješanja		<b>0.7 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Osjetljivost na kolebanja tlaka		<b>6 %</b>			
	Nepropusnost između unutra i vani		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D
<b>Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok</b>				<b>Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)</b>		
<b>Átlagos éghajlat</b>				<b>Átlagos éghajlat</b>		
	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>A</b>	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ		Időprogram-szabályzó	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Hideg éghajlat</b>				<b>Hideg éghajlat</b>		
	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ		Időprogram-szabályzó	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Meleg éghajlat</b>				<b>Meleg éghajlat</b>		
	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ		Időprogram-szabályzó	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Általános típusmeghatározás</b>			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Éves fűtési megtakarítás (AHS)</b>		
<b>Motor és meghajtó</b>			<b>variable speed</b>	<b>Átlagos éghajlat</b>		
<b>Hővisszanyerő rendszer</b>			<b>recuperative</b>	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>A hővisszanyerés hatékonysága</b>			<b>84 %</b>	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
<b>Maximális légtömegáram</b>			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
<b>Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett</b>			<b>23 W</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
<b>Hangteljesítményszint L<sub>WA</sub></b>			<b>44 dB</b>	<b>Hideg éghajlat</b>		
<b>Referencia-légáram</b>			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Referencia-nyomáskülönbség</b>			<b>0 Pa</b>	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
<b>Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)</b>			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
<b>Szabályozási tényező</b>				Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Meleg éghajlat</b>		
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ		Kézi szabályzó	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
<b>Maximális belső szivárgás aránya</b>			<b>1 %</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
<b>Maximális külső szivárgás aránya</b>			<b>1.3 %</b>			
<b>Közvetítés</b>						
<b>külső szivárgás aránya</b>						
<b>Keveredési arány</b>			<b>0.7 %</b>			
<b>A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői:</b>						
<b>A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere".</b>						
<b>A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiénia érdekében.</b>						
<b>Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)</b>						
<b>Elő- és szétszerelési útmutató</b>			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
<b>Nyomásváltozás-érzékenység</b>			<b>6 %</b>			
<b>Beltéri/kültéri légtömörtség</b>			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-D	Product	Symbol	VITOVENT 200-D
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>				<b>Annual power consumption (APC)</b>		
<b>Average climate</b>				<b>Average climate</b>		
	Manual control		<b>A</b>	Manual control		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control			Time control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control			Central demand control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control		<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control			Time control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control			Central demand control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control			Time control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control			Central demand control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>	<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>recuperative</b>	Manual control		<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rate of temperature change for HR			<b>84 %</b>	Time control		
Maximum air flow rate			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			<b>23 W</b>	Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Reference pressure differential			<b>0 Pa</b>	Time control		
Specific power input (SPI)			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
				Control according to local demand		
<b>Control factor</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>1</b>	Manual control		<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			<b>1 %</b>			
Maximum external leakage air rate			<b>1.3 %</b>			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate			<b>0.7 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensitivity to pressure variation			<b>6 %</b>			
Air tightness between indoors and outdoors			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			



**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D
<b>Consumo specifico di energia (SEC) &amp; rispettiva classe SEC</b>				<b>Consumo elettrico annuo (AEC)</b>		
<b>Clima temperato</b>				<b>Clima temperato</b>		
	Controllo manuale		<b>A</b>	Controllo manuale		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore			Temporizzatore		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Clima freddo</b>				<b>Clima freddo</b>		
	Controllo manuale		<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo manuale		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore			Temporizzatore		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Clima caldo</b>				<b>Clima caldo</b>		
	Controllo manuale		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo manuale		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore			Temporizzatore		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Tipologia generale			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)</b>		
Motore e azionamento			<b>variable speed</b>	<b>Clima temperato</b>		
Sistema di recupero termico			<b>recuperative</b>	Controllo manuale		<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Efficienza termica del recupero di calore			<b>84 %</b>	Temporizzatore		
Portata massima			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato		
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			<b>23 W</b>	Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>	<b>Clima freddo</b>		
Portata di riferimento			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Controllo manuale		<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Differenza di pressione di riferimento			<b>0 Pa</b>	Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato		
<b>Fattore di controllo</b>				Controllo ambientale locale		
	Controllo manuale		<b>1</b>	<b>Clima caldo</b>		
	Temporizzatore			Controllo manuale		<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato			Temporizzatore		
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale centralizzato		
Massima percentuale di trafilamento aria interno			<b>1 %</b>	Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			<b>1.3 %</b>			
Trasmissione						
Percentuale di trafilamento aria esterno						
Percentuale di miscela			<b>0.7 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensibilità alle variazioni di pressione			<b>6 %</b>			
Ermeticità interno/esterno			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D
	<b>Savitas energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė</b>			<b>Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis</b>		
	<b>Vidutinis klimatas</b>			<b>Vidutinis klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis	⊕	<b>A</b>	Rankinis valdiklis	⊕	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	⊗		Laikroдинis valdiklis	⊗	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖		Centrinis paklausos valdiklis	⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖		Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Šaltas klimatas</b>			<b>Šaltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis	⊕	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Rankinis valdiklis	⊕	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	⊗		Laikroдинis valdiklis	⊗	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖		Centrinis paklausos valdiklis	⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖		Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Šiltas klimatas</b>			<b>Šiltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis	⊕	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Rankinis valdiklis	⊕	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	⊗		Laikroдинis valdiklis	⊗	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖		Centrinis paklausos valdiklis	⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖		Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bendroji tipologija		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)</b>		
	Variklis ir pavara		<b>variable speed</b>	<b>Vidutinis klimatas</b>		
	Šilumos rekuperacijos sistema		<b>recuperative</b>	Rankinis valdiklis	⊕	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	ŠRL šiluminis naudingumas		<b>84 %</b>	Laikroдинis valdiklis	⊗	
	Didžiausias oro debitas		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		<b>23 W</b>	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	
	Garso galios lygis L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Šaltas klimatas</b>		
	Atskaitos oro debitas		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Rankinis valdiklis	⊕	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Atskaitos slėgio skirtumas		<b>0 Pa</b>	Laikroдинis valdiklis	⊗	
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	
	<b>Valdiklio faktorius</b>			Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	
	Rankinis valdiklis	⊕	<b>1</b>	<b>Šiltas klimatas</b>		
	Laikroдинis valdiklis	⊗		Rankinis valdiklis	⊕	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖		Laikroдинis valdiklis	⊗	
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖		Centrinis paklausos valdiklis	⊖	
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		<b>1 %</b>	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		<b>1.3 %</b>			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis		<b>0.7 %</b>			
	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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>		
	Jautrumas slėgio pokyčiams			<b>6 %</b>		
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>		

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
	<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>			<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
	<b>Durchschnittliches Klima</b>			<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>A</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kaltes Klima</b>			<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Warmes Klima</b>			<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Allgemeine Typologie		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
	Motor und Antrieb		<b>variable speed</b>	<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Wärmerückgewinnungssystem		<b>recuperative</b>	Handsteuerung	☺	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturänderungsgrad der WRG		<b>84 %</b>	Zeitsteuerung	☼	
	Höchster Luftvolumenstrom		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		<b>23 W</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Kaltes Klima</b>		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Handsteuerung	☺	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bezugsdruckdifferenz		<b>0 Pa</b>	Zeitsteuerung	☼	
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	<b>Steuerungsfaktor</b>			Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Handsteuerung	☺	<b>1</b>	<b>Warmes Klima</b>		
	Zeitsteuerung	☼		Handsteuerung	☺	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		Zeitsteuerung	☼	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺	
	Maximale innere Leckluftquote		<b>1 %</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Maximale externe Leckluftquote		<b>1.3 %</b>			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote		<b>0.7 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Druckschwankungsempfindlichkeit		<b>6 %</b>			
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**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)		
	<b>Vidējs klimats</b>			<b>Vidējs klimats</b>		
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>A</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Auksts klimats</b>			<b>Auksts klimats</b>		
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Silts klimats</b>			<b>Silts klimats</b>		
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vispārējā tipoloģija		<b>bidirectional ventilation unit</b>	Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
	Motors un piedziņa		<b>variable speed</b>	<b>Vidējs klimats</b>		
	Rekuperācijas sistēmas		<b>recuperative</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		<b>84 %</b>	Laika vadība	Ⓛ	
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		<b>23 W</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Skaņas jaudas līmenis L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Auksts klimats</b>		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Atsauces spiedienu starpība		<b>0 Pa</b>	Laika vadība	Ⓛ	
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	
	<b>Vadības faktors</b>			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Silts klimats</b>		
	Laika vadība	Ⓛ		Manuālā vadība	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		Laika vadība	Ⓛ	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		<b>1 %</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		<b>1.3 %</b>			
	Pārnese					
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums					
	Jaukta attiecība		<b>0.7 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Spiediena svārstību jutība		<b>6 %</b>			
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 200-D	Product	Symbol	VITOVENT 200-D
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>				<b>Annual power consumption (APC)</b>		
<b>Average climate</b>				<b>Average climate</b>		
	Manual control		<b>A</b>	Manual control		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control			Time control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control			Central demand control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control		<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control			Time control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control			Central demand control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control			Time control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control			Central demand control		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>	<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>recuperative</b>	Manual control		<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rate of temperature change for HR			<b>84 %</b>	Time control		
Maximum air flow rate			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			<b>23 W</b>	Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Reference pressure differential			<b>0 Pa</b>	Time control		
Specific power input (SPI)			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
				Control according to local demand		
<b>Control factor</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>1</b>	Manual control		<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			<b>1 %</b>			
Maximum external leakage air rate			<b>1.3 %</b>			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate			<b>0.7 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensitivity to pressure variation			<b>6 %</b>			
Air tightness between indoors and outdoors			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**  
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
 Ventilation

NL	Product	Symbol	VITOVENT 200-D	Product	Symbol	VITOVENT 200-D
<b>Specifiek energieverbruik (SEC) &amp; SEC klassen</b>				<b>Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)</b>		
<b>Gemiddeld klimaat</b>				<b>Gemiddeld klimaat</b>		
	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>A</b>	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling	Ⓞ		Tijdgestuurde regeling	Ⓞ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ		Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Koud klimaat</b>				<b>Koud klimaat</b>		
	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling	Ⓞ		Tijdgestuurde regeling	Ⓞ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ		Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling	Ⓞ		Tijdgestuurde regeling	Ⓞ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ		Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Algemene typologie</b>			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)</b>		
<b>Motor en aandrijving</b>			<b>variable speed</b>	<b>Gemiddeld klimaat</b>		
<b>Systeem warmteterugwinning</b>			<b>recuperative</b>	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning</b>			<b>84 %</b>	Tijdgestuurde regeling	Ⓞ	
<b>Maximale luchtdebiet</b>			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	
<b>Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet</b>			<b>23 W</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	
<b>Geluidsniveau L<sub>WA</sub></b>			<b>44 dB</b>	<b>Koud klimaat</b>		
<b>Referentie-luchtdebiet</b>			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Referentie-drukverschil</b>			<b>0 Pa</b>	Tijdgestuurde regeling	Ⓞ	
<b>Specifiek ingangsvermogen</b>			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	
<b>Regelingsfactor</b>				Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	
	Handmatige regeling	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Warm klimaat</b>		
	Tijdgestuurde regeling	Ⓞ		Handmatige regeling	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ		Tijdgestuurde regeling	Ⓞ	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	
	Maximaal intern lekluhtaandeel		<b>1 %</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	
	Maximaal extern lekluhtaandeel		<b>1.3 %</b>			
<b>Overdracht</b>						
<b>extern lekluhtaandeel</b>						
<b>Gemengd aandeel</b>			<b>0.7 %</b>			
<b>Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:</b>						
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.						
<b>Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)</b>						
<b>Instructies voor de voorafgaande montage/demontage</b>			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
<b>Gevoeligheid voor drukschommelingen</b>			<b>6 %</b>			
<b>Luchtdichtheid tussen binnen en buiten</b>			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
	<b>Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE</b>			<b>Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)</b>		
	<b>Klimat umiarkowany</b>			<b>Klimat umiarkowany</b>		
	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>A</b>	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe	Ⓜ		Sterowanie czasowe	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ		Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Klimat zimny</b>			<b>Klimat zimny</b>		
	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe	Ⓜ		Sterowanie czasowe	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ		Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Klimat ciepły</b>			<b>Klimat ciepły</b>		
	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe	Ⓜ		Sterowanie czasowe	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ		Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Typologia ogólna		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)</b>		
	Silnik i napęd		<b>variable speed</b>	<b>Klimat umiarkowany</b>		
	Układ odzysku ciepła UOC		<b>recuperative</b>	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sprawność cieplna UOC		<b>84 %</b>	Sterowanie czasowe	Ⓜ	
	Maksymalna wartość natężenia przepływu		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	
	Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu		<b>23 W</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	
	Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Klimat zimny</b>		
	Natężenie przepływu strumienia odniesienia		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		<b>0 Pa</b>	Sterowanie czasowe	Ⓜ	
	Jednostkowy pobór mocy (JPM)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	
	<b>Rodzaj sterowania wentylacją CRS</b>			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	
	Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Klimat ciepły</b>		
	Sterowanie czasowe	Ⓜ		Sterowanie ręczne	Ⓜ	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ		Sterowanie czasowe	Ⓜ	
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ		Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	
	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		<b>1 %</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Ⓜ	
	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		<b>1.3 %</b>			
	Przeniesienie					
	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza					
	Stopień mieszania		<b>0.7 %</b>			
	Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.					
	Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)					
	Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Odporność na wahania ciśnienia		<b>6 %</b>			
	Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 200-D	Produs	Simbol	VITOVENT 200-D	
<b>Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)</b>				<b>Consum anual de curent (JSV)</b>			
<b>Medie de climă</b>				<b>Medie de climă</b>			
	Comandă manuală		<b>A</b>	-34 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă manuală		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp				Comandă în funcție de timp		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități				Comandă centrală în funcție de necesități		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local		<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climă rece</b>				<b>Climă rece</b>			
	Comandă manuală			-76 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă manuală		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp				Comandă în funcție de timp		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități				Comandă centrală în funcție de necesități		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climă caldă</b>				<b>Climă caldă</b>			
	Comandă manuală			-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă manuală		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp				Comandă în funcție de timp		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități				Comandă centrală în funcție de necesități		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Tipologie generală			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Economie anuală de energie termică (JEH)</b>		
Motor și acționare			<b>variable speed</b>		<b>Medie de climă</b>		
Sistem de recuperare a căldurii			<b>recuperative</b>		Comandă manuală		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			<b>84 %</b>		Comandă în funcție de timp		
Debit volumetric maxim de aer			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Comandă centrală în funcție de necesități		
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			<b>23 W</b>		Comandă în funcție de necesarul local		
Nivel de zgomot L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>		<b>Climă rece</b>		
Debit volumetric de aer de referință			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			<b>0 Pa</b>		Comandă în funcție de timp		
Putere de intrare specifică (SEL)			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Comandă centrală în funcție de necesități		
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local		
<b>Factor de comandă</b>					<b>Climă caldă</b>		
Comandă manuală			<b>1</b>		Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp					Comandă în funcție de timp		
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă centrală în funcție de necesități		
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			<b>1 %</b>		Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			<b>1.3 %</b>				
Transmitere							
Proporție de scurgeri de aer externe							
Proporție de amestec			<b>0.7 %</b>				
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Sensibilitate la variațiile de presiune			<b>6 %</b>				
Etanșeitate la aer între interior și exterior			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>				



**VITOVENT 200-D**

Produktdatablatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D
	<b>Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass</b>			<b>Ärlig elförbrukning</b>		
	<b>Genomsnittligt klimat</b>			<b>Genomsnittligt klimat</b>		
	Manuell styrning	☺	<b>A</b>	Manuell styrning	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning	☼		Tidsstyrning	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning	☺		Central behovsstyrning	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov	☺☺		Styrning enligt lokalt behov	☺☺	<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kallt klimat</b>			<b>Kallt klimat</b>		
	Manuell styrning	☺	<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuell styrning	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning	☼		Tidsstyrning	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning	☺		Central behovsstyrning	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov	☺☺		Styrning enligt lokalt behov	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Varmt klimat</b>			<b>Varmt klimat</b>		
	Manuell styrning	☺	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuell styrning	☺	<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning	☼		Tidsstyrning	☼	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning	☺		Central behovsstyrning	☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov	☺☺		Styrning enligt lokalt behov	☺☺	<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Allmän typologi		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning</b>		
	Motor och drivning		<b>variable speed</b>	<b>Genomsnittligt klimat</b>		
	Värmeåtervinningssystem		<b>recuperative</b>	Manuell styrning	☺	<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning		<b>84 %</b>	Tidsstyrning	☼	
	Högsta luftflöde		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyrning	☺	
	Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde		<b>23 W</b>	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	
	Ljudeffektnivå L <sub>WA</sub>		<b>44 dB</b>	<b>Kallt klimat</b>		
	Referensluftflöde		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuell styrning	☺	<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Referenstrycksdifferens		<b>0 Pa</b>	Tidsstyrning	☼	
	Specifik ingångseffekt (SEL)		<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyrning	☺	
	<b>Styrningsfaktor</b>			Styrning enligt lokalt behov	☺☺	
	Manuell styrning	☺	<b>1</b>	<b>Varmt klimat</b>		
	Tidsstyrning	☼		Manuell styrning	☺	<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning	☺		Tidsstyrning	☼	
	Styrning enligt lokalt behov	☺☺		Central behovsstyrning	☺	
	Maximal inre läckluftskvot		<b>1 %</b>	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	
	Maximal extern läckluftskvot		<b>1.3 %</b>			
	Överföring					
	Extern läckluftskvot					
	Blandkvot		<b>0.7 %</b>			
	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 (uteluft-/frånluftsgaller)					
	Anvisningar om förmontering/isärtagning		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Tryckvariationskänslighet		<b>6 %</b>			
	Lufttäthet mellan insida och utsida		<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D
<b>Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC</b>				<b>Letna poraba električne energije (AEC)</b>		
<b>Povprečno podnebje</b>				<b>Povprečno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	<b>A</b>	-34 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ 358 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ 0.0 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ 0.0 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ 5 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
<b>Hladno podnebje</b>				<b>Hladno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		-76 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ 358 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ 0.0 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ 0.0 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ 0.0 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
<b>Toplo podnebje</b>				<b>Toplo podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ 358 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ 0.0 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ 0.0 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ 0.0 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
Splošna tipologija				<b>bidirectional ventilation unit</b>		
Motor in pogon				<b>variable speed</b>		
Sistemi rekuperacije toplote				<b>recuperative</b>		
Stopnja spremembe temperature RT				<b>84 %</b>		
Najvišji volumski pretok zraka				<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				<b>23 W</b>		
Raven moči zvoka L <sub>WA</sub>				<b>44 dB</b>		
Referenčni volumski pretok zraka				<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		
Referenčna tlačna diferenca				<b>0 Pa</b>		
Specifična vhodna moč (SVM)				<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Faktor krmiljenja</b>				<b>1</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ				
	Časovno krmiljenje	Ⓜ				
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ				
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ				
Maksimalni interni delež puščanja zraka				<b>1 %</b>		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka				<b>1.3 %</b>		
Prenos						
Eksterni delež puščanja zraka						
Mešalni delež				<b>0.7 %</b>		
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				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
Občutljivost na nihanje tlaka				<b>6 %</b>		
Zrakotesnost med zunaj in znotraj				<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>		
				<b>Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)</b>		
				<b>Povprečno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ			Ročno krmiljenje	Ⓜ 4340 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ
				<b>Hladno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ			Ročno krmiljenje	Ⓜ 8490 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ
				<b>Toplo podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ			Ročno krmiljenje	Ⓜ 1962 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ

**VITOVENT 200-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D
<b>Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE</b>				<b>Ročná spotreba energie (RSE)</b>		
<b>Priemerná klíma</b>				<b>Priemerná klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>A</b>	Ručné ovládanie		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie			Časové ovládanie		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby			Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>5 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Studená klíma</b>				<b>Studená klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie			Časové ovládanie		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby			Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Teplá klíma</b>				<b>Teplá klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie		<b>358 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie			Časové ovládanie		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby			Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>0.0 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Všeobecná typológia			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Ročná úspora energie na vykurovanie (RUEV)</b>		
Motor a pohon			<b>variable speed</b>	<b>Priemerná klíma</b>		
Systém rekuperácie tepla			<b>recuperative</b>	Ručné ovládanie		<b>4340 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			<b>84 %</b>	Časové ovládanie		
Najvyšší objemový prietok vzduchu			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			<b>23 W</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby		
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>			<b>44 dB</b>	<b>Studená klíma</b>		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Ručné ovládanie		<b>8490 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Vzťažný tlakový rozdiel			<b>0 Pa</b>	Časové ovládanie		
Merný príkon (MP)			<b>0.26 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		
<b>Koeficient ovládania</b>				Ovládanie podľa miestnej potreby		
	Ručné ovládanie		<b>1</b>	<b>Teplá klíma</b>		
	Časové ovládanie			Ručné ovládanie		<b>1962 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby			Časové ovládanie		
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Centrálne ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			<b>1 %</b>			
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			<b>1.3 %</b>			
Prenos						
Vonkajšie unikanie vzduchu						
Zmiešaný podiel			<b>0.7 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Citlivosť na kolísanie tlaku			<b>6 %</b>			
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou			<b>0.03 m<sup>3</sup>/h</b>			