

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

 Lüftung  
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	
<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>	<b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung			<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>A</b>	<b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung			<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A</b>	<b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>				
	Handsteuerung			<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung			<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung			<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung			<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>				
	Handsteuerung			<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung			<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung			<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung			<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Temperaturänderungsgrad der WRG			<b>0.89</b>		Zeitsteuerung			<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Höchster Luftvolumenstrom			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>		Zentrale Bedarfssteuerung			<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			<b>90 W</b>		Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b></b>
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>		<b>Kaltes Klima</b>			
Bezugs-Luftvolumenstrom			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>		Handsteuerung			<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Bezugsdruckdifferenz			<b>50 Pa</b>		Zeitsteuerung			<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Zentrale Bedarfssteuerung			<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b></b>
	Handsteuerung			<b>1</b>	<b>Warmes Klima</b>			
	Zeitsteuerung			<b>0.95</b>	Handsteuerung			<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>0.85</b>	Zeitsteuerung			<b></b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Zentrale Bedarfssteuerung			<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximale innere Leckluftquote			<b>0.98 %</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b></b>
	Maximale externe Leckluftquote			<b>0.33 %</b>				
Übertragung								
externe Leckluftquote								
Mischquote								
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:								
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.								
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.								
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)								
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>				
Druckschwankungsempfindlichkeit								
Luftdichtheit zwischen innen und außen								



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

 Lüftung  
 Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> <b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>A</b> <b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>A</b> <b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rate of temperature change for HR			<b>0.89</b>	Time control		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum air flow rate			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effective power input at maximum air flow rate			<b>90 W</b>	Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Reference pressure differential			<b>50 Pa</b>	Time control		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specific power input (SPI)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
				Control according to local demand		
<b>Control factor</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>1</b>	Manual control		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>0.95</b>	Time control		
	Central demand control		<b>0.85</b>	Central demand control		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			<b>0.98 %</b>			
Maximum external leakage air rate			<b>0.33 %</b>			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

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

 Lüftung  
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Handsteuerung		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zeitsteuerung		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
<b>Allgemeine Typologie</b>				<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
<b>Motor und Antrieb</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
<b>Wärmerückgewinnungssystem</b>				<b>recuperative</b>		
<b>Temperaturänderungsgrad der WRG</b>				<b>0.89</b>		
<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>				<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom</b>				<b>90 W</b>		
<b>Schalleistungspegel L<sub>WA</sub></b>				<b>47 dB(A)</b>		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>				<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Spezifische Eingangsleistung (SEL)</b>				<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Steuerungsfaktor</b>				<b>1</b>		
	Handsteuerung		<b>1</b>	Handsteuerung		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>0.95</b>	Zeitsteuerung		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
<b>Maximale innere Leckluftquote</b>				<b>0.98 %</b>		
<b>Maximale externe Leckluftquote</b>				<b>0.33 %</b>		
<b>Übertragung</b>						
<b>externe Leckluftquote</b>						
<b>Mischquote</b>						
<b>Lage und Beschreibung der Filterwarnung:</b>						
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.						
<b>Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)</b>						
<b>Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Druckschwankungsempfindlichkeit</b>						
<b>Luftdichtheit zwischen innen und außen</b>						

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

 Lüftung  
 Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-C H11S A200	Produit	Symbole	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande manuelle		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée		<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande temporisée		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Commande manuelle		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande manuelle		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée		-74 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande temporisée		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		-77 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Commande manuelle		-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande manuelle		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée		-12 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande temporisée		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			<b>0.89</b>	Commande temporisée		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Débit volumique maximal de l'air			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			<b>90 W</b>	Commande selon les besoins locaux		
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Climat froid</b>		
Débit volumique de l'air de référence			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Commande manuelle		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Différentiel de pression de référence			<b>50 Pa</b>	Commande temporisée		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Puissance absorbée spécifique (SPI)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
<b>Facteur de commande</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Commande manuelle		<b>1</b>	Commande manuelle		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée		<b>0.95</b>	Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>0.85</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites internes			<b>0.98 %</b>			
Taux maximal de fuites externes			<b>0.33 %</b>			
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte						
Position et description de l'avertissement de filtre:						
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.						
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.						
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)						
Remarques relatives au prémontage/démontage			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur						

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

 Lüftung  
 Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuele regeling		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling		<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Klokregeling		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
<b>Koud klimaat</b>				<b>Koud klimaat</b>		
	Manuele regeling		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuele regeling		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling		-74 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Klokregeling		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-77 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Manuele regeling		-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuele regeling		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling		-12 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Klokregeling		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
<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>Warmterugwinningssysteem</b>			<b>recuperative</b>	<b>Manuele regeling</b>		
<b>Thermisch rendement van een residentieel HRS</b>			<b>0.89</b>	<b>Klokregeling</b>		
<b>Maximaal debiet</b>			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Centrale behoeftegestuurde regeling</b>		
<b>Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet</b>			<b>90 W</b>	<b>Plaatselijke behoeftegestuurde regeling</b>		
<b>Geluidsvermogensniveau L<sub>WA</sub></b>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Koud klimaat</b>		
<b>Referentiedebiet</b>			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>Manuele regeling</b>		
<b>Referentiedrukverschil</b>			<b>50 Pa</b>	<b>Klokregeling</b>		
<b>Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)</b>			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Centrale behoeftegestuurde regeling</b>		
<b>Regelingsfactor</b>				<b>Plaatselijke behoeftegestuurde regeling</b>		
	Manuele regeling		<b>1</b>	<b>Warm klimaat</b>		
	Klokregeling		<b>0.95</b>	<b>Manuele regeling</b>		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>0.85</b>	<b>Klokregeling</b>		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>Centrale behoeftegestuurde regeling</b>		
<b>Maximaal percentage voor interne lekkage</b>			<b>0.98 %</b>	<b>Plaatselijke behoeftegestuurde regeling</b>		
<b>Maximaal percentage voor externe lekkage</b>			<b>0.33 %</b>			
<b>Carry over</b>						
<b>Percentage voor externe lekkage</b>						
<b>Mengpercentage</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>Luchtdichtheid tussen binnen en buiten</b>						

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

 Lüftung  
 Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 200-C H11S A200	Продукт	Символ	VITOVENT 200-C H11S A200
	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> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>A</b> -73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>A</b> -74 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>A</b> -77 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>A</b> -11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>A</b> -12 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>A</b> -14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Топлинен КПД на HRS		<b>0.89</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимален дебит		<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		<b>90 W</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Ниво на звуковата мощност L <sub>WA</sub>		<b>47 dB(A)</b>	<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Референтна разлика в налягането		<b>50 Pa</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Специфична входяща мощност (SPI)		<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулаторен коефициент			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>1</b>	<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>0.95</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>0.85</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимална степен на вътрешно изпускане		<b>0.98 %</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Максимална степен на външно изпускане		<b>0.33 %</b>			
	Процент на пренасяне					
	степен на външно изпускане					
	Степен на смесване					
	Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално 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		<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
	Чувствителност към колебанията на налягането					
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост					

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

 Lüftung  
 Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-C H11S A200		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-C H11S A200
<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>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού		<b>A</b>	<b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		<b>A</b>	<b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
<b>Ψυχρό κλίμα</b>				<b>Ψυχρό κλίμα</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση			<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού			<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
<b>Ζεστό κλίμα</b>				<b>Ζεστό κλίμα</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση			<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού			<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
<b>Γενική τυπολογία</b>				<b>Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)</b>			
<b>Κινητήρας και μηχανισμός</b>				<b>Μέσο κλίμα</b>			
<b>Σύστημα ανάκτησης θερμότητας</b>				<b>Χειροκίνητη ρύθμιση</b>			
<b>Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)</b>				<b>Διεπαφή χρονισμού</b>			
<b>Μέγιστη παροχή αέρα</b>				<b>Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης</b>			
<b>Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα</b>				<b>Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης</b>			
<b>Στάθμη ηχητικής ισχύος L<sub>WA</sub></b>				<b>Ψυχρό κλίμα</b>			
<b>Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα</b>				<b>Χειροκίνητη ρύθμιση</b>			
<b>Διαφορά πίεσης αναφοράς</b>				<b>Διεπαφή χρονισμού</b>			
<b>Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)</b>				<b>Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης</b>			
<b>Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης</b>				<b>Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης</b>			
<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>				<b>Ζεστό κλίμα</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση			<b>1</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού			<b>0.95</b>	Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			<b>0.85</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			<b>0.98 %</b>			
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			<b>0.33 %</b>			
	Ανακυκλοφορία						
	Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
	Αναλογία ανάμειξης						
	Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:						
	Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".						
	Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.						
	Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)						
	Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης						
	Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου						

**VITOVENT 200-C**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ruční řízení		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové řízení		<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Časové řízení		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby		<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrální řízení podle potřeby		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby			Řízení podle lokální potřeby		
<b>Chladné klima</b>				<b>Chladné klima</b>		
	Ruční řízení		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ruční řízení		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové řízení		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové řízení		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby			Řízení podle lokální potřeby		
<b>Teplé klima</b>				<b>Teplé klima</b>		
	Ruční řízení		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ruční řízení		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové řízení		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové řízení		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby			Řízení podle lokální potřeby		
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			<b>0.89</b>	Časové řízení		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximální objemový tok vzduchu			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			<b>90 W</b>	Řízení podle lokální potřeby		
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Chladné klima</b>		
Referenční průtok			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Ruční řízení		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Referenční tlakový rozdíl			<b>50 Pa</b>	Časové řízení		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Měrný příkon (SPI)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Řízení podle lokální potřeby				Řízení podle lokální potřeby		
<b>Faktor řízení</b>				<b>Teplé klima</b>		
	Ruční řízení		<b>1</b>	Ruční řízení		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové řízení		<b>0.95</b>	Časové řízení		
	Centrální řízení podle potřeby		<b>0.85</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby			Řízení podle lokální potřeby		
Maximální vnitřní netěsnost			<b>0.98 %</b>			
Maximální externí netěsnost			<b>0.33 %</b>			
Přenos						
Externí netěsnost						
Směšovací poměr						
Stav a popis výstrahy filtrů:						
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						
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost						



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

 Lüftung  
 Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<b>Specifikt energiforbrug (SEC) &amp; SEC-klasse</b>				<b>Årligt elforbrug (AEC)</b>		
<b>Gennemsnitligt klima</b>				<b>Gennemsnitligt klima</b>		
	Manuel regulering	Ⓜ	-35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuel regulering	Ⓜ	446 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Urstyret regulering	Ⓞ	-36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Urstyret regulering	Ⓞ	407 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	-38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	335 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ		Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ	
<b>Koldt klima</b>				<b>Koldt klima</b>		
	Manuel regulering	Ⓜ	-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuel regulering	Ⓜ	983 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Urstyret regulering	Ⓞ	-74 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Urstyret regulering	Ⓞ	944 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	-77 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	872 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ		Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ	
<b>Varmt klima</b>				<b>Varmt klima</b>		
	Manuel regulering	Ⓜ	-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuel regulering	Ⓜ	401 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Urstyret regulering	Ⓞ	-12 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Urstyret regulering	Ⓞ	362 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	290 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ		Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ	
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	Ⓜ	4550 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
Temperaturvirkningsgrad WRG			<b>0.89</b>	Urstyret regulering	Ⓞ	4568 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
Maksimal volumenstrøm			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	4603 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			<b>90 W</b>	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ	
Lydtrykniveau L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Koldt klima</b>		
Reference volumenstrøm			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuel regulering	Ⓜ	8901 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
Referencetrykforskel			<b>50 Pa</b>	Urstyret regulering	Ⓞ	8935 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
Specifik effektoptag (SEL)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	9004 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ	
<b>Styringsfaktor</b>				<b>Varmt klima</b>		
	Manuel regulering	Ⓜ	<b>1</b>	Manuel regulering	Ⓜ	2057 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Urstyret regulering	Ⓞ	<b>0.95</b>	Urstyret regulering	Ⓞ	
	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	<b>0.85</b>	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	2081 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ		Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ	
Maksimal indvendig lækage			<b>0.98 %</b>			
Maksimal ekstern lækage			<b>0.33 %</b>			
Overførsel						
Ekstern lækage						
Blandingsforhold						
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.						
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)						
Anvisninger til formontering/demontering			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Trykudsvingsfølsomhed						
Lufttæthed mellem inde og ude						

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

 Lüftung  
 Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-C H11S A200		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<b>Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid</b>			<b>Aastane elektrienergiatarve (JSV)</b>				
<b>Keskmine kliima</b>			<b>Keskmine kliima</b>				
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
<b>Külm kliima</b>			<b>Külm kliima</b>				
	Käsijuhtimine	Ⓜ		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
<b>Soe kliima</b>			<b>Soe kliima</b>				
	Käsijuhtimine	Ⓜ		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
<b>Üldine tüpologia</b>			<b>bidirectional ventilation unit</b>				
<b>Mootor ja jõuseade</b>			<b>variable speed</b>				
<b>Soojustagastussüsteem</b>			<b>recuperative</b>				
<b>WRG soojustagastustegur</b>			<b>0.89</b>				
<b>Maksimaalne õhuvooluhulk</b>			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>				
<b>Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul</b>			<b>90 W</b>				
<b>Helivõimsustase L<sub>WA</sub></b>			<b>47 dB(A)</b>				
<b>Baas-õhuvooluhulk</b>			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>				
<b>Baas-diferentsiaalrõhk</b>			<b>50 Pa</b>				
<b>Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)</b>			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>				
<b>Juhtimistegur</b>							
	Käsijuhtimine	Ⓜ		<b>1</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		<b>0.95</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		<b>0.85</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	<b>Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot</b>			<b>0.98 %</b>	<b>Maksimaalne väliline lekkeõhu kvoot</b>		
	<b>Maksimaalne väliline lekkeõhukvoot</b>			<b>0.33 %</b>			
	<b>Ülekanne</b>						
	<b>väliline lekkeõhukvoot</b>						
	<b>Segakvoot</b>						
	<b>Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:</b>						
	Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".						
	Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.						
	<b>Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)</b>						
	<b>Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks</b>			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	<b>Tundlikkus rõhukõikumiste osas</b>						
	<b>Sisemine ja väliline õhupidavus</b>						

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

 Lüftung  
 Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-C H11S A200		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-C H11S A200
<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>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
<b>Ψυχρό κλίμα</b>				<b>Ψυχρό κλίμα</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
<b>Ζεστό κλίμα</b>				<b>Ζεστό κλίμα</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
<b>Γενική τυπολογία</b>				<b>Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)</b>			
<b>Κινητήρας και μηχανισμός</b>				<b>Μέσο κλίμα</b>			
<b>Σύστημα ανάκτησης θερμότητας</b>				<b>recuperative</b>			
<b>Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)</b>				<b>0.89</b>			
<b>Μέγιστη παροχή αέρα</b>				<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>			
<b>Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα</b>				<b>90 W</b>			
<b>Στάθμη ηχητικής ισχύος L<sub>WA</sub></b>				<b>47 dB(A)</b>			
<b>Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα</b>				<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>			
<b>Διαφορά πίεσης αναφοράς</b>				<b>50 Pa</b>			
<b>Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)</b>				<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>			
<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>				<b>1</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		<b>0.95</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		<b>0.85</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
<b>Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής</b>				<b>0.98 %</b>			
<b>Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής</b>				<b>0.33 %</b>			
<b>Ανακυκλοφορία</b>							
<b>Ποσοστό εξωτερικής διαρροής</b>							
<b>Αναλογία ανάμειξης</b>							
<b>Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:</b>							
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.							
<b>Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)</b>							
<b>Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
<b>Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης</b>							
<b>Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου</b>							

**VITOVENT 200-C**

Produkttdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-C H11S A200		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-C H11S A200
<b>Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka</b>			<b>Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)</b>				
<b>Keskiarvoilmasto</b>			<b>Keskiarvoilmasto</b>				
	Käsiohjaus		<b>A</b>	<b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus		<b>A</b>	<b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Aikaohjaus		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus		<b>A</b>	<b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
<b>Kylmä ilmasto</b>			<b>Kylmä ilmasto</b>				
	Käsiohjaus			<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus			<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Aikaohjaus		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus			<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
<b>Lämmin ilmasto</b>			<b>Lämmin ilmasto</b>				
	Käsiohjaus			<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus			<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Aikaohjaus		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus			<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
<b>Yleinen typologia</b>			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)</b>		
<b>Moottori ja käyttölaite</b>			<b>variable speed</b>		<b>Keskiarvoilmasto</b>		
<b>Lämmön talteenottojärjestelmä</b>			<b>recuperative</b>		<b>Käsiohjaus</b>		
<b>Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste</b>			<b>0.89</b>		<b>Aikaohjaus</b>		
<b>Suurin ilmatilavuusvirta</b>			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>		<b>Keskitetty tarveohjaus</b>		
<b>Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla</b>			<b>90 W</b>		<b>Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan</b>		
<b>Äänitehotaso L<sub>WA</sub></b>			<b>47 dB(A)</b>		<b>Kylmä ilmasto</b>		
<b>Viiteilmatilavuusvirta</b>			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>		<b>Käsiohjaus</b>		
<b>Viitepaine-ero</b>			<b>50 Pa</b>		<b>Aikaohjaus</b>		
<b>Määritetty sisäänmenoteho (SEL)</b>			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>		<b>Keskitetty tarveohjaus</b>		
<b>Ohjauskerroin</b>					<b>Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan</b>		
	Käsiohjaus		<b>1</b>		<b>Lämmin ilmasto</b>		
	Aikaohjaus		<b>0.95</b>		<b>Käsiohjaus</b>		
	Keskitetty tarveohjaus		<b>0.85</b>		<b>Aikaohjaus</b>		
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				<b>Keskitetty tarveohjaus</b>		
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		<b>0.98 %</b>		<b>Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan</b>		
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		<b>0.33 %</b>				
	Siirto						
	Ulkoinen vuotoilmamäärä						
	Sekamäärä						
	Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus: Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto". Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.						
	Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)						
	Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Painevaihteluherkkyys						
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä						

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

 Lüftung  
 Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-C H11S A200	Produit	Symbole	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation manuelle		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation par horloge		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée centrale		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Régulation manuelle		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation manuelle		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		-74 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation par horloge		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		-77 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée centrale		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Régulation manuelle		-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation manuelle		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		-12 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation par horloge		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée centrale		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rendement thermique de la récupération de chaleur			<b>0.89</b>	Régulation par horloge		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Débit maximal			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Régulation modulée centrale		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Puissance absorbée effective au débit maximal			<b>90 W</b>	Régulation modulée locale		
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Climat froid</b>		
Débit de référence			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Régulation manuelle		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Différence de pression de référence			<b>50 Pa</b>	Régulation par horloge		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Puissance absorbée spécifique (SPI)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Régulation modulée centrale		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Régulation modulée locale				Régulation modulée locale		
<b>Facteur de régulation</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Régulation manuelle		<b>1</b>	Régulation manuelle		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		<b>0.95</b>	Régulation par horloge		
	Régulation modulée centrale		<b>0.85</b>	Régulation modulée centrale		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Taux de fuite interne maximal			<b>0.98 %</b>			
Taux de fuite externe maximal			<b>0.33 %</b>			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange						
Position et description de l'alarme des filtres:						
Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation.						
Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.						
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)						
Instructions de préassemblage/démontage			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur						

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

 Lüftung  
 Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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		-35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ručno upravljanje		446 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Vremensko upravljanje		-36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Vremensko upravljanje		407 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralno upravljanje prema potražnji		335 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
<b>Hladna klima</b>				<b>Hladna klima</b>		
	Ručno upravljanje		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ručno upravljanje		983 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Vremensko upravljanje		-74 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Vremensko upravljanje		944 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-77 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralno upravljanje prema potražnji		872 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
<b>Topla klima</b>				<b>Topla klima</b>		
	Ručno upravljanje		-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ručno upravljanje		401 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Vremensko upravljanje		-12 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Vremensko upravljanje		362 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralno upravljanje prema potražnji		290 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
<b>Opća tipologija</b>				<b>Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)</b>		
<b>Motor i pogon</b>				<b>Prosječna klima</b>		
<b>Sustavi za iskorištavanje otpadne topline</b>				Ručno upravljanje  4550 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)		
<b>Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)</b>				Vremensko upravljanje  4568 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)		
<b>Najveći volumni protok zraka</b>				Centralno upravljanje prema potražnji  4603 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)		
<b>Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka</b>				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
<b>Razina zvučne snage L<sub>WA</sub></b>				<b>Hladna klima</b>		
<b>Referentni volumni protok zraka</b>				Ručno upravljanje  8901 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)		
<b>Referentna razlika tlaka</b>				Vremensko upravljanje  8935 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)		
<b>Specifična ulazna snaga (SPI)</b>				Centralno upravljanje prema potražnji  9004 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)		
<b>Faktor upravljanja</b>				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
<b>Prosječna klima</b>				<b>Topla klima</b>		
	Ručno upravljanje		1	Ručno upravljanje		2057 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Vremensko upravljanje		0.95	Vremensko upravljanje		
	Centralno upravljanje prema potražnji		0.85	Centralno upravljanje prema potražnji		2081 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
<b>Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka</b>				0.98 %		
<b>Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka</b>				0.33 %		
<b>Prenošenje</b>						
<b>Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka</b>						
<b>Stopa miješanja</b>						
<b>Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra:</b>						
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.						
<b>Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)</b>						
<b>Upute za predmontažu / rastavljanje</b>				<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>		
<b>Osjetljivost na kolebanja tlaka</b>						
<b>Nepropusnost između unutra i vani</b>						

**VITOVENT 200-C**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-C H11S A200	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-C H11S A200
<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	Ⓜ	-35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Kézi szabályzó	Ⓜ	446 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	-36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	407 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	335 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
<b>Hideg éghajlat</b>				<b>Hideg éghajlat</b>		
	Kézi szabályzó	Ⓜ	-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Kézi szabályzó	Ⓜ	983 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	-74 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	944 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-77 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	872 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
<b>Meleg éghajlat</b>				<b>Meleg éghajlat</b>		
	Kézi szabályzó	Ⓜ	-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Kézi szabályzó	Ⓜ	401 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	-12 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	362 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	290 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
<b>Általános típusmeghatározás</b>				<b>Éves fűtési megtakarítás (AHS)</b>		
<b>Motor és meghajtó</b>				<b>Átlagos éghajlat</b>		
<b>Hővisszanyerő rendszer</b>				<b>recuperative</b>		
<b>A hővisszanyerés hatékonysága</b>				<b>0.89</b>		
<b>Maximális légtömegáram</b>				<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett</b>				<b>90 W</b>		
<b>Hangteljesítményszint L<sub>WA</sub></b>				<b>47 dB(A)</b>		
<b>Referencia-légáram</b>				<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Referencia-nyomáskülönbség</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)</b>				<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Szabályozási tényező</b>				<b>1</b>		
	Kézi szabályzó	Ⓜ		Kézi szabályzó	Ⓜ	8901 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	0.95	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	8935 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	0.85	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	9004 kWh/(100 m <sup>2</sup> a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Maximális belső szivárgás aránya		0.98 %			
	Maximális külső szivárgás aránya		0.33 %			
	Közvetítés					
	külső szivárgás aránya					
	Keveredési arány					
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői: A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere". A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.						
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)						
Elő- és szétszerelési útmutató				<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>		
Nyomásváltozás-érzékenység						
Beltéri/kültéri légtömörtség						

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

 Lüftung  
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> <b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>A</b> <b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>A</b> <b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rate of temperature change for HR			<b>0.89</b>	Time control		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum air flow rate			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effective power input at maximum air flow rate			<b>90 W</b>	Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Reference pressure differential			<b>50 Pa</b>	Time control		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specific power input (SPI)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Control factor</b>				Control according to local demand		
	Manual control		<b>1</b>	<b>Warm climate</b>		
	Time control		<b>0.95</b>	Manual control		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>0.85</b>	Time control		
	Control according to local demand			Central demand control		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum internal leakage air rate			<b>0.98 %</b>	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			<b>0.33 %</b>			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						



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

 Lüftung  
 Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-C H11S A200	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-C H11S A200
<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>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore		<b>A</b>	Temporizzatore		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato		<b>A</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
<b>Clima freddo</b>				<b>Clima freddo</b>		
	Controllo manuale		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo manuale		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Temporizzatore		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
<b>Clima caldo</b>				<b>Clima caldo</b>		
	Controllo manuale		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo manuale		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Temporizzatore		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Efficienza termica del recupero di calore			<b>0.89</b>	Temporizzatore		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Portata massima			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			<b>90 W</b>	Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Clima freddo</b>		
Portata di riferimento			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Controllo manuale		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Differenza di pressione di riferimento			<b>50 Pa</b>	Temporizzatore		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Potenza assorbita specifica (SPI)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
				Controllo ambientale locale		
<b>Fattore di controllo</b>				<b>Clima caldo</b>		
	Controllo manuale		<b>1</b>	Controllo manuale		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore		<b>0.95</b>	Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		<b>0.85</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria interno			<b>0.98 %</b>			
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			<b>0.33 %</b>			
Trasmissione						
Percentuale di trafilamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:						
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".						
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensibilità alle variazioni di pressione						
Ermeticità interno/esterno						

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

 Lüftung  
 Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-C H11S A200	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-C H11S A200
	<b>Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė</b>			<b>Metinis suvartojamas elektros energijos (AEC) kiekis</b>		
	<b>Vidutinis klimatas</b>			<b>Vidutinis klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis		<b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Rankinis valdiklis		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis		<b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis		<b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	<b>Šaltas klimatas</b>			<b>Šaltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Rankinis valdiklis		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	<b>Šiltas klimatas</b>			<b>Šiltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Rankinis valdiklis		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	ŠRL šiluminis naudingumas		<b>0.89</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias oro debitas		<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		<b>90 W</b>	Vietinis paklausos valdiklis		
	Carso galios lygis L <sub>WA</sub>		<b>47 dB(A)</b>	<b>Šaltas klimatas</b>		
	Atskaitos oro debitas		<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Rankinis valdiklis		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Atskaitos slėgio skirtumas		<b>50 Pa</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	<b>Valdiklio faktorius</b>			<b>Šiltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis		<b>1</b>	Rankinis valdiklis		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis		<b>0.95</b>	Laikroдинis valdiklis		
	Centrinis paklausos valdiklis		<b>0.85</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		<b>0.98 %</b>			
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		<b>0.33 %</b>			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis					
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis 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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Jautrumas slėgio pokyčiams					
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės					

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

 Lüftung  
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
	<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>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>A</b>	Zeitsteuerung		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	<b>Kaltes Klima</b>			<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	<b>Warmes Klima</b>			<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturänderungsgrad der WRG		<b>0.89</b>	Zeitsteuerung		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Höchster Luftvolumenstrom		<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		<b>90 W</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>		<b>47 dB(A)</b>	<b>Kaltes Klima</b>		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Handsteuerung		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bezugsdruckdifferenz		<b>50 Pa</b>	Zeitsteuerung		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	<b>Steuerungsfaktor</b>			<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>1</b>	Handsteuerung		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>0.95</b>	Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Maximale innere Leckluftquote		<b>0.98 %</b>			
	Maximale externe Leckluftquote		<b>0.33 %</b>			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Druckschwankungsempfindlichkeit					
	Luftdichtheit zwischen innen und außen					

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

 Lüftung  
 Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-C H11S A200	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-C H11S A200
	<b>Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase</b>			<b>Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)</b>		
	<b>Vidējs klimats</b>			<b>Vidējs klimats</b>		
	Manuālā vadība		<b>A</b> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuālā vadība		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība		<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Laika vadība		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	<b>Auksts klimats</b>			<b>Auksts klimats</b>		
	Manuālā vadība		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuālā vadība		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laika vadība		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	<b>Silts klimats</b>			<b>Silts klimats</b>		
	Manuālā vadība		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuālā vadība		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laika vadība		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	Vispārējā tipoloģija		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Gada apsildes ietaupījums (GAI)</b>		
	Motors un piedziņa		<b>variable speed</b>	<b>Vidējs klimats</b>		
	Rekuperācijas sistēmas		<b>recuperative</b>	Manuālā vadība		<b>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		<b>0.89</b>	Laika vadība		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		<b>90 W</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	Skaņas jaudas līmenis L <sub>WA</sub>		<b>47 dB(A)</b>	<b>Auksts klimats</b>		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuālā vadība		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Atsauces spiedienu starpība		<b>50 Pa</b>	Laika vadība		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	<b>Vadības faktors</b>			<b>Silts klimats</b>		
	Manuālā vadība		<b>1</b>	Manuālā vadība		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība		<b>0.95</b>	Laika vadība		
	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>0.85</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		<b>0.98 %</b>			
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		<b>0.33 %</b>			
	Pārnese					
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums					
	Jaukta attiecība					
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts: Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa". Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.					
	Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)					
	Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Spiediena svārstību jutība					
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi					

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

 Lüftung  
 Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> <b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>A</b> <b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>A</b> <b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			Control according to local demand		
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rate of temperature change for HR			<b>0.89</b>	Time control		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum air flow rate			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effective power input at maximum air flow rate			<b>90 W</b>	Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Reference pressure differential			<b>50 Pa</b>	Time control		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specific power input (SPI)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Control factor				Control according to local demand		
	Manual control		<b>1</b>	<b>Warm climate</b>		
	Time control		<b>0.95</b>	Manual control		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>0.85</b>	Time control		
	Control according to local demand			Central demand control		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum internal leakage air rate			<b>0.98 %</b>	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			<b>0.33 %</b>			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

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

 Lüftung  
 Ventilation

NL	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200		Product	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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>	<b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling		<b>A</b>	<b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefteregeling		<b>A</b>	<b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefteregeling		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
<b>Koud klimaat</b>				<b>Koud klimaat</b>			
	Handmatige regeling			<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling			<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefteregeling			<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefteregeling		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>			
	Handmatige regeling			<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling			<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefteregeling			<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefteregeling		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
<b>Algemene typologie</b>				<b>bidirectional ventilation unit</b>			
<b>Motor en aandrijving</b>				<b>variable speed</b>			
<b>Systeem warmteterugwinning</b>				<b>recuperative</b>			
<b>Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning</b>				<b>0.89</b>			
<b>Maximale luchtdebiet</b>				<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>			
<b>Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet</b>				<b>90 W</b>			
<b>Geluidsniveau L<sub>WA</sub></b>				<b>47 dB(A)</b>			
<b>Referentie-luchtdebiet</b>				<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>			
<b>Referentie-drukverschil</b>				<b>50 Pa</b>			
<b>Specifiek ingangsvermogen</b>				<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>			
<b>Regelingsfactor</b>							
	Handmatige regeling			<b>1</b>	Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling			<b>0.95</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefteregeling			<b>0.85</b>	Centrale behoefteregeling		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
<b>Maximaal intern lekluchtaandeel</b>				<b>0.98 %</b>			
<b>Maximaal extern lekluchtaandeel</b>				<b>0.33 %</b>			
<b>Overdracht</b>							
<b>extern lekluchtaandeel</b>							
<b>Gemengd aandeel</b>							
<b>Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:</b>							
Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervangning" weergegeven.							
Het regelmatige 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>Luchtdichtheid tussen binnen en buiten</b>							

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

 Lüftung  
 Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie ręczne		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe		<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie czasowe		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
<b>Klimat zimny</b>				<b>Klimat zimny</b>		
	Sterowanie ręczne		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie ręczne		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe		-74 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie czasowe		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-77 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
<b>Klimat ciepły</b>				<b>Klimat ciepły</b>		
	Sterowanie ręczne		-11 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie ręczne		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe		-12 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie czasowe		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
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>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Sprawność cieplna UOC			<b>0.89</b>	Sterowanie czasowe		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maksymalna wartość natężenia przepływu			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			<b>90 W</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Klimat zimny</b>		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Sterowanie ręczne		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			<b>50 Pa</b>	Sterowanie czasowe		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
<b>Rodzaj sterowania wentylacją CRS</b>				<b>Klimat ciepły</b>		
	Sterowanie ręczne		<b>1</b>	Sterowanie ręczne		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe		<b>0.95</b>	Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>0.85</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			<b>0.98 %</b>			
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			<b>0.33 %</b>			
Przeniesienie						
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza						
Stopień mieszania						
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.						
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)						
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Odporność na wahania ciśnienia						
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku						

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

 Lüftung  
 Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 200-C H11S A200		Produs	Simbol	VITOVENT 200-C H11S A200	
<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>	<b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă manuală			<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp		<b>A</b>	<b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de timp			<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>A</b>	<b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local			
<b>Climă rece</b>				<b>Climă rece</b>				
	Comandă manuală			<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă manuală			<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp			<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de timp			<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local			
<b>Climă caldă</b>				<b>Climă caldă</b>				
	Comandă manuală			<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă manuală			<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp			<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de timp			<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local			
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			<b>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			<b>0.89</b>		Comandă în funcție de timp			<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Debit volumetric maxim de aer			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>		Comandă centrală în funcție de necesități			<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			<b>90 W</b>		Comandă în funcție de necesarul local			
Nivel de zgomot L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>		<b>Climă rece</b>			
Debit volumetric de aer de referință			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>		Comandă manuală			<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Presiune diferențială de referință			<b>50 Pa</b>		Comandă în funcție de timp			<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Putere de intrare specifică (SEL)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Comandă centrală în funcție de necesități			<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
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			<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp			<b>0.95</b>	Comandă în funcție de timp			
	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>0.85</b>	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local			
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			<b>0.98 %</b>					
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			<b>0.33 %</b>					
Transmitere								
Proporție de scurgeri de aer externe								
Proporție de amestec								
Poziția și descrierea avertismentului de filtru:								
La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru".								
Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.								
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)								
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>					
Sensibilitate la variațiile de presiune								
Etanșeitate la aer între interior și exterior								



**VITOVENT 200-C**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<b>Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass</b>				<b>Årlig elförbrukning</b>		
<b>Genomsnittligt klimat</b>				<b>Genomsnittligt klimat</b>		
	Manuell styrning		<b>A</b> <b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuell styrning		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning		<b>A</b> <b>-36 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tidsstyrning		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>A</b> <b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyrning		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
<b>Kallt klimat</b>				<b>Kallt klimat</b>		
	Manuell styrning		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuell styrning		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tidsstyrning		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyrning		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
<b>Varmt klimat</b>				<b>Varmt klimat</b>		
	Manuell styrning		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuell styrning		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tidsstyrning		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyrning		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
Allmän typologi			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Årlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning</b>		
Motor och drivning			<b>variable speed</b>	<b>Genomsnittligt klimat</b>		
Värmeåtervinningssystem			<b>recuperative</b>	Manuell styrning		<b>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			<b>0.89</b>	Tidsstyrning		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Högsta luftflöde			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyrning		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			<b>90 W</b>	Styrning enligt lokalt behov		
Ljudeffektsnivå L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Kallt klimat</b>		
Referensluftflöde			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuell styrning		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Referenstrycksdifferens			<b>50 Pa</b>	Tidsstyrning		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specifik ingångseffekt (SEL)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyrning		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Styrningsfaktor</b>				Styrning enligt lokalt behov		
	Manuell styrning		<b>1</b>	<b>Varmt klimat</b>		
	Tidsstyrning		<b>0.95</b>	Manuell styrning		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>0.85</b>	Tidsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov			Central behovsstyrning		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximal inre läckluftskvot			<b>0.98 %</b>	Styrning enligt lokalt behov		
Maximal extern läckluftskvot			<b>0.33 %</b>			
Överföring						
Extern läckluftskvot						
Blandkvot						
Läge och beskrivning för filtervarning: På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte". Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.						
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)						
Anvisningar om förmontering/isärtagning			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Tryckvariationskänslighet						
Lufttäthet mellan insida och utsida						

**VITOVENT 200-C**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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> -35 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ročno krmiljenje		<b>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časovno krmiljenje		<b>A</b> -36 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Časovno krmiljenje		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno krmiljenje potrebe		<b>A</b> -38 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralno krmiljenje potrebe		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
<b>Hladno podnebje</b>				<b>Hladno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ročno krmiljenje		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časovno krmiljenje		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časovno krmiljenje		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno krmiljenje potrebe		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno krmiljenje potrebe		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
<b>Toplo podnebje</b>				<b>Toplo podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ročno krmiljenje		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časovno krmiljenje		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časovno krmiljenje		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno krmiljenje potrebe		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno krmiljenje potrebe		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
<b>Splošna tipologija</b>				<b>Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)</b>		
<b>Motor in pogon</b>				<b>Povprečno podnebje</b>		
<b>Sistemi rekuperacije toplote</b>				<b>Ročno krmiljenje</b>		
<b>Stopnja spremembe temperature RT</b>				<b>Časovno krmiljenje</b>		
<b>Najvišji volumski pretok zraka</b>				<b>Centralno krmiljenje potrebe</b>		
<b>Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka</b>				<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>		
<b>Raven moči zvoka L<sub>WA</sub></b>				<b>Hladno podnebje</b>		
<b>Referenčni volumski pretok zraka</b>				<b>Ročno krmiljenje</b>		
<b>Referenčna tlačna diferenca</b>				<b>Časovno krmiljenje</b>		
<b>Specifična vhodna moč (SVM)</b>				<b>Centralno krmiljenje potrebe</b>		
<b>Faktor krmiljenja</b>				<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>		
<b>Ročno krmiljenje</b>				<b>Toplo podnebje</b>		
<b>Časovno krmiljenje</b>				<b>Ročno krmiljenje</b>		
<b>Centralno krmiljenje potrebe</b>				<b>Časovno krmiljenje</b>		
<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>				<b>Centralno krmiljenje potrebe</b>		
<b>Maksimalni interni delež puščanja zraka</b>				<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>		
<b>Maksimalni eksterni delež puščanja zraka</b>						
<b>Prenos</b>						
<b>Eksterni delež puščanja zraka</b>						
<b>Mešalni delež</b>						
<b>Položaj in opis svarila filtra:</b>						
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.						
<b>Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)</b>						
<b>Opozorila glede predmontaže/razstavljanja</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Občutljivost na nihanje tlaka</b>						
<b>Zrakotesnost med zunaj in znotraj</b>						

**VITOVENT 200-C**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-C H11S A200
<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>446 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie		<b>A</b>	Časové ovládanie		<b>407 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>A</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>335 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		
<b>Studená klíma</b>				<b>Studená klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie		<b>983 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie		<b>-74 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové ovládanie		<b>944 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>-77 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>872 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		
<b>Teplá klíma</b>				<b>Teplá klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie		<b>401 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie		<b>-12 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové ovládanie		<b>362 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>290 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		
Všeobecná typológia			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)</b>		
Motor a pohon			<b>variable speed</b>	<b>Priemerná klíma</b>		
Systém rekuperácie tepla			<b>recuperative</b>	Ručné ovládanie		<b>4550 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			<b>0.89</b>	Časové ovládanie		<b>4568 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Najvyšší objemový prietok vzduchu			<b>200 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>4603 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			<b>90 W</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby		
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>			<b>47 dB(A)</b>	<b>Studená klíma</b>		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			<b>0.039 m<sup>3</sup>/s</b>	Ručné ovládanie		<b>8901 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Vzťažný tlakový rozdiel			<b>50 Pa</b>	Časové ovládanie		<b>8935 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Merný príkon (MP)			<b>0.32 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>9004 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
<b>Koeficient ovládania</b>				<b>Teplá klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>1</b>	Ručné ovládanie		<b>2057 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie		<b>0.95</b>	Časové ovládanie		
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>0.85</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>2081 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			<b>0.98 %</b>			
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			<b>0.33 %</b>			
Prenos						
Vonkajšie unikanie vzduchu						
Zmiešaný podiel						
Poloha a popis varovania filtra:						
Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“.						
Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.						
Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)						
Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Citlivosť na kolísanie tlaku						
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou						