

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
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -34 kWh/(m²a)	Handsteuerung		446 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -35 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -38 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		335 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-71 kWh/(m²a)	Handsteuerung		983 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-73 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		944 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-75 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		872 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-10 kWh/(m²a)	Handsteuerung		401 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-11 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		362 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-13 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		290 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl	Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ	Handsteuerung		4454 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.86	Zeitsteuerung		4477 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			200 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4521 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			83 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			47 dB(A)	Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.039 m³/s	Handsteuerung		8714 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa	Zeitsteuerung		8758 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8845 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95	Handsteuerung		2014 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Zentrale Bedarfssteuerung		2045 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote			1.18 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote			1.94 %			
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						



VITOVENT 200-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
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -34 kWh/(m ² a)	Manual control		446 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -35 kWh/(m ² a)	Time control		407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -38 kWh/(m ² a)	Central demand control		335 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-71 kWh/(m ² a)	Manual control		983 kWh/(100 m²a)
	Time control		-73 kWh/(m ² a)	Time control		944 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-75 kWh/(m ² a)	Central demand control		872 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-10 kWh/(m ² a)	Manual control		401 kWh/(100 m²a)
	Time control		-11 kWh/(m ² a)	Time control		362 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-13 kWh/(m ² a)	Central demand control		290 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		4454 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.86	Time control		4477 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			200 m³/h	Central demand control		4521 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			83 W	Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			47 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.039 m³/s	Manual control		8714 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8758 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h	Central demand control		8845 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand				Control according to local demand		
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		2014 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		
	Central demand control		0.85	Central demand control		2045 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			1.18 %			
Maximum external leakage air rate			1.94 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 200-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
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -34 kWh/(m²a)	Handsteuerung		446 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -35 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -38 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		335 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-71 kWh/(m²a)	Handsteuerung		983 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-73 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		944 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-75 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		872 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-10 kWh/(m²a)	Handsteuerung		401 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-11 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		362 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-13 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		290 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
bidirectional ventilation unit				Handsteuerung		4454 kWh/(100 m²a)
variable speed				Zeitsteuerung		4477 kWh/(100 m²a)
recuperative				Zentrale Bedarfssteuerung		4521 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
0.86				Kaltes Klima		
Höchster Luftvolumenstrom				Handsteuerung		8714 kWh/(100 m²a)
200 m³/h				Zeitsteuerung		8758 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				Zentrale Bedarfssteuerung		8845 kWh/(100 m²a)
83 W				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L_{WA}				Warmes Klima		
47 dB(A)				Handsteuerung		2014 kWh/(100 m²a)
Bezugs-Luftvolumenstrom				Zeitsteuerung		2045 kWh/(100 m²a)
0.039 m³/s				Zentrale Bedarfssteuerung		
Bezugsdruckdifferenz				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
50 Pa				Steuerungsfaktor		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				Handsteuerung		1
0.32 W/m³/h				Zeitsteuerung		0.95
				Zentrale Bedarfssteuerung		0.85
				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
				Maximale innere Leckluftquote		
				1.18 %		
				Maximale externe Leckluftquote		
				1.94 %		
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						

VITOVENT 200-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
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle		A -34 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		446 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		A -35 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		407 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A -38 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		335 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle		-71 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		983 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		-73 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		944 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-75 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		872 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle		-10 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		401 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		-11 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		362 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-13 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		290 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	Commande manuelle		4454 kWh/(100 m²a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.86	Commande temporisée		4477 kWh/(100 m²a)
Débit volumique maximal de l'air			200 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		4521 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			83 W	Commande selon les besoins locaux		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			47 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.039 m³/s	Commande manuelle		8714 kWh/(100 m²a)
Différentiel de pression de référence			50 Pa	Commande temporisée		8758 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		8845 kWh/(100 m²a)
Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
Facteur de commande				Climat chaud		
	Commande manuelle		1	Commande manuelle		2014 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		0.95	Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande centralisée en fonction des besoins		2045 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites internes			1.18 %			
Taux maximal de fuites externes			1.94 %			
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte						
Position et description de l'avertissement de filtre:						
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.						
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.						
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)						
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
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
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		A -34 kWh/(m²a)	Manuele regeling		446 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		A -35 kWh/(m²a)	Klokregeling		407 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A -38 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		335 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Manuele regeling		-71 kWh/(m²a)	Manuele regeling		983 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-73 kWh/(m²a)	Klokregeling		944 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-75 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		872 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Manuele regeling		-10 kWh/(m²a)	Manuele regeling		401 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-11 kWh/(m²a)	Klokregeling		362 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-13 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		290 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative	Manuele regeling		
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.86	Klokregeling		
Maximaal debiet			200 m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			83 W	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L_{WA}			47 dB(A)	Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.039 m³/s	Manuele regeling		
Referentiedrukverschil			50 Pa	Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.32 W/m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Manuele regeling		1	Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95	Manuele regeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85	Klokregeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor interne lekkage		1.18 %	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor externe lekkage		1.94 %			
Carry over						
Percentage voor externe lekkage						
Mengpercentage						
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:						
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".						
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.						
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)						
Voormontage-/demontage-instructies			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

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	Ⓜ	A	-34 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	446 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	A	-35 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	407 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	A	-38 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	335 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>			
	Ръчен регулатор	Ⓜ		-71 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	983 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ		-73 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	944 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		-75 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	872 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>			
	Ръчен регулатор	Ⓜ		-10 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	401 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ		-11 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	362 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		-13 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	290 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Общ вид		bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)			
	Двигател и задвижване		variable speed	<i>Средни климатични условия</i>			
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		recuperative	Ръчен регулатор	Ⓜ	4454 kWh/(100 m ² a)	
	Топлинен КПД на HRS		0.86	Регулатор с часовник	Ⓜ	4477 kWh/(100 m ² a)	
	Максимален дебит		200 m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	4521 kWh/(100 m ² a)	
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		83 W	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		47 dB(A)	<i>Студени климатични условия</i>			
	Референтен дебит		0.039 m³/s	Ръчен регулатор	Ⓜ	8714 kWh/(100 m ² a)	
	Референтна разлика в налягането		50 Pa	Регулатор с часовник	Ⓜ	8758 kWh/(100 m ² a)	
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.32 W/m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	8845 kWh/(100 m ² a)	
	Регулаторен коефициент			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	1	<i>Топли климатични условия</i>			
	Регулатор с часовник	Ⓜ	0.95	Ръчен регулатор	Ⓜ	2014 kWh/(100 m ² a)	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	0.85	Регулатор с часовник	Ⓜ		
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	2045 kWh/(100 m ² a)	
	Максимална степен на вътрешно изпускане		1.18 %	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		
	Максимална степен на външно изпускане		1.94 %				
	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		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	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
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	A	-34 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	446 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	A	-35 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	407 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	A	-38 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	335 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-71 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	983 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		-73 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	944 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-75 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	872 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-10 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	401 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		-11 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	362 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-13 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	290 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
Γενική τυπολογία				Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)			
Κινητήρας και μηχανισμός				Μέσο κλίμα			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας				recuperative			
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)				0.86			
Μέγιστη παροχή αέρα				200 m³/h			
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα				83 W			
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}				47 dB(A)			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα				0.039 m³/s			
Διαφορά πίεσης αναφοράς				50 Pa			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)				0.32 W/m³/h			
Συντελεστής ρύθμισης				1			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		0.95	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	2014 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		0.85	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	2045 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής				1.18 %			
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής				1.94 %			
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση				www.viessmann.de/vitovent-erp			
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	
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC				Roční spotřeba elektrické energie (AEC)				
Průměrné klima				Průměrné klima				
	Ruční řízení		A	-34 kWh/(m²a)	Ruční řízení		446 kWh/(100 m²a)	
	Časové řízení		A	-35 kWh/(m²a)	Časové řízení		407 kWh/(100 m²a)	
	Centrální řízení podle potřeby		A	-38 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		335 kWh/(100 m²a)	
	Řízení podle lokální potřeby				Řízení podle lokální potřeby			
Chladné klima				Chladné klima				
	Ruční řízení			-71 kWh/(m²a)	Ruční řízení		983 kWh/(100 m²a)	
	Časové řízení			-73 kWh/(m²a)	Časové řízení		944 kWh/(100 m²a)	
	Centrální řízení podle potřeby			-75 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		872 kWh/(100 m²a)	
	Řízení podle lokální potřeby				Řízení podle lokální potřeby			
Teplé klima				Teplé klima				
	Ruční řízení			-10 kWh/(m²a)	Ruční řízení		401 kWh/(100 m²a)	
	Časové řízení			-11 kWh/(m²a)	Časové řízení		362 kWh/(100 m²a)	
	Centrální řízení podle potřeby			-13 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		290 kWh/(100 m²a)	
	Řízení podle lokální potřeby				Řízení podle lokální potřeby			
Všeobecná typologie				bidirectional ventilation unit	Roční úspora tepla (AHS)			
Motor a pohon				variable speed	Průměrné klima			
Systém zpětného získávání tepla				recuperative	Ruční řízení 4454 kWh/(100 m²a)			
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG				0.86	Časové řízení 4477 kWh/(100 m²a)			
Maximální objemový tok vzduchu				200 m³/h	Centrální řízení podle potřeby 4521 kWh/(100 m²a)			
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu				83 W	Řízení podle lokální potřeby 			
Hladina akustického výkonu L _{WA}				47 dB(A)	Chladné klima			
Referenční průtok				0.039 m³/s	Ruční řízení 8714 kWh/(100 m²a)			
Referenční tlakový rozdíl				50 Pa	Časové řízení 8758 kWh/(100 m²a)			
Měrný příkon (SPI)				0.32 W/m³/h	Centrální řízení podle potřeby 8845 kWh/(100 m²a)			
Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby			
Faktor řízení					Teplé klima			
	Ruční řízení		1		Ruční řízení 2014 kWh/(100 m²a)			
	Časové řízení		0.95		Časové řízení 			
	Centrální řízení podle potřeby		0.85		Centrální řízení podle potřeby 2045 kWh/(100 m²a)			
	Řízení podle lokální potřeby				Řízení podle lokální potřeby 			
Maximální vnitřní netěsnost				1.18 %				
Maximální externí netěsnost				1.94 %				
Přenos								
Externí netěsnost								
Směšovací poměr								
Stav a popis výstrahy filtru:								
Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.								
Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.								
Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)								
Návod na předběžnou montáž/demontáž				www.viessmann.de/vitovent-erp				
Cítlivost 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	
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse				Årligt elforbrug (AEC)				
Gennemsnitligt klima				Gennemsnitligt klima				
	Manuel regulering		A	-34 kWh/(m²a)	Manuel regulering			446 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering		A	-35 kWh/(m²a)	Urstyret regulering			407 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering		A	-38 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering			335 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering			
Koldt klima				Koldt klima				
	Manuel regulering			-71 kWh/(m²a)	Manuel regulering			983 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering			-73 kWh/(m²a)	Urstyret regulering			944 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering			-75 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering			872 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering			
Varmt klima				Varmt klima				
	Manuel regulering			-10 kWh/(m²a)	Manuel regulering			401 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering			-11 kWh/(m²a)	Urstyret regulering			362 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering			-13 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering			290 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering			
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)			
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima			
Varmegenvindingssystem			recuperative		Manuel regulering			4454 kWh/(100 m²a)
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.86		Urstyret regulering			4477 kWh/(100 m²a)
Maksimal volumenstrøm			200 m³/h		Central behovsstyret regulering			4521 kWh/(100 m²a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			83 W		Lokal behovsstyret regulering			
Lydtrykniveau L _{WA}			47 dB(A)		Koldt klima			
Reference volumenstrøm			0.039 m³/s		Manuel regulering			8714 kWh/(100 m²a)
Referencetrykforskkel			50 Pa		Urstyret regulering			8758 kWh/(100 m²a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.32 W/m³/h		Central behovsstyret regulering			8845 kWh/(100 m²a)
Lokal behovsstyret regulering					Lokal behovsstyret regulering			
Styringsfaktor				Varmt klima				
	Manuel regulering			1	Manuel regulering			2014 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering			0.95	Urstyret regulering			
	Central behovsstyret regulering			0.85	Central behovsstyret regulering			2045 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering			
Maksimal indvendig lækage			1.18 %					
Maksimal eksternt lækage			1.94 %					
Overførsel								
Eksternt lækage								
Blandingsforhold								
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.								
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)								
Anvisninger til formontering/demontering			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Trykudsvingsfølsomhed								
Lufttæthed mellem inde og ude								

VITOVENT 200-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
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid			Aastane elektrienergiatarve (JSV)				
Keskmine kliima			Keskmine kliima				
	Käsijuhtimine	Ⓜ	A	-34 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	446 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-35 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	407 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	335 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
Külm kliima			Külm kliima				
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-71 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	983 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-73 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	944 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-75 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	872 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
Soe kliima			Soe kliima				
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-10 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	401 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-11 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	362 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-13 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	290 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
Üldine tüpologia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative		Käsijuhtimine		
WRG soojustagastustegur			0.86		Ajapõhine juhtimine		
Maksimaalne õhuvooluhulk			200 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			83 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		
Helivõimsustase L _{WA}			47 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.039 m³/s		Käsijuhtimine		
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa		Ajapõhine juhtimine		
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.32 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1		Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95		Käsijuhtimine		
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85		Ajapõhine juhtimine		
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Keskne nõudluspõhine juhtimine		
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			1.18 %	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			1.94 %			
	Ülekanne						
	väline lekkeõhukvoot						
	Segakvoot						
	Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:						
	Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Fiitri vahetus".						
	Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.						
	Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)						
	Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Tundlikkus rõhukõikumiste osas						
	Sisemine ja väliline õhupidavus						

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
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	A	-34 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	446 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	A	-35 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	407 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	A	-38 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	335 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-71 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	983 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		-73 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	944 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-75 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	872 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-10 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	401 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		-11 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	362 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-13 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	290 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
Γενική τυπολογία				Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)			
Κινητήρας και μηχανισμός				Μέσο κλίμα			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας				recuperative			
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)				0.86			
Μέγιστη παροχή αέρα				200 m³/h			
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα				83 W			
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}				47 dB(A)			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα				0.039 m³/s			
Διαφορά πίεσης αναφοράς				50 Pa			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)				0.32 W/m³/h			
Συντελεστής ρύθμισης				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		1	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	8714 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		0.95	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	8758 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	8845 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.18 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	2045 kWh/(100 m²a)
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.94 %			
	Ανακυκλοφορία						
	Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
	Αναλογία ανάμειξης						
	Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου: Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου". Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.						
	Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)						
	Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης						
	Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου						

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

 Lüftung
 Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-C H11S A200		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-C H11S A200
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka				Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto				Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus	☉	A	-34 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	446 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼	A	-35 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	407 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺	A	-38 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	335 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Kylmä ilmasto				Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	☉		-71 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	983 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼		-73 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	944 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺		-75 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	872 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Lämmin ilmasto				Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	☉		-10 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	401 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼		-11 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	362 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺		-13 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	290 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed		Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative		Käsiohjaus	☉	4454 kWh/(100 m²a)
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		0.86		Aikaohjaus	☼	4477 kWh/(100 m²a)
	Suurin ilmatilavuusvirta		200 m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☺	4521 kWh/(100 m²a)
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		83 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Äänitehotaso L _{WA}		47 dB(A)		Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.039 m³/s		Käsiohjaus	☉	8714 kWh/(100 m²a)
	Viitepaine-ero		50 Pa		Aikaohjaus	☼	8758 kWh/(100 m²a)
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.32 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☺	8845 kWh/(100 m²a)
	Ohjauskerroin				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Käsiohjaus	☉	1		Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus	☼	0.95		Käsiohjaus	☉	2014 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺	0.85		Aikaohjaus	☼	2045 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺			Keskitetty tarveohjaus	☺	2045 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		1.18 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		1.94 %				
	Siirto						
	Ulkoinen vuotoilmamäärä						
	Sekamäärä						
	Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus: Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto". Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.						
	Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)						
	Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Painevaihteluherkkyys						
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä						

VITOVENT 200-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
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle		A -34 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		446 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		A -35 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		407 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		A -38 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		335 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle		-71 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		983 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		-73 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		944 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-75 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		872 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle		-10 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		401 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		-11 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		362 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-13 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		290 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed	Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative	Régulation manuelle		4454 kWh/(100 m²a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.86	Régulation par horloge		4477 kWh/(100 m²a)
Débit maximal			200 m³/h	Régulation modulée centrale		4521 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			83 W	Régulation modulée locale		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			47 dB(A)	Climat froid		
Débit de référence			0.039 m³/s	Régulation manuelle		8714 kWh/(100 m²a)
Différence de pression de référence			50 Pa	Régulation par horloge		8758 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h	Régulation modulée centrale		8845 kWh/(100 m²a)
Régulation modulée locale				Régulation modulée locale		
Facteur de régulation				Climat chaud		
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		2014 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		2045 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Taux de fuite interne maximal			1.18 %			
Taux de fuite externe maximal			1.94 %			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange						
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.						
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)						
Instructions de préassemblage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
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
	Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a			Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
	Prosječna klima			Prosječna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	A -34 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	Ⓜ	446 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓜ	A -35 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje	Ⓜ	407 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	A -38 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	335 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ	
	Hladna klima			Hladna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	-71 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	Ⓜ	983 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓜ	-73 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje	Ⓜ	944 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	-75 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	872 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ	
	Topla klima			Topla klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	-10 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	Ⓜ	401 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓜ	-11 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje	Ⓜ	362 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	-13 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	290 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ	
	Opća tipologija		bidirectional ventilation unit	Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
	Motor i pogon		variable speed	Prosječna klima		
	Sustavi za iskorištavanje otpadne topline		recuperative	Ručno upravljanje	Ⓜ	4454 kWh/(100 m²a)
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		0.86	Vremensko upravljanje	Ⓜ	4477 kWh/(100 m²a)
	Najveći volumni protok zraka		200 m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	4521 kWh/(100 m²a)
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		83 W	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ	
	Razina zvučne snage L _{WA}		47 dB(A)	Hladna klima		
	Referentni volumni protok zraka		0.039 m³/s	Ručno upravljanje	Ⓜ	8714 kWh/(100 m²a)
	Referentna razlika tlaka		50 Pa	Vremensko upravljanje	Ⓜ	8758 kWh/(100 m²a)
	Specifična ulazna snaga (SPI)		0.32 W/m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	8845 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ	
	Faktor upravljanja			Topla klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	1	Ručno upravljanje	Ⓜ	2014 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓜ	0.95	Vremensko upravljanje	Ⓜ	
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	0.85	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	2045 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ	
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		1.18 %			
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		1.94 %			
	Prenošenje					
	Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka					
	Stopa miješanja					
	Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.					
	Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)					
	Upute za predmontažu / rastavljanje		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Osjetljivost na kolebanja tlaka					
	Nepropusnost između unutra i vani					

VITOVENT 200-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	
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)			
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺	A	-34 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	446 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼	A	-35 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	407 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺	A	-38 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	335 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺			Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺		-71 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	983 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-73 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	944 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-75 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	872 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺			Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺		-10 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	401 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-11 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	362 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-13 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	290 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺			Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)			
Motor és meghajtó				Átlagos éghajlat			
Hővisszanyerő rendszer				recuperative			
A hővisszanyerés hatékonysága				0.86			
Maximális légtömegáram				200 m³/h			
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				83 W			
Hangteljesítményszint L_{WA}				47 dB(A)			
Referencia-légáram				0.039 m³/s			
Referencia-nyomás-különbség				50 Pa			
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0.32 W/m³/h			
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó			
	Kézi szabályzó	☺		1	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	
	Időprogram-szabályzó	☼		0.95	Meleg éghajlat		
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		0.85	Kézi szabályzó	☺	2014 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺			Időprogram-szabályzó	☼	2045 kWh/(100 m²a)
	Maximális belső szivárgás aránya			1.18 %	Központi igényfüggő szabályzó	☺	
	Maximális külső szivárgás aránya			1.94 %	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	
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				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Nyomásváltás-érzékenység							
Beltéri/külső 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
Specific energy consumption (SEC) & SEC class			Annual power consumption (APC)				
Average climate			Average climate				
	Manual control		A	-34 kWh/(m²a)	Manual control		446 kWh/(100 m²a)
	Time control		A	-35 kWh/(m²a)	Time control		407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-38 kWh/(m²a)	Central demand control		335 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand				Control according to local demand		
Cold climate			Cold climate				
	Manual control			-71 kWh/(m²a)	Manual control		983 kWh/(100 m²a)
	Time control			-73 kWh/(m²a)	Time control		944 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-75 kWh/(m²a)	Central demand control		872 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand				Control according to local demand		
Warm climate			Warm climate				
	Manual control			-10 kWh/(m²a)	Manual control		401 kWh/(100 m²a)
	Time control			-11 kWh/(m²a)	Time control		362 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-13 kWh/(m²a)	Central demand control		290 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand				Control according to local demand		
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.86		Time control		
Maximum air flow rate			200 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			83 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			47 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.039 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h		Central demand control		
Control factor					Control according to local demand		
Manual control			1		Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		
Control according to local demand					Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			1.18 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.94 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

VITOVENT 200-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
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC			Consumo elettrico annuo (AEC)				
Clima temperato			Clima temperato				
	Controllo manuale		A	-34 kWh/(m²a)	Controllo manuale		446 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore		A	-35 kWh/(m²a)	Temporizzatore		407 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		A	-38 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		335 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		
Clima freddo			Clima freddo				
	Controllo manuale			-71 kWh/(m²a)	Controllo manuale		983 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			-73 kWh/(m²a)	Temporizzatore		944 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato			-75 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		872 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		
Clima caldo			Clima caldo				
	Controllo manuale			-10 kWh/(m²a)	Controllo manuale		401 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			-11 kWh/(m²a)	Temporizzatore		362 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato			-13 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		290 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative		Controllo manuale		4454 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.86		Temporizzatore		4477 kWh/(100 m²a)
Portata massima			200 m³/h		Controllo ambientale centralizzato		4521 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			83 W		Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			47 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.039 m³/s		Controllo manuale		8714 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa		Temporizzatore		8758 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.32 W/m³/h		Controllo ambientale centralizzato		8845 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale		
Fattore di controllo			Clima caldo				
	Controllo manuale		1		Controllo manuale		2014 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore		0.95		Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		0.85		Controllo ambientale centralizzato		2045 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria interno			1.18 %				
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.94 %				
Trasmissione							
Percentuale di trafilamento aria esterno							
Percentuale di miscela							
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro: Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro". La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.							
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)							
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilità alle variazioni di pressione							
Ermeticità interno/esterno							

VITOVENT 200-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
	Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamas elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	A -34 kWh/(m ² a)	Rankinis valdiklis	Ⓜ	446 kWh/(100 m ² a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	A -35 kWh/(m ² a)	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	407 kWh/(100 m ² a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	A -38 kWh/(m ² a)	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	335 kWh/(100 m ² a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	-71 kWh/(m ² a)	Rankinis valdiklis	Ⓜ	983 kWh/(100 m ² a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	-73 kWh/(m ² a)	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	944 kWh/(100 m ² a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	-75 kWh/(m ² a)	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	872 kWh/(100 m ² a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	-10 kWh/(m ² a)	Rankinis valdiklis	Ⓜ	401 kWh/(100 m ² a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	-11 kWh/(m ² a)	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	362 kWh/(100 m ² a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	-13 kWh/(m ² a)	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	290 kWh/(100 m ² a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Bendroji tipologija		bidirectional ventilation unit	Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
	Variklis ir pavara		variable speed	Vidutinis klimatas		
	Šilumos rekuperacijos sistema		recuperative	Rankinis valdiklis	Ⓜ	4454 kWh/(100 m ² a)
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.86	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	4477 kWh/(100 m ² a)
	Didžiausias oro debitas		200 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	4521 kWh/(100 m ² a)
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		83 W	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Garso galios lygis L _{WA}		47 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitas		0.039 m³/s	Rankinis valdiklis	Ⓜ	8714 kWh/(100 m ² a)
	Atskaitos slėgio skirtumas		50 Pa	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	8758 kWh/(100 m ² a)
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		0.32 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	8845 kWh/(100 m ² a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Valdiklio faktorius			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	1	Rankinis valdiklis	Ⓜ	2014 kWh/(100 m ² a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	0.95	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	0.85	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	2045 kWh/(100 m ² a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		1.18 %			
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		1.94 %			
	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		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	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
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	☺	A	-34 kWh/(m ² a)	☺	446 kWh/(100 m ² a)
	Zeitsteuerung	☼	A	-35 kWh/(m ² a)	☼	407 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	A	-38 kWh/(m ² a)	☺	335 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺			☺☺	
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung	☺		-71 kWh/(m ² a)	☺	983 kWh/(100 m ² a)
	Zeitsteuerung	☼		-73 kWh/(m ² a)	☼	944 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		-75 kWh/(m ² a)	☺	872 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺			☺☺	
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺		-10 kWh/(m ² a)	☺	401 kWh/(100 m ² a)
	Zeitsteuerung	☼		-11 kWh/(m ² a)	☼	362 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		-13 kWh/(m ² a)	☺	290 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺			☺☺	
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung	☺	4454 kWh/(100 m ² a)
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.86	Zeitsteuerung	☼	4477 kWh/(100 m ² a)
	Höchster Luftvolumenstrom		200 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	4521 kWh/(100 m ² a)
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		83 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Schalleistungspegel L _{WA}		47 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.039 m³/s	Handsteuerung	☺	8714 kWh/(100 m ² a)
	Bezugsdruckdifferenz		50 Pa	Zeitsteuerung	☼	8758 kWh/(100 m ² a)
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.32 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	8845 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Steuerungsfaktor			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺	1	Handsteuerung	☺	2014 kWh/(100 m ² a)
	Zeitsteuerung	☼	0.95	Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	0.85	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	2045 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	
	Maximale innere Leckluftquote		1.18 %			
	Maximale externe Leckluftquote		1.94 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Druckschwankungsempfindlichkeit					
	Luftdichtheit zwischen innen und außen					

VITOVENT 200-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	
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)			
	Vidējs klimats			Vidējs klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ	A	-34 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	446 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ	A	-35 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	407 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	A	-38 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	335 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Auksts klimats			Auksts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ		-71 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	983 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		-73 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	944 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-75 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	872 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Silts klimats			Silts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ		-10 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	401 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		-11 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	362 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-13 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	290 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)			
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats			
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative	Manuālā vadība	Ⓜ	4454 kWh/(100 m²a)	
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.86	Laika vadība	Ⓛ	4477 kWh/(100 m²a)	
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		200 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	4521 kWh/(100 m²a)	
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		83 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		47 dB(A)	Auksts klimats			
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.039 m³/s	Manuālā vadība	Ⓜ	8714 kWh/(100 m²a)	
	Atsauces spiedienu starpība		50 Pa	Laika vadība	Ⓛ	8758 kWh/(100 m²a)	
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.32 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	8845 kWh/(100 m²a)	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		
	Vadības faktors			Silts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ	1	Manuālā vadība	Ⓜ	2014 kWh/(100 m²a)	
	Laika vadība	Ⓛ	0.95	Laika vadība	Ⓛ		
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	0.85	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	2045 kWh/(100 m²a)	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		1.18 %				
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		1.94 %				
	Pārnese						
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums						
	Jaukta attiecība						
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts: Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa". Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.						
	Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)						
	Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Spiediena svārstību jutība						
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi						

VITOVENT 200-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
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -34 kWh/(m ² a)	Manual control		446 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -35 kWh/(m ² a)	Time control		407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -38 kWh/(m ² a)	Central demand control		335 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-71 kWh/(m ² a)	Manual control		983 kWh/(100 m²a)
	Time control		-73 kWh/(m ² a)	Time control		944 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-75 kWh/(m ² a)	Central demand control		872 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-10 kWh/(m ² a)	Manual control		401 kWh/(100 m²a)
	Time control		-11 kWh/(m ² a)	Time control		362 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-13 kWh/(m ² a)	Central demand control		290 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		4454 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.86	Time control		4477 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			200 m³/h	Central demand control		4521 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			83 W	Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			47 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.039 m³/s	Manual control		8714 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8758 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h	Central demand control		8845 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand				Control according to local demand		
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		2014 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		
	Central demand control		0.85	Central demand control		2045 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			1.18 %			
Maximum external leakage air rate			1.94 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 200-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
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen			Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)				
Gemiddeld klimaat			Gemiddeld klimaat				
	Handmatige regeling		A	-34 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		446 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		A	-35 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		407 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		A	-38 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling		335 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Koud klimaat			Koud klimaat				
	Handmatige regeling			-71 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		983 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-73 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		944 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			-75 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling		872 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Warm klimaat			Warm klimaat				
	Handmatige regeling			-10 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		401 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-11 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		362 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			-13 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling		290 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative		Handmatige regeling		4454 kWh/(100 m²a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.86		Tijdgestuurde regeling		4477 kWh/(100 m²a)
Maximale luchtdebiet			200 m³/h		Centrale behoefte-regeling		4521 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			83 W		Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Geluidsniveau L _{WA}			47 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.039 m³/s		Handmatige regeling		8714 kWh/(100 m²a)
Referentie-drukverschil			50 Pa		Tijdgestuurde regeling		8758 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen			0.32 W/m³/h		Centrale behoefte-regeling		8845 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor					Regeling volgens plaatselijke behoefte		
	Handmatige regeling		1		Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling		0.95		Handmatige regeling		2014 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		0.85		Tijdgestuurde regeling		
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Centrale behoefte-regeling		2045 kWh/(100 m²a)
	Maximaal intern lekluchtaandeel			1.18 %	Regeling volgens plaatselijke behoefte		
	Maximaal extern lekluchtaandeel			1.94 %			
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel							
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing: Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven. Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

VITOVENT 200-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	
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)			
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany			
	Sterowanie ręczne		A	-34 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		446 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		A	-35 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		407 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A	-38 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		335 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat zimny				Klimat zimny			
	Sterowanie ręczne			-71 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		983 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			-73 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		944 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-75 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		872 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat ciepły				Klimat ciepły			
	Sterowanie ręczne			-10 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		401 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			-11 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		362 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-13 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		290 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative		Sterowanie ręczne		
Sprawność cieplna UOC			0.86		Sterowanie czasowe		
Maksymalna wartość natężenia przepływu			200 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			83 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			47 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.039 m³/s		Sterowanie ręczne		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.32 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Sterowanie ręczne		1		Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe		0.95		Sterowanie ręczne		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85		Sterowanie czasowe		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		1.18 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1.94 %				
Przeniesienie							
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

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
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)				Consum anual de curent (JSV)		
Medie de climă				Medie de climă		
	Comandă manuală		A -34 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		446 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		A -35 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		407 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		A -38 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		335 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			Comandă în funcție de necesarul local		
Climă rece				Climă rece		
	Comandă manuală		-71 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		983 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		-73 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		944 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		-75 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		872 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			Comandă în funcție de necesarul local		
Climă caldă				Climă caldă		
	Comandă manuală		-10 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		401 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		-11 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		362 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		-13 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		290 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			Comandă în funcție de necesarul local		
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit	Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed	Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative	Comandă manuală		4454 kWh/(100 m²a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.86	Comandă în funcție de timp		4477 kWh/(100 m²a)
Debit volumetric maxim de aer			200 m³/h	Comandă centrală în funcție de necesități		4521 kWh/(100 m²a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			83 W	Comandă în funcție de necesarul local		
Nivel de zgomot L _{WA}			47 dB(A)	Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.039 m³/s	Comandă manuală		8714 kWh/(100 m²a)
Presiune diferențială de referință			50 Pa	Comandă în funcție de timp		8758 kWh/(100 m²a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.32 W/m³/h	Comandă centrală în funcție de necesități		8845 kWh/(100 m²a)
				Comandă în funcție de necesarul local		
Factor de comandă				Climă caldă		
	Comandă manuală		1	Comandă manuală		2014 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		0.95	Comandă în funcție de timp		
	Comandă centrală în funcție de necesități		0.85	Comandă centrală în funcție de necesități		2045 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			1.18 %			
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			1.94 %			
Transmitere						
Proporție de scurgeri de aer externe						
Proporție de amestec						
Poziția și descrierea avertismentului de filtru: La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru". Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.						
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)						
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilitate la variațiile de presiune						
Etanșeitate la aer între interior și exterior						

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
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass				Ärlig elförbrukning			
Genomsnittligt klimat				Genomsnittligt klimat			
	Manuell styrning		A	-34 kWh/(m²a)	Manuell styrning		446 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		A	-35 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		407 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		A	-38 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		335 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Kallt klimat				Kallt klimat			
	Manuell styrning			-71 kWh/(m²a)	Manuell styrning		983 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning			-73 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		944 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning			-75 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		872 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Varmt klimat				Varmt klimat			
	Manuell styrning			-10 kWh/(m²a)	Manuell styrning		401 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning			-11 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		362 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning			-13 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		290 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Allmän typologi				Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning			
Motor och drivning				Genomsnittligt klimat			
Värmeåtervinningssystem				recuperative			
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning				0.86			
Högsta luftflöde				200 m³/h			
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde				83 W			
Ljudeffektnivå L_{WA}				47 dB(A)			
Referensluftflöde				0.039 m³/s			
Referenstrycksdifferens				50 Pa			
Specifik ingångseffekt (SEL)				0.32 W/m³/h			
Styrningsfaktor				1			
	Manuell styrning			0.95	Manuell styrning		2014 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning			0.85	Tidsstyrning		2045 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Maximal inre läckluftskvot				1.18 %			
Maximal extern läckluftskvot				1.94 %			
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 (uteluft-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmontage/isärtagning				www.viessmann.de/vitovent-erp			
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	
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)			
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje			
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	A	-34 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	446 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	A	-35 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	Ⓜ	407 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	A	-38 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	335 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	
Hladno podnebje				Hladno podnebje			
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		-71 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	983 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		-73 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	Ⓜ	944 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		-75 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	872 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	
Toplo podnebje				Toplo podnebje			
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		-10 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	401 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		-11 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	Ⓜ	362 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		-13 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	290 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ			Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	
Splošna tipologija				Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)			
Motor in pogon				Povprečno podnebje			
Sistemi rekuperacije toplote				Ročno krmiljenje			
Stopnja spremembe temperature RT				Časovno krmiljenje			
Najvišji volumski pretok zraka				Centralno krmiljenje potrebe			
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				Krmiljenje glede na lokalno potrebo			
Raven moči zvoka L_{WA}				Hladno podnebje			
Referenčni volumski pretok zraka				Ročno krmiljenje			
Referenčna tlačna diferenca				Časovno krmiljenje			
Specifična vhodna moč (SVM)				Centralno krmiljenje potrebe			
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo			
Ročno krmiljenje				Toplo podnebje			
Časovno krmiljenje				Ročno krmiljenje			
Centralno krmiljenje potrebe				Časovno krmiljenje			
Krmiljenje glede na lokalno potrebo				Centralno krmiljenje potrebe			
Maksimalni interni delež puščanja zraka				Krmiljenje glede na lokalno potrebo			
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka							
Prenos							
Eksterni delež puščanja zraka							
Mešalni delež							
Položaj in opis svarila filtra:							
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.							
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.							
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)							
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Občutljivost na nihanje tlaka							
Zrakotesnost med zunaj in znotraj							

VITOVENT 200-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
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)			
Priemerná klíma				Priemerná klíma			
	Ručné ovládanie		A	-34 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		446 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		A	-35 kWh/(m²a)	Časové ovládanie		407 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		A	-38 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		335 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Studená klíma				Studená klíma			
	Ručné ovládanie			-71 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		983 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie			-73 kWh/(m²a)	Časové ovládanie		944 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			-75 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		872 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Teplá klíma				Teplá klíma			
	Ručné ovládanie			-10 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		401 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie			-11 kWh/(m²a)	Časové ovládanie		362 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			-13 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		290 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Všeobecná typológia				bidirectional ventilation unit			
Motor a pohon				variable speed			
Systém rekuperácie tepla				recuperative			
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				0.86			
Najvyšší objemový prietok vzduchu				200 m³/h			
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				83 W			
Hladina akustického výkonu L _{WA}				47 dB(A)			
Vzťažný objemový prietok vzduchu				0.039 m³/s			
Vzťažný tlakový rozdiel				50 Pa			
Merný príkon (MP)				0.32 W/m³/h			
Koeficient ovládania							
	Ručné ovládanie			1	Studená klíma		
	Časové ovládanie			0.95	Ručné ovládanie		8714 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			0.85	Časové ovládanie		8758 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Centrálne ovládanie podľa potreby		8845 kWh/(100 m²a)
					Ovládanie podľa miestnej potreby		
					Teplá klíma		
					Ručné ovládanie		2014 kWh/(100 m²a)
					Časové ovládanie		
					Centrálne ovládanie podľa potreby		2045 kWh/(100 m²a)
					Ovládanie podľa miestnej potreby		
	Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			1.18 %			
	Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			1.94 %			
	Prenos						
	Vonkajšie unikanie vzduchu						
	Zmiešaný podiel						
	Poloha a popis varovania filtra: Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“. Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.						
	Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)						
	Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž						www.viessmann.de/vitovent-erp
	Citlivosť na kolísanie tlaku						
	Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou						