

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	-35 kWh/(m²a)	Handsteuerung	ⓘ	446 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	⌚	A	-36 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	ⓘ		-73 kWh/(m²a)	Handsteuerung	ⓘ	983 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	⌚		-74 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	⌚	944 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⊖		-77 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	⊖	872 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊖⊖			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊖⊖	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung	ⓘ		-11 kWh/(m²a)	Handsteuerung	ⓘ	401 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	⌚		-12 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	⌚	362 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⊖		-14 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	⊖	290 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊖⊖			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊖⊖	
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüfungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ		Handsteuerung	ⓘ	4550 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.89		Zeitsteuerung	⌚	4568 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			200 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung	⊖	4603 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			90 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊖⊖	
Schalleistungspegel L _{WA}			47 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.039 m³/s		Handsteuerung	ⓘ	8901 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung	⌚	8935 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung	⊖	9004 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊖⊖	
	Handsteuerung	ⓘ	1		Warmes Klima		
	Zeitsteuerung	⌚	0.95		Handsteuerung	ⓘ	2057 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⊖	0.85		Zeitsteuerung	⌚	2065 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊖⊖			Zentrale Bedarfssteuerung	⊖	2081 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote		0.98 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊖⊖	
	Maximale externe Leckluftquote		0.98 %				
	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	Manual control	⌚	446 kWh/(100 m²a)
	Time control	🌙	A	Time control	🌙	407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	⌚	A	Central demand control	⌚	335 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	⌚⌚		Control according to local demand	⌚⌚	
Cold climate				Cold climate		
	Manual control	⌚	-73 kWh/(m²a)	Manual control	⌚	983 kWh/(100 m²a)
	Time control	🌙	-74 kWh/(m²a)	Time control	🌙	944 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	⌚	-77 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	⌚	-11 kWh/(m²a)	Manual control	⌚	401 kWh/(100 m²a)
	Time control	🌙	-12 kWh/(m²a)	Time control	🌙	362 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	⌚	-14 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	⌚	4550 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.89	Time control	🌙	4568 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			200 m³/h	Central demand control	⌚	4603 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			90 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	⌚	8901 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control	🌙	8935 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h	Central demand control	⌚	9004 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand	⌚⌚	
Control factor				Warm climate		
Manual control	⌚		1	Manual control	⌚	2057 kWh/(100 m²a)
Time control	🌙		0.95	Time control	🌙	2065 kWh/(100 m²a)
Central demand control	⌚		0.85	Central demand control	⌚	2081 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand	⌚⌚			Control according to local demand	⌚⌚	
Maximum internal leakage air rate			0.98 %			
Maximum external leakage air rate			0.98 %			
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						

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	-35 kWh/(m²a)	Handsteuerung		446 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A	-36 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			-73 kWh/(m²a)	Handsteuerung		983 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		944 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		872 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung			-11 kWh/(m²a)	Handsteuerung		401 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-12 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		362 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-14 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		290 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		4550 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.89		Zeitsteuerung		4568 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			200 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4603 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			90 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			47 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.039 m³/s		Handsteuerung		8901 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8935 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		9004 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Handsteuerung			1		Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95		Handsteuerung		2057 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zeitsteuerung		2065 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf					Zentrale Bedarfssteuerung		2081 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote			0.98 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote			0.98 %				
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	-35 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		446 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée		A	-36 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		407 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	-38 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		335 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle			-73 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		983 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée			-74 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		944 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-77 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		872 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle			-11 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		401 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée			-12 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		362 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-14 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		290 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative		Commande manuelle		4550 kWh/(100 m²·a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.89		Commande temporisée		4568 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			200 m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		4603 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			90 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		8901 kWh/(100 m²·a)
Différentiel de pression de référence			50 Pa		Commande temporisée		8935 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		9004 kWh/(100 m²·a)
Facteur de commande					Commande selon les besoins locaux		
	Commande manuelle		1		Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95		Commande manuelle		2057 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85		Commande temporisée		2065 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande centralisée en fonction des besoins		2081 kWh/(100 m²·a)
	Taux maximal de fuites internes		0.98 %		Commande selon les besoins locaux		
	Taux maximal de fuites externes		0.98 %				
	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	Symbool	VITOVENT 200-C H11S A200		Product	Symbool	VITOVENT 200-C H11S A200
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		A	-35 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		446 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling		A	-36 kWh/(m²·a)	Klokregeling		407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-38 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		335 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling			-73 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		983 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling			-74 kWh/(m²·a)	Klokregeling		944 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-77 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		872 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling			-11 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		401 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling			-12 kWh/(m²·a)	Klokregeling		362 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-14 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		290 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative		Manuele regeling		4550 kWh/(100 m²·a)
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.89		Klokregeling		4568 kWh/(100 m²·a)
Maximaal debiet			200 m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		4603 kWh/(100 m²·a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			90 W		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			47 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.039 m³/s		Manuele regeling		8901 kWh/(100 m²·a)
Referentiedrukverschil			50 Pa		Klokregeling		8935 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.32 W/m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		9004 kWh/(100 m²·a)
					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor					Warm klimaat		
	Manuele regeling		1		Manuele regeling		2057 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling		0.95		Klokregeling		2065 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85		Centrale behoeftegestuurde regeling		2081 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.98 %				
Maximaal percentage voor externe lekkage			0.98 %				
Carry over							
Percentage voor externe lekkage							
Mengpercentage							
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:							
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".							
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.							
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)							
Voormontage-/demontage-instructies			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 200-C H11S A200	Продукт	Символ	VITOVENT 200-C H11S A200
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)				Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия				Средни климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚	A -35 kWh/(m ² a)		Ръчен регулатор	⌚ 446 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	⌚	A -36 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	⌚ 335 kWh/(100 m ² a)
Студени климатични условия				Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚	-73 kWh/(m ² a)		Ръчен регулатор	⌚ 983 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	⌚	-74 kWh/(m ² a)		Регулатор с часовник	⌚ 944 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	-77 kWh/(m ² a)		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚ 872 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚			Регулатор съобразно местните нужди	⌚ 872 kWh/(100 m ² a)
Топли климатични условия				Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚	-11 kWh/(m ² a)		Ръчен регулатор	⌚ 401 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	⌚	-12 kWh/(m ² a)		Регулатор с часовник	⌚ 362 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	-14 kWh/(m ² a)		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚ 290 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚			Регулатор съобразно местните нужди	⌚ 290 kWh/(100 m ² a)
Общ вид			bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed	Средни климатични условия		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			recuperative		Ръчен регулатор	⌚ 4550 kWh/(100 m ² a)
Топлинен КПД на HRS			0.89		Регулатор с часовник	⌚ 4568 kWh/(100 m ² a)
Максимален дебит			200 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚ 4603 kWh/(100 m ² a)
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			90 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚ 4603 kWh/(100 m ² a)
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			47 dB(A)	Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.039 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚ 8901 kWh/(100 m ² a)
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	⌚ 8935 kWh/(100 m ² a)
Специфична входяща мощност (SPI)			0.32 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚ 9004 kWh/(100 m ² a)
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди	⌚ 9004 kWh/(100 m ² a)
	Ръчен регулатор	⌚	1	Топли климатични условия		
	Регулатор с часовник	⌚	0.95		Ръчен регулатор	⌚ 2057 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	0.85		Регулатор с часовник	⌚ 2065 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚			Централен регулатор съобразно нуждите	⌚ 2081 kWh/(100 m ² a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.98 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚ 2081 kWh/(100 m ² a)
	Максимална степен на външно изпускане		0.98 %			
Процент на пренасяне						
степен на външно изпускане						
Степен на смесване						
Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупреждение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.						
Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)						
Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Чувствителност към колебанията на налягането						
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост						

VITOVENT 200-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	-35 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	446 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	A	-36 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-38 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	335 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-73 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	983 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-74 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	944 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	872 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-11 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	401 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-12 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	362 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-14 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	290 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	4550 kWh/(100 m²·a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.89		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	4568 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			200 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	4603 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			90 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}			47 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.039 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	8901 kWh/(100 m²·a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	8935 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	9004 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Συντελεστής ρύθμισης					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	2057 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	0.95		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	2065 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	2081 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.98 %				
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			0.98 %				
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							

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	-35 kWh/(m²·a)			446 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby						
Chladné klima					Chladné klima		
	Ruční řízení			-73 kWh/(m²·a)			983 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby						
Teplé klima					Teplé klima		
	Ruční řízení			-11 kWh/(m²·a)			401 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby						
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla			recuperative				4550 kWh/(100 m²·a)
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.89				4568 kWh/(100 m²·a)
Maximální objemový tok vzduchu			200 m³/h				4603 kWh/(100 m²·a)
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			90 W				
Hladina akustického výkonu L _{WA}			47 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.039 m³/s				8901 kWh/(100 m²·a)
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa				8935 kWh/(100 m²·a)
Měrný příkon (SPI)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²·a)
Faktor řízení							
	Ruční řízení		1		Teplé klima		
	Časové řízení		0.95				2057 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby		0.85				2065 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby						2081 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost			0.98 %				
Maximální externí netěsnost			0.98 %				
Přenos							
Externí netěsnost							
Směšovací poměr							
Stav a popis výstrahy filtru:							
Na obsluhu jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.							
Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.							
Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)							
Návod na předběžnou montáž/demontáž			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Citlivost na kolísání tlaku							
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-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	-35 kWh/(m²·a)			446 kWh/(100 m²·a)
	Urstyret regulering		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering			-73 kWh/(m²·a)			983 kWh/(100 m²·a)
	Urstyret regulering			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering			-11 kWh/(m²·a)			401 kWh/(100 m²·a)
	Urstyret regulering			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative				4550 kWh/(100 m²·a)
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.89				4568 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			200 m³/h				4603 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			90 W				
Lydtrykniveau L _{WA}			47 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.039 m³/s				8901 kWh/(100 m²·a)
Referencetrykforskel			50 Pa				8935 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor							
	Manuel regulering		1		Varmt klima		
	Urstyret regulering		0.95				2057 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		0.85				2065 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering						2081 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.98 %				
Maksimal ekstern lækage			0.98 %				
Overførsel							
Ekstern lækage							
Blandingsforhold							
Placering og beskrivelse af filteradvarsel:							
På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".							
Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.							
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)							
Anvisninger til formontering/demontering			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Trykudsvingsfølsomhed							
Lufttæthed mellem inde og ude							

VITOVENT 200-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	-35 kWh/(m²a)		Ⓜ	446 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-36 kWh/(m²a)		Ⓜ	407 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)		Ⓜ	335 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
Külm kliima					Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-73 kWh/(m²a)		Ⓜ	983 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)		Ⓜ	944 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-77 kWh/(m²a)		Ⓜ	872 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
Soe kliima					Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-11 kWh/(m²a)		Ⓜ	401 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-12 kWh/(m²a)		Ⓜ	362 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)		Ⓜ	290 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative			Ⓜ	4550 kWh/(100 m²a)
WRG soojustagastustegur			0.89			Ⓜ	4568 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			200 m³/h			Ⓜ	4603 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			90 W			Ⓜ	
Helivõimsustase L_{WA}			47 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.039 m³/s			Ⓜ	8901 kWh/(100 m²a)
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa			Ⓜ	8935 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.32 W/m³/h			Ⓜ	9004 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur						Ⓜ	
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1		Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95			Ⓜ	2057 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85			Ⓜ	2065 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ				Ⓜ	2081 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.98 %			Ⓜ	
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			0.98 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".							
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukõikumiste osas							
Sisemine ja välimine 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	-35 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	446 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	A	-36 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-38 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	335 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-73 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	983 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-74 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	944 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	872 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-11 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	401 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-12 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	362 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-14 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	290 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	4550 kWh/(100 m²·a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.89		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	4568 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			200 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	4603 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			90 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			47 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.039 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	8901 kWh/(100 m²·a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	8935 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	9004 kWh/(100 m²·a)
					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Συντελεστής ρύθμισης					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	2057 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	0.95		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	2065 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	2081 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.98 %				
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			0.98 %				
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/vitavent-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	-35 kWh/(m²a)		ⓘ	446 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	⌚	A	-36 kWh/(m²a)		⌚	407 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	⌘	A	-38 kWh/(m²a)		⌘	335 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⌘⌘				⌘⌘	
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	ⓘ		-73 kWh/(m²a)		ⓘ	983 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	⌚		-74 kWh/(m²a)		⌚	944 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	⌘		-77 kWh/(m²a)		⌘	872 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⌘⌘				⌘⌘	
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	ⓘ		-11 kWh/(m²a)		ⓘ	401 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	⌚		-12 kWh/(m²a)		⌚	362 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	⌘		-14 kWh/(m²a)		⌘	290 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⌘⌘				⌘⌘	
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative			ⓘ	4550 kWh/(100 m²a)
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.89			⌚	4568 kWh/(100 m²a)
Suurin ilmatilavuusvirta			200 m³/h			⌘	4603 kWh/(100 m²a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			90 W			⌘⌘	
Äänitehotaso L _{WA}			47 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.039 m³/s			ⓘ	8901 kWh/(100 m²a)
Viitepaine-ero			50 Pa			⌚	8935 kWh/(100 m²a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.32 W/m³/h			⌘	9004 kWh/(100 m²a)
Ohjauskerroin						⌘⌘	
	Käsiohjaus	ⓘ	1		Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus	⌚	0.95			ⓘ	2057 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	⌘	0.85			⌚	2065 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⌘⌘				⌘	2081 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.98 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			0.98 %				
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							

Produkt Datenblatt 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	-35 kWh/(m²·a)			446 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle			-73 kWh/(m²·a)			983 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle			-11 kWh/(m²·a)			401 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative				4550 kWh/(100 m²·a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.89				4568 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			200 m³/h				4603 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			90 W				
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			47 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.039 m³/s				8901 kWh/(100 m²·a)
Différence de pression de référence			50 Pa				8935 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation							
	Régulation manuelle		1		Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95				2057 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		0.85				2065 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						2081 kWh/(100 m²·a)
	Taux de fuite interne maximal		0.98 %				
	Taux de fuite externe maximal		0.98 %				
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							

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	-35 kWh/(m ² a)		446 kWh/(100 m ² a)
	Vremensko upravljanje	Ⓢ	A	-36 kWh/(m ² a)		407 kWh/(100 m ² a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	A	-38 kWh/(m ² a)		335 kWh/(100 m ² a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ				
Hladna klima				Hladna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		-73 kWh/(m ² a)		983 kWh/(100 m ² a)
	Vremensko upravljanje	Ⓢ		-74 kWh/(m ² a)		944 kWh/(100 m ² a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ		-77 kWh/(m ² a)		872 kWh/(100 m ² a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ				
Topla klima				Topla klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		-11 kWh/(m ² a)		401 kWh/(100 m ² a)
	Vremensko upravljanje	Ⓢ		-12 kWh/(m ² a)		362 kWh/(100 m ² a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ		-14 kWh/(m ² a)		290 kWh/(100 m ² a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ				
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit	Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon			variable speed	Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			recuperative			
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			0.89			
Najveći volumni protok zraka			200 m ³ /h			
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			90 W			
Razina zvučne snage L _{WA}			47 dB(A)	Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.039 m ³ /s			
Referentna razlika tlaka			50 Pa			
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.32 W/m ³ /h			
Faktor upravljanja						
	Ručno upravljanje	Ⓜ	1	Topla klima		
	Vremensko upravljanje	Ⓢ	0.95			
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	0.85			
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ				
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.98 %			
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			0.98 %			
Prenošenje						
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka						
Stopa mijenjanja						
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		
	Kéziprogram-szabályzó	⌚	A	-35 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	⌚	446 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	🕒	A	-36 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	🕒	407 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	🔌	A	-38 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	🔌	335 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌			Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
Hideg éghajlat					Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⌚		-73 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	⌚	983 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	🕒		-74 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	🕒	944 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	🔌		-77 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	🔌	872 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌			Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
Meleg éghajlat					Meleg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⌚		-11 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	⌚	401 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	🕒		-12 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	🕒	362 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	🔌		-14 kWh/(m²a)	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					Kéziprogram-szabályzó		
A hővisszanyerés hőhatásfoka					Időprogram-szabályzó		
Maximális légtömegáram					Központi igényfüggő szabályzó		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett					Helyi igényfüggő szabályzó		
Hangteljesítményszint L _{WA}					Hideg éghajlat		
Referencia-légáram					Kéziprogram-szabályzó		
Referencia-nyomáskülönbség					Időprogram-szabályzó		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)					Központi igényfüggő szabályzó		
Szabályozási tényező					Helyi igényfüggő szabályzó		
	Kéziprogram-szabályzó	⌚		1	Meleg éghajlat		
	Időprogram-szabályzó	🕒		0.95	Kéziprogram-szabályzó	⌚	2057 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	🔌		0.85	Időprogram-szabályzó	🕒	2065 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌			Központi igényfüggő szabályzó	🔌	2081 kWh/(100 m²a)
	Maximális belső szivárgás aránya			0.98 %	Helyi igényfüggő szabályzó	🏠🔌	
	Maximális külső szivárgás aránya			0.98 %			
	Közelítés						
	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		
Nyomásváltozás-érzékenység							
Beltéri/kültéri légtömörség							

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	-35 kWh/(m²a)			446 kWh/(100 m²a)
	Time control		A	-36 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-38 kWh/(m²a)			335 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						
Cold climate					Cold climate		
	Manual control			-73 kWh/(m²a)			983 kWh/(100 m²a)
	Time control			-74 kWh/(m²a)			944 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-77 kWh/(m²a)			872 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						
Warm climate					Warm climate		
	Manual control			-11 kWh/(m²a)			401 kWh/(100 m²a)
	Time control			-12 kWh/(m²a)			362 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-14 kWh/(m²a)			290 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative				4550 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.89				4568 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			200 m³/h				4603 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			90 W				
Sound power level L _{WA}			47 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.039 m³/s				8901 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa				8935 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²a)
Control factor							
	Manual control		1		Warm climate		
	Time control		0.95				2057 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		0.85				2065 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						2081 kWh/(100 m²a)
	Maximum internal leakage air rate		0.98 %				
	Maximum external leakage air rate		0.98 %				
	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	-35 kWh/(m²a)			446 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore		A	-36 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		A	-38 kWh/(m²a)			335 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale						
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale			-73 kWh/(m²a)			983 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			-74 kWh/(m²a)			944 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato			-77 kWh/(m²a)			872 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale						
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale			-11 kWh/(m²a)			401 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			-12 kWh/(m²a)			362 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato			-14 kWh/(m²a)			290 kWh/(100 m²a)
	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	4550 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.89			Temporizzatore	4568 kWh/(100 m²a)
Portata massima			200 m³/h			Controllo ambientale centralizzato	4603 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			90 W			Controllo ambientale locale	
Livello di potenza sonora L _{WA}			47 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.039 m³/s			Controllo manuale	8901 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			Temporizzatore	8935 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.32 W/m³/h			Controllo ambientale centralizzato	9004 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo						Controllo ambientale locale	
	Controllo manuale		1		Clima caldo		
	Temporizzatore		0.95			Controllo manuale	2057 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		0.85			Temporizzatore	2065 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato	2081 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafilamento aria interno			0.98 %			Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			0.98 %				
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							

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	-35 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		446 kWh/(100 m²a)
	Laikrodinis valdiklis		A	-36 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis		407 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis		A	-38 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		335 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis				Vietinis paklausos valdiklis		
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis			-73 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		983 kWh/(100 m²a)
	Laikrodinis valdiklis			-74 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis		944 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-77 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		872 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis				Vietinis paklausos valdiklis		
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis			-11 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		401 kWh/(100 m²a)
	Laikrodinis valdiklis			-12 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis		362 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-14 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		290 kWh/(100 m²a)
	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		4550 kWh/(100 m²a)
ŠRL šiluminis naudingumas			0.89		Laikrodinis valdiklis		4568 kWh/(100 m²a)
Didžiausias oro debitas			200 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		4603 kWh/(100 m²a)
Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui			90 W		Vietinis paklausos valdiklis		
Garso galios lygis L _{WA}			47 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.039 m³/s		Rankinis valdiklis		8901 kWh/(100 m²a)
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa		Laikrodinis valdiklis		8935 kWh/(100 m²a)
Savitoji jėgimo galia (SPI)			0.32 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		9004 kWh/(100 m²a)
Vidutinis klimatas					Vietinis paklausos valdiklis		
Valdiklio faktorius					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis		1		Rankinis valdiklis		2057 kWh/(100 m²a)
	Laikrodinis valdiklis		0.95		Laikrodinis valdiklis		2065 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85		Centrinis paklausos valdiklis		2081 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis				Vietinis paklausos valdiklis		
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.98 %				
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			0.98 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis							
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:							
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis pranešimas su nuoro- da „FIL“ arba „Filtrų keitimas“.							
Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.							
Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)							
Surinkimo / išrinkimo instrukcijos			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Jautrumas slėgio pokyčiams							
Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės							

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	-35 kWh/(m²a)	Handsteuerung		446 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A	-36 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			-73 kWh/(m²a)	Handsteuerung		983 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		944 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		872 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung			-11 kWh/(m²a)	Handsteuerung		401 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-12 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		362 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-14 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		290 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		4550 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.89		Zeitsteuerung		4568 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			200 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4603 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			90 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			47 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.039 m³/s		Handsteuerung		8901 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8935 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		9004 kWh/(100 m²a)
					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Steuerungsfaktor					Warmes Klima		
Handsteuerung			1		Handsteuerung		2057 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung			0.95		Zeitsteuerung		2065 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zentrale Bedarfssteuerung		2081 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote			0.98 %				
Maximale externe Leckluftquote			0.98 %				
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	-35 kWh/(m²·a)			446 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība			-73 kWh/(m²·a)			983 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība			-11 kWh/(m²·a)			401 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative				4550 kWh/(100 m²·a)
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.89				4568 kWh/(100 m²·a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			200 m³/h				4603 kWh/(100 m²·a)
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			90 W				
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			47 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.039 m³/s				8901 kWh/(100 m²·a)
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa				8935 kWh/(100 m²·a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²·a)
Vadības faktors							
	Manuālā vadība		1		Silts klimats		
	Laika vadība		0.95				2057 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība		0.85				2065 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						2081 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.98 %				
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			0.98 %				
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	-35 kWh/(m²a)		⌚	446 kWh/(100 m²a)
	Time control	🕒	A	-36 kWh/(m²a)		🕒	407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	🏠	A	-38 kWh/(m²a)		🏠	335 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	🏠🏠				🏠🏠	
Cold climate					Cold climate		
	Manual control	⌚		-73 kWh/(m²a)		⌚	983 kWh/(100 m²a)
	Time control	🕒		-74 kWh/(m²a)		🕒	944 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	🏠		-77 kWh/(m²a)		🏠	872 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	🏠🏠				🏠🏠	
Warm climate					Warm climate		
	Manual control	⌚		-11 kWh/(m²a)		⌚	401 kWh/(100 m²a)
	Time control	🕒		-12 kWh/(m²a)		🕒	362 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	🏠		-14 kWh/(m²a)		🏠	290 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	🏠🏠				🏠🏠	
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative			⌚	4550 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.89			🕒	4568 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			200 m³/h			🏠	4603 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			90 W			🏠🏠	
Sound power level L _{WA}			47 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.039 m³/s			⌚	8901 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa			🕒	8935 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h			🏠	9004 kWh/(100 m²a)
Control factor						🏠🏠	
	Manual control	⌚		1	Warm climate		
	Time control	🕒		0.95		⌚	2057 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	🏠		0.85		🕒	2065 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	🏠🏠				🏠	2081 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.98 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			0.98 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

NL	Product	Symbool	VITOVENT 200-C H11S A200		Product	Symbool	VITOVENT 200-C H11S A200
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling		A	-35 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		446 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		A	-36 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		407 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling		A	-38 kWh/(m²a)	Centrale behoefteregeling		335 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling			-73 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		983 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-74 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		944 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling			-77 kWh/(m²a)	Centrale behoefteregeling		872 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling			-11 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		401 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-12 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		362 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling			-14 kWh/(m²a)	Centrale behoefteregeling		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		4550 kWh/(100 m²a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.89		Tijdgestuurde regeling		4568 kWh/(100 m²a)
Maximale luchtdebiet			200 m³/h		Centrale behoefteregeling		4603 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			90 W		Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Geluidsniveau L _{WA}			47 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.039 m³/s		Handmatige regeling		8901 kWh/(100 m²a)
Referentie-drukverschil			50 Pa		Tijdgestuurde regeling		8935 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen			0.32 W/m³/h		Centrale behoefteregeling		9004 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor					Regeling volgens plaatselijke behoefte		
	Handmatige regeling		1		Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling		0.95		Handmatige regeling		2057 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling		0.85		Tijdgestuurde regeling		2065 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Centrale behoefteregeling		2081 kWh/(100 m²a)
	Maximaal intern lekluchtaandeel		0.98 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte		
	Maximaal extern lekluchtaandeel		0.98 %				
	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 regelmatige vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
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	-35 kWh/(m²a)			446 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		A	-36 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A	-38 kWh/(m²a)			335 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania						
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne			-73 kWh/(m²a)			983 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			-74 kWh/(m²a)			944 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-77 kWh/(m²a)			872 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania						
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne			-11 kWh/(m²a)			401 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			-12 kWh/(m²a)			362 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-14 kWh/(m²a)			290 kWh/(100 m²a)
	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				4550 kWh/(100 m²a)
Sprawność cieplna UOC			0.89				4568 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			200 m³/h				4603 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			90 W				
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			47 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.039 m³/s				8901 kWh/(100 m²a)
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa				8935 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne		1				2057 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		0.95				2065 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85				2081 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania						
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.98 %				
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			0.98 %				
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	-35 kWh/(m²·a)			446 kWh/(100 m²·a)
	Comandă în funcție de timp		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Comandă în funcție de necesarul local						
Climă rece					Climă rece		
	Comandă manuală			-73 kWh/(m²·a)			983 kWh/(100 m²·a)
	Comandă în funcție de timp			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Comandă în funcție de necesarul local						
Climă caldă					Climă caldă		
	Comandă manuală			-11 kWh/(m²·a)			401 kWh/(100 m²·a)
	Comandă în funcție de timp			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	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	4550 kWh/(100 m²·a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.89			Comandă în funcție de timp	4568 kWh/(100 m²·a)
Debit volumetric maxim de aer			200 m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	4603 kWh/(100 m²·a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			90 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	8901 kWh/(100 m²·a)
Presiune diferențială de referință			50 Pa			Comandă în funcție de timp	8935 kWh/(100 m²·a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.32 W/m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	9004 kWh/(100 m²·a)
						Comandă în funcție de necesarul local	
Factor de comandă					Climă caldă		
	Comandă manuală		1			Comandă manuală	2057 kWh/(100 m²·a)
	Comandă în funcție de timp		0.95			Comandă în funcție de timp	2065 kWh/(100 m²·a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		0.85			Comandă centrală în funcție de necesități	2081 kWh/(100 m²·a)
	Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local	
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.98 %				
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			0.98 %				
Transmitere							
Proporție de scurgeri de aer externe							
Proporție de amestec							
Poziția și descrierea avertismentului de filtru:							
La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru".							
Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.							
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)							
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilitate la variațiile de presiune							
Etanșeitate la aer între interior și exterior							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-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	-35 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		446 kWh/(100 m ² a)
	Tidsstyrning		A	-36 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		407 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning		A	-38 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		335 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning			-73 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		983 kWh/(100 m ² a)
	Tidsstyrning			-74 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		944 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning			-77 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		872 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning			-11 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		401 kWh/(100 m ² a)
	Tidsstyrning			-12 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		362 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning			-14 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		290 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			recuperative		Manuell styrning		4550 kWh/(100 m ² a)
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.89		Tidsstyrning		4568 kWh/(100 m ² a)
Högsta luftflöde			200 m ³ /h		Central behovsstyrning		4603 kWh/(100 m ² a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			90 W		Styrning enligt lokalt behov		
Ljudeffektsnivå L _{WA}			47 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.039 m ³ /s		Manuell styrning		8901 kWh/(100 m ² a)
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning		8935 kWh/(100 m ² a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.32 W/m ³ /h		Central behovsstyrning		9004 kWh/(100 m ² a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov		
	Manuell styrning		1		Varmt klimat		
	Tidsstyrning		0.95		Manuell styrning		2057 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning		0.85		Tidsstyrning		2065 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov				Central behovsstyrning		2081 kWh/(100 m ² a)
Maximal inre läckluftskvot			0.98 %		Styrning enligt lokalt behov		
Maximal extern läckluftskvot			0.98 %				
Överföring							
Extern läckluftskvot							
Blandkvot							
Läge och beskrivning för filtervarning:							
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".							
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.							
Anvisning (uteluftsf-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmontage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet							
Lufttäthet mellan insida och utsida							

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	-35 kWh/(m ² a)		Ročno krmiljenje		446 kWh/(100 m ² a)
Časovno krmiljenje		A	-36 kWh/(m ² a)		Časovno krmiljenje		407 kWh/(100 m ² a)
Centralno krmiljenje potrebe		A	-38 kWh/(m ² a)		Centralno krmiljenje potrebe		335 kWh/(100 m ² a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje			-73 kWh/(m ² a)		Ročno krmiljenje		983 kWh/(100 m ² a)
Časovno krmiljenje			-74 kWh/(m ² a)		Časovno krmiljenje		944 kWh/(100 m ² a)
Centralno krmiljenje potrebe			-77 kWh/(m ² a)		Centralno krmiljenje potrebe		872 kWh/(100 m ² a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje			-11 kWh/(m ² a)		Ročno krmiljenje		401 kWh/(100 m ² a)
Časovno krmiljenje			-12 kWh/(m ² a)		Časovno krmiljenje		362 kWh/(100 m ² a)
Centralno krmiljenje potrebe			-14 kWh/(m ² a)		Centralno krmiljenje potrebe		290 kWh/(100 m ² a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative		Ročno krmiljenje		4550 kWh/(100 m ² a)
Stopnja spremembe temperature RT			0.89		Časovno krmiljenje		4568 kWh/(100 m ² a)
Najvišji volumski pretok zraka			200 m ³ /h		Centralno krmiljenje potrebe		4603 kWh/(100 m ² a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			90 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Raven moči zvoka L _{WA}			47 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.039 m ³ /s		Ročno krmiljenje		8901 kWh/(100 m ² a)
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		8935 kWh/(100 m ² a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.32 W/m ³ /h		Centralno krmiljenje potrebe		9004 kWh/(100 m ² a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Ročno krmiljenje			1		Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		2057 kWh/(100 m ² a)
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		2065 kWh/(100 m ² a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Centralno krmiljenje potrebe		2081 kWh/(100 m ² a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.98 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			0.98 %				
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							

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	-35 kWh/(m ² ·a)		⌚	446 kWh/(100 m ² ·a)
	Časové ovládanie	🕒	A	-36 kWh/(m ² ·a)		🕒	407 kWh/(100 m ² ·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A	-38 kWh/(m ² ·a)		⌚	335 kWh/(100 m ² ·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚				⌚⌚	
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚		-73 kWh/(m ² ·a)		⌚	983 kWh/(100 m ² ·a)
	Časové ovládanie	🕒		-74 kWh/(m ² ·a)		🕒	944 kWh/(100 m ² ·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-77 kWh/(m ² ·a)		⌚	872 kWh/(100 m ² ·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚				⌚⌚	
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚		-11 kWh/(m ² ·a)		⌚	401 kWh/(100 m ² ·a)
	Časové ovládanie	🕒		-12 kWh/(m ² ·a)		🕒	362 kWh/(100 m ² ·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-14 kWh/(m ² ·a)		⌚	290 kWh/(100 m ² ·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚				⌚⌚	
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			recuperative			⌚	4550 kWh/(100 m ² ·a)
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.89			🕒	4568 kWh/(100 m ² ·a)
Najvyšší objemový prietok vzduchu			200 m ³ /h			⌚	4603 kWh/(100 m ² ·a)
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			90 W			⌚⌚	
Hladina akustického výkonu L _{WA}			47 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.039 m ³ /s			⌚	8901 kWh/(100 m ² ·a)
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			🕒	8935 kWh/(100 m ² ·a)
Merný príkon (MP)			0.32 W/m ³ /h			⌚	9004 kWh/(100 m ² ·a)
Koeficient ovládania						⌚⌚	
	Ručné ovládanie	⌚	1		Teplá klíma		
	Časové ovládanie	🕒	0.95			⌚	2057 kWh/(100 m ² ·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			🕒	2065 kWh/(100 m ² ·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚				⌚	2081 kWh/(100 m ² ·a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.98 %			⌚⌚	
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			0.98 %				
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							