

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	⌚	B	-31 kWh/(m²a)	Handsteuerung	⌚	451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	🕒	B	-33 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	🕒	407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	A	-35 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	326 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung	⌚		-72 kWh/(m²a)	Handsteuerung	⌚	451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	🕒		-74 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	🕒	407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚		-77 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	326 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung	⌚		-8 kWh/(m²a)	Handsteuerung	⌚	451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	🕒		-9 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	🕒	407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚		-12 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	326 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			regenerativ		Handsteuerung	⌚	4263 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.8		Zeitsteuerung	🕒	4295 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			200 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	4359 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			88 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Schalleistungspegel L _{WA}			47 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.039 m³/s		Handsteuerung	⌚	8340 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung	🕒	8403 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.36 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	8527 kWh/(100 m²a)
					Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Steuerungsfaktor					Warmes Klima		
	Handsteuerung	⌚	1		Handsteuerung	⌚	1928 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	🕒	0.95		Zeitsteuerung	🕒	1942 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	0.85		Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	1971 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚			Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	
Maximale innere Leckluftquote			1.76 %				
Maximale externe Leckluftquote			1.76 %				
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							



UK	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200		Product	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control		B	-31 kWh/(m²·a)	Manual control		451 kWh/(100 m²·a)
	Time control		B	-33 kWh/(m²·a)	Time control		407 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-35 kWh/(m²·a)	Central demand control		326 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand				Control according to local demand		
Cold climate					Cold climate		
	Manual control			-72 kWh/(m²·a)	Manual control		451 kWh/(100 m²·a)
	Time control			-74 kWh/(m²·a)	Time control		407 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-77 kWh/(m²·a)	Central demand control		326 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand				Control according to local demand		
Warm climate					Warm climate		
	Manual control			-8 kWh/(m²·a)	Manual control		451 kWh/(100 m²·a)
	Time control			-9 kWh/(m²·a)	Time control		407 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-12 kWh/(m²·a)	Central demand control		326 kWh/(100 m²·a)
	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			regenerative		Manual control		4263 kWh/(100 m²·a)
Rate of temperature change for HR			0.8		Time control		4295 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			200 m³/h		Central demand control		4359 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			88 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		8340 kWh/(100 m²·a)
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		8403 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.36 W/m³/h		Central demand control		8527 kWh/(100 m²·a)
					Control according to local demand		
Control factor					Warm climate		
Manual control			1		Manual control		1928 kWh/(100 m²·a)
Time control			0.95		Time control		1942 kWh/(100 m²·a)
Central demand control			0.85		Central demand control		1971 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand					Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			1.76 %				
Maximum external leakage air rate			1.76 %				
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 H12E A200		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		B	-31 kWh/(m²a)	Handsteuerung		451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		B	-33 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-35 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		326 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung			-72 kWh/(m²a)	Handsteuerung		451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		326 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung			-8 kWh/(m²a)	Handsteuerung		451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-9 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-12 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		326 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			regenerative		Handsteuerung		4263 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.8		Zeitsteuerung		4295 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			200 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4359 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			88 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			47 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.039 m³/s		Handsteuerung		8340 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8403 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.36 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8527 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Handsteuerung		1		Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95		Handsteuerung		1928 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85		Zeitsteuerung		1942 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Zentrale Bedarfssteuerung		1971 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote			1.76 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Maximale externe Leckluftquote			1.76 %			
	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 H12E A200		Produit	Symbole	VITOVENT 200-C H12E A200
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle		B	-31 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		451 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée		B	-33 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		407 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	-35 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		326 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle			-72 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		451 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée			-74 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		407 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-77 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		326 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux				Commande selon les besoins locaux		
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle			-8 kWh/(m²·a)	Commande manuelle		451 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée			-9 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		407 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-12 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		326 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			regenerative		Commande manuelle		4263 kWh/(100 m²·a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.8		Commande temporisée		4295 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			200 m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		4359 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			88 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		8340 kWh/(100 m²·a)
Différentiel de pression de référence			50 Pa		Commande temporisée		8403 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.36 W/m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		8527 kWh/(100 m²·a)
Facteur de commande					Commande selon les besoins locaux		
Commande manuelle			1		Climat chaud		
Commande temporisée			0.95		Commande manuelle		1928 kWh/(100 m²·a)
Commande centralisée en fonction des besoins			0.85		Commande temporisée		1942 kWh/(100 m²·a)
Commande selon les besoins locaux					Commande centralisée en fonction des besoins		1971 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			1.76 %		Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites externes			1.76 %				
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 H12E A200		Product	Symbool	VITOVENT 200-C H12E A200
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		B	-31 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		451 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling		B	-33 kWh/(m²·a)	Klokregeling		407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-35 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		326 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling			-72 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		451 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling			-74 kWh/(m²·a)	Klokregeling		407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-77 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		326 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling			-8 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		451 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling			-9 kWh/(m²·a)	Klokregeling		407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-12 kWh/(m²·a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		326 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			regenerative		Manuele regeling		4263 kWh/(100 m²·a)
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.8		Klokregeling		4295 kWh/(100 m²·a)
Maximaal debiet			200 m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		4359 kWh/(100 m²·a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			88 W		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L_{WA}			47 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.039 m³/s		Manuele regeling		8340 kWh/(100 m²·a)
Referentiedrukverschil			50 Pa		Klokregeling		8403 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.36 W/m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		8527 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Manuele regeling		1		Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95		Manuele regeling		1928 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85		Klokregeling		1942 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling		1971 kWh/(100 m²·a)
	Maximaal percentage voor interne lekkage		1.76 %		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor externe lekkage		1.76 %				
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 H12E A200		Продукт	Символ	VITOVENT 200-C H12E A200
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия					Средни климатични условия		
Ръчен регулатор			B	-31 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		 451 kWh/(100 m²a)
Регулатор с часовник			B	-33 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник		 407 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите			A	-35 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите		 326 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди					Регулатор съобразно местните нужди		
Студени климатични условия					Студени климатични условия		
Ръчен регулатор				-72 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		 451 kWh/(100 m²a)
Регулатор с часовник				-74 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник		 407 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите				-77 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите		 326 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди					Регулатор съобразно местните нужди		
Топли климатични условия					Топли климатични условия		
Ръчен регулатор				-8 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		 451 kWh/(100 m²a)
Регулатор с часовник				-9 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник		 407 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите				-12 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите		 326 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди					Регулатор съобразно местните нужди		
Общ вид					Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване					Средни климатични условия		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина					Ръчен регулатор		
Топлинен КПД на HRS					Регулатор с часовник		
Максимален дебит					Централен регулатор съобразно нуждите		
Ефективна входяща мощност при максимален дебит					Регулатор съобразно местните нужди		
Ниво на звуковата мощност L _{WA}					Студени климатични условия		
Референтен дебит					Ръчен регулатор		
Референтна разлика в налягането					Регулатор с часовник		
Специфична входяща мощност (SPI)					Централен регулатор съобразно нуждите		
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди		
Ръчен регулатор					Топли климатични условия		
Регулатор с часовник					Ръчен регулатор		
Централен регулатор съобразно нуждите					Регулатор с часовник		
Регулатор съобразно местните нужди					Централен регулатор съобразно нуждите		
Максимална степен на вътрешно изпускане					Регулатор съобразно местните нужди		
Максимална степен на външно изпускане							
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 предупре- дително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.							
Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)							
Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване					www.viessmann.de/vitovent-erp		
Чувствителност към колебанията на налягането							
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост							

VITOVENT 200-C

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-C H12E A200		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-C H12E A200
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	B	-31 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	451 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	B	-33 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-35 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	326 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚		-72 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	451 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-74 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-77 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	326 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚		-8 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	451 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-9 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-12 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	326 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			regenerative		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	4263 kWh/(100 m²·a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.8		Διεπαφή χρονισμού	⌚	4295 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			200 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	4359 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			88 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	⌚	8340 kWh/(100 m²·a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⌚	8403 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.36 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	8527 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1		Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1928 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85		Διεπαφή χρονισμού	⌚	1942 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	1971 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.76 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.76 %				
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							

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200		Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200	
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)			
Průměrné klima					Průměrné klima			
	Ruční řízení		B	-31 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		451 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení		B	-33 kWh/(m²·a)		Časové řízení		407 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby		A	-35 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby		326 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby		
Chladné klima					Chladné klima			
	Ruční řízení			-72 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		451 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení			-74 kWh/(m²·a)		Časové řízení		407 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby			-77 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby		326 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby		
Teplé klima					Teplé klima			
	Ruční řízení			-8 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		451 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení			-9 kWh/(m²·a)		Časové řízení		407 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby			-12 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby		326 kWh/(100 m²·a)
	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			regenerative			Ruční řízení		4263 kWh/(100 m²·a)
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.8			Časové řízení		4295 kWh/(100 m²·a)
Maximální objemový tok vzduchu			200 m³/h			Centrální řízení podle potřeby		4359 kWh/(100 m²·a)
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			88 W			Řízení podle lokální potřeby		
Hladina akustického výkonu L _{WA}			47 dB(A)		Chladné klima			
Referenční průtok			0.039 m³/s			Ruční řízení		8340 kWh/(100 m²·a)
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa			Časové řízení		8403 kWh/(100 m²·a)
Měrný příkon (SPI)			0.36 W/m³/h			Centrální řízení podle potřeby		8527 kWh/(100 m²·a)
Faktor řízení						Řízení podle lokální potřeby		
	Ruční řízení		1		Teplé klima			
	Časové řízení		0.95			Ruční řízení		1928 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby		0.85			Časové řízení		1942 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby					Centrální řízení podle potřeby		1971 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost			1.76 %			Řízení podle lokální potřeby		
Maximální externí netěsnost			1.76 %					
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					
Citlivost na kolísání tlaku								
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost								

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200		Projekt	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering		B	-31 kWh/(m²a)			451 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering		B	-33 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering		A	-35 kWh/(m²a)			326 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering			-72 kWh/(m²a)			451 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering			-74 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering			-77 kWh/(m²a)			326 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering			-8 kWh/(m²a)			451 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering			-9 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering			-12 kWh/(m²a)			326 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			regenerative				4263 kWh/(100 m²a)
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.8				4295 kWh/(100 m²a)
Maksimal volumenstrøm			200 m³/h				4359 kWh/(100 m²a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			88 W				
Lydtrykniveau L _{WA}			47 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.039 m³/s				8340 kWh/(100 m²a)
Referencetrykforskel			50 Pa				8403 kWh/(100 m²a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.36 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²a)
Styringsfaktor							
	Manuel regulering		1		Varmt klima		
	Urstyret regulering		0.95				1928 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering		0.85				1942 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering						1971 kWh/(100 m²a)
Maksimal indvendig lækage			1.76 %				
Maksimal ekstern lækage			1.76 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-C H12E A200		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine	⌚	B	-31 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	451 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine	🕒	B	-33 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	🕒	407 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒	A	-35 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒	326 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒	
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine	⌚		-72 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	451 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine	🕒		-74 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	🕒	407 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒		-77 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒	326 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒	
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine	⌚		-8 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	451 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine	🕒		-9 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	🕒	407 kWh/(100 m²a)
Keskne vajaduspõhine juhtimine	🕒		-12 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒	326 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒	
Üldine tüpoloogია		bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)			
Mootor ja jõuseade		variable speed		Keskmine kliima			
Soojustagastussüsteem		regenerative		Käsijuhtimine	⌚	4263 kWh/(100 m²a)	
WRG soojustagastustegur		0.8		Ajapõhine juhtimine	🕒	4295 kWh/(100 m²a)	
Maksimaalne õhuvooluhulk		200 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒	4359 kWh/(100 m²a)	
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		88 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒		
Helivõimsustase L _{WA}		47 dB(A)		Külm kliima			
Baas-õhuvooluhulk		0.039 m³/s		Käsijuhtimine	⌚	8340 kWh/(100 m²a)	
Baas-diferentsiaalrõhk		50 Pa		Ajapõhine juhtimine	🕒	8403 kWh/(100 m²a)	
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		0.36 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒	8527 kWh/(100 m²a)	
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒	
Käsijuhtimine	⌚	1		Soe kliima			
Ajapõhine juhtimine	🕒	0.95		Käsijuhtimine	⌚	1928 kWh/(100 m²a)	
Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒	0.85		Ajapõhine juhtimine	🕒	1942 kWh/(100 m²a)	
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒			Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒	1971 kWh/(100 m²a)	
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		1.76 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒		
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		1.76 %					
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 H12E A200		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-C H12E A200
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	B	-31 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	451 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	B	-33 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-35 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	326 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚		-72 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	451 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-74 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-77 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	326 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚		-8 kWh/(m²·a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	451 kWh/(100 m²·a)
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-9 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-12 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	326 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			regenerative		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	4263 kWh/(100 m²·a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.8		Διεπαφή χρονισμού	⌚	4295 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			200 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	4359 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			88 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	⌚	8340 kWh/(100 m²·a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⌚	8403 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.36 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	8527 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1		Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	1928 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85		Διεπαφή χρονισμού	⌚	1942 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	1971 kWh/(100 m²·a)
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής		1.76 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής		1.76 %				
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 H12E A200		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-C H12E A200
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus		B	-31 kWh/(m²a)	Käsiohjaus		451 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus		B	-33 kWh/(m²a)	Aikaohjaus		407 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus		A	-35 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus		326 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus			-72 kWh/(m²a)	Käsiohjaus		451 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus			-74 kWh/(m²a)	Aikaohjaus		407 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-77 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus		326 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus			-8 kWh/(m²a)	Käsiohjaus		451 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus			-9 kWh/(m²a)	Aikaohjaus		407 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-12 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus		326 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			regenerative				
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.8		Käsiohjaus		4263 kWh/(100 m²a)
Suurin ilmatilavuusvirta			200 m³/h		Aikaohjaus		4295 kWh/(100 m²a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			88 W		Keskitetty tarveohjaus		4359 kWh/(100 m²a)
Äänitehotaso L_{WA}			47 dB(A)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Viiteilmatilavuusvirta			0.039 m³/s		Kylmä ilmasto		
Viitepaine-ero			50 Pa		Käsiohjaus		8340 kWh/(100 m²a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.36 W/m³/h		Aikaohjaus		8403 kWh/(100 m²a)
Ohjauskerroin					Keskitetty tarveohjaus		8527 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus		1		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
	Aikaohjaus		0.95		Lämmin ilmasto		
	Keskitetty tarveohjaus		0.85		Käsiohjaus		1928 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Aikaohjaus		1942 kWh/(100 m²a)
					Keskitetty tarveohjaus		1971 kWh/(100 m²a)
					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			1.76 %				
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			1.76 %				
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 H12E A200		Produit	Symbole	VITOVENT 200-C H12E A200
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle		B	-31 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge		B	-33 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A	-35 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle			-72 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge			-74 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-77 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle			-8 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge			-9 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-12 kWh/(m²·a)			326 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			regenerative				4263 kWh/(100 m²·a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			200 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			88 W				
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			47 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.039 m³/s				8340 kWh/(100 m²·a)
Différence de pression de référence			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.36 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation							
	Régulation manuelle		1		Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95				1928 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						1971 kWh/(100 m²·a)
	Taux de fuite interne maximal		1.76 %				
	Taux de fuite externe maximal		1.76 %				
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 H12E A200		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
	Ručno upravljanje		B	-31 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Vremensko upravljanje		B	-33 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		A	-35 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji						
Hladna klima					Hladna klima		
	Ručno upravljanje			-72 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Vremensko upravljanje			-74 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centralno upravljanje prema potražnji			-77 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji						
Topla klima					Topla klima		
	Ručno upravljanje			-8 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Vremensko upravljanje			-9 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centralno upravljanje prema potražnji			-12 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·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		regenerative				4263 kWh/(100 m²·a)
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
	Najveći volumni protok zraka		200 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		88 W				
	Razina zvučne snage L _{WA}		47 dB(A)		Hladna klima		
	Referentni volumni protok zraka		0.039 m³/s				8340 kWh/(100 m²·a)
	Referentna razlika tlaka		50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
	Specifična ulazna snaga (SPI)		0.36 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
	Ručno upravljanje		1		Topla klima		
	Vremensko upravljanje		0.95				1928 kWh/(100 m²·a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji						1971 kWh/(100 m²·a)
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		1.76 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		1.76 %				
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 H12E A200		Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-C H12E A200
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok					Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat					Átlagos éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	☺	B	-31 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	☺	451 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼	B	-33 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	☼	407 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☹	A	-35 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	☹	326 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹			Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹	
Hideg éghajlat					Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	☺		-72 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	☺	451 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-74 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	☼	407 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☹		-77 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	☹	326 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹			Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹	
Meleg éghajlat					Meleg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	☺		-8 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó	☺	451 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-9 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	☼	407 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☹		-12 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	☹	326 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		
	Központi igényfüggő szabályzó	☹	0.85		Időprogram-szabályzó		
	Helyi igényfüggő szabályzó	☹☹			Központi igényfüggő szabályzó		
Maximális belső szivárgás aránya					Helyi igényfüggő szabályzó		
Maximális külső szivárgás aránya							
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		
Nyomásváltozás-érzékenység							
Beltéri/kültéri légtömörség							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200		Product	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control		B	-31 kWh/(m²a)			451 kWh/(100 m²a)
	Time control		B	-33 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-35 kWh/(m²a)			326 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						
Cold climate					Cold climate		
	Manual control			-72 kWh/(m²a)			451 kWh/(100 m²a)
	Time control			-74 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-77 kWh/(m²a)			326 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						
Warm climate					Warm climate		
	Manual control			-8 kWh/(m²a)			451 kWh/(100 m²a)
	Time control			-9 kWh/(m²a)			407 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-12 kWh/(m²a)			326 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			regenerative				4263 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.8				4295 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			200 m³/h				4359 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			88 W				
Sound power level L _{WA}			47 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.039 m³/s				8340 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa				8403 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.36 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²a)
Control factor							
	Manual control		1		Warm climate		
	Time control		0.95				1928 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		0.85				1942 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand						1971 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			1.76 %				
Maximum external leakage air rate			1.76 %				
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 H12E A200		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-C H12E A200	
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)			
Clima temperato					Clima temperato			
	Controllo manuale		B	-31 kWh/(m²a)		Controllo manuale		451 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore		B	-33 kWh/(m²a)		Temporizzatore		407 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		A	-35 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato		326 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale		
Clima freddo					Clima freddo			
	Controllo manuale			-72 kWh/(m²a)		Controllo manuale		451 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			-74 kWh/(m²a)		Temporizzatore		407 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato			-77 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato		326 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale		
Clima caldo					Clima caldo			
	Controllo manuale			-8 kWh/(m²a)		Controllo manuale		451 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			-9 kWh/(m²a)		Temporizzatore		407 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato			-12 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato		326 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			regenerative			Controllo manuale		4263 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.8			Temporizzatore		4295 kWh/(100 m²a)
Portata massima			200 m³/h			Controllo ambientale centralizzato		4359 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			88 W			Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			47 dB(A)		Clima freddo			
Portata di riferimento			0.039 m³/s			Controllo manuale		8340 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			Temporizzatore		8403 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.36 W/m³/h			Controllo ambientale centralizzato		8527 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo						Controllo ambientale locale		
	Controllo manuale		1		Clima caldo			
	Temporizzatore		0.95			Controllo manuale		1928 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		0.85			Temporizzatore		1942 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato		1971 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafilamento aria interno			1.76 %		Controllo ambientale locale			
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.76 %					
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 H12E A200		Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-C H12E A200
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
Rankinis valdiklis			B	-31 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		 451 kWh/(100 m²a)
Laikrodinis valdiklis			B	-33 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis		 407 kWh/(100 m²a)
Centrinis paklausos valdiklis			A	-35 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		 326 kWh/(100 m²a)
Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis		
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
Rankinis valdiklis				-72 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		 451 kWh/(100 m²a)
Laikrodinis valdiklis				-74 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis		 407 kWh/(100 m²a)
Centrinis paklausos valdiklis				-77 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		 326 kWh/(100 m²a)
Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis		
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
Rankinis valdiklis				-8 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		 451 kWh/(100 m²a)
Laikrodinis valdiklis				-9 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis		 407 kWh/(100 m²a)
Centrinis paklausos valdiklis				-12 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		 326 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			regenerative		Rankinis valdiklis		 4263 kWh/(100 m²a)
ŠRL šiluminis naudingumas			0.8		Laikrodinis valdiklis		 4295 kWh/(100 m²a)
Didžiausias oro debitas			200 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		 4359 kWh/(100 m²a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			88 W		Vietinis paklausos valdiklis		
Garso galios lygis L _{WA}			47 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.039 m³/s		Rankinis valdiklis		 8340 kWh/(100 m²a)
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa		Laikrodinis valdiklis		 8403 kWh/(100 m²a)
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.36 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		 8527 kWh/(100 m²a)
Valdiklio faktorius					Vietinis paklausos valdiklis		
Rankinis valdiklis			1		Šiltas klimatas		
Laikrodinis valdiklis			0.95		Rankinis valdiklis		 1928 kWh/(100 m²a)
Centrinis paklausos valdiklis			0.85		Laikrodinis valdiklis		 1942 kWh/(100 m²a)
Vietinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis		 1971 kWh/(100 m²a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			1.76 %				
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			1.76 %				
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 H12E A200		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		B	-31 kWh/(m²a)	Handsteuerung		451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		B	-33 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-35 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		326 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung			-72 kWh/(m²a)	Handsteuerung		451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		326 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung			-8 kWh/(m²a)	Handsteuerung		451 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-9 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-12 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		326 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			regenerative		Handsteuerung		4263 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.8		Zeitsteuerung		4295 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			200 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4359 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			88 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			47 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.039 m³/s		Handsteuerung		8340 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8403 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.36 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8527 kWh/(100 m²a)
					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Steuerungsfaktor					Warmes Klima		
Handsteuerung			1		Handsteuerung		1928 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung			0.95		Zeitsteuerung		1942 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zentrale Bedarfssteuerung		1971 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote			1.76 %				
Maximale externe Leckluftquote			1.76 %				
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 H12E A200		Produkts	Simbols	VITOVENT 200-C H12E A200
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība		B	-31 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība		B	-33 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība		A	-35 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība			-72 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība			-74 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība			-77 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība			-8 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība			-9 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība			-12 kWh/(m²·a)			326 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			regenerative				4263 kWh/(100 m²·a)
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			200 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			88 W				
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			47 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.039 m³/s				8340 kWh/(100 m²·a)
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.36 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Vadības faktors							
	Manuālā vadība		1		Silts klimats		
	Laika vadība		0.95				1928 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						1971 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			1.76 %		Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			1.76 %				
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 H12E A200	Product	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
Manual control		B	-31 kWh/(m²a)	Manual control		451 kWh/(100 m²a)
Time control		B	-33 kWh/(m²a)	Time control		407 kWh/(100 m²a)
Central demand control		A	-35 kWh/(m²a)	Central demand control		326 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand				Control according to local demand		
Cold climate				Cold climate		
Manual control			-72 kWh/(m²a)	Manual control		451 kWh/(100 m²a)
Time control			-74 kWh/(m²a)	Time control		407 kWh/(100 m²a)
Central demand control			-77 kWh/(m²a)	Central demand control		326 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand				Control according to local demand		
Warm climate				Warm climate		
Manual control			-8 kWh/(m²a)	Manual control		451 kWh/(100 m²a)
Time control			-9 kWh/(m²a)	Time control		407 kWh/(100 m²a)
Central demand control			-12 kWh/(m²a)	Central demand control		326 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			regenerative	Manual control		4263 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.8	Time control		4295 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			200 m³/h	Central demand control		4359 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			88 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		8340 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8403 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.36 W/m³/h	Central demand control		8527 kWh/(100 m²a)
Control factor				Control according to local demand		
Manual control			1	Warm climate		
Time control			0.95	Manual control		1928 kWh/(100 m²a)
Central demand control			0.85	Time control		1942 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand				Central demand control		1971 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			1.76 %	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.76 %			
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	Symbool	VITOVENT 200-C H12E A200		Product	Symbool	VITOVENT 200-C H12E A200
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ	B	-31 kWh/(m²·a)		ⓘ	451 kWh/(100 m²·a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚	B	-33 kWh/(m²·a)		⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⦿	A	-35 kWh/(m²·a)		⦿	326 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⦿⦿				⦿⦿	
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ		-72 kWh/(m²·a)		ⓘ	451 kWh/(100 m²·a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚		-74 kWh/(m²·a)		⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⦿		-77 kWh/(m²·a)		⦿	326 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⦿⦿				⦿⦿	
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ		-8 kWh/(m²·a)		ⓘ	451 kWh/(100 m²·a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚		-9 kWh/(m²·a)		⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⦿		-12 kWh/(m²·a)		⦿	326 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⦿⦿				⦿⦿	
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			regenerative			ⓘ	4263 kWh/(100 m²·a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.8			⌚	4295 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			200 m³/h			⦿	4359 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			88 W			⦿⦿	
Geluidsniveau L _{WA}			47 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.039 m³/s			ⓘ	8340 kWh/(100 m²·a)
Referentie-drukverschil			50 Pa			⌚	8403 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.36 W/m³/h			⦿	8527 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						⦿⦿	
	Handmatige regeling	ⓘ	1		Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	⌚	0.95			ⓘ	1928 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⦿	0.85			⌚	1942 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⦿⦿				⦿	1971 kWh/(100 m²·a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			1.76 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Maximaal extern lekluchtaandeel			1.76 %				
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 H12E A200		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne		B	-31 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		451 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		B	-33 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		407 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A	-35 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		326 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne			-72 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		451 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			-74 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		407 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-77 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		326 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne			-8 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		451 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			-9 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		407 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-12 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		326 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			regenerative		Sterowanie ręczne		4263 kWh/(100 m²a)
Sprawność cieplna UOC			0.8		Sterowanie czasowe		4295 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			200 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		4359 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			88 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		8340 kWh/(100 m²a)
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		8403 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.36 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		8527 kWh/(100 m²a)
					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne		1		Sterowanie ręczne		1928 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		0.95		Sterowanie czasowe		1942 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		1971 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			1.76 %				
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			1.76 %				
Przeniesienie							
Stopień wewnętrznych 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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 200-C H12E A200	Produs	Simbol	VITOVENT 200-C H12E 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		B	-31 kWh/(m²·a)	Comandă manuală		451 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de timp		B	-33 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		407 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-35 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		326 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local		
Climă rece				Climă rece		
Comandă manuală			-72 kWh/(m²·a)	Comandă manuală		451 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de timp			-74 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		407 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-77 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		326 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local		
Climă caldă				Climă caldă		
Comandă manuală			-8 kWh/(m²·a)	Comandă manuală		451 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de timp			-9 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		407 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-12 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		326 kWh/(100 m²·a)
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		regenerative		Comandă manuală		4263 kWh/(100 m²·a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii		0.8		Comandă în funcție de timp		4295 kWh/(100 m²·a)
Debit volumetric maxim de aer		200 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		4359 kWh/(100 m²·a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer		88 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		8340 kWh/(100 m²·a)
Presiune diferențială de referință		50 Pa		Comandă în funcție de timp		8403 kWh/(100 m²·a)
Putere de intrare specifică (SEL)		0.36 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		8527 kWh/(100 m²·a)
Factor de comandă				Comandă în funcție de necesarul local		
Comandă manuală		1		Climă caldă		
Comandă în funcție de timp		0.95		Comandă manuală		1928 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități		0.85		Comandă în funcție de timp		1942 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local				Comandă centrală în funcție de necesități		1971 kWh/(100 m²·a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne		1.76 %		Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe		1.76 %				
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 H12E A200		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning		B	-31 kWh/(m²a)	Manuell styrning		451 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		B	-33 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		407 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		A	-35 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		326 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning			-72 kWh/(m²a)	Manuell styrning		451 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning			-74 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		407 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning			-77 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		326 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov		
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning			-8 kWh/(m²a)	Manuell styrning		451 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning			-9 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		407 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning			-12 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		326 kWh/(100 m²a)
	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			regenerative		Manuell styrning		4263 kWh/(100 m²a)
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.8		Tidsstyrning		4295 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			200 m³/h		Central behovsstyrning		4359 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			88 W		Styrning enligt lokalt behov		
Ljudeffektsnivå L _{WA}			47 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.039 m³/s		Manuell styrning		8340 kWh/(100 m²a)
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning		8403 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.36 W/m³/h		Central behovsstyrning		8527 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov		
	Manuell styrning		1		Varmt klimat		
	Tidsstyrning		0.95		Manuell styrning		1928 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		0.85		Tidsstyrning		1942 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov				Central behovsstyrning		1971 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			1.76 %		Styrning enligt lokalt behov		
Maximal extern läckluftskvot			1.76 %				
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 förmonterings/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 H12E A200	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje		B		Ročno krmiljenje	
	Časovno krmiljenje		B		Časovno krmiljenje	
	Centralno krmiljenje potrebe		A		Centralno krmiljenje potrebe	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo				Krmiljenje glede na lokalno potrebo	
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje		-72 kWh/(m²·a)		Ročno krmiljenje	
	Časovno krmiljenje		-74 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje	
	Centralno krmiljenje potrebe		-77 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo				Krmiljenje glede na lokalno potrebo	
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje		-8 kWh/(m²·a)		Ročno krmiljenje	
	Časovno krmiljenje		-9 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje	
	Centralno krmiljenje potrebe		-12 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe	
	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			regenerative		Ročno krmiljenje	
Stopnja spremembe temperature RT			0.8		Časovno krmiljenje	
Najvišji volumski pretok zraka			200 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe	
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			88 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo	
Raven moči zvoka L _{WA}			47 dB(A)	Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.039 m³/s		Ročno krmiljenje	
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje	
Specifična vhodna moč (SVM)			0.36 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe	
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo	
	Ročno krmiljenje		1	Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje		0.95		Ročno krmiljenje	
	Centralno krmiljenje potrebe		0.85		Časovno krmiljenje	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo				Centralno krmiljenje potrebe	
Maksimalni interni delež puščanja zraka			1.76 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo	
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			1.76 %			
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 H12E A200		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-C H12E A200
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie		B	-31 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Časové ovládanie		B	-33 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		A	-35 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby						
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie			-72 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Časové ovládanie			-74 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			-77 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby						
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie			-8 kWh/(m²·a)			451 kWh/(100 m²·a)
	Časové ovládanie			-9 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			-12 kWh/(m²·a)			326 kWh/(100 m²·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			regenerative				4263 kWh/(100 m²·a)
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Najvyšší objemový prietok vzduchu			200 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			88 W				
Hladina akustického výkonu L _{WA}			47 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.039 m³/s				8340 kWh/(100 m²·a)
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Merný príkon (MP)			0.36 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Koeficient ovládania							
	Ručné ovládanie		1		Teplá klíma		
	Časové ovládanie		0.95				1928 kWh/(100 m²·a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby						1971 kWh/(100 m²·a)
							
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			1.76 %				
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			1.76 %				
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							