

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

 Lüftung
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -38 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		296 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -38 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		271 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -40 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-74 kWh/(m²a)	Handsteuerung		833 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-76 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		808 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-78 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		763 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m²a)	Handsteuerung		251 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		181 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl	Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ	Handsteuerung		4423 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.85	Zeitsteuerung		4447 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			300 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4494 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			101 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)	Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.058 m³/s	Handsteuerung		8652 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa	Zeitsteuerung		8699 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.2 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8792 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95	Handsteuerung		2000 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Zentrale Bedarfssteuerung		2032 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote			1.7 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote			1.5 %			
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -38 kWh/(m²a)	Manual control		296 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -38 kWh/(m²a)	Time control		271 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -40 kWh/(m²a)	Central demand control		226 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-74 kWh/(m²a)	Manual control		833 kWh/(100 m²a)
	Time control		-76 kWh/(m²a)	Time control		808 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-78 kWh/(m²a)	Central demand control		763 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-14 kWh/(m²a)	Manual control		251 kWh/(100 m²a)
	Time control		-14 kWh/(m²a)	Time control		226 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m²a)	Central demand control		181 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		4423 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.85	Time control		4447 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			300 m³/h	Central demand control		4494 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			101 W	Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s	Manual control		8652 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8699 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.2 W/m³/h	Central demand control		8792 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand		
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		2000 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		
	Central demand control		0.85	Central demand control		2032 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			1.7 %			
Maximum external leakage air rate			1.5 %			
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)				
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima				
	Handsteuerung		A	-38 kWh/(m²a)	Handsteuerung			296 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A	-38 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung			271 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-40 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung			226 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Kaltes Klima				Kaltes Klima				
	Handsteuerung			-74 kWh/(m²a)	Handsteuerung			833 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-76 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung			808 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung			763 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Warmes Klima				Warmes Klima				
	Handsteuerung			-14 kWh/(m²a)	Handsteuerung			251 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			-14 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung			226 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-16 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung			181 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			4423 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.85		Zeitsteuerung			4447 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			300 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			4494 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			101 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima			
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.058 m³/s		Handsteuerung			8652 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung			8699 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.2 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			8792 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf			
	Handsteuerung			1	Warmes Klima			
	Zeitsteuerung			0.95	Handsteuerung			2000 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			0.85	Zeitsteuerung			
	Steuerung nach örtlichem Bedarf				Zentrale Bedarfssteuerung			2032 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote			1.7 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf			
	Maximale externe Leckluftquote			1.5 %				
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-W H22S A300	Produit	Symbole	VITOVENT 200-W H22S A300
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle		A -38 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		296 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		A -38 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		271 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A -40 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		226 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle		-74 kWh/(m²a)	Commande manuelle		833 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		-76 kWh/(m²a)	Commande temporisée		808 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-78 kWh/(m²a)	Commande centralisée en fonction des besoins		763 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle		-14 kWh/(m²a)	Commande manuelle		251 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		-14 kWh/(m²a)	Commande temporisée		226 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-16 kWh/(m²a)	Commande centralisée en fonction des besoins		181 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	Commande manuelle		4423 kWh/(100 m²a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.85	Commande temporisée		4447 kWh/(100 m²a)
Débit volumique maximal de l'air			300 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		4494 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			101 W	Commande selon les besoins locaux		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.058 m³/s	Commande manuelle		8652 kWh/(100 m²a)
Différentiel de pression de référence			50 Pa	Commande temporisée		8699 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.2 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		8792 kWh/(100 m²a)
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux		
	Commande manuelle		1	Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95	Commande manuelle		2000 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande temporisée		
	Commande selon les besoins locaux			Commande centralisée en fonction des besoins		2032 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites internes			1.7 %	Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites externes			1.5 %			
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		A	Manuele regeling		296 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		A	Klokregeling		271 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	Centrale behoeftegestuurde regeling		226 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Manuele regeling		-74 kWh/(m²a)	Manuele regeling		833 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-76 kWh/(m²a)	Klokregeling		808 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-78 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		763 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Manuele regeling		-14 kWh/(m²a)	Manuele regeling		251 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-14 kWh/(m²a)	Klokregeling		226 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-16 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		181 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			recuperative	Manuele regeling 4423 kWh/(100 m²a)		
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.85	Klokregeling 4447 kWh/(100 m²a)		
Maximaal debiet			300 m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling 4494 kWh/(100 m²a)		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			101 W	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L_{WA}			44 dB(A)	Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.058 m³/s	Manuele regeling 8652 kWh/(100 m²a)		
Referentiedrukverschil			50 Pa	Klokregeling 8699 kWh/(100 m²a)		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.2 W/m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling 8792 kWh/(100 m²a)		
Regelingsfactor				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Manuele regeling		1	Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95	Manuele regeling 2000 kWh/(100 m²a)		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85	Klokregeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling 2032 kWh/(100 m²a)		
	Maximaal percentage voor interne lekkage		1.7 %	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor externe lekkage		1.5 %			
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						

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 200-W H22S A300	Продукт	Символ	VITOVENT 200-W H22S A300
	Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)			Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
	<i>Средни климатични условия</i>			<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	A -38 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	296 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	A -38 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	271 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	A -40 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	226 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	-74 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	833 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	-76 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	808 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	-78 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	763 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	251 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	226 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	-16 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	181 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Общ вид		bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		variable speed	<i>Средни климатични условия</i>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		recuperative	Ръчен регулатор	Ⓜ	4423 kWh/(100 m ² a)
	Топлинен КПД на HRS		0.85	Регулатор с часовник	Ⓜ	4447 kWh/(100 m ² a)
	Максимален дебит		300 m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	4494 kWh/(100 m ² a)
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		101 W	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		44 dB(A)	<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		0.058 m³/s	Ръчен регулатор	Ⓜ	8652 kWh/(100 m ² a)
	Референтна разлика в налягането		50 Pa	Регулатор с часовник	Ⓜ	8699 kWh/(100 m ² a)
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.2 W/m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	8792 kWh/(100 m ² a)
	Регулаторен коефициент			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Ръчен регулатор	Ⓜ	1	<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	0.95	Ръчен регулатор	Ⓜ	2000 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	0.85	Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	2032 kWh/(100 m ² a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		1.7 %	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Максимална степен на външно изпускане		1.5 %			
	Процент на пренасяне					
	степен на външно изпускане					
	Степен на смесване					
	Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.					
	Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)					
	Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Чувствителност към колебанията на налягането					
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост					

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-W H22S A300	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-W H22S A300	
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	A	-38 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	296 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	A	-38 kWh/(m ² a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	A	-40 kWh/(m ² a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-74 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	833 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		-76 kWh/(m ² a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		-78 kWh/(m ² a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	763 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	251 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		-16 kWh/(m ² a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
	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		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.85		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			300 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			101 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.058 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.2 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		1	Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		0.95	Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		0.85	Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.7 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.5 %				
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC				Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima				Průměrné klima		
	Ruční řízení		A -38 kWh/(m ² a)	Ruční řízení		296 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		A -38 kWh/(m ² a)	Časové řízení		271 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby		A -40 kWh/(m ² a)	Centrální řízení podle potřeby		226 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby			Řízení podle lokální potřeby		
Chladné klima				Chladné klima		
	Ruční řízení		-74 kWh/(m²a)	Ruční řízení		833 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		-76 kWh/(m²a)	Časové řízení		808 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby		-78 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		763 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby			Řízení podle lokální potřeby		
Teplé klima				Teplé klima		
	Ruční řízení		-14 kWh/(m²a)	Ruční řízení		251 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		-14 kWh/(m²a)	Časové řízení		226 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby		-16 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		181 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby			Řízení podle lokální potřeby		
Všeobecná typologie				Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon				Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla				Ruční řízení 4423 kWh/(100 m²a)		
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG				Časové řízení 4447 kWh/(100 m²a)		
Maximální objemový tok vzduchu				Centrální řízení podle potřeby 4494 kWh/(100 m²a)		
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu				Řízení podle lokální potřeby		
Hladina akustického výkonu L _{WA}				Chladné klima		
Referenční průtok				Ruční řízení 8652 kWh/(100 m²a)		
Referenční tlakový rozdíl				Časové řízení 8699 kWh/(100 m²a)		
Měrný příkon (SPI)				Centrální řízení podle potřeby 8792 kWh/(100 m²a)		
Řízení podle lokální potřeby				Řízení podle lokální potřeby		
Faktor řízení				Teplé klima		
	Ruční řízení		1	Ruční řízení		2000 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		0.95	Časové řízení		
	Centrální řízení podle potřeby		0.85	Centrální řízení podle potřeby		2032 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby			Řízení podle lokální potřeby		
	Maximální vnitřní netěsnost		1.7 %			
	Maximální externí netěsnost		1.5 %			
	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					

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

 Lüftung
 Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse				Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima				Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering		-38 kWh/(m ² a)	Manuel regulering		296 kWh/(100 m ² a)
	Urstyret regulering		-38 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering		271 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyret regulering		-40 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering		226 kWh/(100 m ² a)
	Lokal behovsstyret regulering			Lokal behovsstyret regulering		
Koldt klima				Koldt klima		
	Manuel regulering		-74 kWh/(m ² a)	Manuel regulering		833 kWh/(100 m ² a)
	Urstyret regulering		-76 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering		808 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyret regulering		-78 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering		763 kWh/(100 m ² a)
	Lokal behovsstyret regulering			Lokal behovsstyret regulering		
Varmt klima				Varmt klima		
	Manuel regulering		-14 kWh/(m ² a)	Manuel regulering		251 kWh/(100 m ² a)
	Urstyret regulering		-14 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering		226 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyret regulering		-16 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering		181 kWh/(100 m ² a)
	Lokal behovsstyret regulering			Lokal behovsstyret regulering		
Generel typologi			bidirectional ventilation unit	Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed	Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative	Manuel regulering		4423 kWh/(100 m ² a)
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.85	Urstyret regulering		4447 kWh/(100 m ² a)
Maksimal volumenstrøm			300 m³/h	Central behovsstyret regulering		4494 kWh/(100 m ² a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			101 W	Lokal behovsstyret regulering		
Lydtrykkniveau L _{WA}			44 dB(A)	Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.058 m³/s	Manuel regulering		8652 kWh/(100 m ² a)
Referencetrykforskel			50 Pa	Urstyret regulering		8699 kWh/(100 m ² a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.2 W/m³/h	Central behovsstyret regulering		8792 kWh/(100 m ² a)
Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering		
Styringsfaktor				Varmt klima		
	Manuel regulering		1	Manuel regulering		2000 kWh/(100 m ² a)
	Urstyret regulering		0.95	Urstyret regulering		
	Central behovsstyret regulering		0.85	Central behovsstyret regulering		2032 kWh/(100 m ² a)
	Lokal behovsstyret regulering			Lokal behovsstyret regulering		
Maksimal indvendig lækage			1.7 %			
Maksimal eksternt lækage			1.5 %			
Overførsel						
Eksternt lækage						
Blandingsforhold						
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.						
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)						
Anvisninger til formontering/demontering			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Trykudsvingsfølsomhed						
Lufttæthed mellem inde og ude						

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

 Lüftung
 Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-W H22S A300		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid			Aastane elektrienergiatarve (JSV)				
Keskmine kliima			Keskmine kliima				
	Käsijuhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	296 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-40 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
Külm kliima			Külm kliima				
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	833 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-76 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-78 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	763 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
Soe kliima			Soe kliima				
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	251 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
Üldine tüpologia			bidirectional ventilation unit				
Mootor ja jõuseade			variable speed				
Soojustagastussüsteem			recuperative				
WRG soojustagastustegur			0.85				
Maksimaalne õhuvooluhulk			300 m³/h				
Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			101 W				
Helivõimsustase L_{WA}			44 dB(A)				
Baas-õhuvooluhulk			0.058 m³/s				
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa				
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.2 W/m³/h				
Juhtimistegur							
	Käsijuhtimine	Ⓜ		1	Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		0.85	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			1.7 %				
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			1.5 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".							
Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukõikumiste osas							
Sisemine ja välimine õhupidavus							

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-W H22S A300		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-W H22S A300
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	296 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	A	-40 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	833 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ		-76 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		-78 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	763 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	251 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
Γενική τυπολογία				Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)			
Κινητήρας και μηχανισμός				Μέσο κλίμα			
Κινητήρας και μηχανισμός				variable speed			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας				recuperative			
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)				0.85			
Μέγιστη παροχή αέρα				300 m³/h			
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα				101 W			
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}				44 dB(A)			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα				0.058 m³/s			
Διαφορά πίεσης αναφοράς				50 Pa			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)				0.2 W/m³/h			
Συντελεστής ρύθμισης				Χειροκίνητη ρύθμιση			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		1	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ		0.95	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	2000 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.7 %	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	2032 kWh/(100 m²a)
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.5 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-W H22S A300		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-W H22S A300
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka				Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)			
Keskiarvoilmasto				Keskiarvoilmasto			
	Käsiohjaus		A	-38 kWh/(m²a)	Käsiohjaus		296 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus		A	-38 kWh/(m²a)	Aikaohjaus		271 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus		A	-40 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus		226 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Kylmä ilmasto				Kylmä ilmasto			
	Käsiohjaus			-74 kWh/(m²a)	Käsiohjaus		833 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus			-76 kWh/(m²a)	Aikaohjaus		808 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-78 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus		763 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Lämmin ilmasto				Lämmin ilmasto			
	Käsiohjaus			-14 kWh/(m²a)	Käsiohjaus		251 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus			-14 kWh/(m²a)	Aikaohjaus		226 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-16 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus		181 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Yleinen typologia				Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)			
Moottori ja käyttölaite				Keskiarvoilmasto			
Lämmön talteenottojärjestelmä				recuperative			
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste				0.85			
Suurin ilmatilavuusvirta				300 m³/h			
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla				101 W			
Äänitehotaso L_{WA}				44 dB(A)			
Viiteilmatilavuusvirta				0.058 m³/s			
Viitepaine-ero				50 Pa			
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)				0.2 W/m³/h			
Ohjauskerroin				Kylmä ilmasto			
	Käsiohjaus		1		Käsiohjaus		8652 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus		0.95		Aikaohjaus		8699 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus		0.85		Keskitetty tarveohjaus		8792 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä				Lämmin ilmasto			
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä				1.7 %			
Siiro				1.5 %			
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-W H22S A300	Produit	Symbole	VITOVENT 200-W H22S A300
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle		A -38 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		296 kWh/(100 m ² a)
	Régulation par horloge		A -38 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		271 kWh/(100 m ² a)
	Régulation modulée centrale		A -40 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		226 kWh/(100 m ² a)
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle		-74 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		833 kWh/(100 m ² a)
	Régulation par horloge		-76 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		808 kWh/(100 m ² a)
	Régulation modulée centrale		-78 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		763 kWh/(100 m ² a)
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle		-14 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		251 kWh/(100 m ² a)
	Régulation par horloge		-14 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		226 kWh/(100 m ² a)
	Régulation modulée centrale		-16 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		181 kWh/(100 m ² a)
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
Typologie générale				bidirectional ventilation unit		
Moteur et motorisation				variable speed		
Système de récupération de chaleur				recuperative		
Rendement thermique de la récupération de chaleur				0.85		
Débit maximal				300 m³/h		
Puissance absorbée effective au débit maximal				101 W		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}				44 dB(A)		
Débit de référence				0.058 m³/s		
Différence de pression de référence				50 Pa		
Puissance absorbée spécifique (SPI)				0.2 W/m³/h		
Facteur de régulation				Économie annuelle de chauffage (EAC)		
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		4423 kWh/(100 m ² a)
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		4447 kWh/(100 m ² a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		4494 kWh/(100 m ² a)
	Régulation modulée locale			Régulation modulée locale		
	Taux de fuite interne maximal		1.7 %	Climat froid		
	Taux de fuite externe maximal		1.5 %	Régulation manuelle		8652 kWh/(100 m ² a)
	Recirculation			Régulation par horloge		8699 kWh/(100 m ² a)
	Taux de fuite externe			Régulation modulée centrale		8792 kWh/(100 m ² a)
	Taux de mélange			Régulation modulée locale		
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.				Climat chaud		
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)				Régulation manuelle		2000 kWh/(100 m ² a)
Instructions de préassemblage/démontage				Régulation par horloge		
Sensibilité aux variations de pression				Régulation modulée centrale		2032 kWh/(100 m ² a)
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur				Régulation modulée locale		
				www.viessmann.de/vitovent-erp		

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

 Lüftung
 Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a				Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima				Prosječna klima		
	Ručno upravljanje		-38 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje		296 kWh/(100 m ² a)
	Vremensko upravljanje		-38 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje		271 kWh/(100 m ² a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-40 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji		226 kWh/(100 m ² a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Hladna klima				Hladna klima		
	Ručno upravljanje		-74 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje		833 kWh/(100 m ² a)
	Vremensko upravljanje		-76 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje		808 kWh/(100 m ² a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-78 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji		763 kWh/(100 m ² a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Topla klima				Topla klima		
	Ručno upravljanje		-14 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje		251 kWh/(100 m ² a)
	Vremensko upravljanje		-14 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje		226 kWh/(100 m ² a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-16 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji		181 kWh/(100 m ² a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Opća tipologija				Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon				Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline				Ručno upravljanje		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)				Vremensko upravljanje		
Najveći volumni protok zraka				Centralno upravljanje prema potražnji		
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Razina zvučne snage L _{WA}				Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka				Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka				Vremensko upravljanje		
Specifična ulazna snaga (SPI)				Centralno upravljanje prema potražnji		
Faktor upravljanja				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Ručno upravljanje				Topla klima		
Vremensko upravljanje				Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji				Vremensko upravljanje		
Upravljanje prema lokalnoj potražnji				Centralno upravljanje prema potražnji		
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka						
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-W H22S A300	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-W H22S A300
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	Ⓜ	-38 kWh/(m ² a)	Kéziprogram-szabályzó	Ⓜ	296 kWh/(100 m ² a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	-38 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	271 kWh/(100 m ² a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-40 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	226 kWh/(100 m ² a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	Ⓜ	-74 kWh/(m ² a)	Kéziprogram-szabályzó	Ⓜ	833 kWh/(100 m ² a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	-76 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	808 kWh/(100 m ² a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-78 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	763 kWh/(100 m ² a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Kéziprogram-szabályzó	Ⓜ	251 kWh/(100 m ² a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	226 kWh/(100 m ² a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-16 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	181 kWh/(100 m ² a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó				Átlagos éghajlat		
bidirectional ventilation unit				Kéziprogram-szabályzó		
variable speed				Időprogram-szabályzó		
recuperative				Központi igényfüggő szabályzó		
Hővisszanyerő rendszer				Helyi igényfüggő szabályzó		
A hővisszanyerés hatékonysága				0.85		
Maximális légtömegáram				300 m ³ /h		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				101 W		
Hangteljesítményszint L_{WA}				44 dB(A)		
Referencia-légáram				0.058 m ³ /s		
Referencia-nyomáskülönbség				50 Pa		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0.2 W/m ³ /h		
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		
Kéziprogram-szabályzó				1		
Időprogram-szabályzó				0.95		
Központi igényfüggő szabályzó				0.85		
Helyi igényfüggő szabályzó				2000 kWh/(100 m ² a)		
Maximális belső szivárgás aránya				1.7 %		
Maximális külső szivárgás aránya				1.5 %		
Közvetítés				Központi igényfüggő szabályzó		
külső szivárgás aránya				Helyi igényfüggő szabályzó		
Keveredési arány				2032 kWh/(100 m ² a)		
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 légtömörtség						

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

 Lüftung
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300		Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specific energy consumption (SEC) & SEC class			Annual power consumption (APC)				
Average climate			Average climate				
	Manual control		A	-38 kWh/(m²a)	Manual control		296 kWh/(100 m²a)
	Time control		A	-38 kWh/(m²a)	Time control		271 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-40 kWh/(m²a)	Central demand control		226 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand				Control according to local demand		
Cold climate			Cold climate				
	Manual control			-74 kWh/(m²a)	Manual control		833 kWh/(100 m²a)
	Time control			-76 kWh/(m²a)	Time control		808 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²a)	Central demand control		763 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand				Control according to local demand		
Warm climate			Warm climate				
	Manual control			-14 kWh/(m²a)	Manual control		251 kWh/(100 m²a)
	Time control			-14 kWh/(m²a)	Time control		226 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-16 kWh/(m²a)	Central demand control		181 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand				Control according to local demand		
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.85		Time control		
Maximum air flow rate			300 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			101 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		
Specific power input (SPI)			0.2 W/m³/h		Central demand control		
Control factor					Control according to local demand		
Manual control			1		Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		
Control according to local demand					Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			1.7 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.5 %				
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-W H22S A300	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-W H22S A300
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale		A -38 kWh/(m ² a)	Controllo manuale		296 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore		A -38 kWh/(m ² a)	Temporizzatore		271 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		A -40 kWh/(m ² a)	Controllo ambientale centralizzato		226 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale		-74 kWh/(m²a)	Controllo manuale		833 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore		-76 kWh/(m²a)	Temporizzatore		808 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		-78 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		763 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale		-14 kWh/(m²a)	Controllo manuale		251 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore		-14 kWh/(m²a)	Temporizzatore		226 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		-16 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		181 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed	Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative	Controllo manuale		4423 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.85	Temporizzatore		4447 kWh/(100 m²a)
Portata massima			300 m³/h	Controllo ambientale centralizzato		4494 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			101 W	Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.058 m³/s	Controllo manuale		8652 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa	Temporizzatore		8699 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.2 W/m³/h	Controllo ambientale centralizzato		8792 kWh/(100 m²a)
				Controllo ambientale locale		
Fattore di controllo				Clima caldo		
	Controllo manuale		1	Controllo manuale		2000 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore		0.95	Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		0.85	Controllo ambientale centralizzato		2032 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria interno			1.7 %			
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.5 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafilamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:						
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".						
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilità alle variazioni di pressione						
Ermeticità interno/esterno						

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

 Lüftung
 Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-W H22S A300	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-W H22S A300
	Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis		-38 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		296 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis		-38 kWh/(m²a)	Laikroдинis valdiklis		271 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis		-40 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		226 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis		-74 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		833 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis		-76 kWh/(m²a)	Laikroдинis valdiklis		808 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis		-78 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		763 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis		-14 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		251 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis		-14 kWh/(m²a)	Laikroдинis valdiklis		226 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis		-16 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		181 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		4423 kWh/(100 m²a)
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.85	Laikroдинis valdiklis		4447 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias oro debitai		300 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis		4494 kWh/(100 m²a)
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		101 W	Vietinis paklausos valdiklis		
	Carso galios lygis L _{WA}		44 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitai		0.058 m³/s	Rankinis valdiklis		8652 kWh/(100 m²a)
	Atskaitos slėgio skirtumas		50 Pa	Laikroдинis valdiklis		8699 kWh/(100 m²a)
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		0.2 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis		8792 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	Valdiklio faktorius			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis		1	Rankinis valdiklis		2000 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis		0.95	Laikroдинis valdiklis		
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85	Centrinis paklausos valdiklis		2032 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis			Vietinis paklausos valdiklis		
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		1.7 %			
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		1.5 %			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis					
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.					
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)					
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Jautrumas slėgio pokyčiams					
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės					

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

 Lüftung
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A	Handsteuerung		296 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A	Zeitsteuerung		271 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	Zentrale Bedarfssteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-74 kWh/(m²a)	Handsteuerung		833 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-76 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		808 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-78 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		763 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m²a)	Handsteuerung		251 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		181 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		4423 kWh/(100 m²a)
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.85	Zeitsteuerung		4447 kWh/(100 m²a)
	Höchster Luftvolumenstrom		300 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4494 kWh/(100 m²a)
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		101 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Schalleistungspegel L _{WA}		44 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.058 m³/s	Handsteuerung		8652 kWh/(100 m²a)
	Bezugsdruckdifferenz		50 Pa	Zeitsteuerung		8699 kWh/(100 m²a)
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.2 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8792 kWh/(100 m²a)
				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Steuerungsfaktor			Warmes Klima		
	Handsteuerung		1	Handsteuerung		2000 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		2032 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Maximale innere Leckluftquote		1.7 %			
	Maximale externe Leckluftquote		1.5 %			
	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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-W H22S A300	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-W H22S A300
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
	Vidējs klimats			Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ	-38 kWh/(m²a)	Manuālā vadība	Ⓜ	296 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ	-38 kWh/(m²a)	Laika vadība	Ⓛ	271 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	-40 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	226 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Auksts klimats			Auksts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Manuālā vadība	Ⓜ	833 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ	-76 kWh/(m²a)	Laika vadība	Ⓛ	808 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	-78 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	763 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Silts klimats			Silts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ	-14 kWh/(m²a)	Manuālā vadība	Ⓜ	251 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ	-14 kWh/(m²a)	Laika vadība	Ⓛ	226 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	-16 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	181 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats		
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative	Manuālā vadība	Ⓜ	4423 kWh/(100 m²a)
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.85	Laika vadība	Ⓛ	4447 kWh/(100 m²a)
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		300 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	4494 kWh/(100 m²a)
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		101 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		44 dB(A)	Auksts klimats		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.058 m³/s	Manuālā vadība	Ⓜ	8652 kWh/(100 m²a)
	Atsauces spiedienu starpība		50 Pa	Laika vadība	Ⓛ	8699 kWh/(100 m²a)
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.2 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	8792 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Vadības faktors			Silts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ	1	Manuālā vadība	Ⓜ	2000 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ	0.95	Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	0.85	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	2032 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		1.7 %			
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		1.5 %			
	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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -38 kWh/(m²a)	Manual control		296 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -38 kWh/(m²a)	Time control		271 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -40 kWh/(m²a)	Central demand control		226 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-74 kWh/(m²a)	Manual control		833 kWh/(100 m²a)
	Time control		-76 kWh/(m²a)	Time control		808 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-78 kWh/(m²a)	Central demand control		763 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-14 kWh/(m²a)	Manual control		251 kWh/(100 m²a)
	Time control		-14 kWh/(m²a)	Time control		226 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m²a)	Central demand control		181 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		4423 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.85	Time control		4447 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			300 m³/h	Central demand control		4494 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			101 W	Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s	Manual control		8652 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8699 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.2 W/m³/h	Central demand control		8792 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand		
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		2000 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		
	Central demand control		0.85	Central demand control		2032 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			1.7 %			
Maximum external leakage air rate			1.5 %			
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

NL	Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300		Product	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)				
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat				
	Handmatige regeling		A	-38 kWh/(m²a)	Handmatige regeling			296 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		A	-38 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			271 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		A	-40 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			226 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte			
Koud klimaat				Koud klimaat				
	Handmatige regeling			-74 kWh/(m²a)	Handmatige regeling			833 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-76 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			808 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			-78 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			763 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte			
Warm klimaat				Warm klimaat				
	Handmatige regeling			-14 kWh/(m²a)	Handmatige regeling			251 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-14 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			226 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			-16 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			181 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte			
Algemene typologie				bidirectional ventilation unit				
Motor en aandrijving				variable speed				
Systeem warmteterugwinning				recuperative				
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning				0.85				
Maximale luchtdebiet				300 m³/h				
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet				101 W				
Geluidsniveau L_{WA}				44 dB(A)				
Referentie-luchtdebiet				0.058 m³/s				
Referentie-drukverschil				50 Pa				
Specifiek ingangsvermogen				0.2 W/m³/h				
Regelingsfactor								
	Handmatige regeling			1	Handmatige regeling			
	Tijdgestuurde regeling			0.95	Handmatige regeling			2000 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			0.85	Tijdgestuurde regeling			
	Regeling volgens plaatselijke behoefte				Centrale behoefte-regeling			2032 kWh/(100 m²a)
	Maximaal intern lekluchtaandeel			1.7 %	Regeling volgens plaatselijke behoefte			
	Maximaal extern lekluchtaandeel			1.5 %				
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne		A -38 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		296 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		A -38 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		271 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A -40 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		226 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat zimny				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		-74 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		833 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		-76 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		808 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-78 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		763 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat ciepły				Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne		-14 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		251 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		-14 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		226 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-16 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		181 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Typologia ogólna				Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd				Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC				Sterowanie ręczne 4423 kWh/(100 m²a)		
Sprawność cieplna UOC				Sterowanie czasowe 4447 kWh/(100 m²a)		
Maksymalna wartość natężenia przepływu				Centralne sterowanie według zapotrzebowania 4494 kWh/(100 m²a)		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Poziom mocy akustycznej L_{WA}				Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia				Sterowanie ręczne 8652 kWh/(100 m²a)		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia				Sterowanie czasowe 8699 kWh/(100 m²a)		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)				Centralne sterowanie według zapotrzebowania 8792 kWh/(100 m²a)		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Sterowanie ręczne		1	Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe		0.95	Sterowanie ręczne		2000 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85	Sterowanie czasowe		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Centralne sterowanie według zapotrzebowania		2032 kWh/(100 m²a)
	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		1.7 %	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1.5 %			
	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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 200-W H22S A300		Produs	Simbol	VITOVENT 200-W H22S A300	
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	-38 kWh/(m²a)	Comandă manuală			296 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		A	-38 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			271 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		A	-40 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			226 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local			
Climă rece				Climă rece				
	Comandă manuală			-74 kWh/(m²a)	Comandă manuală			833 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			-76 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			808 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-78 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			763 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local			
Climă caldă				Climă caldă				
	Comandă manuală			-14 kWh/(m²a)	Comandă manuală			251 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			-14 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			226 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-16 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			181 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local			
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)			
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă			
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative		Comandă manuală			4423 kWh/(100 m²a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.85		Comandă în funcție de timp			4447 kWh/(100 m²a)
Debit volumetric maxim de aer			300 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			4494 kWh/(100 m²a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			101 W		Comandă în funcție de necesarul local			
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)		Climă rece			
Debit volumetric de aer de referință			0.058 m³/s		Comandă manuală			8652 kWh/(100 m²a)
Presiune diferențială de referință			50 Pa		Comandă în funcție de timp			8699 kWh/(100 m²a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.2 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			8792 kWh/(100 m²a)
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local			
Factor de comandă				Climă caldă				
	Comandă manuală			1	Comandă manuală			2000 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			0.95	Comandă în funcție de timp			
	Comandă centrală în funcție de necesități			0.85	Comandă centrală în funcție de necesități			2032 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local			
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			1.7 %					
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			1.5 %					
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-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass				Årlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat				Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning		A -38 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		296 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		A -38 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		271 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		A -40 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		226 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
Kallt klimat				Kallt klimat		
	Manuell styrning		-74 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		833 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		-76 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		808 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-78 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		763 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
Varmt klimat				Varmt klimat		
	Manuell styrning		-14 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		251 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		-14 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		226 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-16 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		181 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit	Årlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed	Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			recuperative	Manuell styrning		4423 kWh/(100 m²a)
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.85	Tidsstyrning		4447 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			300 m³/h	Central behovsstyrning		4494 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			101 W	Styrning enligt lokalt behov		
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)	Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.058 m³/s	Manuell styrning		8652 kWh/(100 m²a)
Referenstrycksdifferens			50 Pa	Tidsstyrning		8699 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.2 W/m³/h	Central behovsstyrning		8792 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor				Styrning enligt lokalt behov		
	Manuell styrning		1	Varmt klimat		
	Tidsstyrning		0.95	Manuell styrning		2000 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		0.85	Tidsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov			Central behovsstyrning		2032 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			1.7 %	Styrning enligt lokalt behov		
Maximal extern läckluftskvot			1.5 %			
Överföring						
Extern läckluftskvot						
Blandkvot						
Läge och beskrivning för filtervarning: På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte". Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.						
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)						
Anvisningar om förmontering/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Tryckvariationskänslighet						
Lufttäthet mellan insida och utsida						

VITOVENT 200-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-W H22S A300	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje		A -38 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje		296 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje		A -38 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje		271 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		A -40 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe		226 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje		-74 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje		833 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje		-76 kWh/(m²a)	Časovno krmiljenje		808 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		-78 kWh/(m²a)	Centralno krmiljenje potrebe		763 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje		-14 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje		251 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje		-14 kWh/(m²a)	Časovno krmiljenje		226 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		-16 kWh/(m²a)	Centralno krmiljenje potrebe		181 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Splošna tipologija				Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon				Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote				Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT				Časovno krmiljenje		
Najvišji volumski pretok zraka				Centralno krmiljenje potrebe		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Raven moči zvoka L_{WA}				Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka				Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca				Časovno krmiljenje		
Specifična vhodna moč (SVM)				Centralno krmiljenje potrebe		
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
	Ročno krmiljenje		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		1.7 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
	Maksimalni eksterni delež puščanja zraka		1.5 %			
	Prenos					
	Eksterni delež puščanja zraka					
	Mešalni delež					
	Položaj in opis svarila filtra:					
	Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.					
	Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.					
	Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)					
	Opozorila glede predmontaže/razstavljanja		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Občutljivost na nihanje tlaka					
	Zrakotesnost med zunaj in znotraj					

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

 Lüftung
 Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-W H22S A300
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)			
Priemerná klíma				Priemerná klíma			
	Ručné ovládanie		A	-38 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		296 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		A	-38 kWh/(m²a)	Časové ovládanie		271 kWh/(100 m²a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby		A	-40 kWh/(m²a)	Centrálné ovládanie podľa potreby		226 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Studená klíma				Studená klíma			
	Ručné ovládanie			-74 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		833 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie			-76 kWh/(m²a)	Časové ovládanie		808 kWh/(100 m²a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby			-78 kWh/(m²a)	Centrálné ovládanie podľa potreby		763 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Teplá klíma				Teplá klíma			
	Ručné ovládanie			-14 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		251 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie			-14 kWh/(m²a)	Časové ovládanie		226 kWh/(100 m²a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby			-16 kWh/(m²a)	Centrálné ovládanie podľa potreby		181 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Všeobecná typológia				bidirectional ventilation unit			
Motor a pohon				variable speed			
Systém rekuperácie tepla				recuperative			
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				0.85			
Najvyšší objemový prietok vzduchu				300 m³/h			
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				101 W			
Hladina akustického výkonu L _{WA}				44 dB(A)			
Vzťažný objemový prietok vzduchu				0.058 m³/s			
Vzťažný tlakový rozdiel				50 Pa			
Merný príkon (MP)				0.2 W/m³/h			
Koeficient ovládania							
	Ručné ovládanie			1	Studená klíma		
	Časové ovládanie			0.95	Ručné ovládanie		8652 kWh/(100 m²a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby			0.85	Časové ovládanie		8699 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Centrálné ovládanie podľa potreby		8792 kWh/(100 m²a)
					Ovládanie podľa miestnej potreby		
					Teplá klíma		
					Ručné ovládanie		2000 kWh/(100 m²a)
					Časové ovládanie		
					Centrálné ovládanie podľa potreby		2032 kWh/(100 m²a)
					Ovládanie podľa miestnej potreby		
	Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			1.7 %			
	Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			1.5 %			
	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						