

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung		A	-37 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	316 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-39 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	262 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-42 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	172 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	853 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	799 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-81 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	709 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-13 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	271 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-15 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	217 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-18 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	127 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ			Handsteuerung	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.85			Zeitsteuerung	4447 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	4494 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			142 W			Steuerung nach örtlichem Bedarf	4590 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			48 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.078 m³/s			Handsteuerung	
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa			Zeitsteuerung	8699 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.24 W/m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	8792 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor						Steuerung nach örtlichem Bedarf	8979 kWh/(100 m²·a)
	Handsteuerung				Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung	2011 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung	2032 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.4 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	2075 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			1.3 %				
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							



Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-37 kWh/(m ² a)			316 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control		A	-39 kWh/(m ² a)			262 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		A+	-42 kWh/(m ² a)			172 kWh/(100 m ² a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m ² a)			853 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-77 kWh/(m ² a)			799 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand			-81 kWh/(m ² a)			709 kWh/(100 m ² a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-13 kWh/(m ² a)			271 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-15 kWh/(m ² a)			217 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand			-18 kWh/(m ² a)			127 kWh/(100 m ² a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative				
Rate of temperature change for HR			0.85				4447 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			400 m ³ /h				4494 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			142 W				4590 kWh/(100 m ² a)
Sound power level L _{WA}			48 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m ³ /s				
Reference pressure differential			50 Pa				8699 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.24 W/m ³ /h				8792 kWh/(100 m ² a)
Control factor							8979 kWh/(100 m ² a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2011 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		0.65				2032 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			0.4 %				2075 kWh/(100 m ² a)
Maximum external leakage air rate			1.3 %				
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 300-W H32S A400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-37 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		316 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-39 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		262 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-42 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		172 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		853 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		799 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-81 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		709 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-13 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		271 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-15 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		217 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-18 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		127 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed	Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative	Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.85	Zeitsteuerung		4447 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4494 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			142 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4590 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			48 dB(A)	Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.078 m³/s	Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa	Zeitsteuerung		8699 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.24 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8792 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		8979 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung				Warmes Klima		
Zeitsteuerung		0.95		Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85		Zeitsteuerung		2011 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		2032 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.4 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2075 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			1.3 %			
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						

Produkt Datenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A400		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
Commande manuelle					Commande manuelle		
Commande temporisée			A	-37 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		 316 kWh/(100 m²·a)
Commande centralisée en fonction des besoins			A	-39 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		 262 kWh/(100 m²·a)
Commande selon les besoins locaux			A+	-42 kWh/(m²·a)	Commande selon les besoins locaux		 172 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
Commande manuelle					Commande manuelle		
Commande temporisée				-74 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		 853 kWh/(100 m²·a)
Commande centralisée en fonction des besoins				-77 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		 799 kWh/(100 m²·a)
Commande selon les besoins locaux				-81 kWh/(m²·a)	Commande selon les besoins locaux		 709 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
Commande manuelle					Commande manuelle		
Commande temporisée				-13 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		 271 kWh/(100 m²·a)
Commande centralisée en fonction des besoins				-15 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		 217 kWh/(100 m²·a)
Commande selon les besoins locaux				-18 kWh/(m²·a)	Commande selon les besoins locaux		 127 kWh/(100 m²·a)
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		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.85		Commande temporisée		 4447 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			400 m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		 4494 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			142 W		Commande selon les besoins locaux		 4590 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			48 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.078 m³/s		Commande manuelle		
Différentiel de pression de référence			50 Pa		Commande temporisée		 8699 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.24 W/m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		 8792 kWh/(100 m²·a)
Facteur de commande					Commande selon les besoins locaux		 8979 kWh/(100 m²·a)
Commande manuelle					Climat chaud		
Commande temporisée			0.95		Commande manuelle		
Commande centralisée en fonction des besoins			0.85		Commande temporisée		 2011 kWh/(100 m²·a)
Commande selon les besoins locaux			0.65		Commande centralisée en fonction des besoins		 2032 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			0.4 %		Commande selon les besoins locaux		 2075 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites externes			1.3 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S A400		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S A400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling		A	-37 kWh/(m²a)		Klokregeling	316 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-39 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	262 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A+	-42 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	172 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-74 kWh/(m²a)		Klokregeling	853 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-77 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	799 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-81 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	709 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-13 kWh/(m²a)		Klokregeling	271 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-15 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	217 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-18 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	127 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			recuperative			Manuele regeling	
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.85			Klokregeling	4447 kWh/(100 m²a)
Maximaal debiet			400 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	4494 kWh/(100 m²a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			142 W			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	4590 kWh/(100 m²a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			48 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.078 m³/s			Manuele regeling	
Referentiedrukverschil			50 Pa			Klokregeling	8699 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.24 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	8792 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	8979 kWh/(100 m²a)
	Manuele regeling				Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95			Manuele regeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85			Klokregeling	2011 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65			Centrale behoeftegestuurde regeling	2032 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.4 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	2075 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor externe lekkage			1.3 %				
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 300-W H32S A400		Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S A400
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия					Средни климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚	
	Регулатор с часовник	⌚	A	-37 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚	316 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A	-39 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	262 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	A+	-42 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	172 kWh/(100 m ² a)
Студени климатични условия					Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚	
	Регулатор с часовник	⌚		-74 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚	853 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-77 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	799 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚		-81 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	709 kWh/(100 m ² a)
Топли климатични условия					Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚	
	Регулатор с часовник	⌚		-13 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚	271 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-15 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	217 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚		-18 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	127 kWh/(100 m ² a)
Общ вид			bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed		Средни климатични условия		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			recuperative		Ръчен регулатор	⌚	
Топлинен КПД на HRS			0.85		Регулатор с часовник	⌚	4447 kWh/(100 m ² a)
Максимален дебит			400 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	4494 kWh/(100 m ² a)
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			142 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	4590 kWh/(100 m ² a)
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			48 dB(A)		Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.078 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚	
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	⌚	8699 kWh/(100 m ² a)
Специфична входяща мощност (SPI)			0.24 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	8792 kWh/(100 m ² a)
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	8979 kWh/(100 m ² a)
Ръчен регулатор					Топли климатични условия		
Регулатор с часовник			0.95		Ръчен регулатор	⌚	
Централен регулатор съобразно нуждите			0.85		Регулатор с часовник	⌚	2011 kWh/(100 m ² a)
Регулатор съобразно местните нужди			0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	2032 kWh/(100 m ² a)
Максимална степен на вътрешно изпускане			0.4 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚⌚	2075 kWh/(100 m ² a)
Максимална степен на външно изпускане			1.3 %				
Процент на пренасяне							
степен на външно изпускане							
Степен на смесване							
Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупреждение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.							
Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)							
Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Чувствителност към колебанията на налягането							
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост							

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A400
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	A	-37 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	316 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-39 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	262 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	172 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-74 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	853 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	799 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-81 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	709 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-13 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	271 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-15 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	217 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-18 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	127 kWh/(100 m²·a)
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	Ⓛ	4447 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			400 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	4494 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			142 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	4590 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			48 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.078 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	8699 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.24 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	8792 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	8979 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	2011 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	2032 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.4 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	2075 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.3 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
	Ruční řízení	Ⓜ				Ruční řízení	Ⓜ
	Časové řízení	Ⓢ	A	-37 kWh/(m²·a)		Časové řízení	Ⓢ
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ	A	-39 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m²·a)		Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ
Chladné klima					Chladné klima		
	Ruční řízení	Ⓜ				Ruční řízení	Ⓜ
	Časové řízení	Ⓢ		-74 kWh/(m²·a)		Časové řízení	Ⓢ
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ		-81 kWh/(m²·a)		Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ
Teplé klima					Teplé klima		
	Ruční řízení	Ⓜ				Ruční řízení	Ⓜ
	Časové řízení	Ⓢ		-13 kWh/(m²·a)		Časové řízení	Ⓢ
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ		-15 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ		-18 kWh/(m²·a)		Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla			recuperative			Ruční řízení	Ⓜ
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.85			Časové řízení	Ⓢ
Maximální objemový tok vzduchu			400 m³/h			Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			142 W			Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ
Hladina akustického výkonu L _{WA}			48 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.078 m³/s			Ruční řízení	Ⓜ
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa			Časové řízení	Ⓢ
Měrný příkon (SPI)			0.24 W/m³/h			Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ
Faktor řízení						Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ
	Ruční řízení	Ⓜ			Teplé klima		
	Časové řízení	Ⓢ	0.95			Ruční řízení	Ⓜ
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ	0.85			Časové řízení	Ⓢ
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ	0.65			Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ
Maximální vnitřní netěsnost			0.4 %			Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ
Maximální externí netěsnost			1.3 %				
Přenos							
Externí netěsnost							
Směšovací poměr							
Stav a popis výstrahy filtru:							
Na obsluhu jednotky 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 300-W H32S A400		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering		A	-37 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	316 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A	-39 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	262 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		A+	-42 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	172 kWh/(100 m²·a)
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-74 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	853 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-77 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	799 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-81 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	709 kWh/(100 m²·a)
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-13 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	271 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-15 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	217 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-18 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	127 kWh/(100 m²·a)
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative			Manuel regulering	
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.85			Urstyret regulering	4447 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			400 m³/h			Central behovsstyret regulering	4494 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			142 W			Lokal behovsstyret regulering	4590 kWh/(100 m²·a)
Lydtrykniveau L _{WA}			48 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.078 m³/s			Manuel regulering	
Referencetrykforskel			50 Pa			Urstyret regulering	8699 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.24 W/m³/h			Central behovsstyret regulering	8792 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering	8979 kWh/(100 m²·a)
	Manuel regulering				Varmt klima		
	Urstyret regulering			0.95		Manuel regulering	
	Central behovsstyret regulering			0.85		Urstyret regulering	2011 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			0.65		Central behovsstyret regulering	2032 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.4 %			Lokal behovsstyret regulering	2075 kWh/(100 m²·a)
Maksimal ekstern lækage			1.3 %				
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							

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	316 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-39 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	262 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	-42 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	172 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	853 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-77 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	799 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-81 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	709 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-13 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-15 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	217 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-18 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	127 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogია			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative		Käsijuhtimine	Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			0.85		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4447 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			400 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4494 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			142 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4590 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			48 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.078 m³/s		Käsijuhtimine	Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	8699 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.24 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	8792 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	8979 kWh/(100 m²a)
Käsijuhtimine	Ⓜ				Soe kliima		
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95		Käsijuhtimine	Ⓜ	
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		0.85		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	2011 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		0.65		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	2032 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.4 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2075 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			1.3 %				
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							

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A400
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-37 kWh/(m ² a)		⌚	316 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-39 kWh/(m ² a)		⌚	262 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A+	-42 kWh/(m ² a)		⌚⌚	172 kWh/(100 m ² a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-74 kWh/(m ² a)		⌚	853 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-77 kWh/(m ² a)		⌚	799 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-81 kWh/(m ² a)		⌚⌚	709 kWh/(100 m ² a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-13 kWh/(m ² a)		⌚	271 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-15 kWh/(m ² a)		⌚	217 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-18 kWh/(m ² a)		⌚⌚	127 kWh/(100 m ² a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative			⌚	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.85			⌚	4447 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστη παροχή αέρα			400 m ³ /h			⌚	4494 kWh/(100 m ² a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			142 W			⌚⌚	4590 kWh/(100 m ² a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			48 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.078 m ³ /s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	8699 kWh/(100 m ² a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.24 W/m ³ /h			⌚	8792 kWh/(100 m ² a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	8979 kWh/(100 m ² a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2011 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65			⌚	2032 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.4 %			⌚⌚	2075 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.3 %				
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							

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S A400		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S A400
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus		A	-37 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		316 kWh/(100 m²a)
Keskitetty tarveohjaus		A	-39 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		262 kWh/(100 m²a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A+	-42 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		172 kWh/(100 m²a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-74 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		853 kWh/(100 m²a)
Keskitetty tarveohjaus			-77 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		799 kWh/(100 m²a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-81 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		709 kWh/(100 m²a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-13 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		271 kWh/(100 m²a)
Keskitetty tarveohjaus			-15 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		217 kWh/(100 m²a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-18 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		127 kWh/(100 m²a)
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative		Käsiohjaus		
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.85		Aikaohjaus		
Suurin ilmatilavuusvirta			400 m³/h		Keskitetty tarveohjaus		
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			142 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Äänitehotaso L _{WA}			48 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.078 m³/s		Käsiohjaus		
Viitepaine-ero			50 Pa		Aikaohjaus		
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.24 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus		
Ohjauskerroin					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Käsiohjaus					Lämmin ilmasto		
Aikaohjaus			0.95		Käsiohjaus		
Keskitetty tarveohjaus			0.85		Aikaohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			0.65		Keskitetty tarveohjaus		
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.4 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			1.3 %				
Siirto							
Ulkoinen vuotoilmamäärä							
Sekamäärä							
Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus: Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto". Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.							
Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)							
Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Painevaihteluherkkyys							
Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä							

Produkt Datenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A400		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge			A	-37 kWh/(m²a)	Régulation par horloge		 316 kWh/(100 m²a)
Régulation modulée centrale			A	-39 kWh/(m²a)	Régulation modulée centrale		 262 kWh/(100 m²a)
Régulation modulée locale			A+	-42 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		 172 kWh/(100 m²a)
Climat froid					Climat froid		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge				-74 kWh/(m²a)	Régulation par horloge		 853 kWh/(100 m²a)
Régulation modulée centrale				-77 kWh/(m²a)	Régulation modulée centrale		 799 kWh/(100 m²a)
Régulation modulée locale				-81 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		 709 kWh/(100 m²a)
Climat chaud					Climat chaud		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge				-13 kWh/(m²a)	Régulation par horloge		 271 kWh/(100 m²a)
Régulation modulée centrale				-15 kWh/(m²a)	Régulation modulée centrale		 217 kWh/(100 m²a)
Régulation modulée locale				-18 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		 127 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative		Régulation manuelle		
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.85		Régulation par horloge		 4447 kWh/(100 m²a)
Débit maximal			400 m³/h		Régulation modulée centrale		 4494 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			142 W		Régulation modulée locale		 4590 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			48 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.078 m³/s		Régulation manuelle		
Différence de pression de référence			50 Pa		Régulation par horloge		 8699 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.24 W/m³/h		Régulation modulée centrale		 8792 kWh/(100 m²a)
Facteur de régulation					Régulation modulée locale		 8979 kWh/(100 m²a)
Régulation manuelle					Climat chaud		
Régulation par horloge			0.95		Régulation manuelle		
Régulation modulée centrale			0.85		Régulation par horloge		 2011 kWh/(100 m²a)
Régulation modulée locale			0.65		Régulation modulée centrale		 2032 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal			0.4 %		Régulation modulée locale		 2075 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite externe maximal			1.3 %				
Recirculation							
Taux de fuite externe							
Taux de mélange							
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.							
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)							
Instructions de préassemblage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje		A	-37 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		316 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A	-39 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		262 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A+	-42 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		172 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-74 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		853 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-77 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		799 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-81 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		709 kWh/(100 m²·a)
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-13 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		271 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-15 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		217 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-18 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		127 kWh/(100 m²·a)
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit		Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon			variable speed		Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			recuperative		Ručno upravljanje		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			0.85		Vremensko upravljanje		4447 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			400 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		4494 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			142 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4590 kWh/(100 m²·a)
Razina zvučne snage L _{WA}			48 dB(A)		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.078 m³/s		Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka			50 Pa		Vremensko upravljanje		8699 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.24 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		8792 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		8979 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje					Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95		Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85		Vremensko upravljanje		2011 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		2032 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.4 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		2075 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			1.3 %				
Prenošenje							
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
Stopa mijenjanja							
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.							
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)							
Upute za predmontažu / rastavljanje			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Osjetljivost na kolebanja tlaka							
Nepropusnost između unutra i vani							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S A400	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S A400
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó		A	-37 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		316 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó		A	-39 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		262 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó		A+	-42 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		172 kWh/(100 m²·a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-74 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		853 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó			-77 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		799 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-81 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		709 kWh/(100 m²·a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-13 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		271 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó			-15 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		217 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-18 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		127 kWh/(100 m²·a)
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit	Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed	Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative	Kéziprogram-szabályzó		
A hővisszanyerés hatékonysága			0.85	Időprogram-szabályzó		4447 kWh/(100 m²·a)
Maximális légtömegáram			400 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		4494 kWh/(100 m²·a)
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			142 W	Helyi igényfüggő szabályzó		4590 kWh/(100 m²·a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			48 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.078 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa	Időprogram-szabályzó		8699 kWh/(100 m²·a)
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.24 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		8792 kWh/(100 m²·a)
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		8979 kWh/(100 m²·a)
Kéziprogram-szabályzó				Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó			0.95	Kéziprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			0.85	Időprogram-szabályzó		2011 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			0.65	Központi igényfüggő szabályzó		2032 kWh/(100 m²·a)
Maximális belső szivárgás aránya			0.4 %	Helyi igényfüggő szabályzó		2075 kWh/(100 m²·a)
Maximális külső szivárgás aránya			1.3 %			
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						

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control					Manual control		
Time control			A	-37 kWh/(m²·a)	Time control		 316 kWh/(100 m²·a)
Central demand control			A	-39 kWh/(m²·a)	Central demand control		 262 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand			A+	-42 kWh/(m²·a)	Control according to local demand		 172 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control					Manual control		
Time control				-74 kWh/(m²·a)	Time control		 853 kWh/(100 m²·a)
Central demand control				-77 kWh/(m²·a)	Central demand control		 799 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand				-81 kWh/(m²·a)	Control according to local demand		 709 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
Manual control					Manual control		
Time control				-13 kWh/(m²·a)	Time control		 271 kWh/(100 m²·a)
Central demand control				-15 kWh/(m²·a)	Central demand control		 217 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand				-18 kWh/(m²·a)	Control according to local demand		 127 kWh/(100 m²·a)
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			400 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			142 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			48 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		
Specific power input (SPI)			0.24 W/m³/h		Central demand control		
Control factor					Control according to local demand		
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		
Control according to local demand			0.65		Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			0.4 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.3 %				
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

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S A400		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S A400
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore		A	-37 kWh/(m²·a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato		A	-39 kWh/(m²·a)		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale		A+	-42 kWh/(m²·a)		Controllo ambientale locale	
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore					Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale	
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore					Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato	
	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	
Efficienza termica del recupero di calore			0.85			Temporizzatore	
Portata massima			400 m³/h			Controllo ambientale centralizzato	
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			142 W			Controllo ambientale locale	
Livello di potenza sonora L _{WA}			48 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.078 m³/s			Controllo manuale	
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			Temporizzatore	
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.24 W/m³/h			Controllo ambientale centralizzato	
Fattore di controllo						Controllo ambientale locale	
	Controllo manuale				Clima caldo		
	Temporizzatore					Controllo manuale	
	Controllo ambientale centralizzato					Temporizzatore	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato	
Massima percentuale di trafilamento aria interno			0.4 %			Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.3 %				
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							

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A400		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A400
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ				Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓢ	A	-37 kWh/(m²·a)		Ⓢ	316 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ	A	-39 kWh/(m²·a)		Ⓢ	262 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	172 kWh/(100 m²·a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ				Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓢ		-74 kWh/(m²·a)		Ⓢ	853 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)		Ⓢ	799 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ		-81 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	709 kWh/(100 m²·a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ				Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓢ		-13 kWh/(m²·a)		Ⓢ	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ		-15 kWh/(m²·a)		Ⓢ	217 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ		-18 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	127 kWh/(100 m²·a)
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative			Ⓜ	
ŠRL šiluminis naudingumas			0.85			Ⓢ	4447 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias oro debitas			400 m³/h			Ⓢ	4494 kWh/(100 m²·a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			142 W			ⓈⓈ	4590 kWh/(100 m²·a)
Garso galios lygis L _{WA}			48 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.078 m³/s			Ⓜ	
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Ⓢ	8699 kWh/(100 m²·a)
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.24 W/m³/h			Ⓢ	8792 kWh/(100 m²·a)
Valdiklio faktorius						ⓈⓈ	8979 kWh/(100 m²·a)
	Rankinis valdiklis	Ⓜ			Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ	0.85			Ⓢ	2011 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	2032 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.4 %			ⓈⓈ	2075 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			1.3 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A		-37 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		316 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A		-39 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		262 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+		-42 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		172 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung				-74 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		853 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung				-77 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		799 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf				-81 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		709 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung				-13 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		271 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung				-15 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		217 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf				-18 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		127 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.85		Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			142 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L _{WA}			48 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.078 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.24 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung				0.95	Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung				0.85	Zeitsteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf				0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote				0.4 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote				1.3 %			
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warmmeldung 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							

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S A400		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S A400
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒	A	-37 kWh/(m²·a)		🕒	316 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	A	-39 kWh/(m²·a)		🔄	262 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	A+	-42 kWh/(m²·a)		🔄🔄	172 kWh/(100 m²·a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	853 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄		-77 kWh/(m²·a)		🔄	799 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄		-81 kWh/(m²·a)		🔄🔄	709 kWh/(100 m²·a)
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-13 kWh/(m²·a)		🕒	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄		-15 kWh/(m²·a)		🔄	217 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄		-18 kWh/(m²·a)		🔄🔄	127 kWh/(100 m²·a)
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative			⌚	
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.85			🕒	4447 kWh/(100 m²·a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			400 m³/h			🔄	4494 kWh/(100 m²·a)
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			142 W			🔄🔄	4590 kWh/(100 m²·a)
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			48 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.078 m³/s			⌚	
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			🕒	8699 kWh/(100 m²·a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.24 W/m³/h			🔄	8792 kWh/(100 m²·a)
Vadības faktors						🔄🔄	8979 kWh/(100 m²·a)
	Manuālā vadība	⌚			Silts klimats		
	Laika vadība	🕒	0.95			⌚	
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	0.85			🕒	2011 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	0.65			🔄	2032 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.4 %			🔄🔄	2075 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			1.3 %				
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							

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control		A	-37 kWh/(m ² a)		Time control	316 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control		A	-39 kWh/(m ² a)		Central demand control	262 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		A+	-42 kWh/(m ² a)		Control according to local demand	172 kWh/(100 m ² a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-74 kWh/(m ² a)		Time control	853 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-77 kWh/(m ² a)		Central demand control	799 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand			-81 kWh/(m ² a)		Control according to local demand	709 kWh/(100 m ² a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-13 kWh/(m ² a)		Time control	271 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-15 kWh/(m ² a)		Central demand control	217 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand			-18 kWh/(m ² a)		Control according to local demand	127 kWh/(100 m ² a)
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	4447 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			400 m ³ /h			Central demand control	4494 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			142 W			Control according to local demand	4590 kWh/(100 m ² a)
Sound power level L _{WA}			48 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m ³ /s			Manual control	
Reference pressure differential			50 Pa			Time control	8699 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.24 W/m ³ /h			Central demand control	8792 kWh/(100 m ² a)
Control factor						Control according to local demand	8979 kWh/(100 m ² a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95			Manual control	
	Central demand control		0.85			Time control	2011 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		0.65			Central demand control	2032 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			0.4 %			Control according to local demand	2075 kWh/(100 m ² a)
Maximum external leakage air rate			1.3 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning:							
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".							
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S A400		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S A400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling		A	-37 kWh/(m²·a)		Tijdgestuurde regeling	316 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling		A	-39 kWh/(m²·a)		Centrale behoefteregeling	262 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		A+	-42 kWh/(m²·a)		Regeling volgens plaatselijke behoefte	172 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling			-74 kWh/(m²·a)		Tijdgestuurde regeling	853 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling			-77 kWh/(m²·a)		Centrale behoefteregeling	799 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			-81 kWh/(m²·a)		Regeling volgens plaatselijke behoefte	709 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling			-13 kWh/(m²·a)		Tijdgestuurde regeling	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling			-15 kWh/(m²·a)		Centrale behoefteregeling	217 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			-18 kWh/(m²·a)		Regeling volgens plaatselijke behoefte	127 kWh/(100 m²·a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative			Handmatige regeling	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.85			Tijdgestuurde regeling	4447 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			400 m³/h			Centrale behoefteregeling	4494 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			142 W			Regeling volgens plaatselijke behoefte	4590 kWh/(100 m²·a)
Geluidsniveau L _{WA}			48 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.078 m³/s			Handmatige regeling	
Referentie-drukverschil			50 Pa			Tijdgestuurde regeling	8699 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.24 W/m³/h			Centrale behoefteregeling	8792 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						Regeling volgens plaatselijke behoefte	8979 kWh/(100 m²·a)
	Handmatige regeling				Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling		0.95			Handmatige regeling	
	Centrale behoefteregeling		0.85			Tijdgestuurde regeling	2011 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		0.65			Centrale behoefteregeling	2032 kWh/(100 m²·a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.4 %			Regeling volgens plaatselijke behoefte	2075 kWh/(100 m²·a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			1.3 %				
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel							
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:							
Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven.							
Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒	A	-37 kWh/(m²a)		🕒	316 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄	A	-39 kWh/(m²a)		🔄	262 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄	A+	-42 kWh/(m²a)		🔄🔄	172 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-74 kWh/(m²a)		🕒	853 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄		-77 kWh/(m²a)		🔄	799 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄		-81 kWh/(m²a)		🔄🔄	709 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-13 kWh/(m²a)		🕒	271 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄		-15 kWh/(m²a)		🔄	217 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄		-18 kWh/(m²a)		🔄🔄	127 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative			⌚	
Sprawność cieplna UOC			0.85			🕒	4447 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			400 m³/h			🔄	4494 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			142 W			🔄🔄	4590 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			48 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.078 m³/s			⌚	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa			🕒	8699 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.24 W/m³/h			🔄	8792 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS						🔄🔄	8979 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne	⌚			Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe	🕒	0.95			⌚	
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄	0.85			🕒	2011 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄	0.65			🔄	2032 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.4 %			🔄🔄	2075 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			1.3 %				
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							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A400	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A400
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				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp		A	-37 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		316 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-39 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		262 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local		A+	-42 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de necesarul local		172 kWh/(100 m²·a)
Climă rece				Climă rece		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-74 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		853 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-77 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		799 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local			-81 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de necesarul local		709 kWh/(100 m²·a)
Climă caldă				Climă caldă		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-13 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		271 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-15 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		217 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local			-18 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de necesarul local		127 kWh/(100 m²·a)
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		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.85	Comandă în funcție de timp		4447 kWh/(100 m²·a)
Debit volumetric maxim de aer			400 m³/h	Comandă centrală în funcție de necesități		4494 kWh/(100 m²·a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			142 W	Comandă în funcție de necesarul local		4590 kWh/(100 m²·a)
Nivel de zgomot L _{WA}			48 dB(A)	Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.078 m³/s	Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			50 Pa	Comandă în funcție de timp		8699 kWh/(100 m²·a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.24 W/m³/h	Comandă centrală în funcție de necesități		8792 kWh/(100 m²·a)
Factor de comandă				Comandă în funcție de necesarul local		8979 kWh/(100 m²·a)
Comandă manuală				Climă caldă		
Comandă în funcție de timp			0.95	Comandă manuală		
Comandă centrală în funcție de necesități			0.85	Comandă în funcție de timp		2011 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local			0.65	Comandă centrală în funcție de necesități		2032 kWh/(100 m²·a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.4 %	Comandă în funcție de necesarul local		2075 kWh/(100 m²·a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			1.3 %			
Transmitere						
Proporție de scurgeri de aer externe						
Proporție de amestec						
Poziția și descrierea avertismentului de filtru:						
La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru".						
Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.						
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)						
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilitate la variațiile de presiune						
Etanșeitate la aer între interior și exterior						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400	
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning			
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning			A	-37 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			316 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning			A	-39 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			262 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			A+	-42 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			172 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning				-74 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			853 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-77 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			799 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-81 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			709 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning				-13 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			271 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-15 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			217 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-18 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			127 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning			
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat			
Värmeåtervinningssystem			recuperative		Manuell styrning			
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.85		Tidsstyrning			4447 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			400 m³/h		Central behovsstyrning			4494 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			142 W		Styrning enligt lokalt behov			4590 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			48 dB(A)		Kallt klimat			
Referensluftflöde			0.078 m³/s		Manuell styrning			
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning			8699 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.24 W/m³/h		Central behovsstyrning			8792 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov			8979 kWh/(100 m²a)
Manuell styrning					Varmt klimat			
Tidsstyrning			0.95		Manuell styrning			
Central behovsstyrning			0.85		Tidsstyrning			2011 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			0.65		Central behovsstyrning			2032 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			0.4 %		Styrning enligt lokalt behov			2075 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			1.3 %					
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 förmonterage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Tryckvariationskänslighet								
Lufttäthet mellan insida och utsida								

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje		A	-37 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		316 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe		A	-39 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		262 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A+	-42 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		172 kWh/(100 m²·a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-74 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		853 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-77 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		799 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-81 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		709 kWh/(100 m²·a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-13 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		271 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-15 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		217 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-18 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		127 kWh/(100 m²·a)
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative		Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT			0.85		Časovno krmiljenje		4447 kWh/(100 m²·a)
Najvišji volumski pretok zraka			400 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4494 kWh/(100 m²·a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			142 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4590 kWh/(100 m²·a)
Raven moči zvoka L _{WA}			48 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.078 m³/s		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		8699 kWh/(100 m²·a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.24 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		8792 kWh/(100 m²·a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		8979 kWh/(100 m²·a)
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		2011 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65		Centralno krmiljenje potrebe		2032 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.4 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2075 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			1.3 %				
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							

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A400
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒	A	-37 kWh/(m²·a)		🕒	316 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A	-39 kWh/(m²·a)		⌚	262 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	A+	-42 kWh/(m²·a)		⌚⌚	172 kWh/(100 m²·a)
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	853 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-77 kWh/(m²·a)		⌚	799 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-81 kWh/(m²·a)		⌚⌚	709 kWh/(100 m²·a)
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒		-13 kWh/(m²·a)		🕒	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-15 kWh/(m²·a)		⌚	217 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-18 kWh/(m²·a)		⌚⌚	127 kWh/(100 m²·a)
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			recuperative			⌚	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.85			🕒	4447 kWh/(100 m²·a)
Najvyšší objemový prietok vzduchu			400 m³/h			⌚	4494 kWh/(100 m²·a)
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			142 W			⌚⌚	4590 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			48 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.078 m³/s			⌚	
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			🕒	8699 kWh/(100 m²·a)
Merný príkon (MP)			0.24 W/m³/h			⌚	8792 kWh/(100 m²·a)
Koeficient ovládania						⌚⌚	8979 kWh/(100 m²·a)
	Ručné ovládanie	⌚			Teplá klíma		
	Časové ovládanie	🕒	0.95			⌚	
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			🕒	2011 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	0.65			⌚	2032 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.4 %			⌚⌚	2075 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			1.3 %				
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							