

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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	
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 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/vitavent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							



UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-37 kWh/(m²a)			316 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-39 kWh/(m²a)			262 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+	-42 kWh/(m²a)			172 kWh/(100 m²a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²a)			853 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-77 kWh/(m²a)			799 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-81 kWh/(m²a)			709 kWh/(100 m²a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-13 kWh/(m²a)			271 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-15 kWh/(m²a)			217 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-18 kWh/(m²a)			127 kWh/(100 m²a)
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 m²a)
Maximum air flow rate			400 m³/h				4494 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			142 W				4590 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			48 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8699 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.24 W/m³/h				8792 kWh/(100 m²a)
Control factor							8979 kWh/(100 m²a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2011 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		0.65				2032 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.4 %				2075 kWh/(100 m²a)
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							

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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 B400		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S B400
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 B400		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S B400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒	A	-37 kWh/(m²·a)		🕒	316 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚	A	-39 kWh/(m²·a)		⌚	262 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚	A+	-42 kWh/(m²·a)		⌚⌚	172 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	853 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚		-77 kWh/(m²·a)		⌚	799 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚		-81 kWh/(m²·a)		⌚⌚	709 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒		-13 kWh/(m²·a)		🕒	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚		-15 kWh/(m²·a)		⌚	217 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚		-18 kWh/(m²·a)		⌚⌚	127 kWh/(100 m²·a)
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	🕒
Maximaal debiet			400 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			142 W			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			48 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.078 m³/s			Manuele regeling	⌚
Referentiedrukverschil			50 Pa			Klokregeling	🕒
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.24 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚
	Manuele regeling	⌚			Warm klimaat		
	Klokregeling	🕒	0.95			Manuele regeling	⌚
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚	0.85			Klokregeling	🕒
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚	0.65			Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.4 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚
	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 B400		Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S B400
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S B400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S B400
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 B400		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400				
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				316 kWh/(100 m²·a)	
Centrální řízení podle potřeby				A	-39 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				262 kWh/(100 m²·a)	
Řízení podle lokální potřeby				A+	-42 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				172 kWh/(100 m²·a)	
Chladné klima					Chladné klima						
Ruční řízení					Ruční řízení						
Časové řízení					-74 kWh/(m²·a)	Časové řízení				853 kWh/(100 m²·a)	
Centrální řízení podle potřeby					-77 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				799 kWh/(100 m²·a)	
Řízení podle lokální potřeby					-81 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				709 kWh/(100 m²·a)	
Teplé klima					Teplé klima						
Ruční řízení					Ruční řízení						
Časové řízení					-13 kWh/(m²·a)	Časové řízení				271 kWh/(100 m²·a)	
Centrální řízení podle potřeby					-15 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				217 kWh/(100 m²·a)	
Řízení podle lokální potřeby					-18 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				127 kWh/(100 m²·a)	
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				4447 kWh/(100 m²·a)		
Maximální objemový tok vzduchu			400 m³/h		Centrální řízení podle potřeby				4494 kWh/(100 m²·a)		
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			142 W		Řízení podle lokální potřeby				4590 kWh/(100 m²·a)		
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				8699 kWh/(100 m²·a)		
Měrný příkon (SPI)			0.24 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby				8792 kWh/(100 m²·a)		
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby				8979 kWh/(100 m²·a)		
Ruční řízení						Teplé klima					
Časové řízení				0.95		Ruční řízení					
Centrální řízení podle potřeby				0.85		Časové řízení				2011 kWh/(100 m²·a)	
Řízení podle lokální potřeby				0.65		Centrální řízení podle potřeby				2032 kWh/(100 m²·a)	
Maximální vnitřní netěsnost					0.4 %		Řízení podle lokální potřeby				2075 kWh/(100 m²·a)
Maximální externí netěsnost					1.3 %						
Přenos											
Externí netěsnost											
Směšovací poměr											
Stav a popis výstrahy filtru:											
Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.											
Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.											
Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)											
Návod na předběžnou montáž/demontáž					www.viessmann.de/vitovent-erp						
Citlivost na kolísání tlaku											
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost											

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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 B400		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S B400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S B400
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 B400		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S B400	
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		4447 kWh/(100 m²a)
Suurin ilmatilavuusvirta			400 m³/h			Keskitetty tarveohjaus		4494 kWh/(100 m²a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			142 W			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		4590 kWh/(100 m²a)
Äänitehotaso L _{WA}			48 dB(A)		Kylmä ilmasto			
Viiteilmatilavuusvirta			0.078 m³/s			Käsiohjaus		
Viitepaine-ero			50 Pa			Aikaohjaus		8699 kWh/(100 m²a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.24 W/m³/h			Keskitetty tarveohjaus		8792 kWh/(100 m²a)
Ohjauskerroin						Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		8979 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus				Lämmin ilmasto			
	Aikaohjaus		0.95			Käsiohjaus		
	Keskitetty tarveohjaus		0.85			Aikaohjaus		2011 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.65			Keskitetty tarveohjaus		2032 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.4 %			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		2075 kWh/(100 m²a)
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-/poistoilmavaihtok)								
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 B400		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S B400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge		A	-37 kWh/(m²·a)			316 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A	-39 kWh/(m²·a)			262 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		A+	-42 kWh/(m²·a)			172 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-74 kWh/(m²·a)			853 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-77 kWh/(m²·a)			799 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-81 kWh/(m²·a)			709 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-13 kWh/(m²·a)			271 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-15 kWh/(m²·a)			217 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-18 kWh/(m²·a)			127 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative				
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.85				4447 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			400 m³/h				4494 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			142 W				4590 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			48 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.078 m³/s				
Différence de pression de référence			50 Pa				8699 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.24 W/m³/h				8792 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation							8979 kWh/(100 m²·a)
	Régulation manuelle				Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95				
	Régulation modulée centrale		0.85				2011 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		0.65				2032 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite interne maximal			0.4 %				2075 kWh/(100 m²·a)
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/vitivent-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 B400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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 B400	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S B400
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 B400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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	
	Central demand control		A	-39 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand		A+	-42 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
Cold climate					Cold climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-74 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control			-77 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand			-81 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
Warm climate					Warm climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-13 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control			-15 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand			-18 kWh/(m²·a)		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			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 B400		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S B400
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚	A	-37 kWh/(m²·a)		⌚	316 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚	A	-39 kWh/(m²·a)		⌚	262 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚	A+	-42 kWh/(m²·a)		⌚	172 kWh/(100 m²·a)
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚		-74 kWh/(m²·a)		⌚	853 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚		-77 kWh/(m²·a)		⌚	799 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚		-81 kWh/(m²·a)		⌚	709 kWh/(100 m²·a)
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚		-13 kWh/(m²·a)		⌚	271 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚		-15 kWh/(m²·a)		⌚	217 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚		-18 kWh/(m²·a)		⌚	127 kWh/(100 m²·a)
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative			⌚	
Efficienza termica del recupero di calore			0.85			⌚	4447 kWh/(100 m²·a)
Portata massima			400 m³/h			⌚	4494 kWh/(100 m²·a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			142 W			⌚	4590 kWh/(100 m²·a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			48 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.078 m³/s			⌚	
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			⌚	8699 kWh/(100 m²·a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.24 W/m³/h			⌚	8792 kWh/(100 m²·a)
Fattore di controllo						⌚	8979 kWh/(100 m²·a)
	Controllo manuale	⌚			Clima caldo		
	Temporizzatore	⌚	0.95			⌚	
	Controllo ambientale centralizzato	⌚	0.85			⌚	2011 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚	0.65			⌚	2032 kWh/(100 m²·a)
Massima percentuale di trafileamento aria interno			0.4 %			⌚	2075 kWh/(100 m²·a)
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			1.3 %				
Trasmissione							
Percentuale di trafileamento aria esterno							
Percentuale di miscela							
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:							
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".							
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.							
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)							
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilità alle variazioni di pressione							
Ermeticità interno/esterno							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S B400		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S B400
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis		A	-37 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	316 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis		A	-39 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	262 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis		A+	-42 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	172 kWh/(100 m²·a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-74 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	853 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-77 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	799 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis			-81 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	709 kWh/(100 m²·a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-13 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-15 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	217 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis			-18 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	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			Rankinis valdiklis	
ŠRL šiluminis naudingumas			0.85			Laikroдинis valdiklis	4447 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias oro debitas			400 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	4494 kWh/(100 m²·a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			142 W			Vietinis paklausos valdiklis	4590 kWh/(100 m²·a)
Garso galios lygis L _{WA}			48 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.078 m³/s			Rankinis valdiklis	
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Laikroдинis valdiklis	8699 kWh/(100 m²·a)
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.24 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	8792 kWh/(100 m²·a)
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	8979 kWh/(100 m²·a)
	Rankinis valdiklis				Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis		0.95			Rankinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85			Laikroдинis valdiklis	2011 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis		0.65			Centrinis paklausos valdiklis	2032 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.4 %			Vietinis paklausos valdiklis	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 įspėjamasis 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 B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S B400		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S B400
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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		 4447 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			400 m³/h		Central demand control		 4494 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			142 W		Control according to local demand		 4590 kWh/(100 m²·a)
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		 8699 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.24 W/m³/h		Central demand control		 8792 kWh/(100 m²·a)
Control factor					Control according to local demand		 8979 kWh/(100 m²·a)
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		 2011 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand			0.65		Central demand control		 2032 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.4 %		Control according to local demand		 2075 kWh/(100 m²·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 B400		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S B400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒	A	-37 kWh/(m²·a)		🕒	316 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚	A	-39 kWh/(m²·a)		⌚	262 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚	A+	-42 kWh/(m²·a)		⌚⌚	172 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	853 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚		-77 kWh/(m²·a)		⌚	799 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚		-81 kWh/(m²·a)		⌚⌚	709 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒		-13 kWh/(m²·a)		🕒	271 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚		-15 kWh/(m²·a)		⌚	217 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚		-18 kWh/(m²·a)		⌚⌚	127 kWh/(100 m²·a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative			⌚	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.85			🕒	4447 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			400 m³/h			⌚	4494 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			142 W			⌚⌚	4590 kWh/(100 m²·a)
Geluidsniveau L _{WA}			48 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.078 m³/s			⌚	
Referentie-drukverschil			50 Pa			🕒	8699 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.24 W/m³/h			⌚	8792 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						⌚⌚	8979 kWh/(100 m²·a)
	Handmatige regeling	⌚			Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	🕒	0.95			⌚	
	Centrale behoefteregeling	⌚	0.85			🕒	2011 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚	0.65			⌚	2032 kWh/(100 m²·a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.4 %			⌚⌚	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 B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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 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 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S B400	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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/(m ² *a)	Comandă în funcție de timp		316 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-39 kWh/(m ² *a)	Comandă centrală în funcție de necesități		262 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local		A+	-42 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de necesarul local		172 kWh/(100 m ² *a)
Climă rece				Climă rece		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-74 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de timp		853 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-77 kWh/(m ² *a)	Comandă centrală în funcție de necesități		799 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-81 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de necesarul local		709 kWh/(100 m ² *a)
Climă caldă				Climă caldă		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-13 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de timp		271 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-15 kWh/(m ² *a)	Comandă centrală în funcție de necesități		217 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-18 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de necesarul local		127 kWh/(100 m ² *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 m ² *a)
Debit volumetric maxim de aer			400 m ³ /h	Comandă centrală în funcție de necesități		4494 kWh/(100 m ² *a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			142 W	Comandă în funcție de necesarul local		4590 kWh/(100 m ² *a)
Nivel de zgomot L _{WA}			48 dB(A)	Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.078 m ³ /s	Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			50 Pa	Comandă în funcție de timp		8699 kWh/(100 m ² *a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.24 W/m ³ /h	Comandă centrală în funcție de necesități		8792 kWh/(100 m ² *a)
Factor de comandă				Comandă în funcție de necesarul local		8979 kWh/(100 m ² *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 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			0.65	Comandă centrală în funcție de necesități		2032 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.4 %	Comandă în funcție de necesarul local		2075 kWh/(100 m ² *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 B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400	
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 B400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S B400
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 B400		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B400
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒	A	-37 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A	-39 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	A+	-42 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-74 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-77 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-81 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-13 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-15 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-18 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			recuperative			Ručné ovládanie	⌚
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.85			Časové ovládanie	🕒
Najvyšší objemový prietok vzduchu			400 m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			142 W			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Hladina akustického výkonu L _{WA}			48 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.078 m³/s			Ručné ovládanie	⌚
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			Časové ovládanie	🕒
Merný príkon (MP)			0.24 W/m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
	Ručné ovládanie	⌚			Teplá klíma		
	Časové ovládanie	🕒	0.95			Ručné ovládanie	⌚
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			Časové ovládanie	🕒
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	0.65			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.4 %			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
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							