

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		282 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-40 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-43 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		156 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-76 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		819 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		772 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-82 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		693 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-14 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-16 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		190 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-18 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		111 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			0.86		Zeitsteuerung		4477 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			300 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4521 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			92 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4611 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.058 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8758 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.21 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8845 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9019 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95		Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zeitsteuerung		2024 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		2045 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.8 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		2085 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			2.1 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							



UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control					Manual control		
Time control		A	-38 kWh/(m²·a)		Time control		282 kWh/(100 m²·a)
Central demand control		A	-40 kWh/(m²·a)		Central demand control		235 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand		A+	-43 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		156 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-76 kWh/(m²·a)		Time control		819 kWh/(100 m²·a)
Central demand control			-78 kWh/(m²·a)		Central demand control		772 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand			-82 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		693 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-14 kWh/(m²·a)		Time control		237 kWh/(100 m²·a)
Central demand control			-16 kWh/(m²·a)		Central demand control		190 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand			-18 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		111 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			0.86		Time control		4477 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			300 m³/h		Central demand control		4521 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			92 W		Control according to local demand		4611 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		8758 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.21 W/m³/h		Central demand control		8845 kWh/(100 m²·a)
Control factor					Control according to local demand		9019 kWh/(100 m²·a)
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		2024 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand			0.65		Central demand control		2045 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %		Control according to local demand		2085 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			2.1 %				
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 B300	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		282 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-40 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-43 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		156 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-76 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		819 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		772 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-82 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		693 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-14 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-16 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		190 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-18 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		111 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			0.86	Zeitsteuerung		4477 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			300 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4521 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			92 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4611 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)	Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.058 m³/s	Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa	Zeitsteuerung		8758 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.21 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8845 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		9019 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung				Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95	Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85	Zeitsteuerung		2024 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		2045 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.8 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2085 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			2.1 %			
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 B300		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S B300
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée		A	-38 kWh/(m²·a)			282 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	-40 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		235 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		A+	-43 kWh/(m²·a)	Commande selon les besoins locaux		156 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée			-76 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		819 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-78 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		772 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux			-82 kWh/(m²·a)	Commande selon les besoins locaux		693 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée			-14 kWh/(m²·a)	Commande temporisée		237 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-16 kWh/(m²·a)	Commande centralisée en fonction des besoins		190 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux			-18 kWh/(m²·a)	Commande selon les besoins locaux		111 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				
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.86				4477 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			300 m³/h				4521 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			92 W				4611 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.058 m³/s				
Différentiel de pression de référence			50 Pa				8758 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.21 W/m³/h				8845 kWh/(100 m²·a)
Facteur de commande							9019 kWh/(100 m²·a)
	Commande manuelle				Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95				
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85				2024 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65				2045 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			0.8 %				2085 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites externes			2.1 %				
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 B300		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S B300
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling		A	-38 kWh/(m²·a)		Klokregeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-40 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A+	-43 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-76 kWh/(m²·a)		Klokregeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-78 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-82 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-14 kWh/(m²·a)		Klokregeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-16 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-18 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			recuperative			Manuele regeling	
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.86			Klokregeling	
Maximaal debiet			300 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			92 W			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.058 m³/s			Manuele regeling	
Referentiedrukverschil			50 Pa			Klokregeling	
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.21 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		0.8 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
	Maximaal percentage voor externe lekkage		2.1 %				
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 B300	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S B300
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	-38 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A	-40 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	A+	-43 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Студени климатични условия				Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-76 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-78 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-82 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Топли климатични условия				Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-14 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-16 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-18 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
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			0.86		Регулатор с часовник	⌚
Максимален дебит			300 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			92 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			44 dB(A)	Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.058 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	⌚
Специфична входяща мощност (SPI)			0.21 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Ръчен регулатор	⌚		Топли климатични условия		
	Регулатор с часовник	⌚	0.95		Ръчен регулатор	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	0.85		Регулатор с часовник	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.8 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Максимална степен на външно изпускане		2.1 %			
Процент на пренасяне						
степен на външно изпускане						
Степен на смесване						
Положение и описание на предупреждението за филтъра:						
На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра".						
Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.						
Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)						
Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Чувствителност към колебанията на налягането						
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S B300		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S B300
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓢ	A	-38 kWh/(m²·a)		Ⓢ	282 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-40 kWh/(m²·a)		Ⓢ	235 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	A+	-43 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	156 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓢ		-76 kWh/(m²·a)		Ⓢ	819 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-78 kWh/(m²·a)		Ⓢ	772 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-82 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	693 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓢ		-14 kWh/(m²·a)		Ⓢ	237 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-16 kWh/(m²·a)		Ⓢ	190 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-18 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	111 kWh/(100 m²·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)			0.86			Ⓢ	4477 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			300 m³/h			Ⓢ	4521 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			92 W			ⓈⓈ	4611 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.058 m³/s			Ⓜ	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			Ⓢ	8758 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.21 W/m³/h			Ⓢ	8845 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης						ⓈⓈ	9019 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85			Ⓢ	2024 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	2045 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.8 %			ⓈⓈ	2085 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.1 %				
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 B300		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300			
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)					
Průměrné klima					Průměrné klima					
Ruční řízení					Ruční řízení					
Časové řízení				A	-38 kWh/(m²·a)	Časové řízení				282 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				A	-40 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				235 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				A+	-43 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				156 kWh/(100 m²·a)
Chladné klima					Chladné klima					
Ruční řízení					Ruční řízení					
Časové řízení					-76 kWh/(m²·a)	Časové řízení				819 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby					-78 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				772 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby					-82 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				693 kWh/(100 m²·a)
Teplé klima					Teplé klima					
Ruční řízení					Ruční řízení					
Časové řízení					-14 kWh/(m²·a)	Časové řízení				237 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby					-16 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				190 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby					-18 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				111 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			0.86		Časové řízení				4477 kWh/(100 m²·a)	
Maximální objemový tok vzduchu			300 m³/h		Centrální řízení podle potřeby				4521 kWh/(100 m²·a)	
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			92 W		Řízení podle lokální potřeby				4611 kWh/(100 m²·a)	
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Chladné klima					
Referenční průtok			0.058 m³/s		Ruční řízení					
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa		Časové řízení				8758 kWh/(100 m²·a)	
Měrný příkon (SPI)			0.21 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby				8845 kWh/(100 m²·a)	
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby				9019 kWh/(100 m²·a)	
Ruční řízení					Teplé klima					
Časové řízení				0.95	Ruční řízení					
Centrální řízení podle potřeby				0.85	Časové řízení				2024 kWh/(100 m²·a)	
Řízení podle lokální potřeby				0.65	Centrální řízení podle potřeby				2045 kWh/(100 m²·a)	
Maximální vnitřní netěsnost			0.8 %		Řízení podle lokální potřeby				2085 kWh/(100 m²·a)	
Maximální externí netěsnost			2.1 %							
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 B300		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering		A	-38 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	282 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A	-40 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	235 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		A+	-43 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	156 kWh/(100 m²·a)
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-76 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	819 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-78 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	772 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-82 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	693 kWh/(100 m²·a)
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-14 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	237 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-16 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	190 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-18 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	111 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			0.86			Urstyret regulering	4477 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			300 m³/h			Central behovsstyret regulering	4521 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			92 W			Lokal behovsstyret regulering	4611 kWh/(100 m²·a)
Lydtrykniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.058 m³/s			Manuel regulering	
Referencetrykforskel			50 Pa			Urstyret regulering	8758 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.21 W/m³/h			Central behovsstyret regulering	8845 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering	9019 kWh/(100 m²·a)
	Manuel regulering				Varmt klima		
	Urstyret regulering			0.95		Manuel regulering	
	Central behovsstyret regulering			0.85		Urstyret regulering	2024 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			0.65		Central behovsstyret regulering	2045 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.8 %			Lokal behovsstyret regulering	2085 kWh/(100 m²·a)
Maksimal ekstern lækage			2.1 %				
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 B300		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	282 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-40 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	235 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	-43 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	156 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-76 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	819 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-78 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	772 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-82 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	693 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	190 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-18 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	111 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogია			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative		Käsijuhtimine	Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			0.86		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4477 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			300 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4521 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			92 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4611 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			44 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.058 m³/s		Käsijuhtimine	Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	8758 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.21 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	8845 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	9019 kWh/(100 m²a)
Käsijuhtimine	Ⓜ				Soe kliima		
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95		Käsijuhtimine	Ⓜ	
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		0.85		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	2024 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		0.65		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	2045 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.8 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2085 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			2.1 %				
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 B300		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S B300
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-38 kWh/(m ² a)		⌚	282 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-40 kWh/(m ² a)		⌚	235 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A+	-43 kWh/(m ² a)		⌚⌚	156 kWh/(100 m ² a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-76 kWh/(m ² a)		⌚	819 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-78 kWh/(m ² a)		⌚	772 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-82 kWh/(m ² a)		⌚⌚	693 kWh/(100 m ² a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-14 kWh/(m ² a)		⌚	237 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-16 kWh/(m ² a)		⌚	190 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-18 kWh/(m ² a)		⌚⌚	111 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)			0.86			⌚	4477 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστη παροχή αέρα			300 m ³ /h			⌚	4521 kWh/(100 m ² a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			92 W			⌚⌚	4611 kWh/(100 m ² a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.058 m ³ /s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	8758 kWh/(100 m ² a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.21 W/m ³ /h			⌚	8845 kWh/(100 m ² a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	9019 kWh/(100 m ² a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2024 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65			⌚	2045 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.8 %			⌚⌚	2085 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.1 %				
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 B300		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S B300
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus		A	-38 kWh/(m ² a)		Aikaohjaus		282 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus		A	-40 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		235 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A+	-43 kWh/(m ² a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		156 kWh/(100 m ² a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-76 kWh/(m ² a)		Aikaohjaus		819 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus			-78 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		772 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-82 kWh/(m ² a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		693 kWh/(100 m ² a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-14 kWh/(m ² a)		Aikaohjaus		237 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus			-16 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		190 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-18 kWh/(m ² a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		111 kWh/(100 m ² a)
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative		Käsiohjaus		
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.86		Aikaohjaus		4477 kWh/(100 m ² a)
Suurin ilmatilavuusvirta			300 m ³ /h		Keskitetty tarveohjaus		4521 kWh/(100 m ² a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			92 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		4611 kWh/(100 m ² a)
Äänitehotaso L _{WA}			44 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.058 m ³ /s		Käsiohjaus		
Viitepaine-ero			50 Pa		Aikaohjaus		8758 kWh/(100 m ² a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.21 W/m ³ /h		Keskitetty tarveohjaus		8845 kWh/(100 m ² a)
Ohjauskerroin					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		9019 kWh/(100 m ² a)
Käsiohjaus					Lämmin ilmasto		
Aikaohjaus			0.95		Käsiohjaus		
Keskitetty tarveohjaus			0.85		Aikaohjaus		2024 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			0.65		Keskitetty tarveohjaus		2045 kWh/(100 m ² a)
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.8 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		2085 kWh/(100 m ² a)
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			2.1 %				
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 B300		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S B300
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge		A	-38 kWh/(m²·a)			282 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A	-40 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		A+	-43 kWh/(m²·a)			156 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-76 kWh/(m²·a)			819 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-78 kWh/(m²·a)			772 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-82 kWh/(m²·a)			693 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-14 kWh/(m²·a)			237 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-16 kWh/(m²·a)			190 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-18 kWh/(m²·a)			111 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			0.86				4477 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			300 m³/h				4521 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			92 W				4611 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.058 m³/s				
Différence de pression de référence			50 Pa				8758 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.21 W/m³/h				8845 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation							9019 kWh/(100 m²·a)
	Régulation manuelle				Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95				
	Régulation modulée centrale		0.85				2024 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		0.65				2045 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite interne maximal			0.8 %				2085 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite externe maximal			2.1 %				
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 B300		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje		A	-38 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		282 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A	-40 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		235 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A+	-43 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		156 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-76 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		819 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-78 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		772 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-82 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		693 kWh/(100 m²·a)
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-14 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		237 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-16 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		190 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-18 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		111 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)			0.86		Vremensko upravljanje		4477 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			300 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		4521 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			92 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4611 kWh/(100 m²·a)
Razina zvučne snage L _{WA}			44 dB(A)		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.058 m³/s		Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka			50 Pa		Vremensko upravljanje		8758 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.21 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		8845 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		9019 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje					Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95		Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85		Vremensko upravljanje		2024 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		2045 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.8 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		2085 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			2.1 %				
Prenošenje							
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
Stopa mijenjanja							
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.							
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)							
Upute za predmontažu / rastavljanje			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Osjetljivost na kolebanja tlaka							
Nepropusnost između unutra i vani							

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S B300	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S B300
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó		A	-38 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		282 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó		A	-40 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		235 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó		A+	-43 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		156 kWh/(100 m²·a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-76 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		819 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó			-78 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		772 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-82 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		693 kWh/(100 m²·a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-14 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		237 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó			-16 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		190 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-18 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		111 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			0.86	Időprogram-szabályzó		4477 kWh/(100 m²·a)
Maximális légtömegáram			300 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		4521 kWh/(100 m²·a)
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			92 W	Helyi igényfüggő szabályzó		4611 kWh/(100 m²·a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			44 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.058 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa	Időprogram-szabályzó		8758 kWh/(100 m²·a)
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.21 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		8845 kWh/(100 m²·a)
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		9019 kWh/(100 m²·a)
Kéziprogram-szabályzó				Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó			0.95	Kéziprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			0.85	Időprogram-szabályzó		2024 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			0.65	Központi igényfüggő szabályzó		2045 kWh/(100 m²·a)
Maximális belső szivárgás aránya			0.8 %	Helyi igényfüggő szabályzó		2085 kWh/(100 m²·a)
Maximális külső szivárgás aránya			2.1 %			
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 B300		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-38 kWh/(m²a)			282 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-40 kWh/(m²a)			235 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+	-43 kWh/(m²a)			156 kWh/(100 m²a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-76 kWh/(m²a)			819 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²a)			772 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-82 kWh/(m²a)			693 kWh/(100 m²a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-14 kWh/(m²a)			237 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-16 kWh/(m²a)			190 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-18 kWh/(m²a)			111 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			0.86				4477 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			300 m³/h				4521 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			92 W				4611 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8758 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.21 W/m³/h				8845 kWh/(100 m²a)
Control factor							9019 kWh/(100 m²a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2024 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		0.65				2045 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %				2085 kWh/(100 m²a)
Maximum external leakage air rate			2.1 %				
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 B300		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S B300
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)		⌚	282 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚	A	-40 kWh/(m²·a)		⌚	235 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		⌚	156 kWh/(100 m²·a)
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚		-76 kWh/(m²·a)		⌚	819 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚		-78 kWh/(m²·a)		⌚	772 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚		-82 kWh/(m²·a)		⌚	693 kWh/(100 m²·a)
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚		-14 kWh/(m²·a)		⌚	237 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚	190 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚		-18 kWh/(m²·a)		⌚	111 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			0.86			⌚	4477 kWh/(100 m²·a)
Portata massima			300 m³/h			⌚	4521 kWh/(100 m²·a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			92 W			⌚	4611 kWh/(100 m²·a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.058 m³/s			⌚	
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			⌚	8758 kWh/(100 m²·a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.21 W/m³/h			⌚	8845 kWh/(100 m²·a)
Fattore di controllo						⌚	9019 kWh/(100 m²·a)
	Controllo manuale	⌚			Clima caldo		
	Temporizzatore	⌚	0.95			⌚	
	Controllo ambientale centralizzato	⌚	0.85			⌚	2024 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚	0.65			⌚	2045 kWh/(100 m²·a)
Massima percentuale di trafileamento aria interno			0.8 %			⌚	2085 kWh/(100 m²·a)
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			2.1 %				
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 B300		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S B300
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis		A	-38 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	282 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis		A	-40 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	235 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis		A+	-43 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	156 kWh/(100 m²·a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-76 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	819 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-78 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	772 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis			-82 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	693 kWh/(100 m²·a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-14 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-16 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	190 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis			-18 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	111 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			0.86			Laikroдинis valdiklis	4477 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias oro debitas			300 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	4521 kWh/(100 m²·a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			92 W			Vietinis paklausos valdiklis	4611 kWh/(100 m²·a)
Garso galios lygis L _{WA}			44 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.058 m³/s			Rankinis valdiklis	
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Laikroдинis valdiklis	8758 kWh/(100 m²·a)
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.21 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	8845 kWh/(100 m²·a)
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	9019 kWh/(100 m²·a)
	Rankinis valdiklis				Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis		0.95			Rankinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85			Laikroдинis valdiklis	2024 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis		0.65			Centrinis paklausos valdiklis	2045 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.8 %			Vietinis paklausos valdiklis	2085 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			2.1 %				
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 B300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		282 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-40 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-43 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		156 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			-76 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		819 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		772 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-82 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		693 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			-14 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-16 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		190 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-18 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		111 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			0.86		Zeitsteuerung		4477 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			300 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4521 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			92 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4611 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.058 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8758 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.21 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8845 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9019 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung		2024 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung		2045 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote		0.8 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf		2085 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote		2.1 %					
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 B300		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S B300
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒	A	-38 kWh/(m²·a)		🕒	282 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀	A	-40 kWh/(m²·a)		🌀	235 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀	A+	-43 kWh/(m²·a)		🌀🌀	156 kWh/(100 m²·a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-76 kWh/(m²·a)		🕒	819 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀		-78 kWh/(m²·a)		🌀	772 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀		-82 kWh/(m²·a)		🌀🌀	693 kWh/(100 m²·a)
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-14 kWh/(m²·a)		🕒	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀		-16 kWh/(m²·a)		🌀	190 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀		-18 kWh/(m²·a)		🌀🌀	111 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			0.86			🕒	4477 kWh/(100 m²·a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			300 m³/h			🌀	4521 kWh/(100 m²·a)
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			92 W			🌀🌀	4611 kWh/(100 m²·a)
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			44 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.058 m³/s			⌚	
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			🕒	8758 kWh/(100 m²·a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.21 W/m³/h			🌀	8845 kWh/(100 m²·a)
Vadības faktors						🌀🌀	9019 kWh/(100 m²·a)
	Manuālā vadība	⌚			Silts klimats		
	Laika vadība	🕒	0.95			⌚	
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀	0.85			🕒	2024 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀	0.65			🌀	2045 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.8 %			🌀🌀	2085 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			2.1 %				
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 B300		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control					Manual control		
Time control		A	-38 kWh/(m²a)		Time control		282 kWh/(100 m²a)
Central demand control		A	-40 kWh/(m²a)		Central demand control		235 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand		A+	-43 kWh/(m²a)		Control according to local demand		156 kWh/(100 m²a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-76 kWh/(m²a)		Time control		819 kWh/(100 m²a)
Central demand control			-78 kWh/(m²a)		Central demand control		772 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand			-82 kWh/(m²a)		Control according to local demand		693 kWh/(100 m²a)
Warm climate					Warm climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-14 kWh/(m²a)		Time control		237 kWh/(100 m²a)
Central demand control			-16 kWh/(m²a)		Central demand control		190 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand			-18 kWh/(m²a)		Control according to local demand		111 kWh/(100 m²a)
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			0.86		Time control		4477 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			300 m³/h		Central demand control		4521 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			92 W		Control according to local demand		4611 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		8758 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.21 W/m³/h		Central demand control		8845 kWh/(100 m²a)
Control factor					Control according to local demand		9019 kWh/(100 m²a)
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		2024 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand			0.65		Central demand control		2045 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %		Control according to local demand		2085 kWh/(100 m²a)
Maximum external leakage air rate			2.1 %				
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 B300		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S B300
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒	A	-38 kWh/(m²·a)		🕒	282 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚	A	-40 kWh/(m²·a)		⌚	235 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		⌚⌚	156 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒		-76 kWh/(m²·a)		🕒	819 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚		-78 kWh/(m²·a)		⌚	772 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚		-82 kWh/(m²·a)		⌚⌚	693 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒		-14 kWh/(m²·a)		🕒	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚	190 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚		-18 kWh/(m²·a)		⌚⌚	111 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			0.86			🕒	4477 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			300 m³/h			⌚	4521 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			92 W			⌚⌚	4611 kWh/(100 m²·a)
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.058 m³/s			⌚	
Referentie-drukverschil			50 Pa			🕒	8758 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.21 W/m³/h			⌚	8845 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						⌚⌚	9019 kWh/(100 m²·a)
	Handmatige regeling	⌚			Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	🕒	0.95			⌚	
	Centrale behoefteregeling	⌚	0.85			🕒	2024 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚	0.65			⌚	2045 kWh/(100 m²·a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.8 %			⌚⌚	2085 kWh/(100 m²·a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			2.1 %				
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel							
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:							
Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven.							
Het regelmatige vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒	A	-38 kWh/(m²a)		🕒	282 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄	A	-40 kWh/(m²a)		🔄	235 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄	A+	-43 kWh/(m²a)		🔄🔄	156 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-76 kWh/(m²a)		🕒	819 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄		-78 kWh/(m²a)		🔄	772 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄		-82 kWh/(m²a)		🔄🔄	693 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-14 kWh/(m²a)		🕒	237 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄		-16 kWh/(m²a)		🔄	190 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄		-18 kWh/(m²a)		🔄🔄	111 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			0.86			🕒	4477 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			300 m³/h			🔄	4521 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			92 W			🔄🔄	4611 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			44 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.058 m³/s			⌚	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa			🕒	8758 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.21 W/m³/h			🔄	8845 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS						🔄🔄	9019 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne	⌚			Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe	🕒	0.95			⌚	
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄	0.85			🕒	2024 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄	0.65			🔄	2045 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.8 %			🔄🔄	2085 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			2.1 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S B300	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S B300
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	-38 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		282 kWh/(100 m ² a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-40 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		235 kWh/(100 m ² a)
Comandă în funcție de necesarul local		A+	-43 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		156 kWh/(100 m ² a)
Climă rece				Climă rece		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-76 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		819 kWh/(100 m ² a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-78 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		772 kWh/(100 m ² a)
Comandă în funcție de necesarul local			-82 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		693 kWh/(100 m ² a)
Climă caldă				Climă caldă		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-14 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		237 kWh/(100 m ² a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-16 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		190 kWh/(100 m ² a)
Comandă în funcție de necesarul local			-18 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		111 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			0.86	Comandă în funcție de timp		4477 kWh/(100 m ² a)
Debit volumetric maxim de aer			300 m ³ /h	Comandă centrală în funcție de necesități		4521 kWh/(100 m ² a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			92 W	Comandă în funcție de necesarul local		4611 kWh/(100 m ² a)
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)	Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.058 m ³ /s	Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			50 Pa	Comandă în funcție de timp		8758 kWh/(100 m ² a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.21 W/m ³ /h	Comandă centrală în funcție de necesități		8845 kWh/(100 m ² a)
Factor de comandă				Comandă în funcție de necesarul local		9019 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		2024 kWh/(100 m ² a)
Comandă în funcție de necesarul local			0.65	Comandă centrală în funcție de necesități		2045 kWh/(100 m ² a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.8 %	Comandă în funcție de necesarul local		2085 kWh/(100 m ² a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			2.1 %			
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 B300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300	
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning			
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning			A	-38 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			282 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning			A	-40 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			235 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			A+	-43 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			156 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning				-76 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			819 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-78 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			772 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-82 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			693 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning				-14 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			237 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-16 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			190 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-18 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			111 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			0.86		Tidsstyrning			4477 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			300 m³/h		Central behovsstyrning			4521 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			92 W		Styrning enligt lokalt behov			4611 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat			
Referensluftflöde			0.058 m³/s		Manuell styrning			
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning			8758 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.21 W/m³/h		Central behovsstyrning			8845 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov			9019 kWh/(100 m²a)
Manuell styrning					Varmt klimat			
Tidsstyrning			0.95		Manuell styrning			
Central behovsstyrning			0.85		Tidsstyrning			2024 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			0.65		Central behovsstyrning			2045 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			0.8 %		Styrning enligt lokalt behov			2085 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			2.1 %					
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 B300		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje		A	-38 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		282 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe		A	-40 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		235 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A+	-43 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		156 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-76 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		819 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe			-78 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		772 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-82 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		693 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-14 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		237 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe			-16 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		190 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-18 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		111 kWh/(100 m²a)
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			0.86		Časovno krmiljenje		4477 kWh/(100 m²a)
Najvišji volumski pretok zraka			300 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4521 kWh/(100 m²a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			92 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4611 kWh/(100 m²a)
Raven moči zvoka L _{WA}			44 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.058 m³/s		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		8758 kWh/(100 m²a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.21 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		8845 kWh/(100 m²a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		9019 kWh/(100 m²a)
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		2024 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65		Centralno krmiljenje potrebe		2045 kWh/(100 m²a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.8 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2085 kWh/(100 m²a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			2.1 %				
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 B300		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S B300
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒	A	-38 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A	-40 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-76 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-78 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-82 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-14 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-16 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			0.86			Časové ovládanie	🕒
Najvyšší objemový prietok vzduchu			300 m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			92 W			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.058 m³/s			Ručné ovládanie	⌚
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			Časové ovládanie	🕒
Merný príkon (MP)			0.21 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			0.8 %			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			2.1 %				
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							