

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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 Warmmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							



UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-38 kWh/(m²·a)			282 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-40 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A+	-43 kWh/(m²·a)			156 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-76 kWh/(m²·a)			819 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²·a)			772 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-82 kWh/(m²·a)			693 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-14 kWh/(m²·a)			237 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-16 kWh/(m²·a)			190 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-18 kWh/(m²·a)			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				
Rate of temperature change for HR			0.86				4477 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			300 m³/h				4521 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			92 W				4611 kWh/(100 m²·a)
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 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.21 W/m³/h				8845 kWh/(100 m²·a)
Control factor							9019 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2024 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				2045 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %				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							

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A300		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S A300
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒	A	-38 kWh/(m²·a)		🕒	282 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚	A	-40 kWh/(m²·a)		⌚	235 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		⌚⌚	156 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒		-76 kWh/(m²·a)		🕒	819 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚		-78 kWh/(m²·a)		⌚	772 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚		-82 kWh/(m²·a)		⌚⌚	693 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒		-14 kWh/(m²·a)		🕒	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚	190 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚		-18 kWh/(m²·a)		⌚⌚	111 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			⌚	
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.86			🕒	4477 kWh/(100 m²·a)
Maximaal debiet			300 m³/h			⌚	4521 kWh/(100 m²·a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			92 W			⌚⌚	4611 kWh/(100 m²·a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.058 m³/s			⌚	
Referentiedrukverschil			50 Pa			🕒	8758 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.21 W/m³/h			⌚	8845 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						⌚⌚	9019 kWh/(100 m²·a)
	Manuele regeling	⌚			Warm klimaat		
	Klokregeling	🕒	0.95			⌚	
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚	0.85			🕒	2024 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚	0.65			⌚	2045 kWh/(100 m²·a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.8 %			⌚⌚	2085 kWh/(100 m²·a)
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							

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S A300		Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S A300
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	⌚	282 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A	-40 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	235 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	A+	-43 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	156 kWh/(100 m ² a)
Студени климатични условия					Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚	
	Регулатор с часовник	⌚		-76 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚	819 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-78 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	772 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-82 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	693 kWh/(100 m ² a)
Топли климатични условия					Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚	
	Регулатор с часовник	⌚		-14 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚	237 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-16 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	190 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-18 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	111 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			0.86		Регулатор с часовник	⌚	4477 kWh/(100 m ² a)
Максимален дебит			300 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	4521 kWh/(100 m ² a)
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			92 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚	4611 kWh/(100 m ² a)
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	⌚	8758 kWh/(100 m ² a)
Специфична входяща мощност (SPI)			0.21 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	8845 kWh/(100 m ² a)
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди	⌚	9019 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	⌚	2024 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	2045 kWh/(100 m ² a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.8 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚	2085 kWh/(100 m ² a)
	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 A300		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A300
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	A	-38 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	282 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-40 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	235 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	A+	-43 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	156 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-76 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	819 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-78 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	772 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-82 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	693 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-14 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	237 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-16 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	190 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-18 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	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		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.86		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	4477 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			300 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	4521 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			92 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	4611 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.058 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	8758 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.21 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	8845 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	9019 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85		Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	2024 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	2045 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.8 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	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 A300		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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							

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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							
Filteri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtervahetus".							
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 väliline õhupidavus							

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A300		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S A300	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-38 kWh/(m ² a)			282 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control		A	-40 kWh/(m ² a)			235 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		A+	-43 kWh/(m ² a)			156 kWh/(100 m ² a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-76 kWh/(m ² a)			819 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-78 kWh/(m ² a)			772 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand			-82 kWh/(m ² a)			693 kWh/(100 m ² a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-14 kWh/(m ² a)			237 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-16 kWh/(m ² a)			190 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand			-18 kWh/(m ² a)			111 kWh/(100 m ² a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative				
Rate of temperature change for HR			0.86				4477 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			300 m ³ /h				4521 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			92 W				4611 kWh/(100 m ² a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.058 m ³ /s				
Reference pressure differential			50 Pa				8758 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.21 W/m ³ /h				8845 kWh/(100 m ² a)
Control factor							9019 kWh/(100 m ² a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2024 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		0.65				2045 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %				2085 kWh/(100 m ² 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

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S A300		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S A300
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
Controllo manuale					Controllo manuale		
Temporizzatore		A		-38 kWh/(m²a)	Temporizzatore		282 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato		A		-40 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		235 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale		A+		-43 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		156 kWh/(100 m²a)
Clima freddo					Clima freddo		
Controllo manuale					Controllo manuale		
Temporizzatore				-76 kWh/(m²a)	Temporizzatore		819 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato				-78 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		772 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale				-82 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		693 kWh/(100 m²a)
Clima caldo					Clima caldo		
Controllo manuale					Controllo manuale		
Temporizzatore				-14 kWh/(m²a)	Temporizzatore		237 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato				-16 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		190 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale				-18 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		111 kWh/(100 m²a)
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative		Controllo manuale		
Efficienza termica del recupero di calore			0.86		Temporizzatore		
Portata massima			300 m³/h		Controllo ambientale centralizzato		
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			92 W		Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.058 m³/s		Controllo manuale		
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa		Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.21 W/m³/h		Controllo ambientale centralizzato		
Fattore di controllo					Controllo ambientale locale		
Controllo manuale					Clima caldo		
Temporizzatore				0.95	Controllo manuale		
Controllo ambientale centralizzato				0.85	Temporizzatore		
Controllo ambientale locale				0.65	Controllo ambientale centralizzato		
Massima percentuale di trafilamento aria interno			0.8 %		Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			2.1 %				
Trasmissione							
Percentuale di trafilamento aria esterno							
Percentuale di miscela							
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:							
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".							
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.							
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)							
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilità alle variazioni di pressione							
Ermeticità interno/esterno							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A300		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A300
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ				Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓢ	A	-38 kWh/(m²·a)		Ⓢ	282 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ	A	-40 kWh/(m²·a)		Ⓢ	235 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ	A+	-43 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	156 kWh/(100 m²·a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ				Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓢ		-76 kWh/(m²·a)		Ⓢ	819 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ		-78 kWh/(m²·a)		Ⓢ	772 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ		-82 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	693 kWh/(100 m²·a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ				Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓢ		-14 kWh/(m²·a)		Ⓢ	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ		-16 kWh/(m²·a)		Ⓢ	190 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ		-18 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	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			Ⓜ	
ŠRL šiluminis naudingumas			0.86			Ⓢ	4477 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias oro debitas			300 m³/h			Ⓢ	4521 kWh/(100 m²·a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			92 W			ⓈⓈ	4611 kWh/(100 m²·a)
Garso galios lygis L _{WA}			44 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.058 m³/s			Ⓜ	
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Ⓢ	8758 kWh/(100 m²·a)
Savitoji įėjimo galia (SP1)			0.21 W/m³/h			Ⓢ	8845 kWh/(100 m²·a)
Valdiklio faktorius						ⓈⓈ	9019 kWh/(100 m²·a)
	Rankinis valdiklis	Ⓜ			Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ	0.85			Ⓢ	2024 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	2045 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.8 %			ⓈⓈ	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							

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S A300
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība					Manuālā vadība	
	Laika vadība		A	-38 kWh/(m²·a)		Laika vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība		A	-40 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		A+	-43 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība					Manuālā vadība	
	Laika vadība			-76 kWh/(m²·a)		Laika vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība			-78 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			-82 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība					Manuālā vadība	
	Laika vadība			-14 kWh/(m²·a)		Laika vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība			-16 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			-18 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative			Manuālā vadība	
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.86			Laika vadība	
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			300 m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			92 W			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			44 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.058 m³/s			Manuālā vadība	
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			Laika vadība	
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.21 W/m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	
Vadības faktors						Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
	Manuālā vadība				Silts klimats		
	Laika vadība		0.95			Manuālā vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība		0.85			Laika vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		0.65			Centrālā pieprasījuma vadība	
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.8 %			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
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 A300		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe			A	-38 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 282 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			A	-40 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 235 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			A+	-43 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 156 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-76 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 819 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-78 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 772 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-82 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 693 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-14 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 237 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-16 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 190 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-18 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 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		Sterowanie ręczne		
Sprawność cieplna UOC			0.86		Sterowanie czasowe		 4477 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			300 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 4521 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			92 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 4611 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			44 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.058 m³/s		Sterowanie ręczne		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		 8758 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.21 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 8845 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 9019 kWh/(100 m²a)
Sterowanie ręczne					Klimat ciepły		
Sterowanie czasowe			0.95		Sterowanie ręczne		
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			0.85		Sterowanie czasowe		 2024 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			0.65		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 2045 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.8 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 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 ostrze- gawczy 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 A300		Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A300
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)					Consum anual de curent (JSV)		
Medie de climă					Medie de climă		
	Comandă manuală						
	Comandă în funcție de timp		A	-38 kWh/(m ² *a)			282 kWh/(100 m ² *a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		A	-40 kWh/(m ² *a)			235 kWh/(100 m ² *a)
	Comandă în funcție de necesarul local		A+	-43 kWh/(m ² *a)			156 kWh/(100 m ² *a)
Climă rece					Climă rece		
	Comandă manuală						
	Comandă în funcție de timp			-76 kWh/(m ² *a)			819 kWh/(100 m ² *a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-78 kWh/(m ² *a)			772 kWh/(100 m ² *a)
	Comandă în funcție de necesarul local			-82 kWh/(m ² *a)			693 kWh/(100 m ² *a)
Climă caldă					Climă caldă		
	Comandă manuală						
	Comandă în funcție de timp			-14 kWh/(m ² *a)			237 kWh/(100 m ² *a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-16 kWh/(m ² *a)			190 kWh/(100 m ² *a)
	Comandă în funcție de necesarul local			-18 kWh/(m ² *a)			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				
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.86				4477 kWh/(100 m ² *a)
Debit volumetric maxim de aer			300 m ³ /h				4521 kWh/(100 m ² *a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			92 W				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				
Presiune diferențială de referință			50 Pa				8758 kWh/(100 m ² *a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.21 W/m ³ /h				8845 kWh/(100 m ² *a)
Factor de comandă							9019 kWh/(100 m ² *a)
	Comandă manuală				Climă caldă		
	Comandă în funcție de timp		0.95				
	Comandă centrală în funcție de necesități		0.85				2024 kWh/(100 m ² *a)
	Comandă în funcție de necesarul local		0.65				2045 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.8 %				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							

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒	A	-38 kWh/(m ² a)		🕒	282 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌	A	-40 kWh/(m ² a)		🔌	235 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌	A+	-43 kWh/(m ² a)		🔌🔌	156 kWh/(100 m ² a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒		-76 kWh/(m ² a)		🕒	819 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌		-78 kWh/(m ² a)		🔌	772 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌		-82 kWh/(m ² a)		🔌🔌	693 kWh/(100 m ² a)
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒		-14 kWh/(m ² a)		🕒	237 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌		-16 kWh/(m ² a)		🔌	190 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌		-18 kWh/(m ² a)		🔌🔌	111 kWh/(100 m ² a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			recuperative			⌚	
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.86			🕒	4477 kWh/(100 m ² a)
Högsta luftflöde			300 m ³ /h			🔌	4521 kWh/(100 m ² a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			92 W			🔌🔌	4611 kWh/(100 m ² a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.058 m ³ /s			⌚	
Referenstrycksdifferens			50 Pa			🕒	8758 kWh/(100 m ² a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.21 W/m ³ /h			🔌	8845 kWh/(100 m ² a)
Styrningsfaktor						🔌🔌	9019 kWh/(100 m ² a)
	Manuell styrning	⌚			Varmt klimat		
	Tidsstyrning	🕒	0.95			⌚	
	Central behovsstyrning	🔌	0.85			🕒	2024 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌	0.65			🔌	2045 kWh/(100 m ² a)
Maximal inre läckluftskvot			0.8 %			🔌🔌	2085 kWh/(100 m ² a)
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 förmonterings/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet							
Lufttäthet mellan insida och utsida							

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A300		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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 A300		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A300
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							