

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		A	Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A+	Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		-81 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-82 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-85 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		-16 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-17 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-19 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem				Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG				Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom				Zentrale Bedarfssteuerung		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schallleistungspegel L_{WA}				Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom				Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz				Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Handsteuerung			Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95	Handsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zeitsteuerung		2111 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		2122 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote		0.7 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2144 kWh/(100 m²a)
	Maximale externe Leckluftquote		1.8 %			
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						



VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	A	Time control	Ⓢ	237 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	A+	Central demand control	Ⓢ	199 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	A+	Control according to local demand	ⓈⓈ	135 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	-81 kWh/(m²a)	Time control	Ⓢ	774 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	-82 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	736 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	-85 kWh/(m²a)	Control according to local demand	ⓈⓈ	672 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	-16 kWh/(m²a)	Time control	Ⓢ	192 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	-17 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	154 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	-19 kWh/(m²a)	Control according to local demand	ⓈⓈ	90 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			0.92	Time control	Ⓢ	4667 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			225 m³/h	Central demand control	Ⓢ	4692 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			165 W	Control according to local demand	ⓈⓈ	4741 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			39 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.044 m³/s	Manual control	Ⓜ	
Reference pressure differential			50 Pa	Time control	Ⓢ	9131 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h	Central demand control	Ⓢ	9179 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand	ⓈⓈ	9275 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	0.95	Time control	Ⓢ	2111 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	0.85	Central demand control	Ⓢ	2122 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	0.65	Control according to local demand	ⓈⓈ	2144 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.7 %			
Maximum external leakage air rate			1.8 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		A	Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A+	Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		-81 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-82 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-85 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		-16 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-17 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-19 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
bidirectional ventilation unit				Handsteuerung		
variable speed				Zeitsteuerung		
recuperative				Zentrale Bedarfssteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
0.92				4667 kWh/(100 m²a)		
Höchster Luftvolumenstrom				4692 kWh/(100 m²a)		
225 m ³ /h				4741 kWh/(100 m²a)		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom						
165 W						
Schallleistungspegel L _{WA}				Kaltes Klima		
39 dB(A)				Handsteuerung		
Bezugs-Luftvolumenstrom				Zeitsteuerung		
0.044 m ³ /s				Zentrale Bedarfssteuerung		
Bezugsdruckdifferenz				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
50 Pa				9131 kWh/(100 m²a)		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				Zentrale Bedarfssteuerung		
0.17 W/m ³ /h				9179 kWh/(100 m²a)		
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
				9275 kWh/(100 m²a)		
Handsteuerung				Warmes Klima		
Zeitsteuerung				Handsteuerung		
0.95				Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		
0.85				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Steuerung nach örtlichem Bedarf				2111 kWh/(100 m²a)		
Maximale innere Leckluftquote				Zentrale Bedarfssteuerung		
0.7 %				2122 kWh/(100 m²a)		
Maximale externe Leckluftquote				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
1.8 %				2144 kWh/(100 m²a)		
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A225	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A225
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		A	Commande temporisée		237 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A+	Commande centralisée en fonction des besoins		199 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		A+	Commande selon les besoins locaux		135 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		-81 kWh/(m²a)	Commande temporisée		774 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-82 kWh/(m²a)	Commande centralisée en fonction des besoins		736 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-85 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		672 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		-16 kWh/(m²a)	Commande temporisée		192 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-17 kWh/(m²a)	Commande centralisée en fonction des besoins		154 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-19 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		90 kWh/(100 m²a)
Typologie générale				bidirectional ventilation unit		
Moteur et entraînement				variable speed		
Systèmes de récupération de chaleur				recuperative		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur				0.92		
Débit volumique maximal de l'air				225 m³/h		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air				165 W		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}				39 dB(A)		
Débit volumique de l'air de référence				0.044 m³/s		
Différentiel de pression de référence				50 Pa		
Puissance absorbée spécifique (SPI)				0.17 W/m³/h		
Facteur de commande				Economie annuelle de chauffage (EAC)		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		0.95	Commande temporisée		4667 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande centralisée en fonction des besoins		4692 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65	Commande selon les besoins locaux		4741 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites internes				0.7 %		
Taux maximal de fuites externes				1.8 %		
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte						
Position et description de l'avertissement de filtre: Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation. Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.						
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)						
Remarques relatives au prémontage/démontage				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)			
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat			
	Manuele regeling			Manuele regeling			
	Klokregeling		A	Klokregeling		237 kWh/(100 m²a)	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A+	Centrale behoeftegestuurde regeling		199 kWh/(100 m²a)	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A+	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		135 kWh/(100 m²a)	
Koud klimaat				Koud klimaat			
	Manuele regeling			Manuele regeling			
	Klokregeling		-81 kWh/(m²a)	Klokregeling		774 kWh/(100 m²a)	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-82 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		736 kWh/(100 m²a)	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-85 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		672 kWh/(100 m²a)	
Warm klimaat				Warm klimaat			
	Manuele regeling			Manuele regeling			
	Klokregeling		-16 kWh/(m²a)	Klokregeling		192 kWh/(100 m²a)	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-17 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		154 kWh/(100 m²a)	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-19 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		90 kWh/(100 m²a)	
Algemene typologie				Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)			
Motor en aandrijving				Gematigd klimaat			
Warmteterugwinningssysteem				Manuele regeling			
Thermisch rendement van een residentieel HRS				0.92			
Maximaal debiet				225 m³/h			
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet				165 W			
Geluidsvermogensniveau L_{WA}				39 dB(A)			
Referentiedebiet				0.044 m³/s			
Referentiedrukverschil				50 Pa			
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)				0.17 W/m³/h			
Regelingsfactor				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			
	Manuele regeling			Manuele regeling			
	Klokregeling		0.95	Klokregeling		9131 kWh/(100 m²a)	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85	Centrale behoeftegestuurde regeling		9179 kWh/(100 m²a)	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		9275 kWh/(100 m²a)	
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.7 %	Manuele regeling			
	Maximaal percentage voor externe lekkage		1.8 %	Klokregeling		2111 kWh/(100 m²a)	
	Carry over			Centrale behoeftegestuurde regeling		2122 kWh/(100 m²a)	
	Percentage voor externe lekkage			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		2144 kWh/(100 m²a)	
	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 A225	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S A225
	Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)			Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
	<i>Средни климатични условия</i>			<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⊕		Ръчен регулатор	⊕	
	Регулатор с часовник	⊗	A	Регулатор с часовник	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	A+	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	A+	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⊕		Ръчен регулатор	⊕	
	Регулатор с часовник	⊗	-81 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	-82 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	-85 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⊕		Ръчен регулатор	⊕	
	Регулатор с часовник	⊗	-16 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	-17 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	-19 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
	Общ вид		bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		variable speed	<i>Средни климатични условия</i>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		recuperative	Ръчен регулатор	⊕	
	Топлинен КПД на HRS		0.92	Регулатор с часовник	⊗	4667 kWh/(100 m²a)
	Максимален дебит		225 m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	4692 kWh/(100 m²a)
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		165 W	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	4741 kWh/(100 m²a)
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		39 dB(A)	<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		0.044 m³/s	Ръчен регулатор	⊕	
	Референтна разлика в налягането		50 Pa	Регулатор с часовник	⊗	9131 kWh/(100 m²a)
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.17 W/m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	9179 kWh/(100 m²a)
	Регулаторен коефициент			Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	9275 kWh/(100 m²a)
	Ръчен регулатор	⊕		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	⊗	0.95	Ръчен регулатор	⊕	
	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	0.85	Регулатор с часовник	⊗	2111 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	0.65	Централен регулатор съобразно нуждите	⊖	2122 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.7 %	Регулатор съобразно местните нужди	⊖⊖	2144 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на външно изпускане		1.8 %			
	Процент на пренасяне					
	степен на външно изпускане					
	Степен на смесване					
	Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.					
	Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)					
	Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Чувствителност към колебанията на налягането					
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост					

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A225		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A225
	Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
	Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕			Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	A	-41 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	A+	-43 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	A+	-45 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
	Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕			Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-81 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-82 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-85 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
	Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕			Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-16 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-17 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-19 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
	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)		0.92		Διεπαφή χρονισμού	⊗	4667 kWh/(100 m²a)
	Μέγιστη παροχή αέρα		225 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	4692 kWh/(100 m²a)
	Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα		165 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	4741 kWh/(100 m²a)
	Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}		39 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
	Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα		0.044 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διαφορά πίεσης αναφοράς		50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⊗	9131 kWh/(100 m²a)
	Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)		0.17 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	9179 kWh/(100 m²a)
	Συντελεστής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	9275 kWh/(100 m²a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		0.95	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		0.85	Διεπαφή χρονισμού	⊗	2111 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		0.65	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	2122 kWh/(100 m²a)
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής		0.7 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	2144 kWh/(100 m²a)
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής		1.8 %				
	Ανακυκλοφορία						
	Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
	Αναλογία ανάμειξης						
	Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου: Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου". Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.						
	Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)						
	Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης						
	Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC				Roční spotřeba elektrické energie (AEC)				
Průměrné klima				Průměrné klima				
	Ruční řízení				Ruční řízení			
	Časové řízení		A	-41 kWh/(m²a)	Časové řízení		237 kWh/(100 m²a)	
	Centrální řízení podle potřeby		A+	-43 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		199 kWh/(100 m²a)	
	Řízení podle lokální potřeby		A+	-45 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		135 kWh/(100 m²a)	
Chladné klima				Chladné klima				
	Ruční řízení				Ruční řízení			
	Časové řízení			-81 kWh/(m²a)	Časové řízení		774 kWh/(100 m²a)	
	Centrální řízení podle potřeby			-82 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		736 kWh/(100 m²a)	
	Řízení podle lokální potřeby			-85 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		672 kWh/(100 m²a)	
Teplé klima				Teplé klima				
	Ruční řízení				Ruční řízení			
	Časové řízení			-16 kWh/(m²a)	Časové řízení		192 kWh/(100 m²a)	
	Centrální řízení podle potřeby			-17 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		154 kWh/(100 m²a)	
	Řízení podle lokální potřeby			-19 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		90 kWh/(100 m²a)	
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				0.92	Časové řízení			
Maximální objemový tok vzduchu				225 m³/h	Centrální řízení podle potřeby			
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu				165 W	Řízení podle lokální potřeby			
Hladina akustického výkonu L _{WA}				39 dB(A)	Chladné klima			
Referenční průtok				0.044 m³/s	Ruční řízení			
Referenční tlakový rozdíl				50 Pa	Časové řízení			
Měrný příkon (SPI)				0.17 W/m³/h	Centrální řízení podle potřeby			
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby			
	Ruční řízení				Teplé klima			
	Časové řízení			0.95	Ruční řízení			
	Centrální řízení podle potřeby			0.85	Časové řízení			
	Řízení podle lokální potřeby			0.65	Centrální řízení podle potřeby			
Maximální vnitřní netěsnost				0.7 %	Řízení podle lokální potřeby			
Maximální externí netěsnost				1.8 %				
Přenos								
Externí netěsnost								
Směšovací poměr								
Stav a popis výstrahy filtru:								
Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.								
Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.								
Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)								
Návod na předběžnou montáž/demontáž				www.viessmann.de/vitovent-erp				
Citlivost na kolísání tlaku								
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost								

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse				Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima				Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering			Manuel regulering		
	Urstyret regulering		A	Urstyret regulering		237 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering		A+	Central behovsstyret regulering		199 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering		A+	Lokal behovsstyret regulering		135 kWh/(100 m²a)
Koldt klima				Koldt klima		
	Manuel regulering			Manuel regulering		
	Urstyret regulering		-81 kWh/(m²a)	Urstyret regulering		774 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering		-82 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering		736 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering		-85 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering		672 kWh/(100 m²a)
Varmt klima				Varmt klima		
	Manuel regulering			Manuel regulering		
	Urstyret regulering		-16 kWh/(m²a)	Urstyret regulering		192 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering		-17 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering		154 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering		-19 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering		90 kWh/(100 m²a)
Generel typologi			bidirectional ventilation unit	Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed	Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative	Manuel regulering		
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.92	Urstyret regulering		4667 kWh/(100 m²a)
Maksimal volumenstrøm			225 m³/h	Central behovsstyret regulering		4692 kWh/(100 m²a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			165 W	Lokal behovsstyret regulering		4741 kWh/(100 m²a)
Lydtrykniveau L _{WA}			39 dB(A)	Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.044 m³/s	Manuel regulering		
Referencetrykforskel			50 Pa	Urstyret regulering		9131 kWh/(100 m²a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.17 W/m³/h	Central behovsstyret regulering		9179 kWh/(100 m²a)
Styringsfaktor				Lokal behovsstyret regulering		9275 kWh/(100 m²a)
	Manuel regulering			Varmt klima		
	Urstyret regulering		0.95	Manuel regulering		
	Central behovsstyret regulering		0.85	Urstyret regulering		2111 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering		0.65	Central behovsstyret regulering		2122 kWh/(100 m²a)
Maksimal indvendig lækage			0.7 %	Lokal behovsstyret regulering		2144 kWh/(100 m²a)
Maksimal eksternt lækage			1.8 %			
Overførsel						
Eksternt lækage						
Blandingsforhold						
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.						
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)						
Anvisninger til formontering/demontering				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Trykudsvingsfølsomhed						
Lufttæthed mellem inde og ude						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S A225		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S A225
	Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid				Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
	Keskmine kliima				Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	⊕			Käsijuhtimine	⊕	
	Ajapõhine juhtimine	⊗	A	-41 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖	A+	-43 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖	A+	-45 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
	Külm kliima				Külm kliima		
	Käsijuhtimine	⊕			Käsijuhtimine	⊕	
	Ajapõhine juhtimine	⊗		-81 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖		-82 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖		-85 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
	Soe kliima				Soe kliima		
	Käsijuhtimine	⊕			Käsijuhtimine	⊕	
	Ajapõhine juhtimine	⊗		-16 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	⊖		-17 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖		-19 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
	Üldine tüpologia		bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
	Mootor ja jõuseade		variable speed		Keskmine kliima		
	Soojustagastussüsteem		recuperative		Käsijuhtimine	⊕	
	WRG soojustagastustegur		0.92		Ajapõhine juhtimine	⊗	4667 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne õhuvooluhulk		225 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖	4692 kWh/(100 m²a)
	Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		165 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖	4741 kWh/(100 m²a)
	Helivõimsustase L _{WA}		39 dB(A)		Külm kliima		
	Baas-õhuvooluhulk		0.044 m³/s		Käsijuhtimine	⊕	
	Baas-diferentsiaalarõhk		50 Pa		Ajapõhine juhtimine	⊗	9131 kWh/(100 m²a)
	Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		0.17 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖	9179 kWh/(100 m²a)
	Juhtimistegur				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖	9275 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	⊕			Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	⊗		0.95	Käsijuhtimine	⊕	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖		0.85	Ajapõhine juhtimine	⊗	2111 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖		0.65	Keskne nõudluspõhine juhtimine	⊖	2122 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		0.7 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⊖⊖	2144 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		1.8 %				
	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 A225		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A225
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC			Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)				
Μέσο κλίμα			Μέσο κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕			Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	A	-41 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	A+	-43 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	A+	-45 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα			Ψυχρό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕			Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-81 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-82 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-85 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα			Ζεστό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕			Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-16 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-17 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-19 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
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)			0.92		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			225 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			165 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			39 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.044 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.17 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		0.95	Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		0.85	Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		0.65	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.7 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.8 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

VITOVENT 300-W

Produkt Datenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S A225		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S A225
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka				Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto				Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus	⊕			Käsiohjaus	⊕	
	Aikaohjaus	⊗	A	-41 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	⊖	A+	-43 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖	A+	-45 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
	Kylmä ilmasto				Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	⊕			Käsiohjaus	⊕	
	Aikaohjaus	⊗		-81 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	⊖		-82 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖		-85 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
	Lämmin ilmasto				Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	⊕			Käsiohjaus	⊕	
	Aikaohjaus	⊗		-16 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	⊖		-17 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖		-19 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäätö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed		Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative		Käsiohjaus	⊕	
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		0.92		Aikaohjaus	⊗	4667 kWh/(100 m²a)
	Suurin ilmatilavuusvirta		225 m³/h		Keskitetty tarveohjaus	⊖	4692 kWh/(100 m²a)
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		165 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖	4741 kWh/(100 m²a)
	Äänitehotaso L _{WA}		39 dB(A)		Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.044 m³/s		Käsiohjaus	⊕	
	Viitepaine-ero		50 Pa		Aikaohjaus	⊗	9131 kWh/(100 m²a)
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.17 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus	⊖	9179 kWh/(100 m²a)
	Ohjauskerroin				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖	9275 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus	⊕			Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus	⊗	0.95		Käsiohjaus	⊕	
	Keskitetty tarveohjaus	⊖	0.85		Aikaohjaus	⊗	2111 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖	0.65		Keskitetty tarveohjaus	⊖	2122 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		0.7 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	⊖⊖	2144 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		1.8 %				
	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						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A225	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A225
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		A	Régulation par horloge		237 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		A+	Régulation modulée centrale		199 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		A+	Régulation modulée locale		135 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		-81 kWh/(m²a)	Régulation par horloge		774 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-82 kWh/(m²a)	Régulation modulée centrale		736 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-85 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		672 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		-16 kWh/(m²a)	Régulation par horloge		192 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-17 kWh/(m²a)	Régulation modulée centrale		154 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-19 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		90 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed	Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative	Régulation manuelle		
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.92	Régulation par horloge		4667 kWh/(100 m²a)
Débit maximal			225 m³/h	Régulation modulée centrale		4692 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			165 W	Régulation modulée locale		4741 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			39 dB(A)	Climat froid		
Débit de référence			0.044 m³/s	Régulation manuelle		
Différence de pression de référence			50 Pa	Régulation par horloge		9131 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.17 W/m³/h	Régulation modulée centrale		9179 kWh/(100 m²a)
Facteur de régulation				Régulation modulée locale		9275 kWh/(100 m²a)
	Régulation manuelle			Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95	Régulation manuelle		
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation par horloge		2111 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée centrale		2122 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal			0.7 %	Régulation modulée locale		2144 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite externe maximal			1.8 %			
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						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A225		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A225	
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a				Godišnja potrošnja električne energije (AEC)				
Prosječna klima				Prosječna klima				
	Ručno upravljanje				Ručno upravljanje			
	Vremensko upravljanje		A	-41 kWh/(m²a)	Vremensko upravljanje		237 kWh/(100 m²a)	
	Centralno upravljanje prema potražnji		A+	-43 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji		199 kWh/(100 m²a)	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A+	-45 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		135 kWh/(100 m²a)	
Hladna klima				Hladna klima				
	Ručno upravljanje				Ručno upravljanje			
	Vremensko upravljanje			-81 kWh/(m²a)	Vremensko upravljanje		774 kWh/(100 m²a)	
	Centralno upravljanje prema potražnji			-82 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji		736 kWh/(100 m²a)	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-85 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		672 kWh/(100 m²a)	
Topla klima				Topla klima				
	Ručno upravljanje				Ručno upravljanje			
	Vremensko upravljanje			-16 kWh/(m²a)	Vremensko upravljanje		192 kWh/(100 m²a)	
	Centralno upravljanje prema potražnji			-17 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji		154 kWh/(100 m²a)	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-19 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		90 kWh/(100 m²a)	
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)				0.92	Vremensko upravljanje			
Najveći volumni protok zraka				225 m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji			
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka				165 W	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Razina zvučne snage L _{WA}				39 dB(A)	Hladna klima			
Referentni volumni protok zraka				0.044 m³/s	Ručno upravljanje			
Referentna razlika tlaka				50 Pa	Vremensko upravljanje			
Specifična ulazna snaga (SPI)				0.17 W/m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji			
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
	Ručno upravljanje				Topla klima			
	Vremensko upravljanje		0.95		Ručno upravljanje			
	Centralno upravljanje prema potražnji		0.85		Vremensko upravljanje			
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		0.65		Centralno upravljanje prema potražnji			
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka				0.7 %	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka				1.8 %				
Prenošenje								
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka								
Stopa miješanja								
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.								
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)								
Upute za predmontažu / rastavljanje					www.viessmann.de/vitovent-erp			
Osjetljivost na kolebanja tlaka								
Nepropusnost između unutra i vani								

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S A225	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S A225
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⊕		Kéziprogram-szabályzó	⊕	
	Időprogram-szabályzó	⊗	A	Időprogram-szabályzó	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	⊖	A+	Központi igényfüggő szabályzó	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	⊖⊖	A+	Helyi igényfüggő szabályzó	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⊕		Kéziprogram-szabályzó	⊕	
	Időprogram-szabályzó	⊗	-81 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	⊖	-82 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	⊖⊖	-85 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⊕		Kéziprogram-szabályzó	⊕	
	Időprogram-szabályzó	⊗	-16 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	⊖	-17 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	⊖⊖	-19 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó				Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer				recuperative		
A hővisszanyerés hatékonysága				0.92		
Maximális légtömegáram				225 m³/h		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				165 W		
Hangteljesítményszint L_{WA}				39 dB(A)		
Referencia-légáram				0.044 m³/s		
Referencia-nyomáskülönbség				50 Pa		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0.17 W/m³/h		
Szabályozási tényező				Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó	⊕		Kéziprogram-szabályzó	⊕	
	Időprogram-szabályzó	⊗	0.95	Időprogram-szabályzó	⊗	9131 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	⊖	0.85	Központi igényfüggő szabályzó	⊖	9179 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	⊖⊖	0.65	Helyi igényfüggő szabályzó	⊖⊖	9275 kWh/(100 m²a)
Maximális belső szivárgás aránya				Meleg éghajlat		
Maximális külső szivárgás aránya				0.7 %		
Közvetítés				0.7 %		
külső szivárgás aránya				1.8 %		
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 légtömörtség						

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓜ	A	Time control	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓜ	A+	Central demand control	Ⓜ	199 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	Ⓜ	A+	Control according to local demand	Ⓜ	135 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓜ	-81 kWh/(m²a)	Time control	Ⓜ	774 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓜ	-82 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓜ	736 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	Ⓜ	-85 kWh/(m²a)	Control according to local demand	Ⓜ	672 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Time control	Ⓜ	192 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓜ	-17 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓜ	154 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	Ⓜ	-19 kWh/(m²a)	Control according to local demand	Ⓜ	90 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			0.92	Time control	Ⓜ	4667 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			225 m³/h	Central demand control	Ⓜ	4692 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			165 W	Control according to local demand	Ⓜ	4741 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			39 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.044 m³/s	Manual control	Ⓜ	
Reference pressure differential			50 Pa	Time control	Ⓜ	9131 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h	Central demand control	Ⓜ	9179 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand	Ⓜ	9275 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓜ	0.95	Time control	Ⓜ	2111 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓜ	0.85	Central demand control	Ⓜ	2122 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	Ⓜ	0.65	Control according to local demand	Ⓜ	2144 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.7 %			
Maximum external leakage air rate			1.8 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S A225	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S A225
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		A	Temporizzatore		237 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		A+	Controllo ambientale centralizzato		199 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		A+	Controllo ambientale locale		135 kWh/(100 m²a)
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		-81 kWh/(m²a)	Temporizzatore		774 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		-82 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		736 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		-85 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		672 kWh/(100 m²a)
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		-16 kWh/(m²a)	Temporizzatore		192 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		-17 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		154 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		-19 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		90 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			0.92	Temporizzatore		4667 kWh/(100 m²a)
Portata massima			225 m³/h	Controllo ambientale centralizzato		4692 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			165 W	Controllo ambientale locale		4741 kWh/(100 m²a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			39 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.044 m³/s	Controllo manuale		
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa	Temporizzatore		9131 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.17 W/m³/h	Controllo ambientale centralizzato		9179 kWh/(100 m²a)
				Controllo ambientale locale		9275 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo				Clima caldo		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		0.95	Temporizzatore		2111 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		0.85	Controllo ambientale centralizzato		2122 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		0.65	Controllo ambientale locale		2144 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafileamento aria interno			0.7 %			
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			1.8 %			
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						

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A225	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A225
	Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	⊕		Rankinis valdiklis	⊕	
	Laikroдинis valdiklis	⊗	A	Laikroдинis valdiklis	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	A+	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	A+	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	⊕		Rankinis valdiklis	⊕	
	Laikroдинis valdiklis	⊗	-81 kWh/(m²a)	Laikroдинis valdiklis	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	-82 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	-85 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	⊕		Rankinis valdiklis	⊕	
	Laikroдинis valdiklis	⊗	-16 kWh/(m²a)	Laikroдинis valdiklis	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	-17 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	-19 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
	Bendroji tipologija		bidirectional ventilation unit	Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
	Variklis ir pavara		variable speed	Vidutinis klimatas		
	Šilumos rekuperacijos sistema		recuperative	Rankinis valdiklis	⊕	
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.92	Laikroдинis valdiklis	⊗	4667 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias oro debitas		225 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	4692 kWh/(100 m²a)
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		165 W	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	4741 kWh/(100 m²a)
	Garso galios lygis L _{WA}		39 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitas		0.044 m³/s	Rankinis valdiklis	⊕	
	Atskaitos slėgio skirtumas		50 Pa	Laikroдинis valdiklis	⊗	9131 kWh/(100 m²a)
	Savitoji jėgimo galia (SP1)		0.17 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	9179 kWh/(100 m²a)
	Valdiklio faktorius			Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	9275 kWh/(100 m²a)
	Rankinis valdiklis	⊕		Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	⊗	0.95	Rankinis valdiklis	⊕	
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	0.85	Laikroдинis valdiklis	⊗	2111 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	0.65	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	2122 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		0.7 %	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	2144 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		1.8 %			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis					
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjiamasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.					
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)					
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Jautrumas slėgio pokyčiams					
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės					

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)			
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima			
	Handsteuerung			Handsteuerung			
	Zeitsteuerung		A	Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²a)	
	Zentrale Bedarfssteuerung		A+	Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²a)	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²a)	
Kaltes Klima				Kaltes Klima			
	Handsteuerung			Handsteuerung			
	Zeitsteuerung		-81 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²a)	
	Zentrale Bedarfssteuerung		-82 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²a)	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-85 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²a)	
Warmes Klima				Warmes Klima			
	Handsteuerung			Handsteuerung			
	Zeitsteuerung		-16 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²a)	
	Zentrale Bedarfssteuerung		-17 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²a)	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-19 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²a)	
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima			
bidirectional ventilation unit				Handsteuerung			
variable speed				Zeitsteuerung			
recuperative				Zentrale Bedarfssteuerung			
0.92				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
225 m³/h				4667 kWh/(100 m²a)			
165 W				4692 kWh/(100 m²a)			
39 dB(A)				4741 kWh/(100 m²a)			
0.044 m³/s				Kaltes Klima			
50 Pa				Handsteuerung			
0.17 W/m³/h				Zeitsteuerung			
				Zentrale Bedarfssteuerung			
				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
				9131 kWh/(100 m²a)			
				9179 kWh/(100 m²a)			
				9275 kWh/(100 m²a)			
Steuerungsfaktor				Warmes Klima			
				Handsteuerung			
				Zeitsteuerung			
				Zentrale Bedarfssteuerung			
				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
				2111 kWh/(100 m²a)			
				2122 kWh/(100 m²a)			
				2144 kWh/(100 m²a)			
Maximale innere Leckluftquote							
Maximale externe Leckluftquote							
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LV	Produkt	Simbols	VITOVENT 300-W H32S A225	Produkt	Simbols	VITOVENT 300-W H32S A225
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
	Vidējs klimats			Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⊕		Manuālā vadība	⊕	
	Laika vadība	⊗	A	Laika vadība	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	A+	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	A+	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
	Auksts klimats			Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⊕		Manuālā vadība	⊕	
	Laika vadība	⊗	-81 kWh/(m²a)	Laika vadība	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	-82 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	-85 kWh/(m²a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
	Silts klimats			Silts klimats		
	Manuālā vadība	⊕		Manuālā vadība	⊕	
	Laika vadība	⊗	-16 kWh/(m²a)	Laika vadība	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	-17 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	-19 kWh/(m²a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
	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		0.92	Laika vadība	⊗	4667 kWh/(100 m²a)
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		225 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	4692 kWh/(100 m²a)
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		165 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	4741 kWh/(100 m²a)
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		39 dB(A)	Auksts klimats		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.044 m³/s	Manuālā vadība	⊕	
	Atsauces spiedienu starpība		50 Pa	Laika vadība	⊗	9131 kWh/(100 m²a)
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.17 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	9179 kWh/(100 m²a)
	Vadības faktors			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	9275 kWh/(100 m²a)
	Manuālā vadība	⊕		Silts klimats		
	Laika vadība	⊗	0.95	Manuālā vadība	⊕	
	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	0.85	Laika vadība	⊗	2111 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	0.65	Centrālā pieprasījuma vadība	⊖	2122 kWh/(100 m²a)
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		0.7 %	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	⊖⊖	2144 kWh/(100 m²a)
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		1.8 %			
	Pārnese					
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums					
	Jaukta attiecība					
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts: Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa". Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.					
	Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)					
	Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Spiediena svārstību jutība					
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi					

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	A	Time control	Ⓢ	237 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	A+	Central demand control	Ⓢ	199 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	A+	Control according to local demand	ⓈⓈ	135 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	-81 kWh/(m²a)	Time control	Ⓢ	774 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	-82 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	736 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	-85 kWh/(m²a)	Control according to local demand	ⓈⓈ	672 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	-16 kWh/(m²a)	Time control	Ⓢ	192 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	-17 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	154 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	-19 kWh/(m²a)	Control according to local demand	ⓈⓈ	90 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			0.92	Time control	Ⓢ	4667 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			225 m³/h	Central demand control	Ⓢ	4692 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			165 W	Control according to local demand	ⓈⓈ	4741 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			39 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.044 m³/s	Manual control	Ⓜ	
Reference pressure differential			50 Pa	Time control	Ⓢ	9131 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h	Central demand control	Ⓢ	9179 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand	ⓈⓈ	9275 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	0.95	Time control	Ⓢ	2111 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	0.85	Central demand control	Ⓢ	2122 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	0.65	Control according to local demand	ⓈⓈ	2144 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.7 %			
Maximum external leakage air rate			1.8 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	⊕		Handmatige regeling	⊕	
	Tijdgestuurde regeling	⊗	A	Tijdgestuurde regeling	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling	⊖	A+	Centrale behoefte-regeling	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	A+	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Handmatige regeling	⊕		Handmatige regeling	⊕	
	Tijdgestuurde regeling	⊗	-81 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling	⊖	-82 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	-85 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Handmatige regeling	⊕		Handmatige regeling	⊕	
	Tijdgestuurde regeling	⊗	-16 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling	⊖	-17 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	-19 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie				Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving				Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning				recuperative		
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning				0.92		
Maximale luchtdebiet				225 m³/h		
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet				165 W		
Geluidsniveau L_{WA}				39 dB(A)		
Referentie-luchtdebiet				0.044 m³/s		
Referentie-drukverschil				50 Pa		
Specifiek ingangsvermogen				0.17 W/m³/h		
Regelingsfactor				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
	Handmatige regeling	⊕		Handmatige regeling	⊕	
	Tijdgestuurde regeling	⊗	0.95	Tijdgestuurde regeling	⊗	9131 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling	⊖	0.85	Centrale behoefte-regeling	⊖	9179 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	0.65	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	9275 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Handmatige regeling	⊕		Handmatige regeling	⊕	
	Tijdgestuurde regeling	⊗		Tijdgestuurde regeling	⊗	2111 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling	⊖		Centrale behoefte-regeling	⊖	2122 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖		Regeling volgens plaatselijke behoefte	⊖⊖	2144 kWh/(100 m²a)
Maximaal intern lekluchtaandeel				0.7 %		
Maximaal extern lekluchtaandeel				1.8 %		
Overdracht						
extern lekluchtaandeel						
Gemengd aandeel						
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:						
Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervangning" weergegeven.						
Het regelmatige vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.						
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)						
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		A	Sterowanie czasowe		237 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A+	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		199 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A+	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		135 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		-81 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		774 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-82 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		736 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-85 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		672 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły				Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		-16 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		192 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-17 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		154 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-19 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		90 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna				Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd				Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC				recuperative		
Sprawność cieplna UOC				0.92		
Maksymalna wartość natężenia przepływu				225 m³/h		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu				165 W		
Poziom mocy akustycznej L_{WA}				39 dB(A)		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia				0.044 m³/s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia				50 Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)				0.17 W/m³/h		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		0.95	Sterowanie czasowe		9131 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		9179 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		9275 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza				Klimat ciepły		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza				0.7 %		
Przeniesienie				1.8 %		
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza						
Stopień mieszania						
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.						
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)						
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Odporność na wahania ciśnienia						
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

RO	Produce	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A225		Produce	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A225		
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	-41 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			237 kWh/(100 m²a)	
	Comandă centrală în funcție de necesități		A+	-43 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			199 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local		A+	-45 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			135 kWh/(100 m²a)	
Climă rece				Climă rece					
	Comandă manuală				Comandă manuală				
	Comandă în funcție de timp			-81 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			774 kWh/(100 m²a)	
	Comandă centrală în funcție de necesități			-82 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			736 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local			-85 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			672 kWh/(100 m²a)	
Climă caldă				Climă caldă					
	Comandă manuală				Comandă manuală				
	Comandă în funcție de timp			-16 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			192 kWh/(100 m²a)	
	Comandă centrală în funcție de necesități			-17 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			154 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local			-19 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			90 kWh/(100 m²a)	
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				0.92		Comandă în funcție de timp			
Debit volumetric maxim de aer				225 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer				165 W		Comandă în funcție de necesarul local			
Nivel de zgomot L _{WA}				39 dB(A)		Climă rece			
Debit volumetric de aer de referință				0.044 m³/s		Comandă manuală			
Presiune diferențială de referință				50 Pa		Comandă în funcție de timp			
Putere de intrare specifică (SEL)				0.17 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			
Factor de comandă						Comandă în funcție de necesarul local			
	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				
	Comandă în funcție de necesarul local			0.65	Comandă centrală în funcție de necesități				
Proporție maximă de scurgeri de aer interne				0.7 %		Comandă în funcție de necesarul local			
Proporție maximă de scurgeri de aer externe				1.8 %					
Transmitere									
Proporție de scurgeri de aer externe									
Proporție de amestec									
Poziția și descrierea avertismentului de filtru: La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru". Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.									
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)									
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare				www.viessmann.de/vitovent-erp					
Sensibilitate la variațiile de presiune									
Etanșeitate la aer între interior și exterior									

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass				Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat				Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		A	Tidsstyrning		237 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		A+	Central behovsstyrning		199 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		A+	Styrning enligt lokalt behov		135 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat				Kallt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		-81 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		774 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-82 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		736 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-85 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		672 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat				Varmt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		-16 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		192 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-17 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		154 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-19 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		90 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi				Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning				Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem				recuperative		
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning				0.92		
Högsta luftflöde				225 m³/h		
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde				165 W		
Ljudeffektnivå L_{WA}				39 dB(A)		
Referensluftflöde				0.044 m³/s		
Referensstrycksdifferens				50 Pa		
Specifik ingångseffekt (SEL)				0.17 W/m³/h		
Styrningsfaktor				Kallt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		0.95	Tidsstyrning		9131 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		0.85	Central behovsstyrning		9179 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		0.65	Styrning enligt lokalt behov		9275 kWh/(100 m²a)
	Maximal inre läckluftskvot		0.7 %	Styrning enligt lokalt behov		2144 kWh/(100 m²a)
	Maximal extern läckluftskvot		1.8 %			
Överföring				Varmt klimat		
Extern läckluftskvot				Manuell styrning		
Blandkvot				Tidsstyrning		
Läge och beskrivning för filtervarning:				Central behovsstyrning		
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".				Styrning enligt lokalt behov		
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.						
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)						
Anvisningar om förmontering/särtagning				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Tryckvariationskänslighet						
Lufttäthet mellan insida och utsida						

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A225
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje			Ročno krmiljenje		
	Časovno krmiljenje		A	Časovno krmiljenje		237 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		A+	Centralno krmiljenje potrebe		199 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A+	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		135 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje			Ročno krmiljenje		
	Časovno krmiljenje		-81 kWh/(m²a)	Časovno krmiljenje		774 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		-82 kWh/(m²a)	Centralno krmiljenje potrebe		736 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		-85 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		672 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje			Ročno krmiljenje		
	Časovno krmiljenje		-16 kWh/(m²a)	Časovno krmiljenje		192 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		-17 kWh/(m²a)	Centralno krmiljenje potrebe		154 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		-19 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		90 kWh/(100 m²a)
Splošna tipologija				Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon				Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote				Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT						
Najvišji volumski pretok zraka						
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka						
Raven moči zvoka L _{WA}						
Referenčni volumski pretok zraka				Hladno podnebje		
Referenčna tlačna diferenca				Ročno krmiljenje		
Specifična vhodna moč (SVM)						
Faktor krmiljenja						
Ročno krmiljenje						
Časovno krmiljenje						
Centralno krmiljenje potrebe						
Krmiljenje glede na lokalno potrebo						
Maksimalni interni delež puščanja zraka						
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka						
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						
Občutljivost na nihanje tlaka						
Zrakotesnost med zunaj in znotraj						

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A225	
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)				
Priemerná klíma				Priemerná klíma				
	Ručné ovládanie				Ručné ovládanie			
	Časové ovládanie		A	-41 kWh/(m²a)	Časové ovládanie			237 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		A+	-43 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby			199 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A+	-45 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby			135 kWh/(100 m²a)
Studená klíma				Studená klíma				
	Ručné ovládanie				Ručné ovládanie			
	Časové ovládanie			-81 kWh/(m²a)	Časové ovládanie			774 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			-82 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby			736 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-85 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby			672 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma				Teplá klíma				
	Ručné ovládanie				Ručné ovládanie			
	Časové ovládanie			-16 kWh/(m²a)	Časové ovládanie			192 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			-17 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby			154 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-19 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby			90 kWh/(100 m²a)
Všeobecná typológia				bidirectional ventilation unit	Ročná úspora energie na vykurovanie (RUEV)			
Motor a pohon				variable speed	Priemerná klíma			
Systém rekuperácie tepla				recuperative	Ručné ovládanie			
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				0.92	Časové ovládanie			
Najvyšší objemový prietok vzduchu				225 m³/h	Centrálne ovládanie podľa potreby			
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				165 W	Ovládanie podľa miestnej potreby			
Hladina akustického výkonu L _{WA}				39 dB(A)	Studená klíma			
Vzťažný objemový prietok vzduchu				0.044 m³/s	Ručné ovládanie			
Vzťažný tlakový rozdiel				50 Pa	Časové ovládanie			
Merný príkon (MP)				0.17 W/m³/h	Centrálne ovládanie podľa potreby			
Koeficient ovládania					Ovládanie podľa miestnej potreby			
	Ručné ovládanie				Teplá klíma			
	Časové ovládanie			0.95	Ručné ovládanie			
	Centrálne ovládanie podľa potreby			0.85	Časové ovládanie			
	Ovládanie podľa miestnej potreby			0.65	Centrálne ovládanie podľa potreby			
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				0.7 %	Ovládanie podľa miestnej potreby			
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu				1.8 %				
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								