

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				0.92		
Höchster Luftvolumenstrom				225 m³/h		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				165 W		
Schalleistungspegel L_{WA}				39 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom				0.044 m³/s		
Bezugsdruckdifferenz				50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				0.17 W/m³/h		
Steuerungsfaktor				Kaltes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		9131 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		9179 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		9275 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote		0.7 %	Handsteuerung		
	Maximale externe Leckluftquote		1.8 %	Zeitsteuerung		2111 kWh/(100 m²a)
Übertragung				Warmes Klima		
externe Leckluftquote				Handsteuerung		
Mischquote				Zeitsteuerung		
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:				Zentrale Bedarfssteuerung		
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.				2122 kWh/(100 m²a)		
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)				2144 kWh/(100 m²a)		
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		
Wärmerückgewinnungssystem				recuperative		
Temperaturänderungsgrad der WRG				0.92		
Höchster Luftvolumenstrom				225 m³/h		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				165 W		
Schalleistungspegel L_{WA}				39 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom				0.044 m³/s		
Bezugsdruckdifferenz				50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				0.17 W/m³/h		
Steuerungsfaktor				0.95		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		2111 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		2122 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2144 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote				0.7 %		
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

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	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	Commande manuelle	Ⓜ	
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.92	Commande temporisée	Ⓜ	4667 kWh/(100 m²a)
Débit volumique maximal de l'air			225 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	4692 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			165 W	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	4741 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			39 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.044 m³/s	Commande manuelle	Ⓜ	
Différentiel de pression de référence			50 Pa	Commande temporisée	Ⓜ	9131 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.17 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	9179 kWh/(100 m²a)
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	9275 kWh/(100 m²a)
	Commande manuelle	Ⓜ		Climat chaud		
	Commande temporisée	Ⓜ	0.95	Commande manuelle	Ⓜ	
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	0.85	Commande temporisée	Ⓜ	2111 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	0.65	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	2122 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites internes			0.7 %	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	2144 kWh/(100 m²a)
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			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			recuperative	Manuele regeling		
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.92	Klokregeling		
Maximaal debiet			225 m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			165 W	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			39 dB(A)	Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.044 m³/s	Manuele regeling		
Referentiedrukverschil			50 Pa	Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.17 W/m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor				Warm klimaat		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling		0.95	Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85	Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.7 %			
	Maximaal percentage voor externe lekkage		1.8 %			
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						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

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)
	<i>Регулаторен коефициент</i>			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		
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							

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	Ⓛ		4667 kWh/(100 m²a)
	Maximální objemový tok vzduchu		225 m³/h		Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ		4692 kWh/(100 m²a)
	Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu		165 W		Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ		4741 kWh/(100 m²a)
	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	Ⓛ		9131 kWh/(100 m²a)
	Měrný příkon (SPI)		0.17 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ		9179 kWh/(100 m²a)
	Faktor řízení				Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ		9275 kWh/(100 m²a)
	Ruční řízení	Ⓜ			Teplé klima			
	Časové řízení	Ⓛ		0.95	Ruční řízení	Ⓜ		
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ		0.85	Časové řízení	Ⓛ		2111 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ		0.65	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ		2122 kWh/(100 m²a)
	Maximální vnitřní netěsnost		0.7 %		Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ		2144 kWh/(100 m²a)
	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	-41 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	Ⓞ		237 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering	Ⓟ	A+	-43 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	Ⓟ		199 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ	A+	-45 kWh/(m²a)	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			
Maksimal volumenstrøm				225 m³/h	Central behovsstyret regulering			
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm				165 W	Lokal behovsstyret regulering			
Lydtrykniveau L _{WA}				39 dB(A)	Koldt klima			
Reference volumenstrøm				0.044 m³/s	Manuel regulering			
Referencetrykforskel				50 Pa	Urstyret regulering			
Specifik effektoptag (SEL)				0.17 W/m³/h	Central behovsstyret regulering			
Styringsfaktor					Lokal behovsstyret regulering			
	Manuel regulering	Ⓜ			Varmt klima			
	Urstyret regulering	Ⓞ		0.95	Manuel regulering			
	Central behovsstyret regulering	Ⓟ		0.85	Urstyret regulering			
	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ		0.65	Central behovsstyret regulering			
Maksimal indvendig lækage				0.7 %	Lokal behovsstyret regulering			
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								

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 tüpoloogია			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative		Käsijuhtimine		
WRG soojustagastustegur			0.92		Ajapõhine juhtimine		
Maksimaalne õhuvooluhulk			225 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			165 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		
Helivõimsustase L _{WA}			39 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.044 m³/s		Käsijuhtimine		
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa		Ajapõhine juhtimine		
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.17 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95	Käsijuhtimine		
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		0.85	Ajapõhine juhtimine		
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		0.65	Keskne nõudluspõhine juhtimine		
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.7 %	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			1.8 %			
	Ülekanne						
	väline lekkeõhukvoot						
	Segakvoot						
	Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:						
	Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Fiitri vahetus".						
	Regulaarselt filtreid vahetades aitab 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 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

Produktdatenblatt 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	Aikaohjaus	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	A+	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	199 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	A+	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 lämmityssäästö (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)
				Régulation modulée locale		9275 kWh/(100 m²a)
Facteur de régulation				Climat chaud		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		2111 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		2122 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		2144 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal			0.7 %			
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						

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	Vremensko upravljanje	☀	237 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	☺	A+	Centralno upravljanje prema potražnji	☺	199 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	☺☺	A+	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				Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon				Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline				Ručno upravljanje		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)				Vremensko upravljanje		
Najveći volumni protok zraka				Centralno upravljanje prema potražnji		
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Razina zvučne snage L_{WA}				Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka				Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka				Vremensko upravljanje		
Specifična ulazna snaga (SPI)				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	☀	2111 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	☺☺	0.65	Centralno upravljanje prema potražnji	☺	2122 kWh/(100 m²a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka						
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						

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		
	Kézi szabályzó	Ⓜ		Kézi 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		
	Kézi szabályzó	Ⓜ		Kézi 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		
	Kézi szabályzó	Ⓜ		Kézi 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-nyomás-különbség				50 Pa		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0.17 W/m³/h		
Szabályozási tényező				Hideg éghajlat		
	Kézi szabályzó	Ⓜ		Kézi 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		
			0.7 %	Kézi szabályzó	Ⓜ	
Maximális külső szivárgás aránya						
			1.8 %	Időprogram-szabályzó	Ⓛ	2111 kWh/(100 m²a)
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 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 trafilamento aria interno			0.7 %			
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.8 %			
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						

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
	Savitas energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė				Metinis suvartojamas elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas				Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ			Rankinis valdiklis	Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓛ	A	-41 kWh/(m²a)	Laikroдинis valdiklis	Ⓛ	237 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ	A+	-43 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓢ	199 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	ⓈⓈ	A+	-45 kWh/(m²a)	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 (SPI)		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 įspėjimasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.						
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)						
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos						
	Jautrumas slėgio pokyčiams						
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės						
	www.viessmann.de/vitovent-erp						

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		
Wärmerückgewinnungssystem				Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG				0.92		
Höchster Luftvolumenstrom				225 m³/h		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				165 W		
Schalleistungspegel L_{WA}				39 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom				0.044 m³/s		
Bezugsdruckdifferenz				50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				0.17 W/m³/h		
Steuerungsfaktor				Kaltes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		9131 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		9179 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		9275 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote				0.7 %		
Maximale externe Leckluftquote				1.8 %		
Übertragung				Warmes Klima		
externe Leckluftquote				Handsteuerung		
Mischquote				Zeitsteuerung		
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:				2111 kWh/(100 m²a)		
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.				Zentrale Bedarfssteuerung		
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.				2122 kWh/(100 m²a)		
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				2144 kWh/(100 m²a)		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						
				www.viessmann.de/vitovent-erp		

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	Ⓜ	
	Tijdstuurde regeling	Ⓛ	A	Tijdstuurde 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	Ⓜ	
	Tijdstuurde regeling	Ⓛ	-81 kWh/(m²a)	Tijdstuurde 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	Ⓜ	
	Tijdstuurde regeling	Ⓛ	-16 kWh/(m²a)	Tijdstuurde 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			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gemiddeld klimaat		
Systeem warmterugwinning			recuperative	Handmatige regeling	Ⓜ	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmterugwinning			0.92	Tijdstuurde regeling	Ⓛ	4667 kWh/(100 m²a)
Maximale luchtdebiet			225 m³/h	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	4692 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			165 W	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	4741 kWh/(100 m²a)
Geluidsniveau L _{WA}			39 dB(A)	Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.044 m³/s	Handmatige regeling	Ⓜ	
Referentie-drukverschil			50 Pa	Tijdstuurde regeling	Ⓛ	9131 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen			0.17 W/m³/h	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	9179 kWh/(100 m²a)
				Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	9275 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor				Warm klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ		Handmatige regeling	Ⓜ	
	Tijdstuurde regeling	Ⓛ	0.95	Tijdstuurde regeling	Ⓛ	2111 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	0.85	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	2122 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	0.65	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 "Filtervervanging" weergegeven. Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.						
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)						
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

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	-41 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		237 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A+	-43 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		199 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A+	-45 kWh/(m²a)	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				bidirectional ventilation unit			
Silnik i napęd				variable speed			
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							
	Sterowanie ręczne				Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe			0.95	Sterowanie czasowe		2111 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			0.85	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		2122 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			0.65	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		2144 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza				0.7 %			
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza				1.8 %			
Przeniesienie							
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A225	Produs	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	Comandă în funcție de timp		237 kWh/(100 m²a)	
	Comandă centrală în funcție de necesități		A+	Comandă centrală în funcție de necesități		199 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local		A+	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				Economie anuală de energie termică (JEH)			
Motor și acționare				Medie de climă			
Sistem de recuperare a căldurii				Comandă manuală			
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii				Comandă în funcție de timp			
Debit volumetric maxim de aer				Comandă centrală în funcție de necesități			
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer				Comandă în funcție de necesarul local			
Nivel de zgomot L_{WA}				Climă rece			
Debit volumetric de aer de referință				Comandă manuală			
Presiune diferențială de referință				Comandă în funcție de timp			
Putere de intrare specifică (SEL)				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		2111 kWh/(100 m²a)	
	Comandă în funcție de necesarul local		0.65	Comandă centrală în funcție de necesități		2122 kWh/(100 m²a)	
Proporție maximă de scurgeri de aer interne				Comandă în funcție de necesarul local			
Proporție maximă de scurgeri de aer externe							
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				Manuell styrning		
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		
Referenstrycksdifferens				50 Pa		
Specifik ingångseffekt (SEL)				0.17 W/m³/h		
Styrningsfaktor				Styrning enligt lokalt behov		
	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					
	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 förmontage/isärtagning				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				bidirectional ventilation unit		
Motor in pogon				variable speed		
Sistemi rekuperacije toplote				recuperative		
Stopnja spremembe temperature RT				0.92		
Najvišji volumski pretok zraka				225 m³/h		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				165 W		
Raven moči zvoka L _{WA}				39 dB(A)		
Referenčni volumski pretok zraka				0.044 m³/s		
Referenčna tlačna diferenca				50 Pa		
Specifična vhodna moč (SVM)				0.17 W/m³/h		
Faktor krmiljenja				Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	0.95	Časovno krmiljenje	Ⓜ	4667 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	0.85	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	4692 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	0.65	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	4741 kWh/(100 m²a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka				0.7 %		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka				1.8 %		
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 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		4667 kWh/(100 m²a)	
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								