

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				Warmes Klima		
Maximale externe Leckluftquote				0.7 %		
Übertragung				Handsteuerung		
externe Leckluftquote				2111 kWh/(100 m²a)		
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.				2122 kWh/(100 m²a)		
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
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		
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 %	Climat froid		
	Taux maximal de fuites externes		1.8 %	Commande manuelle		
Transmission				Commande temporisée		9131 kWh/(100 m²a)
Taux de fuites externes				Commande centralisée en fonction des besoins		9179 kWh/(100 m²a)
Taux mixte				Commande selon les besoins locaux		9275 kWh/(100 m²a)
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.				Climat chaud		
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)				Commande manuelle		
Remarques relatives au prémontage/démontage				Commande temporisée		2111 kWh/(100 m²a)
Sensibilité aux variations de pression				Commande centralisée en fonction des besoins		2122 kWh/(100 m²a)
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur				Commande selon les besoins locaux		2144 kWh/(100 m²a)
				www.viessmann.de/vitovent-erp		

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		
Regelingsfactor				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Manuele regeling			Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95	Manuele regeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85	Klokregeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65	Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.7 %	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	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			
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	-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			
					Lokal behovsstyret regulering			
Styringsfaktor					Varmt klima			
	Manuel regulering	Ⓜ			Manuel regulering	Ⓜ		
	Urstyret regulering	Ⓞ		0.95	Urstyret regulering	Ⓞ		2111 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering	Ⓟ		0.85	Central behovsstyret regulering	Ⓟ		2122 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ		0.65	Lokal behovsstyret regulering	Ⓠ		2144 kWh/(100 m²a)
Maksimal indvendig lækage				0.7 %				
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	Ⓜ	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-diferentsiaalrõhk		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 "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	-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								

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-nyomáskülönbség				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		
Maximális külső szivárgás aránya				0.7 %		
Közvetítés				Meleg éghajlat		
külső szivárgás aránya				0.95		
Keveredési arány				0.85		
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői:				0.65		
A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere".				0.7 %		
A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.				2111 kWh/(100 m²a)		
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)				2122 kWh/(100 m²a)		
Elő- és szétszerelési útmutató				2144 kWh/(100 m²a)		
Nyomásváltozás-érzékenység						
Beltéri/kültéri légtömörtség						
				www.viessmann.de/vitovent-erp		

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		
Maximum air flow rate			225 m³/h	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			165 W	Control according to local demand		
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		
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h	Central demand control		
				Control according to local demand		
Control factor				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control		
	Time control	Ⓢ	0.95	Time control		
	Central demand control	Ⓢ	0.85	Central demand control		
	Control according to local demand	ⓈⓈ	0.65	Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			0.7 %	Control according to local demand		
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						

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A225	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A225
	Savitas 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 (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				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				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				Warmes Klima		
Maximale externe Leckluftquote				0.7 %		
Übertragung				Handsteuerung		
externe Leckluftquote				Zeitsteuerung		
Mischquote				Zentrale Bedarfssteuerung		
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
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						

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	Ⓞ	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				Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)			
Silnik i napęd				Klimat umiarkowany			
				bidirectional ventilation unit			
				variable speed			
Układ odzysku ciepła UOC				recuperative			
				0.92			
Sprawność cieplna UOC							
				225 m³/h			
Maksymalna wartość natężenia przepływu							
				165 W			
Efektowna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu							
				39 dB(A)			
Poziom mocy akustycznej L_{WA}				Klimat zimny			
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 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							

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

Produktdatablatt 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				Tidsstyrning		
Högsta luftflöde				Central behovsstyrning		
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde				Styrning enligt lokalt behov		
Ljudeffektnivå L_{WA}				Kallt klimat		
Referensluftflöde				Manuell styrning		
Referenstrycksdifferens				Tidsstyrning		
Specifik ingångseffekt (SEL)				Central behovsstyrning		
Styrningsfaktor				Styrning enligt lokalt behov		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		0.95	Tidsstyrning		2111 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		0.85	Central behovsstyrning		2122 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		0.65	Styrning enligt lokalt behov		2144 kWh/(100 m²a)
	Maximal inre läckluftskvot		0.7 %			
	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				Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon				Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote				Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT				Časovno krmiljenje		
Najvišji volumski pretok zraka				Centralno krmiljenje potrebe		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Raven moči zvoka L_{WA}				Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka				Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca				Časovno krmiljenje		
Specifična vhodna moč (SVM)				Centralno krmiljenje potrebe		
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
	Ročno krmiljenje			Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje		0.95	Ročno krmiljenje		
	Centralno krmiljenje potrebe		0.85	Časovno krmiljenje		2111 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		0.65	Centralno krmiljenje potrebe		2122 kWh/(100 m²a)
	Maksimalni interni delež puščanja zraka		0.7 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2144 kWh/(100 m²a)
	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)	
	Centrálné ovládanie podľa potreby		A+	-43 kWh/(m²a)	Centrálné 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)	
	Centrálné ovládanie podľa potreby			-82 kWh/(m²a)	Centrálné 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)	
	Centrálné ovládanie podľa potreby			-17 kWh/(m²a)	Centrálné 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	Centrálné 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	Centrálné ovládanie podľa potreby			
Koeficient ovládania					Ovládanie podľa miestnej potreby			
	Ručné ovládanie				Teplá klíma			
	Časové ovládanie		0.95		Ručné ovládanie			
	Centrálné ovládanie podľa potreby		0.85		Časové ovládanie			
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65		Centrálné ovládanie podľa potreby			
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				0.7 %	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								