

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -38 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -39 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		328 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -41 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		271 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+ -44 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		177 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-77 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		895 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-78 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		865 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-80 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		808 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-83 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		714 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-13 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		313 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		283 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		132 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem				rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad der WRG				0.92		
Höchster Luftvolumenstrom				600 m³/h		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				288 W		
Schalleistungspegel L_{WA}				49 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom				0.117 m³/s		
Bezugsdruckdifferenz				50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				0.25 W/m³/h		
Steuerungsfaktor				1		
	Handsteuerung		1	Handsteuerung		9088 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		9113 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		9163 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		9263 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote				0.7 %		
Maximale externe Leckluftquote				0.7 %		
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						



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

 Lüftung
 Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -38 kWh/(m ² a)	Manual control		358 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -39 kWh/(m ² a)	Time control		328 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -41 kWh/(m ² a)	Central demand control		271 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+ -44 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		177 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-77 kWh/(m ² a)	Manual control		895 kWh/(100 m²a)
	Time control		-78 kWh/(m ² a)	Time control		865 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-80 kWh/(m ² a)	Central demand control		808 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-83 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		714 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-13 kWh/(m ² a)	Manual control		313 kWh/(100 m²a)
	Time control		-14 kWh/(m ² a)	Time control		283 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m ² a)	Central demand control		226 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-18 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		132 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		4646 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.92	Time control		4658 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			600 m³/h	Central demand control		4684 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			288 W	Control according to local demand		4735 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			49 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.117 m³/s	Manual control		9088 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		9113 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.25 W/m³/h	Central demand control		9163 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand		9263 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		2101 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		2106 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		0.85	Central demand control		2118 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		0.65	Control according to local demand		2141 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.7 %			
Maximum external leakage air rate			0.7 %			
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 A600	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -38 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		358 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -39 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		328 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -41 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		271 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+ -44 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		177 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-77 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		895 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-78 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		865 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-80 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		808 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-83 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		714 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-13 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		313 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		283 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		226 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		132 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
bidirectional ventilation unit				Handsteuerung		4646 kWh/(100 m²a)
variable speed				Zeitsteuerung		4658 kWh/(100 m²a)
recuperative				Zentrale Bedarfssteuerung		4684 kWh/(100 m²a)
0.92				Steuerung nach örtlichem Bedarf		4735 kWh/(100 m²a)
600 m³/h				Kaltes Klima		
288 W				Handsteuerung		9088 kWh/(100 m²a)
49 dB(A)				Zeitsteuerung		9113 kWh/(100 m²a)
0.117 m³/s				Zentrale Bedarfssteuerung		9163 kWh/(100 m²a)
50 Pa				Steuerung nach örtlichem Bedarf		9263 kWh/(100 m²a)
0.25 W/m³/h				Warmes Klima		
Steuerungsfaktor				Handsteuerung		2101 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung		1	Zeitsteuerung		2106 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		0.95	Zentrale Bedarfssteuerung		2118 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2141 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			
Maximale innere Leckluftquote				0.7 %		
Maximale externe Leckluftquote				0.7 %		
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 A600	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A600
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle		A -38 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		358 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		A -39 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		328 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A -41 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		271 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		A+ -44 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux		177 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle		-77 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		895 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		-78 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		865 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-80 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		808 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-83 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux		714 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle		-13 kWh/(m ² a)	Commande manuelle		313 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		-14 kWh/(m ² a)	Commande temporisée		283 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-16 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins		226 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-18 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux		132 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				600 m³/h		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air				288 W		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}				49 dB(A)		
Débit volumique de l'air de référence				0.117 m³/s		
Différentiel de pression de référence				50 Pa		
Puissance absorbée spécifique (SPI)				0.25 W/m³/h		
Facteur de commande				Economie annuelle de chauffage (EAC)		
	Commande manuelle		1	Commande manuelle		4646 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		0.95	Commande temporisée		4658 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande centralisée en fonction des besoins		4684 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65	Commande selon les besoins locaux		4735 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle		1	Commande manuelle		9088 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		0.95	Commande temporisée		9113 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande centralisée en fonction des besoins		9163 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65	Commande selon les besoins locaux		9263 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle		1	Commande manuelle		2101 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée		0.95	Commande temporisée		2106 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande centralisée en fonction des besoins		2118 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65	Commande selon les besoins locaux		2141 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites internes				0.7 %		
Taux maximal de fuites externes				0.7 %		
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 A600	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		A -38 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		358 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		A -39 kWh/(m ² a)	Klokregeling		328 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A -41 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		271 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A+ -44 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		177 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Manuele regeling		-77 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		895 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-78 kWh/(m ² a)	Klokregeling		865 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-80 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		808 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-83 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		714 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Manuele regeling		-13 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		313 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-14 kWh/(m ² a)	Klokregeling		283 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-16 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		226 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-18 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		132 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative	Manuele regeling		4646 kWh/(100 m²a)
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.92	Klokregeling		4658 kWh/(100 m²a)
Maximaal debiet			600 m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		4684 kWh/(100 m²a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			288 W	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		4735 kWh/(100 m²a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			49 dB(A)	Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.117 m³/s	Manuele regeling		9088 kWh/(100 m²a)
Referentiedrukverschil			50 Pa	Klokregeling		9113 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.25 W/m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		9163 kWh/(100 m²a)
Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		9263 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor				Warm klimaat		
	Manuele regeling		1	Manuele regeling		2101 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		0.95	Klokregeling		2106 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85	Centrale behoeftegestuurde regeling		2118 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		2141 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.7 %			
Maximaal percentage voor externe lekkage			0.7 %			
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 A600	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S A600
	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	Ⓜ	A	Ръчен регулатор	Ⓜ	358 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	A	Регулатор с часовник	Ⓜ	328 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	A	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	A+	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	177 kWh/(100 m²a)
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	-77 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	895 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	-78 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	865 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	-80 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	-83 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	714 kWh/(100 m²a)
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	-13 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	313 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	-14 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	283 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	132 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	Ⓜ	4646 kWh/(100 m²a)
	Топлинен КПД на HRS		0.92	Регулатор с часовник	Ⓜ	4658 kWh/(100 m²a)
	Максимален дебит		600 m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	4684 kWh/(100 m²a)
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		288 W	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	4735 kWh/(100 m²a)
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		49 dB(A)	<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		0.117 m³/s	Ръчен регулатор	Ⓜ	9088 kWh/(100 m²a)
	Референтна разлика в налягането		50 Pa	Регулатор с часовник	Ⓜ	9113 kWh/(100 m²a)
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.25 W/m²/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	9163 kWh/(100 m²a)
	<i>Регулаторен коефициент</i>			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	9263 kWh/(100 m²a)
	Ръчен регулатор	Ⓜ	1	<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	0.95	Ръчен регулатор	Ⓜ	2101 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	0.85	Регулатор с часовник	Ⓜ	2106 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	0.65	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	2118 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.7 %	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	2141 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на външно изпускане		0.7 %			
	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					

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

 Lüftung
 Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A600		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A600
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC			Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)				
Μέσο κλίμα			Μέσο κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	358 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	A	-39 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	328 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	A	-41 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	A+	-44 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	177 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα			Ψυχρό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-77 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	895 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		-78 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	865 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		-80 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		-83 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	714 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα			Ζεστό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-13 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	313 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	283 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		-18 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	132 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			600 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			288 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			49 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.117 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.25 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1		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			0.7 %				
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

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600	
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse				Årligt elforbrug (AEC)			
Gennemsnitligt klima				Gennemsnitligt klima			
	Manuel regulering	☉	A -38 kWh/(m ² a)	Manuel regulering	☉	358 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼	A -39 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering	☼	328 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☽	A -41 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering	☽	271 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	A+ -44 kWh/(m ² a)	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	177 kWh/(100 m²a)	
Koldt klima				Koldt klima			
	Manuel regulering	☉	-77 kWh/(m ² a)	Manuel regulering	☉	895 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼	-78 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering	☼	865 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☽	-80 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering	☽	808 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	-83 kWh/(m ² a)	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	714 kWh/(100 m²a)	
Varmt klima				Varmt klima			
	Manuel regulering	☉	-13 kWh/(m ² a)	Manuel regulering	☉	313 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼	-14 kWh/(m ² a)	Urstyret regulering	☼	283 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☽	-16 kWh/(m ² a)	Central behovsstyret regulering	☽	226 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	-18 kWh/(m ² a)	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	132 kWh/(100 m²a)	
Generel typologi				bidirectional ventilation unit			
Motor og drev				variable speed			
Varmegenvindingssystem				recuperative			
Temperaturvirkningsgrad WRG				0.92			
Maksimal volumenstrøm				600 m³/h			
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm				288 W			
Lydtrykniveau L _{WA}				49 dB(A)			
Reference volumenstrøm				0.117 m³/s			
Referencetrykforskel				50 Pa			
Specifik effektoptag (SEL)				0.25 W/m³/h			
Styringsfaktor				Årlig varmebesparelse (AHS)			
	Manuel regulering	☉	1	Manuel regulering	☉	4646 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼	0.95	Urstyret regulering	☼	4658 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☽	0.85	Central behovsstyret regulering	☽	4684 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	0.65	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	4735 kWh/(100 m²a)	
Maksimal indvendig lækage				Koldt klima			
			0.7 %	Manuel regulering	☉	9088 kWh/(100 m²a)	
Maksimal eksternt lækage					Urstyret regulering	☼	9113 kWh/(100 m²a)
			0.7 %	Central behovsstyret regulering	☽	9163 kWh/(100 m²a)	
Overførsel					Lokal behovsstyret regulering	☾☽	9263 kWh/(100 m²a)
Eksternt lækage				Varmt klima			
Blandingsforhold					Manuel regulering	☉	2101 kWh/(100 m²a)
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.					Urstyret regulering	☼	2106 kWh/(100 m²a)
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)					Central behovsstyret regulering	☽	2118 kWh/(100 m²a)
Anvisninger til formontering/demontering				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Trykudsvingsfølsomhed					Lokal behovsstyret regulering	☾☽	2141 kWh/(100 m²a)
Lufttæthed mellem inde og ude							

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S A600	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S A600
	Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid			Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
	Keskmine kliima			Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m ² a)	Ⓜ	358 kWh/(100 m ² a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-39 kWh/(m ² a)	Ⓜ	328 kWh/(100 m ² a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-41 kWh/(m ² a)	Ⓜ	271 kWh/(100 m ² a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	-44 kWh/(m ² a)	Ⓜ	177 kWh/(100 m ² a)
	Külm kliima			Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-77 kWh/(m ² a)	Ⓜ	895 kWh/(100 m ² a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-78 kWh/(m ² a)	Ⓜ	865 kWh/(100 m ² a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-80 kWh/(m ² a)	Ⓜ	808 kWh/(100 m ² a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-83 kWh/(m ² a)	Ⓜ	714 kWh/(100 m ² a)
	Soe kliima			Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-13 kWh/(m ² a)	Ⓜ	313 kWh/(100 m ² a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓜ	283 kWh/(100 m ² a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m ² a)	Ⓜ	226 kWh/(100 m ² a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-18 kWh/(m ² a)	Ⓜ	132 kWh/(100 m ² a)
	Üldine tüpoloogia		bidirectional ventilation unit	Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
	Mootor ja jõuseade		variable speed	Keskmine kliima		
	Soojustagastussüsteem		recuperative	Käsijuhtimine	Ⓜ	4646 kWh/(100 m ² a)
	WRG soojustagastustegur		0.92	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4658 kWh/(100 m ² a)
	Maksimaalne õhuvooluhulk		600 m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4684 kWh/(100 m ² a)
	Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		288 W	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4735 kWh/(100 m ² a)
	Helivõimsustase L _{WA}		49 dB(A)	Külm kliima		
	Baas-õhuvooluhulk		0.117 m³/s	Käsijuhtimine	Ⓜ	9088 kWh/(100 m ² a)
	Baas-diferentsiaalrõhk		50 Pa	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	9113 kWh/(100 m ² a)
	Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		0.25 W/m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	9163 kWh/(100 m ² a)
	Juhtimistegur			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	9263 kWh/(100 m ² a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1	Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95	Käsijuhtimine	Ⓜ	2101 kWh/(100 m ² a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	2106 kWh/(100 m ² a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.65	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	2118 kWh/(100 m ² a)
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		0.7 %	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2141 kWh/(100 m ² a)
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		0.7 %			
	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 välimine õhupidavus					

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

 Lüftung
 Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A600		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S A600
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	A	-38 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	358 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	A	-39 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	328 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	A	-41 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	271 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	A+	-44 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	177 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-77 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	895 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-78 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	865 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-80 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	808 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-83 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	714 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-13 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	313 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-14 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	283 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	226 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-18 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	132 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία				bidirectional ventilation unit			
Κινητήρας και μηχανισμός				variable speed			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας				recuperative			
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)				0.92			
Μέγιστη παροχή αέρα				600 m³/h			
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα				288 W			
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}				49 dB(A)			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα				0.117 m³/s			
Διαφορά πίεσης αναφοράς				50 Pa			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)				0.25 W/m³/h			
Συντελεστής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		1	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		0.95	Διεπαφή χρονισμού	⊗	2101 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	2106 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		0.65	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	2118 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής				0.7 %			
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής				0.7 %			
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 A600		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S A600
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka				Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto				Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus	☉	A	-38 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	358 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼	A	-39 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	328 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺	A	-41 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	271 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	A+	-44 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	177 kWh/(100 m²a)
	Kylmä ilmasto				Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	☉		-77 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	895 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼		-78 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	865 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺		-80 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	808 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		-83 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	714 kWh/(100 m²a)
	Lämmin ilmasto				Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	☉		-13 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	313 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼		-14 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	283 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺		-16 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	226 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		-18 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	132 kWh/(100 m²a)
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed		Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative		Käsiohjaus	☉	4646 kWh/(100 m²a)
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		0.92		Aikaohjaus	☼	4658 kWh/(100 m²a)
	Suurin ilmatilavuusvirta		600 m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☺	4684 kWh/(100 m²a)
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		288 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	4735 kWh/(100 m²a)
	Äänitehotaso L _{WA}		49 dB(A)		Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.117 m³/s		Käsiohjaus	☉	9088 kWh/(100 m²a)
	Viitepaine-ero		50 Pa		Aikaohjaus	☼	9113 kWh/(100 m²a)
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.25 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☺	9163 kWh/(100 m²a)
	Ohjauskerroin				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	9263 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus	☉	1		Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus	☼	0.95		Käsiohjaus	☉	2101 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺	0.85		Aikaohjaus	☼	2106 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	0.65		Keskitetty tarveohjaus	☺	2118 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		0.7 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	2141 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		0.7 %				
	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 A600	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S A600
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle		A -38 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		358 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		A -39 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		328 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		A -41 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		271 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		A+ -44 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		177 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle		-77 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		895 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		-78 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		865 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-80 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		808 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-83 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		714 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle		-13 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		313 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		-14 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		283 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-16 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		226 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-18 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		132 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		4646 kWh/(100 m²a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.92	Régulation par horloge		4658 kWh/(100 m²a)
Débit maximal			600 m³/h	Régulation modulée centrale		4684 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			288 W	Régulation modulée locale		4735 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			49 dB(A)	Climat froid		
Débit de référence			0.117 m³/s	Régulation manuelle		9088 kWh/(100 m²a)
Différence de pression de référence			50 Pa	Régulation par horloge		9113 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.25 W/m³/h	Régulation modulée centrale		9163 kWh/(100 m²a)
				Régulation modulée locale		9263 kWh/(100 m²a)
Facteur de régulation				Climat chaud		
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		2101 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		2106 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		2118 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		2141 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal			0.7 %			
Taux de fuite externe maximal			0.7 %			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange						
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.						
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)						
Instructions de préassemblage/démontage				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A600	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a				Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima				Prosječna klima		
	Ručno upravljanje		A -38 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje		358 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje		A -39 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje		328 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		A -41 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji		271 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A+ -44 kWh/(m ² a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		177 kWh/(100 m²a)
Hladna klima				Hladna klima		
	Ručno upravljanje		-77 kWh/(m²a)	Ručno upravljanje		895 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje		-78 kWh/(m²a)	Vremensko upravljanje		865 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-80 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji		808 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		-83 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		714 kWh/(100 m²a)
Topla klima				Topla klima		
	Ručno upravljanje		-13 kWh/(m²a)	Ručno upravljanje		313 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje		-14 kWh/(m²a)	Vremensko upravljanje		283 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-16 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji		226 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		-18 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		132 kWh/(100 m²a)
Opća tipologija				Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon				Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline				Recuperative		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)				0.92		
Najveći volumni protok zraka				600 m³/h		
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka				288 W		
Razina zvučne snage L_{WA}				49 dB(A)		
Referentni volumni protok zraka				0.117 m³/s		
Referentna razlika tlaka				50 Pa		
Specifična ulazna snaga (SPI)				0.25 W/m³/h		
Faktor upravljanja				Hladna klima		
	Ručno upravljanje		1	Ručno upravljanje		9088 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje		0.95	Vremensko upravljanje		9113 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		0.85	Centralno upravljanje prema potražnji		9163 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		0.65	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		9263 kWh/(100 m²a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka				Topla klima		
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka				0.7 %		
Prenošenje				0.7 %		
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka						
Stopa miješanja						
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra:						
Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra".						
Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.						
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)						
Upute za predmontažu / rastavljanje				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Osjetljivost na kolebanja tlaka						
Nepropusnost između unutra i vani						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S A600	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S A600	
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)			
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺	A	-38 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	358 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼	A	-39 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	328 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺	A	-41 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	271 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	A+	-44 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	177 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺		-77 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	895 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-78 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	865 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-80 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	808 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		-83 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	714 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat			
	Kézi szabályzó	☺		-13 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	☺	313 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-14 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	283 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-16 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	226 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		-18 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	132 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)			
Motor és meghajtó				bidirectional ventilation unit			
Hővisszanyerő rendszer				variable speed			
A hővisszanyerés hatékonysága				recuperative			
Maximális légtömegáram				0.92			
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				600 m³/h			
Hangteljesítményszint L _{WA}				288 W			
Referencia-légáram				49 dB(A)			
Referencia-nyomáskülönbség				0.117 m³/s			
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				50 Pa			
Szabályozási tényező				0.25 W/m³/h			
	Kézi szabályzó	☺		1	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	9263 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		0.95	Meleg éghajlat		
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		0.85	Kézi szabályzó	☺	2101 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		0.65	Időprogram-szabályzó	☼	2106 kWh/(100 m²a)
	Maximális belső szivárgás aránya			0.7 %	Központi igényfüggő szabályzó	☺	2118 kWh/(100 m²a)
	Maximális külső szivárgás aránya			0.7 %	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	2141 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 A600	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -38 kWh/(m ² a)	Manual control		358 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -39 kWh/(m ² a)	Time control		328 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -41 kWh/(m ² a)	Central demand control		271 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+ -44 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		177 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-77 kWh/(m ² a)	Manual control		895 kWh/(100 m²a)
	Time control		-78 kWh/(m ² a)	Time control		865 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-80 kWh/(m ² a)	Central demand control		808 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-83 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		714 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-13 kWh/(m ² a)	Manual control		313 kWh/(100 m²a)
	Time control		-14 kWh/(m ² a)	Time control		283 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m ² a)	Central demand control		226 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-18 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		132 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		4646 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.92	Time control		4658 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			600 m³/h	Central demand control		4684 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			288 W	Control according to local demand		4735 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			49 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.117 m³/s	Manual control		9088 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		9113 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.25 W/m³/h	Central demand control		9163 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand		9263 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		2101 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		2106 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		0.85	Central demand control		2118 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		0.65	Control according to local demand		2141 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.7 %			
Maximum external leakage air rate			0.7 %			
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 A600	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S A600
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale	Ⓜ	A -38 kWh/(m ² a)	Controllo manuale	Ⓜ	358 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	A -39 kWh/(m ² a)	Temporizzatore	Ⓜ	328 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	A -41 kWh/(m ² a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	A+ -44 kWh/(m ² a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	177 kWh/(100 m²a)
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale	Ⓜ	-77 kWh/(m ² a)	Controllo manuale	Ⓜ	895 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	-78 kWh/(m ² a)	Temporizzatore	Ⓜ	865 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	-80 kWh/(m ² a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	-83 kWh/(m ² a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	714 kWh/(100 m²a)
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale	Ⓜ	-13 kWh/(m ² a)	Controllo manuale	Ⓜ	313 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Temporizzatore	Ⓜ	283 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	-16 kWh/(m ² a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	-18 kWh/(m ² a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	132 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	Ⓜ	4646 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.92	Temporizzatore	Ⓜ	4658 kWh/(100 m²a)
Portata massima			600 m³/h	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	4684 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			288 W	Controllo ambientale locale	Ⓜ	4735 kWh/(100 m²a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			49 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.117 m³/s	Controllo manuale	Ⓜ	9088 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa	Temporizzatore	Ⓜ	9113 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.25 W/m³/h	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	9163 kWh/(100 m²a)
				Controllo ambientale locale	Ⓜ	9263 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo				Clima caldo		
	Controllo manuale	Ⓜ	1	Controllo manuale	Ⓜ	2101 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	0.95	Temporizzatore	Ⓜ	2106 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	0.85	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	2118 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	0.65	Controllo ambientale locale	Ⓜ	2141 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafileamento aria interno			0.7 %			
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			0.7 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafileamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:						
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".						
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilità alle variazioni di pressione						
Ermeticità interno/esterno						

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A600	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S A600
	Savitas energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	A	-38 kWh/(m ² a)	Ⓜ	358 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	A	-39 kWh/(m ² a)	Ⓜ	328 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	A	-41 kWh/(m ² a)	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	A+	-44 kWh/(m ² a)	Ⓜ	177 kWh/(100 m²a)
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		-77 kWh/(m ² a)	Ⓜ	895 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		-78 kWh/(m ² a)	Ⓜ	865 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		-80 kWh/(m ² a)	Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		-83 kWh/(m ² a)	Ⓜ	714 kWh/(100 m²a)
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		-13 kWh/(m ² a)	Ⓜ	313 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓜ	283 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		-16 kWh/(m ² a)	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		-18 kWh/(m ² a)	Ⓜ	132 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	Ⓜ	4646 kWh/(100 m²a)
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.92	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	4658 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias oro debitas		600 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	4684 kWh/(100 m²a)
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		288 W	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	4735 kWh/(100 m²a)
	Garso galios lygis L _{WA}		49 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitas		0.117 m³/s	Rankinis valdiklis	Ⓜ	9088 kWh/(100 m²a)
	Atskaitos slėgio skirtumas		50 Pa	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	9113 kWh/(100 m²a)
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		0.25 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	9163 kWh/(100 m²a)
	Valdiklio faktorius			Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	9263 kWh/(100 m²a)
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	1	Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	0.95	Rankinis valdiklis	Ⓜ	2101 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	0.85	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	2106 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	0.65	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	2118 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		0.7 %	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	2141 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		0.7 %			
	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					www.viessmann.de/vitovent-erp
	Jautrumas slėgio pokyčiams					
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės					

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	☺	A	Handsteuerung	☺	358 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼	A	Zeitsteuerung	☼	328 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	A	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	271 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	A+	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	177 kWh/(100 m²a)
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung	☺	-77 kWh/(m²a)	Handsteuerung	☺	895 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼	-78 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	☼	865 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	-80 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	808 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	-83 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	714 kWh/(100 m²a)
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺	-13 kWh/(m²a)	Handsteuerung	☺	313 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼	-14 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	☼	283 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	-16 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	226 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	-18 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	132 kWh/(100 m²a)
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung	☺	4646 kWh/(100 m²a)
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.92	Zeitsteuerung	☼	4658 kWh/(100 m²a)
	Höchster Luftvolumenstrom		600 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	4684 kWh/(100 m²a)
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		288 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	4735 kWh/(100 m²a)
	Schalleistungspegel L _{WA}		49 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.117 m³/s	Handsteuerung	☺	9088 kWh/(100 m²a)
	Bezugsdruckdifferenz		50 Pa	Zeitsteuerung	☼	9113 kWh/(100 m²a)
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.25 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	9163 kWh/(100 m²a)
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	9263 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung	☺	1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung	☼	0.95	Handsteuerung	☺	2101 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	0.85	Zeitsteuerung	☼	2106 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	0.65	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	2118 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote		0.7 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	2141 kWh/(100 m²a)
	Maximale externe Leckluftquote		0.7 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Druckschwankungsempfindlichkeit					
	Luftdichtheit zwischen innen und außen					

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S A600	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S A600	
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)			
	Vidējs klimats			Vidējs klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ	A	-38 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	358 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ	A	-39 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	328 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	A	-41 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	271 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	A+	-44 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	177 kWh/(100 m²a)
	Auksts klimats			Auksts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ		-77 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	895 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		-78 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	865 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-80 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	808 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		-83 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	714 kWh/(100 m²a)
	Silts klimats			Silts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ		-13 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	313 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		-14 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	283 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-16 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	226 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		-18 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	132 kWh/(100 m²a)
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)			
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats			
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative	Manuālā vadība	Ⓜ	4646 kWh/(100 m²a)	
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.92	Laika vadība	Ⓛ	4658 kWh/(100 m²a)	
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		600 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	4684 kWh/(100 m²a)	
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		288 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	4735 kWh/(100 m²a)	
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		49 dB(A)	Auksts klimats			
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.117 m³/s	Manuālā vadība	Ⓜ	9088 kWh/(100 m²a)	
	Atsauces spiedienu starpība		50 Pa	Laika vadība	Ⓛ	9113 kWh/(100 m²a)	
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.25 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	9163 kWh/(100 m²a)	
	Vadības faktors			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	9263 kWh/(100 m²a)	
	Manuālā vadība	Ⓜ	1	Silts klimats			
	Laika vadība	Ⓛ	0.95	Manuālā vadība	Ⓜ	2101 kWh/(100 m²a)	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	0.85	Laika vadība	Ⓛ	2106 kWh/(100 m²a)	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	0.65	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	2118 kWh/(100 m²a)	
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		0.7 %	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	2141 kWh/(100 m²a)	
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		0.7 %				
	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 A600		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600	
Specific energy consumption (SEC) & SEC class			Annual power consumption (APC)					
Average climate			Average climate					
	Manual control		A	-38 kWh/(m²a)	Manual control			358 kWh/(100 m²a)
	Time control		A	-39 kWh/(m²a)	Time control			328 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	-41 kWh/(m²a)	Central demand control			271 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+	-44 kWh/(m²a)	Control according to local demand			177 kWh/(100 m²a)
Cold climate			Cold climate					
	Manual control			-77 kWh/(m²a)	Manual control			895 kWh/(100 m²a)
	Time control			-78 kWh/(m²a)	Time control			865 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-80 kWh/(m²a)	Central demand control			808 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-83 kWh/(m²a)	Control according to local demand			714 kWh/(100 m²a)
Warm climate			Warm climate					
	Manual control			-13 kWh/(m²a)	Manual control			313 kWh/(100 m²a)
	Time control			-14 kWh/(m²a)	Time control			283 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-16 kWh/(m²a)	Central demand control			226 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-18 kWh/(m²a)	Control according to local demand			132 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			600 m³/h		Central demand control			
Effective power input at maximum air flow rate			288 W		Control according to local demand			
Sound power level L _{WA}			49 dB(A)		Cold climate			
Reference air flow rate			0.117 m³/s		Manual control			
Reference pressure differential			50 Pa		Time control			
Specific power input (SPI)			0.25 W/m³/h		Central demand control			
Control factor					Control according to local demand			
Manual control			1		Warm climate			
Time control			0.95		Manual control			
Central demand control			0.85		Time control			
Control according to local demand			0.65		Central demand control			
Maximum internal leakage air rate			0.7 %		Control according to local demand			
Maximum external leakage air rate			0.7 %					
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 A600	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling		A -38 kWh/(m ² a)	Handmatige regeling		358 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		A -39 kWh/(m ² a)	Tijdgestuurde regeling		328 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		A -41 kWh/(m ² a)	Centrale behoefte-regeling		271 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		A+ -44 kWh/(m ² a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		177 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Handmatige regeling		-77 kWh/(m ² a)	Handmatige regeling		895 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		-78 kWh/(m ² a)	Tijdgestuurde regeling		865 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		-80 kWh/(m ² a)	Centrale behoefte-regeling		808 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-83 kWh/(m ² a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		714 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Handmatige regeling		-13 kWh/(m ² a)	Handmatige regeling		313 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		-14 kWh/(m ² a)	Tijdgestuurde regeling		283 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		-16 kWh/(m ² a)	Centrale behoefte-regeling		226 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-18 kWh/(m ² a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		132 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				600 m³/h		
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet				288 W		
Geluidsniveau L_{WA}				49 dB(A)		
Referentie-luchtdebiet				0.117 m³/s		
Referentie-drukverschil				50 Pa		
Specifiek ingangsvermogen				0.25 W/m³/h		
Regelingsfactor				1		
	Handmatige regeling		1	Handmatige regeling		9088 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		0.95	Tijdgestuurde regeling		9113 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		0.85	Centrale behoefte-regeling		9163 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		0.65	Regeling volgens plaatselijke behoefte		9263 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Handmatige regeling		1	Handmatige regeling		2101 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		0.95	Tijdgestuurde regeling		2106 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		0.85	Centrale behoefte-regeling		2118 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		0.65	Regeling volgens plaatselijke behoefte		2141 kWh/(100 m²a)
Maximaal intern lekluchtaandeel				0.7 %		
Maximaal extern lekluchtaandeel				0.7 %		
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 A600	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne		A -38 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		358 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		A -39 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		328 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A -41 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		271 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A+ -44 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		177 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		-77 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		895 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		-78 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		865 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-80 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		808 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-83 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		714 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły				Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne		-13 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		313 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		-14 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		283 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-16 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		226 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-18 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		132 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna				Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd				Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC				recuperative		
Sprawność cieplna UOC				0.92		
Maksymalna wartość natężenia przepływu				600 m ³ /h		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu				288 W		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}				49 dB(A)		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia				0.117 m ³ /s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia				50 Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)				0.25 W/m ³ /h		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		1	Sterowanie ręczne		9088 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		0.95	Sterowanie czasowe		9113 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		9163 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		9263 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza				0.7 %		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza				0.7 %		
Przeniesienie				Klimat ciepły		
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza				Sterowanie ręczne		
Stopień mieszania				Sterowanie czasowe		
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.				Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
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 A600	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A600
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		A -38 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		358 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		A -39 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		328 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		A -41 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		271 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local		A+ -44 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		177 kWh/(100 m²a)
Climă rece				Climă rece		
	Comandă manuală		-77 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		895 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		-78 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		865 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		-80 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		808 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local		-83 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		714 kWh/(100 m²a)
Climă caldă				Climă caldă		
	Comandă manuală		-13 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		313 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		-14 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de timp		283 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		-16 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		226 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local		-18 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		132 kWh/(100 m²a)
Tipologie generală				bidirectional ventilation unit		
Motor și acționare				variable speed		
Sistem de recuperare a căldurii				recuperative		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii				0.92		
Debit volumetric maxim de aer				600 m³/h		
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer				288 W		
Nivel de zgomot L _{WA}				49 dB(A)		
Debit volumetric de aer de referință				0.117 m³/s		
Presiune diferențială de referință				50 Pa		
Putere de intrare specifică (SEL)				0.25 W/m³/h		
Factor de comandă				Economie anuală de energie termică (JEH)		
	Comandă manuală		1	Comandă manuală		4646 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		0.95	Comandă în funcție de timp		4658 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		0.85	Comandă centrală în funcție de necesități		4684 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local		0.65	Comandă în funcție de necesarul local		4735 kWh/(100 m²a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne				0.7 %		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe				0.7 %		
Transmitere				Climă rece		
	Comandă manuală			Comandă manuală		9088 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			Comandă în funcție de timp		9113 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			Comandă centrală în funcție de necesități		9163 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			Comandă în funcție de necesarul local		9263 kWh/(100 m²a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe				Climă caldă		
	Comandă manuală			Comandă manuală		2101 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			Comandă în funcție de timp		2106 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			Comandă centrală în funcție de necesități		2118 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			Comandă în funcție de necesarul local		2141 kWh/(100 m²a)
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 A600	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass				Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat				Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning		A -38 kWh/(m²a)	Manuell styrning		358 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		A -39 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		328 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		A -41 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		271 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		A+ -44 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		177 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat				Kallt klimat		
	Manuell styrning		-77 kWh/(m²a)	Manuell styrning		895 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		-78 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		865 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-80 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		808 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-83 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		714 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat				Varmt klimat		
	Manuell styrning		-13 kWh/(m²a)	Manuell styrning		313 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		-14 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		283 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-16 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		226 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-18 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		132 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi				bidirectional ventilation unit		
Motor och drivning				variable speed		
Värmeåtervinningssystem				recuperative		
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning				0.92		
Högsta luftflöde				600 m³/h		
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde				288 W		
Ljudeffektnivå L _{WA}				49 dB(A)		
Referensluftflöde				0.117 m³/s		
Referenstrycksdifferens				50 Pa		
Specifik ingångseffekt (SEL)				0.25 W/m³/h		
Styrningsfaktor				Kallt klimat		
	Manuell styrning		1	Manuell styrning		9088 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		0.95	Tidsstyrning		9113 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		0.85	Central behovsstyrning		9163 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		0.65	Styrning enligt lokalt behov		9263 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot				0.7 %		
Maximal extern läckluftskvot				0.7 %		
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 (uteluft-/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 A600	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje		A -38 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje		358 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje		A -39 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje		328 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		A -41 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe		271 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A+ -44 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		177 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje		-77 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje		895 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje		-78 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje		865 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		-80 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe		808 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		-83 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		714 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje		-13 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje		313 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje		-14 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje		283 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		-16 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe		226 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		-18 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		132 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				600 m³/h		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				288 W		
Raven moči zvoka L _{WA}				49 dB(A)		
Referenčni volumski pretok zraka				0.117 m³/s		
Referenčna tlačna diferenca				50 Pa		
Specifična vhodna moč (SVM)				0.25 W/m³/h		
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
	Ročno krmiljenje		1	Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje		0.95	Ročno krmiljenje		2101 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		0.85	Časovno krmiljenje		2106 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		0.65	Centralno krmiljenje potrebe		2118 kWh/(100 m²a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka				0.7 %		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka				0.7 %		
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 A600	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma				Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie		A -38 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		358 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		A -39 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		328 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		A -41 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		271 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A+ -44 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		177 kWh/(100 m²a)
Studená klíma				Studená klíma		
	Ručné ovládanie		-77 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		895 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		-78 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		865 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		-80 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		808 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		-83 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		714 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma				Teplá klíma		
	Ručné ovládanie		-13 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		313 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		-14 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		283 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		-16 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		226 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		-18 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		132 kWh/(100 m²a)
Všeobecná typológia				bidirectional ventilation unit		
Motor a pohon				variable speed		
Systém rekuperácie tepla				recuperative		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				0.92		
Najvyšší objemový prietok vzduchu				600 m³/h		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				288 W		
Hladina akustického výkonu L _{WA}				49 dB(A)		
Vzťažný objemový prietok vzduchu				0.117 m³/s		
Vzťažný tlakový rozdiel				50 Pa		
Merný príkon (MP)				0.25 W/m³/h		
Koeficient ovládania				Studená klíma		
	Ručné ovládanie		1	Ručné ovládanie		9088 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		0.95	Časové ovládanie		9113 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		0.85	Centrálne ovládanie podľa potreby		9163 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65	Ovládanie podľa miestnej potreby		9263 kWh/(100 m²a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				Teplá klíma		
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu				0.7 %		
Prenos				Ručné ovládanie 2101 kWh/(100 m²a)		
Vonkajšie unikanie vzduchu				Časové ovládanie 2106 kWh/(100 m²a)		
Zmiešaný podiel				Centrálne ovládanie podľa potreby 2118 kWh/(100 m²a)		
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.				Ovládanie podľa miestnej potreby 2141 kWh/(100 m²a)		
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						