

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/(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		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		
Wärmerückgewinnungssystem				Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG				Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom				Zentrale Bedarfssteuerung		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L_{WA}				Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom				Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz				Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95	Handsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote				2141 kWh/(100 m²a)		
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						

VITOVENT 300-W
Produkt Datenblatt 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	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	Commande manuelle		4646 kWh/(100 m²a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.92	Commande temporisée		4658 kWh/(100 m²a)
Débit volumique maximal de l'air			600 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		4684 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			288 W	Commande selon les besoins locaux		4735 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			49 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.117 m³/s	Commande manuelle		9088 kWh/(100 m²a)
Différentiel de pression de référence			50 Pa	Commande temporisée		9113 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.25 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		9163 kWh/(100 m²a)
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux		9263 kWh/(100 m²a)
	Commande manuelle		1	Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95	Commande manuelle		2101 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande temporisée		2106 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65	Commande centralisée en fonction des besoins		2118 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites internes			0.7 %	Commande selon les besoins locaux		2141 kWh/(100 m²a)
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				Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving				Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem				Manuele regeling 4646 kWh/(100 m²a)		
Thermisch rendement van een residentieel HRS				Klokregeling 4658 kWh/(100 m²a)		
Maximaal debiet				Centrale behoeftegestuurde regeling 4684 kWh/(100 m²a)		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling 4735 kWh/(100 m²a)		
Geluidsvermogensniveau L_{WA}				Koud klimaat		
Referentiedebiet				Manuele regeling 9088 kWh/(100 m²a)		
Referentiedrukverschil				Klokregeling 9113 kWh/(100 m²a)		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)				Centrale behoeftegestuurde regeling 9163 kWh/(100 m²a)		
Regelingsfactor				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling 9263 kWh/(100 m²a)		
Manuele regeling				Warm klimaat		
Klokregeling				Manuele regeling 2101 kWh/(100 m²a)		
Centrale behoeftegestuurde regeling				Klokregeling 2106 kWh/(100 m²a)		
Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling 2118 kWh/(100 m²a)		
Maximaal percentage voor interne lekkage				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling 2141 kWh/(100 m²a)		
Maximaal percentage voor externe lekkage						
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	-38 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	358 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	A	-39 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	328 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	A	-41 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	A+	-44 kWh/(m²a)	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/m³/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 χρονοσμού	⊗	A	-39 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	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 χρονοσμού	⊗		-78 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	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 χρονοσμού	⊗		-14 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	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							
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		1	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	
	Διεπαφή χρονοσμού	⊗		0.95	Διεπαφή χρονοσμού	⊗	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		0.65	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	
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

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S A600
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC			Roční spotřeba elektrické energie (AEC)				
Průměrné klima			Průměrné klima				
	Ruční řízení		A	-38 kWh/(m²a)	Ruční řízení		358 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení		A	-39 kWh/(m²a)	Časové řízení		328 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby		A	-41 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		271 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby		A+	-44 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		177 kWh/(100 m²a)
Chladné klima			Chladné klima				
	Ruční řízení			-77 kWh/(m²a)	Ruční řízení		895 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení			-78 kWh/(m²a)	Časové řízení		865 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby			-80 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		808 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby			-83 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		714 kWh/(100 m²a)
Teplé klima			Teplé klima				
	Ruční řízení			-13 kWh/(m²a)	Ruční řízení		313 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení			-14 kWh/(m²a)	Časové řízení		283 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby			-16 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby		226 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby			-18 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		132 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			600 m³/h		Centrální řízení podle potřeby		
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			288 W		Řízení podle lokální potřeby		
Hladina akustického výkonu L _{WA}			49 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.117 m³/s		Ruční řízení		
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa		Časové řízení		
Měrný příkon (SPI)			0.25 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby		
Faktor řízení			Řízení podle lokální potřeby				
Ruční řízení			1		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			0.7 %				
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 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/(m²a)	Manuel regulering	☉		358 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering	☼	A	-39 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼		328 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering	☽	A	-41 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☽		271 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	A+	-44 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☾☽		177 kWh/(100 m²a)
Koldt klima				Koldt klima				
	Manuel regulering	☉		-77 kWh/(m²a)	Manuel regulering	☉		895 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering	☼		-78 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼		865 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering	☽		-80 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☽		808 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽		-83 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☾☽		714 kWh/(100 m²a)
Varmt klima				Varmt klima				
	Manuel regulering	☉		-13 kWh/(m²a)	Manuel regulering	☉		313 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering	☼		-14 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼		283 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyret regulering	☽		-16 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☽		226 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽		-18 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☾☽		132 kWh/(100 m²a)
Generel typologi				bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev				variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem				recuperative		Manuel regulering ☉ 4646 kWh/(100 m²a)		
Temperaturvirkningsgrad WRG				0.92		Urstyret regulering ☼ 4658 kWh/(100 m²a)		
Maksimal volumenstrøm				600 m³/h		Central behovsstyret regulering ☽ 4684 kWh/(100 m²a)		
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm				288 W		Lokal behovsstyret regulering ☾☽ 4735 kWh/(100 m²a)		
Lydtrykniveau L _{WA}				49 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm				0.117 m³/s		Manuel regulering ☉ 9088 kWh/(100 m²a)		
Referencetrykforskel				50 Pa		Urstyret regulering ☼ 9113 kWh/(100 m²a)		
Specifik effektoptag (SEL)				0.25 W/m³/h		Central behovsstyret regulering ☽ 9163 kWh/(100 m²a)		
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering ☾☽ 9263 kWh/(100 m²a)		
Manuel regulering ☉				1		Varmt klima		
Urstyret regulering ☼				0.95		Manuel regulering ☉ 2101 kWh/(100 m²a)		
Central behovsstyret regulering ☽				0.85		Urstyret regulering ☼ 2106 kWh/(100 m²a)		
Lokal behovsstyret regulering ☾☽				0.65		Central behovsstyret regulering ☽ 2118 kWh/(100 m²a)		
Maksimal indvendig lækage				0.7 %		Lokal behovsstyret regulering ☾☽ 2141 kWh/(100 m²a)		
Maksimal eksternt lækage				0.7 %				
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 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 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-39 kWh/(m ² a)	Ⓜ	328 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-41 kWh/(m ² a)	Ⓜ	271 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	-44 kWh/(m ² a)	Ⓜ	177 kWh/(100 m²a)
	Külm kliima			Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-77 kWh/(m ² a)	Ⓜ	895 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-78 kWh/(m ² a)	Ⓜ	865 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-80 kWh/(m ² a)	Ⓜ	808 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-83 kWh/(m ² a)	Ⓜ	714 kWh/(100 m²a)
	Soe kliima			Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-13 kWh/(m ² a)	Ⓜ	313 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓜ	283 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m ² a)	Ⓜ	226 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-18 kWh/(m ² a)	Ⓜ	132 kWh/(100 m²a)
	Üldine tüpoloogია		bidirectional ventilation unit	Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
	Mootor ja jõuseade		variable speed	Keskmine kliima		
	Soojustagastussüsteem		recuperative	Käsijuhtimine	Ⓜ	4646 kWh/(100 m²a)
	WRG soojustagastustegur		0.92	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4658 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne õhuvooluhulk		600 m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4684 kWh/(100 m²a)
	Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		288 W	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4735 kWh/(100 m²a)
	Helivõimsustase L _{WA}		49 dB(A)	Külm kliima		
	Baas-õhuvooluhulk		0.117 m³/s	Käsijuhtimine	Ⓜ	9088 kWh/(100 m²a)
	Baas-diferentsiaalrõhk		50 Pa	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	9113 kWh/(100 m²a)
	Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		0.25 W/m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	9163 kWh/(100 m²a)
	Juhtimistegur			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	9263 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1	Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95	Käsijuhtimine	Ⓜ	2101 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	2106 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.65	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	2118 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		0.7 %	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2141 kWh/(100 m²a)
	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				Χειροκίνητη ρύθμιση			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		1	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	9088 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		0.95	Διεπαφή χρονισμού	⊗	9113 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	9163 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		0.65	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	9263 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		
Moteur et motorisation				variable speed		
Système de récupération de chaleur				recuperative		
Rendement thermique de la récupération de chaleur				0.92		
Débit maximal				600 m³/h		
Puissance absorbée effective au débit maximal				288 W		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}				49 dB(A)		
Débit de référence				0.117 m³/s		
Différence de pression de référence				50 Pa		
Puissance absorbée spécifique (SPI)				0.25 W/m³/h		
Facteur de régulation				Économie annuelle de chauffage (EAC)		
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		4646 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		4658 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		4684 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		4735 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal				0.7 %		
Taux de fuite externe maximal				0.7 %		
Recirculation				Climat froid		
Taux de fuite externe				Régulation manuelle		
Taux de mélange				Régulation par horloge		
Position et description de l'alarme des filtres:				Régulation modulée centrale		
Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation.				Régulation modulée locale		
Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.				9088 kWh/(100 m²a)		
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)				9113 kWh/(100 m²a)		
Instructions de préassemblage/démontage				9163 kWh/(100 m²a)		
Sensibilité aux variations de pression				9263 kWh/(100 m²a)		
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur				Climat chaud		
				Régulation manuelle		
				Régulation par horloge		
				Régulation modulée centrale		
				Régulation modulée locale		
				2101 kWh/(100 m²a)		
				2106 kWh/(100 m²a)		
				2118 kWh/(100 m²a)		
				2141 kWh/(100 m²a)		
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)	Ⓜ	358 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	A	-39 kWh/(m ² a)	Ⓞ	328 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓟ	A	-41 kWh/(m ² a)	Ⓟ	271 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓅⓅ	A+	-44 kWh/(m ² a)	ⓅⓅ	177 kWh/(100 m²a)
	Hladna klima			Hladna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		-77 kWh/(m ² a)	Ⓜ	895 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ		-78 kWh/(m ² a)	Ⓞ	865 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓟ		-80 kWh/(m ² a)	Ⓟ	808 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓅⓅ		-83 kWh/(m ² a)	ⓅⓅ	714 kWh/(100 m²a)
	Topla klima			Topla klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		-13 kWh/(m ² a)	Ⓜ	313 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓞ	283 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓟ		-16 kWh/(m ² a)	Ⓟ	226 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓅⓅ		-18 kWh/(m ² a)	ⓅⓅ	132 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	Ⓜ	4646 kWh/(100 m²a)
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		0.92	Vremensko upravljanje	Ⓞ	4658 kWh/(100 m²a)
	Najveći volumni protok zraka		600 m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓟ	4684 kWh/(100 m²a)
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		288 W	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓅⓅ	4735 kWh/(100 m²a)
	Razina zvučne snage L _{WA}		49 dB(A)	Hladna klima		
	Referentni volumni protok zraka		0.117 m³/s	Ručno upravljanje	Ⓜ	9088 kWh/(100 m²a)
	Referentna razlika tlaka		50 Pa	Vremensko upravljanje	Ⓞ	9113 kWh/(100 m²a)
	Specifična ulazna snaga (SPI)		0.25 W/m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓟ	9163 kWh/(100 m²a)
	Faktor upravljanja			Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓅⓅ	9263 kWh/(100 m²a)
	Ručno upravljanje	Ⓜ	1	Topla klima		
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	0.95	Ručno upravljanje	Ⓜ	2101 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓟ	0.85	Vremensko upravljanje	Ⓞ	2106 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓅⓅ	0.65	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓟ	2118 kWh/(100 m²a)
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		0.7 %	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓅⓅ	2141 kWh/(100 m²a)
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		0.7 %			
	Prenošenje					
	Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka					
	Stopa miješanja					
	Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.					
	Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)					
	Upute za predmontažu / rastavljanje		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Osjetljivost na kolebanja tlaka					
	Nepropusnost između unutra i vani					

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S 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	-38 kWh/(m ² a)	Handsteuerung	☺	358 kWh/(100 m ² a)
	Zeitsteuerung	☼	A	-39 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung	☼	328 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	A	-41 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	271 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	A+	-44 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	177 kWh/(100 m ² a)
	Kaltes Klima			Kaltes Klima			
	Handsteuerung	☺		-77 kWh/(m ² a)	Handsteuerung	☺	895 kWh/(100 m ² a)
	Zeitsteuerung	☼		-78 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung	☼	865 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		-80 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	808 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		-83 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	714 kWh/(100 m ² a)
	Warmes Klima			Warmes Klima			
	Handsteuerung	☺		-13 kWh/(m ² a)	Handsteuerung	☺	313 kWh/(100 m ² a)
	Zeitsteuerung	☼		-14 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung	☼	283 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺		-16 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	226 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺		-18 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	132 kWh/(100 m ² a)
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima			
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung	☺	4646 kWh/(100 m ² a)	
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.92	Zeitsteuerung	☼	4658 kWh/(100 m ² a)	
	Höchster Luftvolumenstrom		600 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	4684 kWh/(100 m ² a)	
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		288 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	4735 kWh/(100 m ² a)	
	Schalleistungspegel L _{WA}		49 dB(A)	Kaltes Klima			
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.117 m³/s	Handsteuerung	☺	9088 kWh/(100 m ² a)	
	Bezugsdruckdifferenz		50 Pa	Zeitsteuerung	☼	9113 kWh/(100 m ² a)	
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.25 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	9163 kWh/(100 m ² a)	
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	9263 kWh/(100 m ² a)	
	Handsteuerung	☺	1	Warmes Klima			
	Zeitsteuerung	☼	0.95	Handsteuerung	☺	2101 kWh/(100 m ² a)	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	0.85	Zeitsteuerung	☼	2106 kWh/(100 m ² a)	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	0.65	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	2118 kWh/(100 m ² a)	
	Maximale innere Leckluftquote		0.7 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	2141 kWh/(100 m ² a)	
	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/(m²a)	Handmatige regeling			358 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		A	-39 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			328 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		A	-41 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			271 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		A+	-44 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte			177 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat				
	Handmatige regeling			-77 kWh/(m²a)	Handmatige regeling			895 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-78 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			865 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			-80 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			808 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			-83 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte			714 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat				
	Handmatige regeling			-13 kWh/(m²a)	Handmatige regeling			313 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			-14 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling			283 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			-16 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling			226 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			-18 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte			132 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie				bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving				variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning				recuperative		Handmatige regeling		4646 kWh/(100 m²a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning				0.92		Tijdgestuurde regeling		4658 kWh/(100 m²a)
Maximale luchtdebiet				600 m³/h		Centrale behoefte-regeling		4684 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet				288 W		Regeling volgens plaatselijke behoefte		4735 kWh/(100 m²a)
Geluidsniveau L _{WA}				49 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet				0.117 m³/s		Handmatige regeling		9088 kWh/(100 m²a)
Referentie-drukverschil				50 Pa		Tijdgestuurde regeling		9113 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen				0.25 W/m³/h		Centrale behoefte-regeling		9163 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						Regeling volgens plaatselijke behoefte		9263 kWh/(100 m²a)
	Handmatige regeling			1	Warm klimaat			
	Tijdgestuurde regeling			0.95	Handmatige regeling			2101 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			0.85	Tijdgestuurde regeling			2106 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			0.65	Centrale behoefte-regeling			2118 kWh/(100 m²a)
Maximaal intern lekluchtaandeel				0.7 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte		2141 kWh/(100 m²a)
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 interne				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/(m ² a)	Manuell styrning		358 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		A -39 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		328 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		A -41 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		271 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		A+ -44 kWh/(m ² a)	Styrning enligt lokalt behov		177 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat				Kallt klimat		
	Manuell styrning		-77 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		895 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		-78 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		865 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-80 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		808 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-83 kWh/(m ² a)	Styrning enligt lokalt behov		714 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat				Varmt klimat		
	Manuell styrning		-13 kWh/(m ² a)	Manuell styrning		313 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning		-14 kWh/(m ² a)	Tidsstyrning		283 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-16 kWh/(m ² a)	Central behovsstyrning		226 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-18 kWh/(m ² a)	Styrning enligt lokalt behov		132 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi				Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning				Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem				Manuell styrning		
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning				0.92		
Högsta luftflöde				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				Varmt klimat		
Maximal extern läckluftskvot				Manuell styrning		
Överföring				Manuell styrning		
Extern läckluftskvot				Tidsstyrning		
Blandkvot				Tidsstyrning		
Läge och beskrivning för filtervarning:				Central behovsstyrning		
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".				Central behovsstyrning		
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.				Styrning enligt lokalt behov		
Anvisning (uteluft-/frånluftsgaller)				2101 kWh/(100 m²a)		
Anvisningar om förmontage/isärtagning				2106 kWh/(100 m²a)		
Tryckvariationskänslighet				2118 kWh/(100 m²a)		
Lufttäthet mellan insida och utsida				2141 kWh/(100 m²a)		
				www.viessmann.de/vitovent-erp		

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/(m²a)	Ručné ovládanie			358 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		A	-39 kWh/(m²a)	Časové ovládanie			328 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		A	-41 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby			271 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A+	-44 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby			177 kWh/(100 m²a)
Studená klíma				Studená klíma				
	Ručné ovládanie			-77 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie			895 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie			-78 kWh/(m²a)	Časové ovládanie			865 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			-80 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby			808 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-83 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby			714 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma				Teplá klíma				
	Ručné ovládanie			-13 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie			313 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie			-14 kWh/(m²a)	Časové ovládanie			283 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby			-16 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby			226 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-18 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby			132 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 4646 kWh/(100 m²a)		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				0.92		Časové ovládanie 4658 kWh/(100 m²a)		
Najvyšší objemový prietok vzduchu				600 m³/h		Centrálne ovládanie podľa potreby 4684 kWh/(100 m²a)		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				288 W		Ovládanie podľa miestnej potreby 4735 kWh/(100 m²a)		
Hladina akustického výkonu L _{WA}				49 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu				0.117 m³/s		Ručné ovládanie 9088 kWh/(100 m²a)		
Vzťažný tlakový rozdiel				50 Pa		Časové ovládanie 9113 kWh/(100 m²a)		
Merný príkon (MP)				0.25 W/m³/h		Centrálne ovládanie podľa potreby 9163 kWh/(100 m²a)		
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby 9263 kWh/(100 m²a)		
	Ručné ovládanie			1	Teplá klíma			
	Časové ovládanie			0.95	Ručné ovládanie 2101 kWh/(100 m²a)			
	Centrálne ovládanie podľa potreby			0.85	Časové ovládanie 2106 kWh/(100 m²a)			
	Ovládanie podľa miestnej potreby			0.65	Centrálne ovládanie podľa potreby 2118 kWh/(100 m²a)			
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				0.7 %		Ovládanie podľa miestnej potreby 2141 kWh/(100 m²a)		
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu				0.7 %				
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								