

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-41 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A+	-43 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-45 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-81 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-82 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-85 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-16 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-17 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-19 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.92		Zeitsteuerung		4658 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4684 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			193 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4735 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			50 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.778 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		9113 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.17 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		9163 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9263 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95		Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zeitsteuerung		2106 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		2118 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			2.85 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		2141 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			2.85 %				
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							



UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control					Manual control		
Time control		A	-41 kWh/(m ² a)		Time control		237 kWh/(100 m ² a)
Central demand control		A+	-43 kWh/(m ² a)		Central demand control		199 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand		A+	-45 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		135 kWh/(100 m ² a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-81 kWh/(m ² a)		Time control		774 kWh/(100 m ² a)
Central demand control			-82 kWh/(m ² a)		Central demand control		736 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			-85 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		672 kWh/(100 m ² a)
Warm climate					Warm climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-16 kWh/(m ² a)		Time control		192 kWh/(100 m ² a)
Central demand control			-17 kWh/(m ² a)		Central demand control		154 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			-19 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		90 kWh/(100 m ² a)
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		4658 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			400 m ³ /h		Central demand control		4684 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			193 W		Control according to local demand		4735 kWh/(100 m ² a)
Sound power level L _{WA}			50 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.778 m ³ /s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		9113 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.17 W/m ³ /h		Central demand control		9163 kWh/(100 m ² a)
Control factor					Control according to local demand		9263 kWh/(100 m ² a)
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		2106 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			0.65		Central demand control		2118 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			2.85 %		Control according to local demand		2141 kWh/(100 m ² a)
Maximum external leakage air rate			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-41 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A+	-43 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-45 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-81 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-82 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-85 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-16 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-17 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-19 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.92		Zeitsteuerung		4658 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4684 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			193 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4735 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			50 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.778 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		9113 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.17 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		9163 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9263 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung		2106 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung		2118 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			2.85 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		2141 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S C400		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S C400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle	⌚				⌚	
	Commande temporisée	⌚	A	-41 kWh/(m²·a)		⌚	237 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		⌚	199 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux	⌚	A+	-45 kWh/(m²·a)		⌚	135 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle	⌚				⌚	
	Commande temporisée	⌚		-81 kWh/(m²·a)		⌚	774 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	⌚		-82 kWh/(m²·a)		⌚	736 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux	⌚		-85 kWh/(m²·a)		⌚	672 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle	⌚				⌚	
	Commande temporisée	⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚	192 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	⌚		-17 kWh/(m²·a)		⌚	154 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux	⌚		-19 kWh/(m²·a)		⌚	90 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative			⌚	
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.92			⌚	4658 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			400 m³/h			⌚	4684 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			193 W			⌚	4735 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			50 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.778 m³/s			⌚	
Différentiel de pression de référence			50 Pa			⌚	9113 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.17 W/m³/h			⌚	9163 kWh/(100 m²·a)
Facteur de commande						⌚	9263 kWh/(100 m²·a)
	Commande manuelle	⌚			Climat chaud		
	Commande temporisée	⌚	0.95			⌚	
	Commande centralisée en fonction des besoins	⌚	0.85			⌚	2106 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux	⌚	0.65			⌚	2118 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			2.85 %			⌚	2141 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites externes			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S C400		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S C400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒	A	-41 kWh/(m²·a)		🕒	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		⌚	199 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚	A+	-45 kWh/(m²·a)		⌚⌚	135 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒		-81 kWh/(m²·a)		🕒	774 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚		-82 kWh/(m²·a)		⌚	736 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚		-85 kWh/(m²·a)		⌚⌚	672 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling	⌚				⌚	
	Klokregeling	🕒		-16 kWh/(m²·a)		🕒	192 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚		-17 kWh/(m²·a)		⌚	154 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚		-19 kWh/(m²·a)		⌚⌚	90 kWh/(100 m²·a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			recuperative			⌚	
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.92			🕒	4658 kWh/(100 m²·a)
Maximaal debiet			400 m³/h			⌚	4684 kWh/(100 m²·a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			193 W			⌚⌚	4735 kWh/(100 m²·a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			50 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.778 m³/s			⌚	
Referentiedrukverschil			50 Pa			🕒	9113 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.17 W/m³/h			⌚	9163 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						⌚⌚	9263 kWh/(100 m²·a)
	Manuele regeling	⌚			Warm klimaat		
	Klokregeling	🕒	0.95			⌚	
	Centrale behoeftegestuurde regeling	⌚	0.85			🕒	2106 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	⌚⌚	0.65			⌚	2118 kWh/(100 m²·a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			2.85 %			⌚⌚	2141 kWh/(100 m²·a)
Maximaal percentage voor externe lekkage			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S C400	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S C400
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)				Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
<i>Средни климатични условия</i>				<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚	A	-41 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A+	-43 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	A+	-45 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
<i>Студени климатични условия</i>				<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-81 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-82 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-85 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
<i>Топли климатични условия</i>				<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-16 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-17 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-19 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Общ вид			bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed	<i>Средни климатични условия</i>		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			recuperative		Ръчен регулатор	⌚
Топлинен КПД на HRS			0.92		Регулатор с часовник	⌚
Максимален дебит			400 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			193 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			50 dB(A)	<i>Студени климатични условия</i>		
Референтен дебит			0.778 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	⌚
Специфична входяща мощност (SPI)			0.17 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
<i>Регулаторен коефициент</i>					Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Ръчен регулатор	⌚		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	⌚	0.95		Ръчен регулатор	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	0.85		Регулатор с часовник	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Максимална степен на вътрешно изпускане		2.85 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Максимална степен на външно изпускане		2.85 %			
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						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S C400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S C400
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση					Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διεπαφή χρονισμού		A	-41 kWh/(m²·a)		Διεπαφή χρονισμού		237 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		A+	-43 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		199 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		A+	-45 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		135 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση					Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διεπαφή χρονισμού			-81 kWh/(m²·a)		Διεπαφή χρονισμού		774 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			-82 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		736 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			-85 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		672 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση					Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διεπαφή χρονισμού			-16 kWh/(m²·a)		Διεπαφή χρονισμού		192 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			-17 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		154 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			-19 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		90 kWh/(100 m²·a)
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		4658 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			400 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		4684 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			193 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		4735 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			50 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.778 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού		9113 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.17 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		9163 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		9263 kWh/(100 m²·a)
Χειροκίνητη ρύθμιση					Ζεστό κλίμα		
Διεπαφή χρονισμού			0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			0.85		Διεπαφή χρονισμού		2106 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		2118 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			2.85 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		2141 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.85 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení			A	-41 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 237 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby			A+	-43 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 199 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby			A+	-45 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 135 kWh/(100 m²·a)
Chladné klima					Chladné klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení				-81 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 774 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				-82 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 736 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				-85 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 672 kWh/(100 m²·a)
Teplé klima					Teplé klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení				-16 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 192 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				-17 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 154 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				-19 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 90 kWh/(100 m²·a)
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		 4658 kWh/(100 m²·a)
Maximální objemový tok vzduchu			400 m³/h		Centrální řízení podle potřeby		 4684 kWh/(100 m²·a)
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			193 W		Řízení podle lokální potřeby		 4735 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			50 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.778 m³/s		Ruční řízení		
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa		Časové řízení		 9113 kWh/(100 m²·a)
Měrný příkon (SPI)			0.17 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby		 9163 kWh/(100 m²·a)
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby		 9263 kWh/(100 m²·a)
Ruční řízení					Teplé klima		
Časové řízení			0.95		Ruční řízení		
Centrální řízení podle potřeby			0.85		Časové řízení		 2106 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby			0.65		Centrální řízení podle potřeby		 2118 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost			2.85 %		Řízení podle lokální potřeby		 2141 kWh/(100 m²·a)
Maximální externí netěsnost			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering		A	-41 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	237 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A+	-43 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	199 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		A+	-45 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	135 kWh/(100 m²·a)
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-81 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	774 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-82 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	736 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-85 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	672 kWh/(100 m²·a)
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-16 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	192 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-17 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	154 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-19 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	90 kWh/(100 m²·a)
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative			Manuel regulering	
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.92			Urstyret regulering	4658 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			400 m³/h			Central behovsstyret regulering	4684 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			193 W			Lokal behovsstyret regulering	4735 kWh/(100 m²·a)
Lydtrykniveau L _{WA}			50 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.778 m³/s			Manuel regulering	
Referencetrykforskel			50 Pa			Urstyret regulering	9113 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.17 W/m³/h			Central behovsstyret regulering	9163 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering	9263 kWh/(100 m²·a)
	Manuel regulering				Varmt klima		
	Urstyret regulering			0.95		Manuel regulering	
	Central behovsstyret regulering			0.85		Urstyret regulering	2106 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			0.65		Central behovsstyret regulering	2118 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			2.85 %			Lokal behovsstyret regulering	2141 kWh/(100 m²·a)
Maksimal ekstern lækage			2.85 %				
Overførsel							
Ekstern 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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-41 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A+	-43 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	199 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	-45 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	135 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-81 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	774 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-82 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	736 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-85 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	672 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	192 kWh/(100 m²a)
Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-17 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	154 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-19 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	90 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogია			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative		Käsijuhtimine	Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			0.92		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4658 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			400 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4684 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			193 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4735 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			50 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.778 m³/s		Käsijuhtimine	Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	9113 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.17 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	9163 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	9263 kWh/(100 m²a)
Käsijuhtimine	Ⓜ				Soe kliima		
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95		Käsijuhtimine	Ⓜ	
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			2.85 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2141 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			2.85 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".							
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukõikumiste osas							
Sisemine ja välimine õhupidavus							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S C400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S C400
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-41 kWh/(m²·a)		⌚	237 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		⌚	199 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚	A+	-45 kWh/(m²·a)		⌚	135 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-81 kWh/(m²·a)		⌚	774 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-82 kWh/(m²·a)		⌚	736 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚		-85 kWh/(m²·a)		⌚	672 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚	192 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-17 kWh/(m²·a)		⌚	154 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚		-19 kWh/(m²·a)		⌚	90 kWh/(100 m²·a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative			⌚	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.92			⌚	4658 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			400 m³/h			⌚	4684 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			193 W			⌚	4735 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			50 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.778 m³/s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	9113 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.17 W/m³/h			⌚	9163 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚	9263 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2106 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚	0.65			⌚	2118 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			2.85 %			⌚	2141 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.85 %				
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							

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S C400		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S C400
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			A	-41 kWh/(m²a)	Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus			A+	-43 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			A+	-45 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-81 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus			-82 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-85 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-16 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus			-17 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-19 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative		Käsiohjaus		
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.92		Aikaohjaus		
Suurin ilmatilavuusvirta			400 m³/h		Keskitetty tarveohjaus		
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			193 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Äänitehotaso L _{WA}			50 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.778 m³/s		Käsiohjaus		
Viitepaine-ero			50 Pa		Aikaohjaus		
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.17 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus		
Ohjauskerroin					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Käsiohjaus					Lämmin ilmasto		
Aikaohjaus			0.95		Käsiohjaus		
Keskitetty tarveohjaus			0.85		Aikaohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			0.65		Keskitetty tarveohjaus		
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			2.85 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			2.85 %				
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							

Produkt Datenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S C400		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S C400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge			A	-41 kWh/(m²·a)	Régulation par horloge		 237 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée centrale			A+	-43 kWh/(m²·a)	Régulation modulée centrale		 199 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée locale			A+	-45 kWh/(m²·a)	Régulation modulée locale		 135 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge				-81 kWh/(m²·a)	Régulation par horloge		 774 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée centrale				-82 kWh/(m²·a)	Régulation modulée centrale		 736 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée locale				-85 kWh/(m²·a)	Régulation modulée locale		 672 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge				-16 kWh/(m²·a)	Régulation par horloge		 192 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée centrale				-17 kWh/(m²·a)	Régulation modulée centrale		 154 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée locale				-19 kWh/(m²·a)	Régulation modulée locale		 90 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative		Régulation manuelle		
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.92		Régulation par horloge		 4658 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			400 m³/h		Régulation modulée centrale		 4684 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			193 W		Régulation modulée locale		 4735 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			50 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence				0.778 m³/s	Régulation manuelle		
Différence de pression de référence				50 Pa	Régulation par horloge		 9113 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)				0.17 W/m³/h	Régulation modulée centrale		 9163 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation					Régulation modulée locale		 9263 kWh/(100 m²·a)
Régulation manuelle					Climat chaud		
Régulation par horloge			0.95		Régulation manuelle		
Régulation modulée centrale			0.85		Régulation par horloge		 2106 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée locale			0.65		Régulation modulée centrale		 2118 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite interne maximal			2.85 %		Régulation modulée locale		 2141 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite externe maximal			2.85 %				
Recirculation							
Taux de fuite externe							
Taux de mélange							
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.							
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)							
Instructions de préassemblage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur							

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje		A	-41 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		237 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A+	-43 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		199 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A+	-45 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		135 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-81 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		774 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-82 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		736 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-85 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		672 kWh/(100 m²·a)
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-16 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		192 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-17 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		154 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-19 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		90 kWh/(100 m²·a)
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit		Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon			variable speed		Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			recuperative		Ručno upravljanje		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			0.92		Vremensko upravljanje		4658 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			400 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		4684 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			193 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4735 kWh/(100 m²·a)
Razina zvučne snage L _{WA}			50 dB(A)		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.778 m³/s		Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka			50 Pa		Vremensko upravljanje		9113 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.17 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		9163 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		9263 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje					Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95		Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85		Vremensko upravljanje		2106 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		2118 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			2.85 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		2141 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			2.85 %				
Prenošenje							
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
Stopa mijenjanja							
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S C400	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S C400
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó		A	-41 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó		237 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó		A+	-43 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó		199 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó		A+	-45 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		135 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-81 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó		774 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó			-82 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó		736 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-85 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		672 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-16 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó		192 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó			-17 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó		154 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-19 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		90 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit	Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed	Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative	Kéziprogram-szabályzó		
A hővisszanyerés hatékonysága			0.92	Időprogram-szabályzó		4658 kWh/(100 m²a)
Maximális légtömegáram			400 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		4684 kWh/(100 m²a)
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			193 W	Helyi igényfüggő szabályzó		4735 kWh/(100 m²a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			50 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.778 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa	Időprogram-szabályzó		9113 kWh/(100 m²a)
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.17 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		9163 kWh/(100 m²a)
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		9263 kWh/(100 m²a)
Kéziprogram-szabályzó				Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó			0.95	Kéziprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			0.85	Időprogram-szabályzó		2106 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó			0.65	Központi igényfüggő szabályzó		2118 kWh/(100 m²a)
Maximális belső szivárgás aránya			2.85 %	Helyi igényfüggő szabályzó		2141 kWh/(100 m²a)
Maximális külső szivárgás aránya			2.85 %			
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 légtömörség						

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control		A	-41 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control		A+	-43 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand		A+	-45 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
Cold climate					Cold climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-81 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control			-82 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand			-85 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
Warm climate					Warm climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-16 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control			-17 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand			-19 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
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			400 m³/h			Central demand control	
Effective power input at maximum air flow rate			193 W			Control according to local demand	
Sound power level L _{WA}			50 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.778 m³/s			Manual control	
Reference pressure differential			50 Pa			Time control	
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h			Central demand control	
Control factor						Control according to local demand	
	Manual control				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			2.85 %			Control according to local demand	
Maximum external leakage air rate			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S C400		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S C400
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore		A	-41 kWh/(m²a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato		A+	-43 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale		A+	-45 kWh/(m²a)		Controllo ambientale locale	
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore					Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale	
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore					Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale	
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative			Controllo manuale	
Efficienza termica del recupero di calore			0.92			Temporizzatore	
Portata massima			400 m³/h			Controllo ambientale centralizzato	
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			193 W			Controllo ambientale locale	
Livello di potenza sonora L _{WA}			50 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.778 m³/s			Controllo manuale	
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			Temporizzatore	
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.17 W/m³/h			Controllo ambientale centralizzato	
Fattore di controllo						Controllo ambientale locale	
	Controllo manuale				Clima caldo		
	Temporizzatore					Controllo manuale	
	Controllo ambientale centralizzato					Temporizzatore	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato	
Massima percentuale di trafilamento aria interno			2.85 %			Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			2.85 %				
Trasmissione							
Percentuale di trafilamento aria esterno							
Percentuale di miscela							
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:							
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".							
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.							
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)							
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilità alle variazioni di pressione							
Ermeticità interno/esterno							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S C400		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S C400
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis		A	-41 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		A+	-43 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis		A+	-45 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-81 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis			-82 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis			-85 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-16 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis			-17 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis			-19 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative			Rankinis valdiklis	
ŠRL šiluminis naudingumas			0.92			Laikroдинis valdiklis	
Didžiausias oro debitas			400 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			193 W			Vietinis paklausos valdiklis	
Garso galios lygis L _{WA}			50 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.778 m³/s			Rankinis valdiklis	
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Laikroдинis valdiklis	
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.17 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	
	Rankinis valdiklis				Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis		0.95			Rankinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85			Laikroдинis valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis		0.65			Centrinis paklausos valdiklis	
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			2.85 %			Vietinis paklausos valdiklis	
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			2.85 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis							
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:							
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis 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							

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-41 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A+	-43 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-45 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-81 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-82 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-85 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-16 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-17 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-19 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.92		Zeitsteuerung		4658 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4684 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			193 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4735 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			50 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.778 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		9113 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.17 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		9163 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9263 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung		2106 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung		2118 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			2.85 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		2141 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S C400		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S C400
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒	A	-41 kWh/(m²·a)		🕒	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀	A+	-43 kWh/(m²·a)		🌀	199 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀	A+	-45 kWh/(m²·a)		🌀🌀	135 kWh/(100 m²·a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-81 kWh/(m²·a)		🕒	774 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀		-82 kWh/(m²·a)		🌀	736 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀		-85 kWh/(m²·a)		🌀🌀	672 kWh/(100 m²·a)
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-16 kWh/(m²·a)		🕒	192 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀		-17 kWh/(m²·a)		🌀	154 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀		-19 kWh/(m²·a)		🌀🌀	90 kWh/(100 m²·a)
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative			Manuālā vadība	⌚
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.92			Laika vadība	🕒
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			400 m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	🌀
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			193 W			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			50 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.778 m³/s			Manuālā vadība	⌚
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			Laika vadība	🕒
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.17 W/m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	🌀
Vadības faktors						Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀
	Manuālā vadība	⌚			Silts klimats		
	Laika vadība	🕒	0.95			Manuālā vadība	⌚
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀	0.85			Laika vadība	🕒
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀	0.65			Centrālā pieprasījuma vadība	🌀
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			2.85 %			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			2.85 %				
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							

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control		A	-41 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control		A+	-43 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand		A+	-45 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
Cold climate					Cold climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-81 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control			-82 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand			-85 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
Warm climate					Warm climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-16 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control			-17 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand			-19 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
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			400 m³/h			Central demand control	
Effective power input at maximum air flow rate			193 W			Control according to local demand	
Sound power level L _{WA}			50 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.778 m³/s			Manual control	
Reference pressure differential			50 Pa			Time control	
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h			Central demand control	
Control factor						Control according to local demand	
	Manual control				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			2.85 %			Control according to local demand	
Maximum external leakage air rate			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S C400		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32S C400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ	A	-41 kWh/(m²a)		Ⓢ	237 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ	A+	-43 kWh/(m²a)		Ⓢ	199 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	A+	-45 kWh/(m²a)		ⓈⓈ	135 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ		-81 kWh/(m²a)		Ⓢ	774 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ		-82 kWh/(m²a)		Ⓢ	736 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		-85 kWh/(m²a)		ⓈⓈ	672 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ		-16 kWh/(m²a)		Ⓢ	192 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ		-17 kWh/(m²a)		Ⓢ	154 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		-19 kWh/(m²a)		ⓈⓈ	90 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative			Ⓜ	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.92			Ⓢ	4658 kWh/(100 m²a)
Maximale luchtdebiet			400 m³/h			Ⓢ	4684 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			193 W			ⓈⓈ	4735 kWh/(100 m²a)
Geluidsniveau L _{WA}			50 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.778 m³/s			Ⓜ	
Referentie-drukverschil			50 Pa			Ⓢ	9113 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen			0.17 W/m³/h			Ⓢ	9163 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						ⓈⓈ	9263 kWh/(100 m²a)
	Handmatige regeling	Ⓜ			Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ	0.85			Ⓢ	2106 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	2118 kWh/(100 m²a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			2.85 %			ⓈⓈ	2141 kWh/(100 m²a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			2.85 %				
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 regelmatige vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne	⌚				Sterowanie ręczne	⌚
	Sterowanie czasowe	🕒	A	-41 kWh/(m²a)		Sterowanie czasowe	🕒
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚	A+	-43 kWh/(m²a)		Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚	A+	-45 kWh/(m²a)		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne	⌚				Sterowanie ręczne	⌚
	Sterowanie czasowe	🕒		-81 kWh/(m²a)		Sterowanie czasowe	🕒
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚		-82 kWh/(m²a)		Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚		-85 kWh/(m²a)		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne	⌚				Sterowanie ręczne	⌚
	Sterowanie czasowe	🕒		-16 kWh/(m²a)		Sterowanie czasowe	🕒
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚		-17 kWh/(m²a)		Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚		-19 kWh/(m²a)		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative			Sterowanie ręczne	⌚
Sprawność cieplna UOC			0.92			Sterowanie czasowe	🕒
Maksymalna wartość natężenia przepływu			400 m³/h			Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			193 W			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			50 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.778 m³/s			Sterowanie ręczne	⌚
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa			Sterowanie czasowe	🕒
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.17 W/m³/h			Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚
Rodzaj sterowania wentylacją CRS						Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚
	Sterowanie ręczne	⌚			Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe	🕒	0.95			Sterowanie ręczne	⌚
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚	0.85			Sterowanie czasowe	🕒
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚	0.65			Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌚
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			2.85 %			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌚⌚
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			2.85 %				
Przeniesienie							
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra:							
Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra".							
Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)					Consum anual de curent (JSV)		
Medie de climă					Medie de climă		
Comandă manuală					Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp		A	-41 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de timp		237 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A+	-43 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		199 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local		A+	-45 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		135 kWh/(100 m ² *a)
Climă rece					Climă rece		
Comandă manuală					Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-81 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de timp		774 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-82 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		736 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-85 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		672 kWh/(100 m ² *a)
Climă caldă					Climă caldă		
Comandă manuală					Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-16 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de timp		192 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-17 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		154 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-19 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		90 kWh/(100 m ² *a)
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative		Comandă manuală		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.92		Comandă în funcție de timp		4658 kWh/(100 m ² *a)
Debit volumetric maxim de aer			400 m ³ /h		Comandă centrală în funcție de necesități		4684 kWh/(100 m ² *a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			193 W		Comandă în funcție de necesarul local		4735 kWh/(100 m ² *a)
Nivel de zgomot L _{WA}			50 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.778 m ³ /s		Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			50 Pa		Comandă în funcție de timp		9113 kWh/(100 m ² *a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.17 W/m ³ /h		Comandă centrală în funcție de necesități		9163 kWh/(100 m ² *a)
Factor de comandă					Comandă în funcție de necesarul local		9263 kWh/(100 m ² *a)
Comandă manuală					Climă caldă		
Comandă în funcție de timp			0.95		Comandă manuală		
Comandă centrală în funcție de necesități			0.85		Comandă în funcție de timp		2106 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			0.65		Comandă centrală în funcție de necesități		2118 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			2.85 %		Comandă în funcție de necesarul local		2141 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			2.85 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400	
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning			
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning			A	-41 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			237 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning			A+	-43 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			199 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			A+	-45 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			135 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning				-81 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			774 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-82 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			736 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-85 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			672 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning				-16 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			192 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-17 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			154 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-19 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			90 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning			
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat			
Värmeåtervinningssystem			recuperative		Manuell styrning			
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.92		Tidsstyrning			4658 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			400 m³/h		Central behovsstyrning			4684 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			193 W		Styrning enligt lokalt behov			4735 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			50 dB(A)		Kallt klimat			
Referensluftflöde			0.778 m³/s		Manuell styrning			
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning			9113 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.17 W/m³/h		Central behovsstyrning			9163 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov			9263 kWh/(100 m²a)
Manuell styrning					Varmt klimat			
Tidsstyrning			0.95		Manuell styrning			
Central behovsstyrning			0.85		Tidsstyrning			2106 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			0.65		Central behovsstyrning			2118 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			2.85 %		Styrning enligt lokalt behov			2141 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			2.85 %					
Överföring								
Extern läckluftskvot								
Blandkvot								
Läge och beskrivning för filtervarning:								
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".								
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.								
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)								
Anvisningar om förmonterage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Tryckvariationskänslighet								
Lufttäthet mellan insida och utsida								

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C400
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje		A	-41 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		237 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe		A+	-43 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		199 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A+	-45 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		135 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-81 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		774 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe			-82 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		736 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-85 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		672 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-16 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		192 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe			-17 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		154 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-19 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		90 kWh/(100 m²a)
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative		Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT			0.92		Časovno krmiljenje		4658 kWh/(100 m²a)
Najvišji volumski pretok zraka			400 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4684 kWh/(100 m²a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			193 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4735 kWh/(100 m²a)
Raven moči zvoka L _{WA}			50 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.778 m³/s		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		9113 kWh/(100 m²a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.17 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		9163 kWh/(100 m²a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		9263 kWh/(100 m²a)
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
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			2.85 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2141 kWh/(100 m²a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			2.85 %				
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 C400		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C400	
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)			
Priemerná klíma					Priemerná klíma			
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚	
	Časové ovládanie	🕒	A	-41 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	199 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	A+	-45 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	135 kWh/(100 m²·a)
Studená klíma					Studená klíma			
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚	
	Časové ovládanie	🕒		-81 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒	774 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-82 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	736 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-85 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	672 kWh/(100 m²·a)
Teplá klíma					Teplá klíma			
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚	
	Časové ovládanie	🕒		-16 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒	192 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-17 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	154 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-19 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	90 kWh/(100 m²·a)
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)			
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma			
Systém rekuperácie tepla			recuperative			Ručné ovládanie	⌚	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.92			Časové ovládanie	🕒	4658 kWh/(100 m²·a)
Najvyšší objemový prietok vzduchu			400 m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	4684 kWh/(100 m²·a)
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			193 W			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	4735 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			50 dB(A)		Studená klíma			
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.778 m³/s			Ručné ovládanie	⌚	
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			Časové ovládanie	🕒	9113 kWh/(100 m²·a)
Merný príkon (MP)			0.17 W/m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	9163 kWh/(100 m²·a)
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	9263 kWh/(100 m²·a)
	Ručné ovládanie	⌚			Teplá klíma			
	Časové ovládanie	🕒	0.95			Ručné ovládanie	⌚	
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			Časové ovládanie	🕒	2106 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	0.65			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	2118 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			2.85 %			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	2141 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			2.85 %					
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								