

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

 Lüftung  
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>A</b>	Zeitsteuerung		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A+</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>A+</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Allgemeine Typologie			<b>Zwei-Richtung-Lüftungsgerät</b>	<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
Motor und Antrieb			<b>regelbare Drehzahl</b>	<b>Durchschnittliches Klima</b>		
Wärmerückgewinnungssystem			<b>rekuperativ</b>	Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			<b>0.91</b>	Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			<b>145 W</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Kaltes Klima</b>		
Bezugs-Luftvolumenstrom			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			<b>50 Pa</b>	Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		
<b>Steuerungsfaktor</b>				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Handsteuerung			<b>Warmes Klima</b>		
	Zeitsteuerung		<b>0.95</b>	Handsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>	Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>0.65</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote			<b>2.85 %</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote			<b>2.85 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
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 C325	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>				<b>Annual power consumption (APC)</b>		
<b>Average climate</b>				<b>Average climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>A</b>	Time control		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>A+</b>	Central demand control		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>A+</b>	Control according to local demand		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>	<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>recuperative</b>	Manual control		
Rate of temperature change for HR			<b>0.91</b>	Time control		
Maximum air flow rate			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			<b>145 W</b>	Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		
Reference pressure differential			<b>50 Pa</b>	Time control		
Specific power input (SPI)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
<b>Control factor</b>				Control according to local demand		
	Manual control			<b>Warm climate</b>		
	Time control		<b>0.95</b>	Manual control		
	Central demand control		<b>0.85</b>	Time control		
	Control according to local demand		<b>0.65</b>	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			<b>2.85 %</b>	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			<b>2.85 %</b>			
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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
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 C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>A</b>	Zeitsteuerung		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A+</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>A+</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Allgemeine Typologie</b>				<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
<b>Motor und Antrieb</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
<b>Wärmerückgewinnungssystem</b>				<b>recuperative</b>		
<b>Temperaturänderungsgrad der WRG</b>				<b>0.91</b>		
<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>				<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom</b>				<b>145 W</b>		
<b>Schalleistungspegel L<sub>WA</sub></b>				<b>41 dB(A)</b>		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>				<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Spezifische Eingangsleistung (SEL)</b>				<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Steuerungsfaktor</b>				<b>0.95</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>0.95</b>	Zeitsteuerung		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>0.65</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maximale innere Leckluftquote</b>				<b>2.85 %</b>		
<b>Maximale externe Leckluftquote</b>				<b>2.85 %</b>		
<b>Übertragung</b>						
<b>externe Leckluftquote</b>						
<b>Mischquote</b>						
<b>Lage und Beschreibung der Filterwarnung:</b>						
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.						
<b>Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)</b>						
<b>Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Druckschwankungsempfindlichkeit</b>						
<b>Luftdichtheit zwischen innen und außen</b>						

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

 Lüftung  
 Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S C325	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Consommation d'énergie spécifique (SEC) &amp; classe de SEC</b>				<b>Consommation d'électricité annuelle (CEA)</b>		
<b>Climat moyen</b>				<b>Climat moyen</b>		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		<b>A</b>	Commande temporisée		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>A+</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux		<b>A+</b>	Commande selon les besoins locaux		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande temporisée		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande selon les besoins locaux		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande temporisée		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande selon les besoins locaux		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Typologie générale			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Economie annuelle de chauffage (EAC)</b>		
Moteur et entraînement			<b>variable speed</b>	<b>Climat moyen</b>		
Systèmes de récupération de chaleur			<b>recuperative</b>	Commande manuelle		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			<b>0.91</b>	Commande temporisée		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Débit volumique maximal de l'air			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			<b>145 W</b>	Commande selon les besoins locaux		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Climat froid</b>		
Débit volumique de l'air de référence			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Commande manuelle		
Différentiel de pression de référence			<b>50 Pa</b>	Commande temporisée		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Puissance absorbée spécifique (SPI)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Facteur de commande</b>				Commande selon les besoins locaux		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande manuelle			<b>Climat chaud</b>		
	Commande temporisée		<b>0.95</b>	Commande manuelle		
	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>0.85</b>	Commande temporisée		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux		<b>0.65</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Taux maximal de fuites internes			<b>2.85 %</b>	Commande selon les besoins locaux		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Taux maximal de fuites externes			<b>2.85 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
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 C325	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Specifiek energieverbruik (SEC) &amp; SEC klassen</b>				<b>Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)</b>		
<b>Gematigd klimaat</b>				<b>Gematigd klimaat</b>		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling		<b>A</b>	Klokregeling		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>A+</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>A+</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Koud klimaat</b>				<b>Koud klimaat</b>		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Klokregeling		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Klokregeling		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Algemene typologie			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)</b>		
Motor en aandrijving			<b>variable speed</b>	<b>Gematigd klimaat</b>		
Warmterugwinningssysteem			<b>recuperative</b>	Manuele regeling		
Thermisch rendement van een residentieel HRS			<b>0.91</b>	Klokregeling		
Maximaal debiet			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			<b>145 W</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Koud klimaat</b>		
Referentiedebiet			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuele regeling		
Referentiedrukverschil			<b>50 Pa</b>	Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		
<b>Regelingsfactor</b>				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Manuele regeling			<b>Warm klimaat</b>		
	Klokregeling		<b>0.95</b>	Manuele regeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>0.85</b>	Klokregeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>0.65</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor interne lekkage		<b>2.85 %</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor externe lekkage		<b>2.85 %</b>			
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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S C325	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32S C325
	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	Ⓜ	<b>A</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>A+</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>A+</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Общ вид		<b>bidirectional ventilation unit</b>	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		<b>variable speed</b>	<i>Средни климатични условия</i>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		<b>recuperative</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Топлинен КПД на HRS		<b>0.91</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимален дебит		<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		<b>145 W</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ниво на звуковата мощност L <sub>WA</sub>		<b>41 dB(A)</b>	<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Референтна разлика в налягането		<b>50 Pa</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Специфична входяща мощност (SPI)		<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулаторен коефициент			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ръчен регулатор	Ⓜ		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>0.95</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>0.85</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>0.65</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимална степен на вътрешно изпускане		<b>2.85 %</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимална степен на външно изпускане		<b>2.85 %</b>			
	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		<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
	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 C325		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) &amp; κατηγορία SEC</b>			<b>Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)</b>				
<b>Μέσο κλίμα</b>			<b>Μέσο κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-43 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-45 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ψυχρό κλίμα</b>			<b>Ψυχρό κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ζεστό κλίμα</b>			<b>Ζεστό κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Γενική τυπολογία			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)</b>		
Κινητήρας και μηχανισμός			<b>variable speed</b>		<b>Μέσο κλίμα</b>		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			<b>recuperative</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			<b>0.91</b>		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			<b>145 W</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>		<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			<b>50 Pa</b>		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		<b>0.95</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		<b>0.85</b>	Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		<b>0.65</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			<b>2.85 %</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			<b>2.85 %</b>			
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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

<b>CZ</b>	Výrobek	Symbol	<b>VITOVENT 300-W</b> H32S C325	Výrobek	Symbol	<b>VITOVENT 300-W</b> H32S C325
<b>Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC</b>				<b>Roční spotřeba elektrické energie (AEC)</b>		
<b>Průměrné klima</b>				<b>Průměrné klima</b>		
	Ruční řízení			Ruční řízení		
	Časové řízení		<b>A</b>	Časové řízení		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby		<b>A+</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby		<b>A+</b>	Řízení podle lokální potřeby		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Chladné klima</b>				<b>Chladné klima</b>		
	Ruční řízení			Ruční řízení		
	Časové řízení		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové řízení		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Řízení podle lokální potřeby		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Teplé klima</b>				<b>Teplé klima</b>		
	Ruční řízení			Ruční řízení		
	Časové řízení		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové řízení		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrální řízení podle potřeby		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Řízení podle lokální potřeby		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Všeobecná typologie				<b>bidirectional ventilation unit</b>		
Motor a pohon				<b>variable speed</b>		
Systém zpětného získávání tepla				<b>recuperative</b>		
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG				<b>0.91</b>		
Maximální objemový tok vzduchu				<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>		
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu				<b>145 W</b>		
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>				<b>41 dB(A)</b>		
Referenční průtok				<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>		
Referenční tlakový rozdíl				<b>50 Pa</b>		
Měrný příkon (SPI)				<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Faktor řízení</b>				<b>Roční úspora tepla (AHS)</b>		
	Ruční řízení			<b>Průměrné klima</b>		
	Časové řízení		<b>0.95</b>	Ruční řízení		
	Centrální řízení podle potřeby		<b>0.85</b>	Časové řízení		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Řízení podle lokální potřeby		<b>0.65</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximální vnitřní netěsnost		<b>2.85 %</b>	Řízení podle lokální potřeby		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximální externí netěsnost		<b>2.85 %</b>	<b>Chladné klima</b>		
	Přenos			Ruční řízení		
	Externí netěsnost			Časové řízení		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Směšovací poměr			Centrální řízení podle potřeby		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Stav a popis výstrahy filtru:			Řízení podle lokální potřeby		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.			<b>Teplé klima</b>		
	Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.			Ruční řízení		
	Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)			Časové řízení		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Návod na předběžnou montáž/demontáž		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>	Centrální řízení podle potřeby		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Citlivost na kolísání tlaku			Řízení podle lokální potřeby		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost					



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

 Lüftung  
 Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325	
<b>Specifikt energiforbrug (SEC) &amp; SEC-klasse</b>				<b>Årligt elforbrug (AEC)</b>			
<b>Gennemsnitligt klima</b>				<b>Gennemsnitligt klima</b>			
	Manuel regulering			Manuel regulering			
	Urstyret regulering		<b>A</b>	Urstyret regulering		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central behovsstyret regulering		<b>A+</b>	Central behovsstyret regulering		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering		<b>A+</b>	Lokal behovsstyret regulering		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Koldt klima</b>				<b>Koldt klima</b>			
	Manuel regulering			Manuel regulering			
	Urstyret regulering		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Urstyret regulering		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central behovsstyret regulering		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyret regulering		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokal behovsstyret regulering		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Varmt klima</b>				<b>Varmt klima</b>			
	Manuel regulering			Manuel regulering			
	Urstyret regulering		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Urstyret regulering		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central behovsstyret regulering		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyret regulering		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokal behovsstyret regulering		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>General typologi</b>				<b>Årlig varmebesparelse (AHS)</b>			
<b>Motor og drev</b>				<b>Gennemsnitligt klima</b>			
<b>bidirectional ventilation unit</b>				Manuel regulering			
<b>variable speed</b>				Urstyret regulering		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>recuperative</b>				Central behovsstyret regulering		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Temperaturvirkningsgrad WRG</b>				Lokal behovsstyret regulering		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>0.91</b>				<b>Koldt klima</b>			
<b>Maksimal volumenstrøm</b>				Manuel regulering			
<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>				Urstyret regulering		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm</b>				Central behovsstyret regulering		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>145 W</b>				Lokal behovsstyret regulering		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Lydtrykkniveau L<sub>WA</sub></b>				<b>Varmt klima</b>			
<b>41 dB(A)</b>				Manuel regulering			
<b>Reference volumenstrøm</b>				Urstyret regulering		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>				Central behovsstyret regulering		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Referencetrykforskel</b>				Lokal behovsstyret regulering		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>50 Pa</b>				<b>Styringsfaktor</b>			
<b>Specifik effektoptag (SEL)</b>				Manuel regulering			
<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>				Urstyret regulering		<b>0.95</b>	
<b>Manuel regulering</b>				Central behovsstyret regulering		<b>0.85</b>	
<b>Urstyret regulering</b>				Lokal behovsstyret regulering		<b>0.65</b>	
<b>Central behovsstyret regulering</b>				Maksimal indvendig lækage		<b>2.85 %</b>	
<b>Lokal behovsstyret regulering</b>				Maksimal ekstern lækage		<b>2.85 %</b>	
<b>Maksimal indvendig lækage</b>				Overførsel			
<b>2.85 %</b>				Ekstern lækage			
<b>Maksimal ekstern lækage</b>				Blandingsforhold			
<b>2.85 %</b>				Placering og beskrivelse af filteradvarsel:			
<b>Overførsel</b>				På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".			
<b>Ekstern lækage</b>				Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.			
<b>Blandingsforhold</b>				Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)			
<b>Placering og beskrivelse af filteradvarsel:</b>				Anvisninger til formontering/demontering		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>	
<b>På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".</b>				Trykudsvingsfølsomhed			
<b>Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.</b>				Lufttæthed mellem inde og ude			
<b>Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)</b>							
<b>Anvisninger til formontering/demontering</b>							
<b>Trykudsvingsfølsomhed</b>							
<b>Lufttæthed mellem inde og ude</b>							

**VITOVENT 300-W**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S C325	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid</b>				<b>Aastane elektrienergiatarve (JSV)</b>		
<b>Keskmine kliima</b>				<b>Keskmine kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>A+</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>A+</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Külm kliima</b>				<b>Külm kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Soe kliima</b>				<b>Soe kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Üldine tüpoloogia</b>			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Aastas säästetud soojusenergia (JEH)</b>		
<b>Mootor ja jõuseade</b>			<b>variable speed</b>	<b>Keskmine kliima</b>		
<b>Soojustagastussüsteem</b>			<b>recuperative</b>	<b>Käsijuhtimine</b>		
<b>WRG soojustagastustegur</b>			<b>0.91</b>	<b>Ajapõhine juhtimine</b>		
<b>Maksimaalne õhuvooluhulk</b>			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Keskne nõudluspõhine juhtimine</b>		
<b>Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul</b>			<b>145 W</b>	<b>Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine</b>		
<b>Helivõimsustase L<sub>WA</sub></b>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Külm kliima</b>		
<b>Baas-õhuvooluhulk</b>			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>Käsijuhtimine</b>		
<b>Baas-diferentsiaalrõhk</b>			<b>50 Pa</b>	<b>Ajapõhine juhtimine</b>		
<b>Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)</b>			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Keskne nõudluspõhine juhtimine</b>		
<b>Juhtimistegur</b>				<b>Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		<b>Soe kliima</b>		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.95</b>	<b>Käsijuhtimine</b>		
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.85</b>	<b>Ajapõhine juhtimine</b>		
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>0.65</b>	<b>Keskne nõudluspõhine juhtimine</b>		
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		<b>2.85 %</b>	<b>Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine</b>		
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		<b>2.85 %</b>			
	Ülekanne					
	väline lekkeõhukvoot					
	Segakvoot					
	Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus: Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus". Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.					
	Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)					
	Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks		<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
	Tundlikkus rõhukõikumiste osas					
	Sisemine ja välimine õhupidavus					

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S C325	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) &amp; κατηγορία SEC</b>				<b>Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)</b>		
<b>Μέσο κλίμα</b>				<b>Μέσο κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	<b>A</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	<b>A+</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	<b>A+</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ψυχρό κλίμα</b>				<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ζεστό κλίμα</b>				<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Γενική τυπολογία			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)</b>		
Κινητήρας και μηχανισμός			<b>variable speed</b>	<b>Μέσο κλίμα</b>		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			<b>recuperative</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			<b>0.91</b>	Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			<b>145 W</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			<b>50 Pa</b>	Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	<b>0.95</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	<b>0.85</b>	Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	<b>0.65</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			<b>2.85 %</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			<b>2.85 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης						
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου						

**VITOVENT 300-W**

Produkttdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S C325	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka</b>				<b>Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)</b>		
<b>Keskiarvoilmasto</b>				<b>Keskiarvoilmasto</b>		
	Käsiohjaus			Käsiohjaus		
	Aikaohjaus		<b>A</b>	Aikaohjaus		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus		<b>A+</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>A+</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kylmä ilmasto</b>				<b>Kylmä ilmasto</b>		
	Käsiohjaus			Käsiohjaus		
	Aikaohjaus		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Aikaohjaus		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Lämmin ilmasto</b>				<b>Lämmin ilmasto</b>		
	Käsiohjaus			Käsiohjaus		
	Aikaohjaus		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Aikaohjaus		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Yleinen typologia</b>			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)</b>		
<b>Moottori ja käyttölaite</b>			<b>variable speed</b>	<b>Keskiarvoilmasto</b>		
<b>Lämmön talteenottojärjestelmä</b>			<b>recuperative</b>	<b>Käsiohjaus</b>		
<b>Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste</b>			<b>0.91</b>	Aikaohjaus		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Suurin ilmatilavuusvirta</b>			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla</b>			<b>145 W</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Äänitehotaso L<sub>WA</sub></b>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Kylmä ilmasto</b>		
<b>Viiteilmatilavuusvirta</b>			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Käsiohjaus		
<b>Viitepaine-ero</b>			<b>50 Pa</b>	Aikaohjaus		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Määritetty sisäänmenoteho (SEL)</b>			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ohjauskerroin</b>				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Käsiohjaus			<b>Lämmin ilmasto</b>		
	Aikaohjaus		<b>0.95</b>	Käsiohjaus		
	Keskitetty tarveohjaus		<b>0.85</b>	Aikaohjaus		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>0.65</b>	Keskitetty tarveohjaus		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä</b>			<b>2.85 %</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä</b>			<b>2.85 %</b>			
<b>Siirto</b>						
<b>Ulkoinen vuotoilmamäärä</b>						
<b>Sekamäärä</b>						
<b>Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus:</b>						
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
<b>Painevaihteluherkkyys</b>						
Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä						

**VITOVENT 300-W**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S C325	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Consommation d'énergie spécifique (SEC) &amp; classe de SEC</b>				<b>Consommation d'électricité annuelle (CEA)</b>		
<b>Climat moyen</b>				<b>Climat moyen</b>		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		<b>A</b>	Régulation par horloge		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		<b>A+</b>	Régulation modulée centrale		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale		<b>A+</b>	Régulation modulée locale		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Régulation par horloge		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Régulation modulée centrale		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Régulation modulée locale		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Régulation par horloge		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Régulation modulée centrale		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Régulation modulée locale		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Typologie générale</b>				<b>Économie annuelle de chauffage (EAC)</b>		
<b>Moteur et motorisation</b>				<b>Climat moyen</b>		
			<b>bidirectional ventilation unit</b>	Régulation manuelle		
			<b>variable speed</b>	Régulation par horloge		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
			<b>recuperative</b>	Régulation modulée centrale		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
			<b>0.91</b>	Régulation modulée locale		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Climat froid</b>		
			<b>145 W</b>	Régulation manuelle		
			<b>41 dB(A)</b>	Régulation par horloge		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Régulation modulée centrale		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
			<b>50 Pa</b>	Régulation modulée locale		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Climat chaud</b>		
<b>Facteur de régulation</b>				Régulation manuelle		
	Régulation manuelle			Régulation par horloge		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		<b>0.95</b>	Régulation modulée centrale		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		<b>0.85</b>	Régulation modulée locale		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale		<b>0.65</b>			
	Taux de fuite interne maximal		<b>2.85 %</b>			
	Taux de fuite externe maximal		<b>2.85 %</b>			
	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				<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>		
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 C325		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C325	
<b>Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a</b>				<b>Godišnja potrošnja električne energije (AEC)</b>				
<b>Prosječna klima</b>				<b>Prosječna klima</b>				
	Ručno upravljanje				Ručno upravljanje			
	Vremensko upravljanje		<b>A</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vremensko upravljanje		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centralno upravljanje prema potražnji		<b>A+</b>	<b>-43 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno upravljanje prema potražnji		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		<b>A+</b>	<b>-45 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Hladna klima</b>				<b>Hladna klima</b>				
	Ručno upravljanje				Ručno upravljanje			
	Vremensko upravljanje			<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vremensko upravljanje		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centralno upravljanje prema potražnji			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno upravljanje prema potražnji		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Topla klima</b>				<b>Topla klima</b>				
	Ručno upravljanje				Ručno upravljanje			
	Vremensko upravljanje			<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vremensko upravljanje		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centralno upravljanje prema potražnji			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno upravljanje prema potražnji		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
Opća tipologija				<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)</b>			
Motor i pogon				<b>variable speed</b>	<b>Prosječna klima</b>			
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline				<b>recuperative</b>	Ručno upravljanje			
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)				<b>0.91</b>	Vremensko upravljanje			
Najveći volumni protok zraka				<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Centralno upravljanje prema potražnji			
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka				<b>145 W</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Razina zvučne snage L <sub>WA</sub>				<b>41 dB(A)</b>	<b>Hladna klima</b>			
Referentni volumni protok zraka				<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Ručno upravljanje			
Referentna razlika tlaka				<b>50 Pa</b>	Vremensko upravljanje			
Specifična ulazna snaga (SPI)				<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centralno upravljanje prema potražnji			
<b>Faktor upravljanja</b>					Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
	Ručno upravljanje				<b>Topla klima</b>			
	Vremensko upravljanje			<b>0.95</b>	Ručno upravljanje			
	Centralno upravljanje prema potražnji			<b>0.85</b>	Vremensko upravljanje			
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			<b>0.65</b>	Centralno upravljanje prema potražnji			
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka				<b>2.85 %</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka				<b>2.85 %</b>				
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				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
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 C325	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok</b>				<b>Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)</b>		
<b>Átlagos éghajlat</b>				<b>Átlagos éghajlat</b>		
	Kézisabályzó	Ⓜ		Kézisabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ	<b>A</b>	Időprogram-sabályzó	Ⓜ	<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>A+</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>A+</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Hideg éghajlat</b>				<b>Hideg éghajlat</b>		
	Kézisabályzó	Ⓜ		Kézisabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ	<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Időprogram-sabályzó	Ⓜ	<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Meleg éghajlat</b>				<b>Meleg éghajlat</b>		
	Kézisabályzó	Ⓜ		Kézisabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ	<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Időprogram-sabályzó	Ⓜ	<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Általános típusmeghatározás</b>				<b>Éves fűtési megtakarítás (AHS)</b>		
<b>Motor és meghajtó</b>				<b>Átlagos éghajlat</b>		
<b>Hővisszanyerő rendszer</b>				Kézisabályzó		
<b>A hővisszanyerés hatékonysága</b>				0.91		
<b>Maximális légtömegáram</b>				325 m <sup>3</sup> /h		
<b>Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett</b>				145 W		
<b>Hangteljesítményszint L<sub>WA</sub></b>				41 dB(A)		
<b>Referencia-légáram</b>				0.063 m <sup>3</sup> /s		
<b>Referencia-nyomáskülönbség</b>				50 Pa		
<b>Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)</b>				0.15 W/m <sup>3</sup> /h		
<b>Szabályozási tényező</b>				Helyi igényfüggő szabályzó		
	Kézisabályzó	Ⓜ		Kézisabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ	<b>0.95</b>	Időprogram-sabályzó	Ⓜ	<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>0.85</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>0.65</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximális belső szivárgás aránya		<b>2.85 %</b>			
	Maximális külső szivárgás aránya		<b>2.85 %</b>			
	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				<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>		
Nyomásváltozás-érzékenység						
Beltéri/kültéri légtömörség						

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

 Lüftung  
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>				<b>Annual power consumption (APC)</b>		
<b>Average climate</b>				<b>Average climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>A</b>	Time control		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>A+</b>	Central demand control		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>A+</b>	Control according to local demand		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>	<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>recuperative</b>	Manual control		
Rate of temperature change for HR			<b>0.91</b>	Time control		
Maximum air flow rate			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			<b>145 W</b>	Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		
Reference pressure differential			<b>50 Pa</b>	Time control		
Specific power input (SPI)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
<b>Control factor</b>				Control according to local demand		
	Manual control			<b>Warm climate</b>		
	Time control		<b>0.95</b>	Manual control		
	Central demand control		<b>0.85</b>	Time control		
	Control according to local demand		<b>0.65</b>	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			<b>2.85 %</b>	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			<b>2.85 %</b>			
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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
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 C325	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Consumo specifico di energia (SEC) &amp; rispettiva classe SEC</b>				<b>Consumo elettrico annuo (AEC)</b>		
<b>Clima temperato</b>				<b>Clima temperato</b>		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		<b>A</b>	Temporizzatore		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato		<b>A+</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale		<b>A+</b>	Controllo ambientale locale		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Clima freddo</b>				<b>Clima freddo</b>		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Temporizzatore		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo ambientale locale		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Clima caldo</b>				<b>Clima caldo</b>		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Temporizzatore		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Controllo ambientale locale		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Tipologia generale			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)</b>		
Motore e azionamento			<b>variable speed</b>	<b>Clima temperato</b>		
Sistema di recupero termico			<b>recuperative</b>	Controllo manuale		
Efficienza termica del recupero di calore			<b>0.91</b>	Temporizzatore		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Portata massima			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			<b>145 W</b>	Controllo ambientale locale		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Livello di potenza sonora L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Clima freddo</b>		
Portata di riferimento			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Controllo manuale		
Differenza di pressione di riferimento			<b>50 Pa</b>	Temporizzatore		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Potenza assorbita specifica (SPI)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Fattore di controllo</b>				Controllo ambientale locale		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo manuale			<b>Clima caldo</b>		
	Temporizzatore		<b>0.95</b>	Controllo manuale		
	Controllo ambientale centralizzato		<b>0.85</b>	Temporizzatore		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale		<b>0.65</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Massima percentuale di trafilamento aria interno			<b>2.85 %</b>	Controllo ambientale locale		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			<b>2.85 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
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 C325	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32S C325
	<b>Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė</b>			<b>Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis</b>		
	<b>Vidutinis klimatas</b>			<b>Vidutinis klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis			Rankinis valdiklis		
	Laikroдинis valdiklis		<b>A</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis		<b>A+</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis		<b>A+</b>	Vietinis paklausos valdiklis		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Šaltas klimatas</b>			<b>Šaltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis			Rankinis valdiklis		
	Laikroдинis valdiklis		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vietinis paklausos valdiklis		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Šiltas klimatas</b>			<b>Šiltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis			Rankinis valdiklis		
	Laikroдинis valdiklis		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vietinis paklausos valdiklis		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bendroji tipologija		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)</b>		
	Variklis ir pavara		<b>variable speed</b>	<b>Vidutinis klimatas</b>		
	Šilumos rekuperacijos sistema		<b>recuperative</b>	Rankinis valdiklis		
	ŠRL šiluminis naudingumas		<b>0.91</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias oro debitas		<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		<b>145 W</b>	Vietinis paklausos valdiklis		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Carso galios lygis L <sub>WA</sub>		<b>41 dB(A)</b>	<b>Šaltas klimatas</b>		
	Atskaitos oro debitas		<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Rankinis valdiklis		
	Atskaitos slėgio skirtumas		<b>50 Pa</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Valdiklio faktorius</b>			Vietinis paklausos valdiklis		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Rankinis valdiklis			<b>Šiltas klimatas</b>		
	Laikroдинis valdiklis		<b>0.95</b>	Rankinis valdiklis		
	Centrinis paklausos valdiklis		<b>0.85</b>	Laikroдинis valdiklis		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis		<b>0.65</b>	Centrinis paklausos valdiklis		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		<b>2.85 %</b>	Vietinis paklausos valdiklis		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		<b>2.85 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	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 C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>A</b>	Zeitsteuerung		<b>215 kWh/(100 m²a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A+</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>181 kWh/(100 m²a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>A+</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>124 kWh/(100 m²a)</b>
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>-80 kWh/(m²a)</b>	Zeitsteuerung		<b>752 kWh/(100 m²a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-82 kWh/(m²a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>718 kWh/(100 m²a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>-84 kWh/(m²a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>661 kWh/(100 m²a)</b>
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>-17 kWh/(m²a)</b>	Zeitsteuerung		<b>170 kWh/(100 m²a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>-18 kWh/(m²a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>136 kWh/(100 m²a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>-19 kWh/(m²a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>79 kWh/(100 m²a)</b>
<b>Allgemeine Typologie</b>				<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
<b>Motor und Antrieb</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
<b>Wärmerückgewinnungssystem</b>				<b>recuperative</b>		
<b>Temperaturänderungsgrad der WRG</b>				<b>0.91</b>		
<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>				<b>325 m³/h</b>		
<b>Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom</b>				<b>145 W</b>		
<b>Schalleistungspegel L<sub>WA</sub></b>				<b>41 dB(A)</b>		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>				<b>0.063 m³/s</b>		
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Spezifische Eingangsleistung (SEL)</b>				<b>0.15 W/m³/h</b>		
<b>Steuerungsfaktor</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		<b>0.95</b>	Zeitsteuerung		<b>9054 kWh/(100 m²a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>9110 kWh/(100 m²a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>0.65</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>9222 kWh/(100 m²a)</b>
<b>Maximale innere Leckluftquote</b>				<b>Warmes Klima</b>		
<b>Maximale externe Leckluftquote</b>				<b>2.85 %</b>		
<b>Übertragung</b>				<b>Handsteuerung</b>		
<b>externe Leckluftquote</b>				<b>2.85 %</b>		
<b>Mischquote</b>				<b>Handsteuerung</b>		
<b>Lage und Beschreibung der Filterwarnung:</b>				<b>Zeitsteuerung</b>		
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.				<b>2093 kWh/(100 m²a)</b>		
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.				<b>2106 kWh/(100 m²a)</b>		
<b>Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)</b>				<b>Steuerung nach örtlichem Bedarf</b>		
<b>Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung</b>				<b>2132 kWh/(100 m²a)</b>		
<b>Druckschwankungsempfindlichkeit</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Luftdichtheit zwischen innen und außen</b>						

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

 Lüftung  
 Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S C325	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32S C325
	<b>Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase</b>			<b>Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)</b>		
	<b>Vidējs klimats</b>			<b>Vidējs klimats</b>		
	Manuālā vadība			Manuālā vadība		
	Laika vadība		<b>A</b>	Laika vadība		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>A+</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>A+</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Auksts klimats</b>			<b>Auksts klimats</b>		
	Manuālā vadība			Manuālā vadība		
	Laika vadība		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laika vadība		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Silts klimats</b>			<b>Silts klimats</b>		
	Manuālā vadība			Manuālā vadība		
	Laika vadība		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Laika vadība		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vispārējā tipoloģija		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Gada apsildes ietaupījums (GAI)</b>		
	Motors un piedziņa		<b>variable speed</b>	<b>Vidējs klimats</b>		
	Rekuperācijas sistēmas		<b>recuperative</b>	Manuālā vadība		
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		<b>0.91</b>	Laika vadība		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		<b>145 W</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Skaņas jaudas līmenis L <sub>WA</sub>		<b>41 dB(A)</b>	<b>Auksts klimats</b>		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuālā vadība		
	Atsauces spiedienu starpība		<b>50 Pa</b>	Laika vadība		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Vadības faktors</b>			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Manuālā vadība			<b>Silts klimats</b>		
	Laika vadība		<b>0.95</b>	Manuālā vadība		
	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>0.85</b>	Laika vadība		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>0.65</b>	Centrālā pieprasījuma vadība		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		<b>2.85 %</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		<b>2.85 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	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 C325	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>				<b>Annual power consumption (APC)</b>		
<b>Average climate</b>				<b>Average climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>A</b>	Time control		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>A+</b>	Central demand control		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>A+</b>	Control according to local demand		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control			Manual control		
	Time control		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>	<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>recuperative</b>	Manual control		
Rate of temperature change for HR			<b>0.91</b>	Time control		
Maximum air flow rate			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			<b>145 W</b>	Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		
Reference pressure differential			<b>50 Pa</b>	Time control		
Specific power input (SPI)			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		
<b>Control factor</b>				Control according to local demand		
	Manual control			<b>Warm climate</b>		
	Time control		<b>0.95</b>	Manual control		
	Central demand control		<b>0.85</b>	Time control		
	Control according to local demand		<b>0.65</b>	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			<b>2.85 %</b>	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			<b>2.85 %</b>			
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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Specifiek energieverbruik (SEC) &amp; SEC klassen</b>				<b>Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)</b>		
<b>Gemiddeld klimaat</b>				<b>Gemiddeld klimaat</b>		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling		<b>A</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>A+</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>A+</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Koud klimaat</b>				<b>Koud klimaat</b>		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Algemene typologie			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)</b>		
Motor en aandrijving			<b>variable speed</b>	<b>Gemiddeld klimaat</b>		
Systeem warmterugwinning			<b>recuperative</b>	Handmatige regeling		
Temperatuurveranderingsgraad van de warmterugwinning			<b>0.91</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>4628 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximale luchtdebiet			<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>4657 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			<b>145 W</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>4714 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Geluidsniveau L <sub>WA</sub>			<b>41 dB(A)</b>	<b>Koud klimaat</b>		
Referentie-luchtdebiet			<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Handmatige regeling		
Referentie-drukverschil			<b>50 Pa</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specifiek ingangsvermogen			<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
				Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Regelingsfactor</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling		<b>0.95</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>0.85</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>0.65</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximaal intern lekluchtaandeel			<b>2.85 %</b>			
Maximaal extern lekluchtaandeel			<b>2.85 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
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 C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE</b>				<b>Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)</b>		
<b>Klimat umiarkowany</b>				<b>Klimat umiarkowany</b>		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		<b>A</b>	Sterowanie czasowe		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>A+</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>A+</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Klimat zimny</b>				<b>Klimat zimny</b>		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Sterowanie czasowe		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Klimat ciepły</b>				<b>Klimat ciepły</b>		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Sterowanie czasowe		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Typologia ogólna</b>				<b>Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)</b>		
<b>Silnik i napęd</b>				<b>Klimat umiarkowany</b>		
<b>Układ odzysku ciepła UOC</b>				<b>recuperative</b>		
<b>Sprawność cieplna UOC</b>				<b>0.91</b>		
<b>Maksymalna wartość natężenia przepływu</b>				<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu</b>				<b>145 W</b>		
<b>Poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub></b>				<b>41 dB(A)</b>		
<b>Natężenie przepływu strumienia odniesienia</b>				<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Wartość odniesienia różnicy ciśnienia</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Jednostkowy pobór mocy (JPM)</b>				<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Rodzaj sterowania wentylacją CRS</b>				<b>Klimat zimny</b>		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		<b>0.95</b>	Sterowanie czasowe		<b>9054 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>0.85</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>9110 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>0.65</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>9222 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza</b>				<b>Klimat ciepły</b>		
<b>Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza</b>				<b>2.85 %</b>		
<b>Przeniesienie</b>				<b>2.85 %</b>		
<b>Stopień wewnętrznych przecieków powietrza</b>						
<b>Stopień mieszania</b>						
<b>Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra:</b>						
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.						
<b>Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)</b>						
<b>Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Odporność na wahania ciśnienia</b>						
<b>Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku</b>						

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C325	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)</b>				<b>Consum anual de curent (JSV)</b>		
<b>Medie de climă</b>				<b>Medie de climă</b>		
	Comandă manuală			Comandă manuală		
	Comandă în funcție de timp		<b>A</b>	Comandă în funcție de timp		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>A+</b>	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		<b>A+</b>	Comandă în funcție de necesarul local		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climă rece</b>				<b>Climă rece</b>		
	Comandă manuală			Comandă manuală		
	Comandă în funcție de timp		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de timp		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de necesarul local		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climă caldă</b>				<b>Climă caldă</b>		
	Comandă manuală			Comandă manuală		
	Comandă în funcție de timp		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de timp		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de necesarul local		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Tipologie generală</b>				<b>Economie anuală de energie termică (JEH)</b>		
<b>Motor și acționare</b>				<b>Medie de climă</b>		
<b>Sistem de recuperare a căldurii</b>				<b>Comandă manuală</b>		
<b>Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii</b>				<b>Comandă în funcție de timp</b>		
<b>Debit volumetric maxim de aer</b>				<b>Comandă centrală în funcție de necesități</b>		
<b>Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer</b>				<b>Comandă în funcție de necesarul local</b>		
<b>Nivel de zgomot L<sub>WA</sub></b>				<b>Climă rece</b>		
<b>Debit volumetric de aer de referință</b>				<b>Comandă manuală</b>		
<b>Presiune diferențială de referință</b>				<b>Comandă în funcție de timp</b>		
<b>Putere de intrare specifică (SEL)</b>				<b>Comandă centrală în funcție de necesități</b>		
<b>Factor de comandă</b>				<b>Comandă în funcție de necesarul local</b>		
	Comandă manuală			<b>Climă caldă</b>		
	Comandă în funcție de timp		<b>0.95</b>	Comandă manuală		
	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>0.85</b>	Comandă în funcție de timp		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		<b>0.65</b>	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Proporție maximă de scurgeri de aer interne</b>				<b>Comandă în funcție de necesarul local</b>		
<b>Proporție maximă de scurgeri de aer externe</b>						
<b>Transmitere</b>						
<b>Proporție de scurgeri de aer externe</b>						
<b>Proporție de amestec</b>						
<b>Poziția și descrierea avertismentului de filtru:</b>						
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.						
<b>Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)</b>						
<b>Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Sensibilitate la variațiile de presiune</b>						
<b>Etanșeitate la aer între interior și exterior</b>						



**VITOVENT 300-W**

Produktdatablatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass</b>				<b>Årlig elförbrukning</b>		
<b>Genomsnittligt klimat</b>				<b>Genomsnittligt klimat</b>		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		<b>A</b>	Tidsstyrning		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>A+</b>	Central behovsstyrning		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		<b>A+</b>	Styrning enligt lokalt behov		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kallt klimat</b>				<b>Kallt klimat</b>		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tidsstyrning		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyrning		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Styrning enligt lokalt behov		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Varmt klimat</b>				<b>Varmt klimat</b>		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tidsstyrning		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyrning		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Styrning enligt lokalt behov		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Allmän typologi</b>				<b>Årlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning</b>		
<b>Motor och drivning</b>				<b>Genomsnittligt klimat</b>		
<b>Värmeåtervinningssystem</b>				<b>Manuell styrning</b>		
<b>Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning</b>				<b>0.91</b>		
<b>Högsta luftflöde</b>				<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde</b>				<b>145 W</b>		
<b>Ljudeffektsnivå L<sub>WA</sub></b>				<b>41 dB(A)</b>		
<b>Referensluftflöde</b>				<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Referenstrycksdifferens</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Specifik ingångseffekt (SEL)</b>				<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Styrningsfaktor</b>				<b>Styrning enligt lokalt behov</b>		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		<b>0.95</b>	Tidsstyrning		<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>0.85</b>	Central behovsstyrning		<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		<b>0.65</b>	Styrning enligt lokalt behov		<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maximal inre läckluftskvot</b>				<b>2.85 %</b>		
<b>Maximal extern läckluftskvot</b>				<b>2.85 %</b>		
<b>Överföring</b>						
<b>Extern läckluftskvot</b>						
<b>Blandkvot</b>						
<b>Läge och beskrivning för filtervarning:</b>						
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".						
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.						
<b>Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)</b>						
<b>Anvisningar om förmontering/isärtagning</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Tryckvariationskänslighet</b>						
<b>Lufttäthet mellan insida och utsida</b>						

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

 Lüftung  
 Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C325	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32S C325
<b>Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC</b>				<b>Letna poraba električne energije (AEC)</b>		
<b>Povprečno podnebje</b>				<b>Povprečno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>A</b>	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>A+</b>	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>A+</b>	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Hladno podnebje</b>				<b>Hladno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Toplo podnebje</b>				<b>Toplo podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Splošna tipologija</b>				<b>Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)</b>		
<b>Motor in pogon</b>				<b>Povprečno podnebje</b>		
<b>Sistemi rekuperacije toplote</b>				<b>Ročno krmiljenje</b>		
<b>Stopnja spremembe temperature RT</b>				<b>0.91</b>		
<b>Najvišji volumski pretok zraka</b>				<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka</b>				<b>145 W</b>		
<b>Raven moči zvoka L<sub>WA</sub></b>				<b>41 dB(A)</b>		
<b>Referenčni volumski pretok zraka</b>				<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Referenčna tlačna diferenca</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Specifična vhodna moč (SVM)</b>				<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Faktor krmiljenja</b>				<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		<b>Toplo podnebje</b>		
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>0.95</b>	Ročno krmiljenje	Ⓜ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>0.85</b>	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>2093 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>0.65</b>	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>2106 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimalni interni delež puščanja zraka		<b>2.85 %</b>	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>2132 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimalni eksterni delež puščanja zraka		<b>2.85 %</b>			
<b>Prenos</b>						
<b>Eksterni delež puščanja zraka</b>						
<b>Mešalni delež</b>						
<b>Položaj in opis svarila filtra:</b>						
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.						
<b>Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)</b>						
<b>Opozorila glede predmontaže/razstavljanja</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Občutljivost na nihanje tlaka</b>						
<b>Zrakotesnost med zunaj in znotraj</b>						

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

 Lüftung  
 Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32S C325	
<b>Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE</b>				<b>Ročná spotreba energie (RSE)</b>				
<b>Priemerná klíma</b>				<b>Priemerná klíma</b>				
	Ručné ovládanie				Ručné ovládanie			
	Časové ovládanie		<b>A</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové ovládanie		<b>215 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>A+</b>	<b>-43 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>181 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>A+</b>	<b>-45 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>124 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Studená klíma</b>				<b>Studená klíma</b>				
	Ručné ovládanie				Ručné ovládanie			
	Časové ovládanie			<b>-80 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové ovládanie		<b>752 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centrálne ovládanie podľa potreby			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>718 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Ovládanie podľa miestnej potreby			<b>-84 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>661 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Teplá klíma</b>				<b>Teplá klíma</b>				
	Ručné ovládanie				Ručné ovládanie			
	Časové ovládanie			<b>-17 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové ovládanie		<b>170 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centrálne ovládanie podľa potreby			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>136 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Ovládanie podľa miestnej potreby			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>79 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
Všeobecná typológia				<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)</b>			
Motor a pohon				<b>variable speed</b>	<b>Priemerná klíma</b>			
Systém rekuperácie tepla				<b>recuperative</b>	Ručné ovládanie			
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				<b>0.91</b>	Časové ovládanie			
Najvyšší objemový prietok vzduchu				<b>325 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby			
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				<b>145 W</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby			
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>				<b>41 dB(A)</b>	<b>Studená klíma</b>			
Vzťažný objemový prietok vzduchu				<b>0.063 m<sup>3</sup>/s</b>	Ručné ovládanie			
Vzťažný tlakový rozdiel				<b>50 Pa</b>	Časové ovládanie			
Merný príkon (MP)				<b>0.15 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby			
<b>Koeficient ovládania</b>					Ovládanie podľa miestnej potreby			
	Ručné ovládanie				<b>Teplá klíma</b>			
	Časové ovládanie		<b>0.95</b>		Ručné ovládanie			
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>0.85</b>		Časové ovládanie			
	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>0.65</b>		Centrálne ovládanie podľa potreby			
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				<b>2.85 %</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby			
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu				<b>2.85 %</b>				
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				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Citlivosť na kolísanie tlaku								
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou								