

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

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>A</b>	Handsteuerung	☺	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼	<b>A</b>	Zeitsteuerung	☼	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>A</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>A+</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼	<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung	☼	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung	☺	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼	<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zeitsteuerung	☼	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>90 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>rekuperativ</b>		
<b>Temperaturänderungsgrad der WRG</b>				<b>0.81</b>		
<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom</b>				<b>182 W</b>		
<b>Schalleistungspegel L<sub>WA</sub></b>				<b>50 dB(A)</b>		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Spezifische Eingangsleistung (SEL)</b>				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Steuerungsfaktor</b>				<b>1</b>		
	Handsteuerung	☺	<b>1</b>	Handsteuerung	☺	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung	☼	<b>0.95</b>	Zeitsteuerung	☼	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>0.85</b>	Zentrale Bedarfssteuerung	☺	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>0.65</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maximale innere Leckluftquote</b>				<b>0.8 %</b>		
<b>Maximale externe Leckluftquote</b>				<b>1.3 %</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

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<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		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manual control		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Time control		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central demand control		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Control according to local demand		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manual control		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Time control		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central demand control		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Control according to local demand		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manual control		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Time control		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central demand control		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Control according to local demand		<b>90 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		<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rate of temperature change for HR			<b>0.81</b>	Time control		<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum air flow rate			<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effective power input at maximum air flow rate			<b>182 W</b>	Control according to local demand		<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>50 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Reference pressure differential			<b>50 Pa</b>	Time control		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specific power input (SPI)			<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
				Control according to local demand		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Control factor</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>1</b>	Manual control		<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>0.95</b>	Time control		<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>0.85</b>	Central demand control		<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>0.65</b>	Control according to local demand		<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum internal leakage air rate			<b>0.8 %</b>			
Maximum external leakage air rate			<b>1.3 %</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 H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Handsteuerung		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zeitsteuerung		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Handsteuerung		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zeitsteuerung		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Handsteuerung		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zeitsteuerung		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>90 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>0.81</b>		
<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom</b>				<b>182 W</b>		
<b>Schalleistungspegel L<sub>WA</sub></b>				<b>50 dB(A)</b>		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Spezifische Eingangsleistung (SEL)</b>				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Steuerungsfaktor</b>				<b>1</b>		
	Handsteuerung		<b>1</b>	Handsteuerung		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>0.95</b>	Zeitsteuerung		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>0.65</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maximale innere Leckluftquote</b>				<b>0.8 %</b>		
<b>Maximale externe Leckluftquote</b>				<b>1.3 %</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 H32E C400	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C400
<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		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande manuelle		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande temporisée		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande selon les besoins locaux		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Commande manuelle		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande manuelle		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande temporisée		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande selon les besoins locaux		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Commande manuelle		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande manuelle		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande temporisée		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Commande selon les besoins locaux		<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Typologie générale				<b>bidirectional ventilation unit</b>		
Moteur et entraînement				<b>variable speed</b>		
Systèmes de récupération de chaleur				<b>recuperative</b>		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur				<b>0.81</b>		
Débit volumique maximal de l'air				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air				<b>182 W</b>		
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>				<b>50 dB(A)</b>		
Débit volumique de l'air de référence				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
Différentiel de pression de référence				<b>50 Pa</b>		
Puissance absorbée spécifique (SPI)				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Facteur de commande</b>				<b>Economie annuelle de chauffage (EAC)</b>		
	Commande manuelle		<b>1</b>	Commande manuelle		<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée		<b>0.95</b>	Commande temporisée		<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>0.85</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux		<b>0.65</b>	Commande selon les besoins locaux		<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Taux maximal de fuites internes				<b>0.8 %</b>		
Taux maximal de fuites externes				<b>1.3 %</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 H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<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		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuele regeling		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Klokregeling		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Koud klimaat</b>				<b>Koud klimaat</b>		
	Manuele regeling		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuele regeling		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Klokregeling		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Manuele regeling		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuele regeling		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Klokregeling		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>90 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>		
Warmteterugwinningssysteem			<b>recuperative</b>	Manuele regeling		<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Thermisch rendement van een residentieel HRS			<b>0.81</b>	Klokregeling		<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximaal debiet			<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			<b>182 W</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Geluidsvermogensniveau L <sub>WA</sub>			<b>50 dB(A)</b>	<b>Koud klimaat</b>		
Referentiedebiet			<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuele regeling		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Referentiedrukverschil			<b>50 Pa</b>	Klokregeling		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Regelingsfactor</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Manuele regeling		<b>1</b>	Manuele regeling		<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling		<b>0.95</b>	Klokregeling		<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>0.85</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>0.65</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximaal percentage voor interne lekkage			<b>0.8 %</b>			
Maximaal percentage voor externe lekkage			<b>1.3 %</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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32E C400		Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32E C400
	Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)				Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
	<i>Средни климатични условия</i>				<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-39 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<i>Студени климатични условия</i>				<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<i>Топли климатични условия</i>				<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>90 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	Ⓜ	<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Топлинен КПД на HRS		<b>0.81</b>		Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимален дебит		<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		<b>182 W</b>		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ниво на звуковата мощност L <sub>WA</sub>		<b>50 dB(A)</b>		<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Референтна разлика в налягането		<b>50 Pa</b>		Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Специфична входяща мощност (SPI)		<b>0.17 W/m<sup>2</sup>/h</b>		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<i>Регулаторен коефициент</i>				Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>1</b>		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>0.95</b>		Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>0.85</b>		Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>0.65</b>		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимална степен на вътрешно изпускане		<b>0.8 %</b>		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимална степен на външно изпускане		<b>1.3 %</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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
	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 H32E C400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C400
<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	⊕	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>A</b>	<b>-39 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ψυχρό κλίμα</b>			<b>Ψυχρό κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ζεστό κλίμα</b>			<b>Ζεστό κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>90 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>0.81</b>		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			<b>182 W</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub>			<b>50 dB(A)</b>		<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			<b>50 Pa</b>		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>1</b>		<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>0.8 %</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής		<b>1.3 %</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**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	
<b>Specifikt energiforbrug (SEC) &amp; SEC-klasse</b>				<b>Årligt elforbrug (AEC)</b>				
<b>Gennemsnitligt klima</b>				<b>Gennemsnitligt klima</b>				
	Manuel regulering	☉	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuel regulering	☉	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Urstyret regulering	☼	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Urstyret regulering	☼	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central behovsstyret regulering	☽	<b>A</b>	<b>-39 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyret regulering	☽	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Koldt klima</b>				<b>Koldt klima</b>				
	Manuel regulering	☉		<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuel regulering	☉	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Urstyret regulering	☼		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Urstyret regulering	☼	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central behovsstyret regulering	☽		<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyret regulering	☽	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽		<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Varmt klima</b>				<b>Varmt klima</b>				
	Manuel regulering	☉		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuel regulering	☉	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Urstyret regulering	☼		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Urstyret regulering	☼	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central behovsstyret regulering	☽		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyret regulering	☽	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering	☾☽		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokal behovsstyret regulering	☾☽	<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
Generel typologi				<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Årlig varmebesparelse (AHS)</b>		
Motor og drev				<b>variable speed</b>		<b>Gennemsnitligt klima</b>		
Varmegenvindingssystem				<b>recuperative</b>		Manuel regulering ☉ <b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Temperaturvirkningsgrad WRG				<b>0.81</b>		Urstyret regulering ☼ <b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Maksimal volumenstrøm				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		Central behovsstyret regulering ☽ <b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm				<b>182 W</b>		Lokal behovsstyret regulering ☾☽ <b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Lydtrykniveau L <sub>WA</sub>				<b>50 dB(A)</b>		<b>Koldt klima</b>		
Reference volumenstrøm				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		Manuel regulering ☉ <b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Referencetrykforskel				<b>50 Pa</b>		Urstyret regulering ☼ <b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Specifik effektoptag (SEL)				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Central behovsstyret regulering ☽ <b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
<b>Styringsfaktor</b>						Lokal behovsstyret regulering ☾☽ <b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Manuel regulering ☉				<b>1</b>		<b>Varmt klima</b>		
Urstyret regulering ☼				<b>0.95</b>		Manuel regulering ☉ <b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Central behovsstyret regulering ☽				<b>0.85</b>		Urstyret regulering ☼ <b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Lokal behovsstyret regulering ☾☽				<b>0.65</b>		Central behovsstyret regulering ☽ <b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Maksimal indvendig lækage				<b>0.8 %</b>		Lokal behovsstyret regulering ☾☽ <b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Maksimal eksternt lækage				<b>1.3 %</b>				
Overførsel								
Eksternt lækage								
Blandingsforhold								
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.								
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)								
Anvisninger til formontering/demontering				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Trykudsvingsfølsomhed								
Lufttæthed mellem inde og ude								

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<b>Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid</b>				<b>Aastane elektrienergiatarve (JSV)</b>		
<b>Keskmine kliima</b>				<b>Keskmine kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>A+</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Külm kliima</b>				<b>Külm kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Soe kliima</b>				<b>Soe kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>90 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>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>WRG soojustagastustegur</b>			<b>0.81</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maksimaalne õhuvooluhulk</b>			<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul</b>			<b>182 W</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Helivõimsustase L<sub>WA</sub></b>			<b>50 dB(A)</b>	<b>Külm kliima</b>		
<b>Baas-õhuvooluhulk</b>			<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Baas-diferentsiaalrõhk</b>			<b>50 Pa</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)</b>			<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Juhtimistegur</b>				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Soe kliima</b>		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.95</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.85</b>	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>0.65</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot</b>			<b>0.8 %</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maksimaalne väline lekkeõhukvoot</b>			<b>1.3 %</b>			
<b>Ülekanne</b>						
<b>väline lekkeõhukvoot</b>						
<b>Segakvoot</b>						
<b>Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:</b>						
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Fiitri vahetus".						
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.						
<b>Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)</b>						
<b>Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks</b>			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
<b>Tundlikkus rõhukõikumiste osas</b>						
<b>Sisemine ja välimine õhupidavus</b>						

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C400
<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	⊕	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>A</b>	<b>-39 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ψυχρό κλίμα</b>				<b>Ψυχρό κλίμα</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ζεστό κλίμα</b>				<b>Ζεστό κλίμα</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Γενική τυπολογία				<b>bidirectional ventilation unit</b>			
Κινητήρας και μηχανισμός				<b>variable speed</b>			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας				<b>recuperative</b>			
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)				<b>0.81</b>			
Μέγιστη παροχή αέρα				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>			
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα				<b>182 W</b>			
Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub>				<b>50 dB(A)</b>			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>			
Διαφορά πίεσης αναφοράς				<b>50 Pa</b>			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>			
<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>				<b>Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης</b>			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>1</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		<b>0.95</b>	Διεπαφή χρονισμού	⊗	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>0.85</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>0.65</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής</b>				<b>0.8 %</b>			
<b>Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής</b>				<b>1.3 %</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							

**VITOVENT 300-W**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32E C400		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32E C400
	<b>Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka</b>				<b>Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)</b>		
	<b>Keskiarvoilmasto</b>				<b>Keskiarvoilmasto</b>		
	Käsiohjaus	☉	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus	☉	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus	☼	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Aikaohjaus	☼	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>A</b>	<b>-39 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kylmä ilmasto</b>				<b>Kylmä ilmasto</b>		
	Käsiohjaus	☉		<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus	☉	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus	☼		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Aikaohjaus	☼	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus	☺		<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Lämmin ilmasto</b>				<b>Lämmin ilmasto</b>		
	Käsiohjaus	☉		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus	☉	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus	☼		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Aikaohjaus	☼	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus	☺		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Yleinen typologia		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)</b>		
	Moottori ja käyttölaite		<b>variable speed</b>		<b>Keskiarvoilmasto</b>		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		<b>recuperative</b>		Käsiohjaus	☉	<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		<b>0.81</b>		Aikaohjaus	☼	<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Suurin ilmatilavuusvirta		<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		<b>182 W</b>		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Äänitehotaso L <sub>WA</sub>		<b>50 dB(A)</b>		<b>Kylmä ilmasto</b>		
	Viiteilmatilavuusvirta		<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		Käsiohjaus	☉	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Viitepaine-ero		<b>50 Pa</b>		Aikaohjaus	☼	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Ohjauskerroin</b>				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Käsiohjaus	☉		<b>1</b>	<b>Lämmin ilmasto</b>		
	Aikaohjaus	☼		<b>0.95</b>	Käsiohjaus	☉	<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus	☺		<b>0.85</b>	Aikaohjaus	☼	<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		<b>0.65</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			<b>0.8 %</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			<b>1.3 %</b>			
	Siirto						
	Ulkoinen vuotoilmamäärä						
	Sekamäärä						
	Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus: Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto". Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.						
	Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)						
	Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Painevaihteluherkkyys						
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä						



FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C400	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C400
<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		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation manuelle		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation par horloge		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée centrale		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée locale		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Régulation manuelle		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation manuelle		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation par horloge		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée centrale		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée locale		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Régulation manuelle		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation manuelle		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation par horloge		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée centrale		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Régulation modulée locale		<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Typologie générale				<b>bidirectional ventilation unit</b>		
Moteur et motorisation				<b>variable speed</b>		
Système de récupération de chaleur				<b>recuperative</b>		
Rendement thermique de la récupération de chaleur				<b>0.81</b>		
Débit maximal				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
Puissance absorbée effective au débit maximal				<b>182 W</b>		
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>				<b>50 dB(A)</b>		
Débit de référence				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
Différence de pression de référence				<b>50 Pa</b>		
Puissance absorbée spécifique (SPI)				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Facteur de régulation</b>				<b>Économie annuelle de chauffage (EAC)</b>		
	Régulation manuelle		<b>1</b>	Régulation manuelle		<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation par horloge		<b>0.95</b>	Régulation par horloge		<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée centrale		<b>0.85</b>	Régulation modulée centrale		<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Régulation modulée locale		<b>0.65</b>	Régulation modulée locale		<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Taux de fuite interne maximal				<b>0.8 %</b>		
Taux de fuite externe maximal				<b>1.3 %</b>		
Recirculation				<b>Climat froid</b>		
Taux de fuite externe				Régulation manuelle		
Taux de mélange				Régulation par horloge		
Position et description de l'alarme des filtres:				Régulation modulée centrale		
Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation.				Régulation modulée locale		
Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.				<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)				<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Instructions de préassemblage/démontage				<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Sensibilité aux variations de pression				<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur				<b>Climat chaud</b>		
				Régulation manuelle		
				Régulation par horloge		
				Régulation modulée centrale		
				Régulation modulée locale		
				<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
				<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
				<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
				<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		

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

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400
	<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	Ⓜ	<b>A</b>	-37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓜ	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vremensko upravljanje	Ⓛ	<b>A</b>	-37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓛ	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>A</b>	-39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓢ	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>A+</b>	-42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	ⓈⓈ	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Hladna klima</b>			<b>Hladna klima</b>		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓜ	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vremensko upravljanje	Ⓛ		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓛ	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓢ	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	ⓈⓈ	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Topla klima</b>			<b>Topla klima</b>		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓜ	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vremensko upravljanje	Ⓛ		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓛ	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ⓢ	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	ⓈⓈ	<b>90 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	Ⓜ	<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		<b>0.81</b>	Vremensko upravljanje	Ⓛ	<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Najveći volumni protok zraka		<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		<b>182 W</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Razina zvučne snage L <sub>WA</sub>		<b>50 dB(A)</b>	<b>Hladna klima</b>		
	Referentni volumni protok zraka		<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Referentna razlika tlaka		<b>50 Pa</b>	Vremensko upravljanje	Ⓛ	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Specifična ulazna snaga (SPI)		<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Faktor upravljanja</b>			Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Topla klima</b>		
	Vremensko upravljanje	Ⓛ	<b>0.95</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>0.85</b>	Vremensko upravljanje	Ⓛ	<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>0.65</b>	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		<b>0.8 %</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		<b>1.3 %</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					

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32E C400	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32E C400	
<b>Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok</b>				<b>Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)</b>			
<b>Átlagos éghajlat</b>				<b>Átlagos éghajlat</b>			
	Kézi szabályzó	☺	<b>A</b>	-37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Kézi szabályzó	☺	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Időprogram-szabályzó	☼	<b>A</b>	-37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Időprogram-szabályzó	☼	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	☺	<b>A</b>	-39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	<b>A+</b>	-42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Hideg éghajlat</b>				<b>Hideg éghajlat</b>			
	Kézi szabályzó	☺		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Kézi szabályzó	☺	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Időprogram-szabályzó	☼		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Időprogram-szabályzó	☼	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Meleg éghajlat</b>				<b>Meleg éghajlat</b>			
	Kézi szabályzó	☺		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Kézi szabályzó	☺	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Időprogram-szabályzó	☼		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Időprogram-szabályzó	☼	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Általános típusmeghatározás</b>				<b>Éves fűtési megtakarítás (AHS)</b>			
Motor és meghajtó				<b>bidirectional ventilation unit</b>			
Hővisszanyerő rendszer				<b>variable speed</b>			
A hővisszanyerés hatékonysága				<b>recuperative</b>			
Maximális légtömegáram				<b>0.81</b>			
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>			
Hangteljesítményszint L <sub>WA</sub>				<b>182 W</b>			
Referencia-légáram				<b>50 dB(A)</b>			
Referencia-nyomás-különbség				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>			
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				<b>50 Pa</b>			
<b>Szabályozási tényező</b>				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>			
	Kézi szabályzó	☺		<b>1</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Időprogram-szabályzó	☼		<b>0.95</b>	<b>Hideg éghajlat</b>		
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		<b>0.85</b>	Kézi szabályzó	☺	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		<b>0.65</b>	Időprogram-szabályzó	☼	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximális belső szivárgás aránya			<b>0.8 %</b>	Központi igényfüggő szabályzó	☺	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximális külső szivárgás aránya			<b>1.3 %</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Közvetítés				<b>Meleg éghajlat</b>		
	külső szivárgás aránya				Kézi szabályzó	☺	<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keveredési arány				Időprogram-szabályzó	☼	<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
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>			
Nyomásváltás-érzékenység							
Beltéri/kültéri légtömörtség							

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

 Lüftung  
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	
<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		<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Time control		<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central demand control		<b>A</b>	<b>-39 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Control according to local demand		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>				
	Manual control			<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Time control			<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central demand control			<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Control according to local demand			<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>				
	Manual control			<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Time control			<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Time control		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central demand control			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Control according to local demand			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>90 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>0.81</b>	Time control			
Maximum air flow rate				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control			
Effective power input at maximum air flow rate				<b>182 W</b>	Control according to local demand			
Sound power level L <sub>WA</sub>				<b>50 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>			
Reference air flow rate				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control			
Reference pressure differential				<b>50 Pa</b>	Time control			
Specific power input (SPI)				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control			
					Control according to local demand			
<b>Control factor</b>					<b>Warm climate</b>			
	Manual control			<b>1</b>	Manual control			
	Time control			<b>0.95</b>	Time control			
	Central demand control			<b>0.85</b>	Central demand control			
	Control according to local demand			<b>0.65</b>	Control according to local demand			
Maximum internal leakage air rate				<b>0.8 %</b>	Control according to local demand			
Maximum external leakage air rate				<b>1.3 %</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				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
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 H32E C400	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32E C400
<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	Ⓜ	<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo manuale	Ⓜ	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore	Ⓜ	<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Temporizzatore	Ⓜ	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Clima freddo</b>				<b>Clima freddo</b>		
	Controllo manuale	Ⓜ	-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo manuale	Ⓜ	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore	Ⓜ	-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Temporizzatore	Ⓜ	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Clima caldo</b>				<b>Clima caldo</b>		
	Controllo manuale	Ⓜ	-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo manuale	Ⓜ	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore	Ⓜ	-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Temporizzatore	Ⓜ	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	<b>90 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	Ⓜ	<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Efficienza termica del recupero di calore			<b>0.81</b>	Temporizzatore	Ⓜ	<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Portata massima			<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			<b>182 W</b>	Controllo ambientale locale	Ⓜ	<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Livello di potenza sonora L <sub>WA</sub>			<b>50 dB(A)</b>	<b>Clima freddo</b>		
Portata di riferimento			<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Controllo manuale	Ⓜ	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Differenza di pressione di riferimento			<b>50 Pa</b>	Temporizzatore	Ⓜ	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Potenza assorbita specifica (SPI)			<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
				Controllo ambientale locale	Ⓜ	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Fattore di controllo</b>				<b>Clima caldo</b>		
	Controllo manuale	Ⓜ	<b>1</b>	Controllo manuale	Ⓜ	<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore	Ⓜ	<b>0.95</b>	Temporizzatore	Ⓜ	<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	<b>0.85</b>	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	<b>0.65</b>	Controllo ambientale locale	Ⓜ	<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Massima percentuale di trafileamento aria interno			<b>0.8 %</b>			
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			<b>1.3 %</b>			
Trasmissione						
Percentuale di trafileamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:						
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".						
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			<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 H32E C400	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32E C400
	<b>Savitas 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	⊕	<b>A</b>	-37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊕	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	⊗	<b>A</b>	-37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊗	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	<b>A</b>	-39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊖	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	<b>A+</b>	-42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊖⊖	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Šaltas klimatas</b>			<b>Šaltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis	⊕		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊕	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	⊗		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊗	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊖	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊖⊖	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Šiltas klimatas</b>			<b>Šiltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis	⊕		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊕	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	⊗		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊗	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊖	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	⊖⊖	<b>90 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	⊕	<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	ŠRL šiluminis naudingumas		<b>0.81</b>	Laikroдинis valdiklis	⊗	<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias oro debitas		<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		<b>182 W</b>	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Garso galios lygis L <sub>WA</sub>		<b>50 dB(A)</b>	<b>Šaltas klimatas</b>		
	Atskaitos oro debitas		<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Rankinis valdiklis	⊕	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Atskaitos slėgio skirtumas		<b>50 Pa</b>	Laikroдинis valdiklis	⊗	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Valdiklio faktorius</b>			Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Rankinis valdiklis	⊕	<b>1</b>	<b>Šiltas klimatas</b>		
	Laikroдинis valdiklis	⊗	<b>0.95</b>	Rankinis valdiklis	⊕	<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	<b>0.85</b>	Laikroдинis valdiklis	⊗	<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	<b>0.65</b>	Centrinis paklausos valdiklis	⊖	<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		<b>0.8 %</b>	Vietinis paklausos valdiklis	⊖⊖	<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		<b>1.3 %</b>			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis					
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.					
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)					
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos		<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 H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Handsteuerung		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zeitsteuerung		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Handsteuerung		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zeitsteuerung		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Handsteuerung		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zeitsteuerung		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>90 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>0.81</b>		
<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom</b>				<b>182 W</b>		
<b>Schalleistungspegel L<sub>WA</sub></b>				<b>50 dB(A)</b>		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Spezifische Eingangsleistung (SEL)</b>				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Steuerungsfaktor</b>				<b>1</b>		
	Handsteuerung		<b>1</b>	Handsteuerung		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung		<b>0.95</b>	Zeitsteuerung		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>0.65</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maximale innere Leckluftquote</b>				<b>0.8 %</b>		
<b>Maximale externe Leckluftquote</b>				<b>1.3 %</b>		
<b>Übertragung</b>				<b>Warmes Klima</b>		
<b>externe Leckluftquote</b>				<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
<b>Mischquote</b>				<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
<b>Lage und Beschreibung der Filterwarnung:</b>				<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.				<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
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

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32E C400
	<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	Ⓜ	<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ	<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Laika vadība	Ⓛ	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Auksts klimats</b>			<b>Auksts klimats</b>		
	Manuālā vadība	Ⓜ	-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ	-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Laika vadība	Ⓛ	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Silts klimats</b>			<b>Silts klimats</b>		
	Manuālā vadība	Ⓜ	-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ	-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Laika vadība	Ⓛ	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>90 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	Ⓜ	<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		<b>0.81</b>	Laika vadība	Ⓛ	<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		<b>182 W</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Skaņas jaudas līmenis L <sub>WA</sub>		<b>50 dB(A)</b>	<b>Auksts klimats</b>		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Atsauces spiedienu starpība		<b>50 Pa</b>	Laika vadība	Ⓛ	<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Vadības faktors</b>			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Silts klimats</b>		
	Laika vadība	Ⓛ	<b>0.95</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>0.85</b>	Laika vadība	Ⓛ	<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>0.65</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		<b>0.8 %</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		<b>1.3 %</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 H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<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		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manual control		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Time control		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central demand control		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Control according to local demand		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>				<b>Cold climate</b>		
	Manual control		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manual control		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Time control		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central demand control		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Control according to local demand		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manual control		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Time control		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central demand control		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Control according to local demand		<b>90 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		<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Rate of temperature change for HR			<b>0.81</b>	Time control		<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum air flow rate			<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effective power input at maximum air flow rate			<b>182 W</b>	Control according to local demand		<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>50 dB(A)</b>	<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Manual control		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Reference pressure differential			<b>50 Pa</b>	Time control		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specific power input (SPI)			<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central demand control		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
				Control according to local demand		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Control factor</b>				<b>Warm climate</b>		
	Manual control		<b>1</b>	Manual control		<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control		<b>0.95</b>	Time control		<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central demand control		<b>0.85</b>	Central demand control		<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>0.65</b>	Control according to local demand		<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximum internal leakage air rate			<b>0.8 %</b>			
Maximum external leakage air rate			<b>1.3 %</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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<b>Specifiek energieverbruik (SEC) &amp; SEC klassen</b>				<b>Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)</b>		
<b>Gemiddeld klimaat</b>				<b>Gemiddeld klimaat</b>		
	Handmatige regeling		<b>A</b> <b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling		<b>A</b> <b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>A</b> <b>-39 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>A+</b> <b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Koud klimaat</b>				<b>Koud klimaat</b>		
	Handmatige regeling		<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Handmatige regeling		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Algemene typologie</b>				<b>Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)</b>		
<b>Motor en aandrijving</b>				<b>Gemiddeld klimaat</b>		
<b>Systeem warmterugwinning</b>				<b>recuperative</b>		
<b>Temperatuurveranderingsgraad van de warmterugwinning</b>				<b>0.81</b>		
<b>Maximale luchtdebiet</b>				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet</b>				<b>182 W</b>		
<b>Geluidsniveau L<sub>WA</sub></b>				<b>50 dB(A)</b>		
<b>Referentie-luchtdebiet</b>				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Referentie-drukverschil</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Specifiek ingangsvermogen</b>				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Regelingsfactor</b>				<b>1</b>		
	Handmatige regeling		<b>1</b>	Handmatige regeling		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling		<b>0.95</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>0.85</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>0.65</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>				<b>Warm klimaat</b>		
	Handmatige regeling		<b>1</b>	Handmatige regeling		<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling		<b>0.95</b>	Tijdgestuurde regeling		<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>0.85</b>	Centrale behoefte-regeling		<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>0.65</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Maximaal intern lekluchtaandeel</b>				<b>0.8 %</b>		
<b>Maximaal extern lekluchtaandeel</b>				<b>1.3 %</b>		
<b>Overdracht</b>						
<b>extern lekluchtaandeel</b>						
<b>Gemengd aandeel</b>						
<b>Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:</b>						
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.						
<b>Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)</b>						
<b>Instructies voor de voorafgaande montage/demontage</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Gevoeligheid voor drukschommelingen</b>						
<b>Luchtdichtheid tussen binnen en buiten</b>						

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

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<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		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie ręczne		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie czasowe		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Klimat zimny</b>				<b>Klimat zimny</b>		
	Sterowanie ręczne		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie ręczne		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie czasowe		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Klimat ciepły</b>				<b>Klimat ciepły</b>		
	Sterowanie ręczne		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie ręczne		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Sterowanie czasowe		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>90 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>0.81</b>		
<b>Maksymalna wartość natężenia przepływu</b>				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu</b>				<b>182 W</b>		
<b>Poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub></b>				<b>50 dB(A)</b>		
<b>Natężenie przepływu strumienia odniesienia</b>				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Wartość odniesienia różnicy ciśnienia</b>				<b>50 Pa</b>		
<b>Jednostkowy pobór mocy (JPM)</b>				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Rodzaj sterowania wentylacją CRS</b>				<b>Klimat zimny</b>		
	Sterowanie ręczne		<b>1</b>	Sterowanie ręczne		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe		<b>0.95</b>	Sterowanie czasowe		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>0.85</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>0.65</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>8736 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>0.8 %</b>		
<b>Przeniesienie</b>				<b>1.3 %</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 H32E C400	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<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		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă manuală		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă în funcție de timp		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă în funcție de necesarul local		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climă rece</b>				<b>Climă rece</b>		
	Comandă manuală		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă manuală		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă în funcție de timp		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă în funcție de necesarul local		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climă caldă</b>				<b>Climă caldă</b>		
	Comandă manuală		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă manuală		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă în funcție de timp		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Comandă în funcție de necesarul local		<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Tipologie generală				<b>bidirectional ventilation unit</b>		
Motor și acționare				<b>variable speed</b>		
Sistem de recuperare a căldurii				<b>recuperative</b>		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii				<b>0.81</b>		
Debit volumetric maxim de aer				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer				<b>182 W</b>		
Nivel de zgomot L <sub>WA</sub>				<b>50 dB(A)</b>		
Debit volumetric de aer de referință				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
Presiune diferențială de referință				<b>50 Pa</b>		
Putere de intrare specifică (SEL)				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Factor de comandă</b>				<b>Economie anuală de energie termică (JEH)</b>		
	Comandă manuală		<b>1</b>	Comandă manuală		<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp		<b>0.95</b>	Comandă în funcție de timp		<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>0.85</b>	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		<b>0.65</b>	Comandă în funcție de necesarul local		<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Proporție maximă de scurgeri de aer interne				<b>0.8 %</b>		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe				<b>1.3 %</b>		
Transmitere				<b>Climă rece</b>		
	Comandă manuală			Comandă manuală		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp			Comandă în funcție de timp		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități			Comandă centrală în funcție de necesități		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local			Comandă în funcție de necesarul local		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Proporție maximă de scurgeri de aer externe				<b>Climă caldă</b>		
	Comandă manuală			Comandă manuală		<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp			Comandă în funcție de timp		<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă centrală în funcție de necesități			Comandă centrală în funcție de necesități		<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local			Comandă în funcție de necesarul local		<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Transmitere						
Proporție de scurgeri de aer externe						
Proporție de amestec						
Poziția și descrierea avertismentului de filtru: La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru". Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.						
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)						
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
Sensibilitate la variațiile de presiune						
Etanșeitate la aer între interior și exterior						

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

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<b>Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass</b>				<b>Ärlig elförbrukning</b>		
<b>Genomsnittligt klimat</b>				<b>Genomsnittligt klimat</b>		
	Manuell styrning		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuell styrning		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Tidsstyrning		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central behovsstyrning		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Styrning enligt lokalt behov		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kallt klimat</b>				<b>Kallt klimat</b>		
	Manuell styrning		-72 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuell styrning		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning		-73 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Tidsstyrning		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		-75 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central behovsstyrning		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		-79 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Styrning enligt lokalt behov		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Varmt klimat</b>				<b>Varmt klimat</b>		
	Manuell styrning		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Manuell styrning		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning		-14 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Tidsstyrning		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		-16 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Central behovsstyrning		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		-18 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Styrning enligt lokalt behov		<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Allmän typologi			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning</b>		
Motor och drivning			<b>variable speed</b>	<b>Genomsnittligt klimat</b>		
Värmeåtervinningssystem			<b>recuperative</b>	Manuell styrning		<b>4232 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			<b>0.81</b>	Tidsstyrning		<b>4265 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Högsta luftflöde			<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyrning		<b>4332 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			<b>182 W</b>	Styrning enligt lokalt behov		<b>4466 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Ljudeffektsnivå L <sub>WA</sub>			<b>50 dB(A)</b>	<b>Kallt klimat</b>		
Referensluftflöde			<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuell styrning		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Referenstrycksdifferens			<b>50 Pa</b>	Tidsstyrning		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Specifik ingångseffekt (SEL)			<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Central behovsstyrning		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Styrningsfaktor</b>				Styrning enligt lokalt behov		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Manuell styrning		<b>1</b>	<b>Varmt klimat</b>		
	Tidsstyrning		<b>0.95</b>	Manuell styrning		<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning		<b>0.85</b>	Tidsstyrning		<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		<b>0.65</b>	Central behovsstyrning		<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximal inre läckluftskvot			<b>0.8 %</b>	Styrning enligt lokalt behov		<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximal extern läckluftskvot			<b>1.3 %</b>			
Överföring						
Extern läckluftskvot						
Blandkvot						
Läge och beskrivning för filtervarning: På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte". Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.						
Anvisning (uteluft-/frånluftsgaller)						
Anvisningar om förmontage/isärtagning			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Tryckvariationskänslighet						
Lufttäthet mellan insida och utsida						

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

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400	
<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	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ročno krmiljenje	Ⓜ	<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-37 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-39 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Hladno podnebje</b>				<b>Hladno podnebje</b>				
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ročno krmiljenje	Ⓜ	<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Toplo podnebje</b>				<b>Toplo podnebje</b>				
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ročno krmiljenje	Ⓜ	<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časovno krmiljenje	Ⓜ	<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
Splošna tipologija				<b>bidirectional ventilation unit</b>		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon				<b>variable speed</b>		<b>Povprečno podnebje</b>		
Sistemi rekuperacije toplote				<b>recuperative</b>		Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT				<b>0.81</b>		Časovno krmiljenje		
Najvišji volumski pretok zraka				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		Centralno krmiljenje potrebe		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				<b>182 W</b>		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Raven moči zvoka L <sub>WA</sub>				<b>50 dB(A)</b>		<b>Hladno podnebje</b>		
Referenčni volumski pretok zraka				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca				<b>50 Pa</b>		Časovno krmiljenje		
Specifična vhodna moč (SVM)				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Centralno krmiljenje potrebe		
<b>Faktor krmiljenja</b>						Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Ročno krmiljenje				<b>1</b>		<b>Toplo podnebje</b>		
Časovno krmiljenje				<b>0.95</b>		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe				<b>0.85</b>		Časovno krmiljenje		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo				<b>0.65</b>		Centralno krmiljenje potrebe		
Maksimalni interni delež puščanja zraka				<b>0.8 %</b>		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka				<b>1.3 %</b>				
Prenos								
Eksterni delež puščanja zraka								
Mešalni delež								
Položaj in opis svarila filtra:								
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.								
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.								
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)								
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Občutljivost na nihanje tlaka								
Zrakotesnost med zunaj in znotraj								

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

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
<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		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ručné ovládanie		<b>258 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie		<b>A</b> -37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Časové ovládanie		<b>237 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>A</b> -39 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>199 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>A+</b> -42 kWh/(m <sup>2</sup> a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>135 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Studená klíma</b>				<b>Studená klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie		<b>795 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie		<b>-73 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové ovládanie		<b>774 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>-75 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>-79 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>672 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Teplá klíma</b>				<b>Teplá klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie		<b>213 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie		<b>-14 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Časové ovládanie		<b>192 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>154 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>90 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Všeobecná typológia				<b>bidirectional ventilation unit</b>		
Motor a pohon				<b>variable speed</b>		
Systém rekuperácie tepla				<b>recuperative</b>		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				<b>0.81</b>		
Najvyšší objemový prietok vzduchu				<b>400 m<sup>3</sup>/h</b>		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				<b>182 W</b>		
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>				<b>50 dB(A)</b>		
Vzťažný objemový prietok vzduchu				<b>0.078 m<sup>3</sup>/s</b>		
Vzťažný tlakový rozdiel				<b>50 Pa</b>		
Merný príkon (MP)				<b>0.17 W/m<sup>3</sup>/h</b>		
<b>Koeficient ovládania</b>				<b>Studená klíma</b>		
	Ručné ovládanie		<b>1</b>	Ručné ovládanie		<b>8278 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie		<b>0.95</b>	Časové ovládanie		<b>8343 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>0.85</b>	Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>8474 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>0.65</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>8736 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu		<b>0.8 %</b>	<b>Teplá klíma</b>		
	Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu		<b>1.3 %</b>	Ručné ovládanie		<b>1913 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Prenos			Časové ovládanie		<b>1929 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vonkajšie unikanie vzduchu			Centrálne ovládanie podľa potreby		<b>1959 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zmiešaný podiel			Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>2019 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	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					