

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
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -37 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		258 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -37 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -39 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+ -42 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-72 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		795 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-73 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-75 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-79 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		213 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem				rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad der WRG				0.81		
Höchster Luftvolumenstrom				400 m³/h		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				182 W		
Schalleistungspegel L_{WA}				50 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom				0.078 m³/s		
Bezugsdruckdifferenz				50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				0.17 W/m³/h		
Steuerungsfaktor				1		
	Handsteuerung		1	Handsteuerung		8278 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		8343 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		8474 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		8736 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote				0.8 %		
Maximale externe Leckluftquote				1.3 %		
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						



VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -37 kWh/(m ² a)	Manual control		258 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -37 kWh/(m ² a)	Time control		237 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -39 kWh/(m ² a)	Central demand control		199 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+ -42 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		135 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-72 kWh/(m ² a)	Manual control		795 kWh/(100 m²a)
	Time control		-73 kWh/(m ² a)	Time control		774 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-75 kWh/(m ² a)	Central demand control		736 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-79 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		672 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-14 kWh/(m ² a)	Manual control		213 kWh/(100 m²a)
	Time control		-14 kWh/(m ² a)	Time control		192 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m ² a)	Central demand control		154 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-18 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		90 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		4232 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.81	Time control		4265 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			400 m³/h	Central demand control		4332 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			182 W	Control according to local demand		4466 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			50 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m³/s	Manual control		8278 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8343 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h	Central demand control		8474 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand		8736 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		1913 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		1929 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		0.85	Central demand control		1959 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		0.65	Control according to local demand		2019 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %			
Maximum external leakage air rate			1.3 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

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

 Lüftung
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -37 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		258 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -37 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -39 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+ -42 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-72 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		795 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-73 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-75 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-79 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		213 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem				recuperative		
Temperaturänderungsgrad der WRG				0.81		
Höchster Luftvolumenstrom				400 m³/h		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				182 W		
Schalleistungspegel L_{WA}				50 dB(A)		
Bezugs-Luftvolumenstrom				0.078 m³/s		
Bezugsdruckdifferenz				50 Pa		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				0.17 W/m³/h		
Steuerungsfaktor				1		
	Handsteuerung		1	Handsteuerung		8278 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		8343 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		8474 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		8736 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote				0.8 %		
Maximale externe Leckluftquote				1.3 %		
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C400	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle	Ⓜ	A -37 kWh/(m ² a)	Commande manuelle	Ⓜ	258 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée	Ⓜ	A -37 kWh/(m ² a)	Commande temporisée	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	A -39 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	199 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	A+ -42 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	135 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle	Ⓜ	-72 kWh/(m ² a)	Commande manuelle	Ⓜ	795 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée	Ⓜ	-73 kWh/(m ² a)	Commande temporisée	Ⓜ	774 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	-75 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	736 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	-79 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	672 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Commande manuelle	Ⓜ	213 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Commande temporisée	Ⓜ	192 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	-16 kWh/(m ² a)	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	154 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	-18 kWh/(m ² a)	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	90 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	Commande manuelle	Ⓜ	4232 kWh/(100 m²a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.81	Commande temporisée	Ⓜ	4265 kWh/(100 m²a)
Débit volumique maximal de l'air			400 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	4332 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			182 W	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	4466 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			50 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.078 m³/s	Commande manuelle	Ⓜ	8278 kWh/(100 m²a)
Différentiel de pression de référence			50 Pa	Commande temporisée	Ⓜ	8343 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.17 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	8474 kWh/(100 m²a)
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	8736 kWh/(100 m²a)
	Commande manuelle	Ⓜ	1	Climat chaud		
	Commande temporisée	Ⓜ	0.95	Commande manuelle	Ⓜ	1913 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	0.85	Commande temporisée	Ⓜ	1929 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	0.65	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	1959 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites internes			0.8 %	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	2019 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites externes			1.3 %			
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte						
Position et description de l'avertissement de filtre:						
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.						
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.						
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)						
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		A -37 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		258 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		A -37 kWh/(m ² a)	Klokregeling		237 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A -39 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		199 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A+ -42 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		135 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Manuele regeling		-72 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		795 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-73 kWh/(m ² a)	Klokregeling		774 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-75 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		736 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-79 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		672 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Manuele regeling		-14 kWh/(m ² a)	Manuele regeling		213 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		-14 kWh/(m ² a)	Klokregeling		192 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-16 kWh/(m ² a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		154 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-18 kWh/(m ² a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		90 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie				Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving				Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem				Manuele regeling 4232 kWh/(100 m²a)		
Thermisch rendement van een residentieel HRS				Klokregeling 4265 kWh/(100 m²a)		
Maximaal debiet				Centrale behoeftegestuurde regeling 4332 kWh/(100 m²a)		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling 4466 kWh/(100 m²a)		
Geluidsvermogensniveau L _{WA}				50 dB(A)		
Referentiedebiet				0.078 m³/s		
Referentiedrukverschil				50 Pa		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)				0.17 W/m³/h		
Regelingsfactor				Koud klimaat		
	Manuele regeling		1	Manuele regeling		8278 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling		0.95	Klokregeling		8343 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85	Centrale behoeftegestuurde regeling		8474 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		8736 kWh/(100 m²a)
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.8 %	Warm klimaat		
	Maximaal percentage voor externe lekkage		1.3 %	Manuele regeling		1913 kWh/(100 m²a)
Carry over				Klokregeling 1929 kWh/(100 m²a)		
Percentage voor externe lekkage				Centrale behoeftegestuurde regeling 1959 kWh/(100 m²a)		
Mengpercentage				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling 2019 kWh/(100 m²a)		
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:						
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".						
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.						
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)						
Voormontage-/demontage-instructies				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

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	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	258 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	A	-39 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	199 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	A+	-42 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	135 kWh/(100 m²a)
	<i>Студени климатични условия</i>				<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		-72 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	795 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ		-73 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	774 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		-75 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	736 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		-79 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	672 kWh/(100 m²a)
	<i>Топли климатични условия</i>				<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	213 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	192 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	154 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		-18 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	90 kWh/(100 m²a)
	Общ вид		bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		variable speed		<i>Средни климатични условия</i>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		recuperative		Ръчен регулатор	Ⓜ	4232 kWh/(100 m²a)
	Топлинен КПД на HRS		0.81		Регулатор с часовник	Ⓜ	4265 kWh/(100 m²a)
	Максимален дебит		400 m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	4332 kWh/(100 m²a)
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		182 W		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	4466 kWh/(100 m²a)
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		50 dB(A)		<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		0.078 m³/s		Ръчен регулатор	Ⓜ	8278 kWh/(100 m²a)
	Референтна разлика в налягането		50 Pa		Регулатор с часовник	Ⓜ	8343 kWh/(100 m²a)
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.17 W/m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	8474 kWh/(100 m²a)
	<i>Регулаторен коефициент</i>				Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	8736 kWh/(100 m²a)
	Ръчен регулатор	Ⓜ	1		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	0.95		Ръчен регулатор	Ⓜ	1913 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	0.85		Регулатор с часовник	Ⓜ	1929 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	1959 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.8 %		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	2019 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на външно изпускане		1.3 %				
	Процент на пренасяне						
	степен на външно изпускане						
	Степен на смесване						
	Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.						
	Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)						
	Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Чувствителност към колебанията на налягането						
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост						

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C400
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC			Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)				
Μέσο κλίμα			Μέσο κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	A	-37 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	258 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	A	-37 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	A	-39 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	A+	-42 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα			Ψυχρό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-72 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	795 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-73 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-75 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-79 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα			Ζεστό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		-14 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	213 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	⊗		-14 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		-18 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.81		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			400 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			182 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			50 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.078 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.17 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	1		Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⊗	0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	0.85		Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.8 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.3 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου: Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου". Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
	Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC			Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
	Průměrné klima			Průměrné klima		
	Ruční řízení		A -37 kWh/(m ² a)	Ruční řízení		258 kWh/(100 m ² a)
	Časové řízení		A -37 kWh/(m ² a)	Časové řízení		237 kWh/(100 m ² a)
	Centrální řízení podle potřeby		A -39 kWh/(m ² a)	Centrální řízení podle potřeby		199 kWh/(100 m ² a)
	Řízení podle lokální potřeby		A+ -42 kWh/(m ² a)	Řízení podle lokální potřeby		135 kWh/(100 m ² a)
	Chladné klima			Chladné klima		
	Ruční řízení		-72 kWh/(m ² a)	Ruční řízení		795 kWh/(100 m ² a)
	Časové řízení		-73 kWh/(m ² a)	Časové řízení		774 kWh/(100 m ² a)
	Centrální řízení podle potřeby		-75 kWh/(m ² a)	Centrální řízení podle potřeby		736 kWh/(100 m ² a)
	Řízení podle lokální potřeby		-79 kWh/(m ² a)	Řízení podle lokální potřeby		672 kWh/(100 m ² a)
	Teplé klima			Teplé klima		
	Ruční řízení		-14 kWh/(m ² a)	Ruční řízení		213 kWh/(100 m ² a)
	Časové řízení		-14 kWh/(m ² a)	Časové řízení		192 kWh/(100 m ² a)
	Centrální řízení podle potřeby		-16 kWh/(m ² a)	Centrální řízení podle potřeby		154 kWh/(100 m ² a)
	Řízení podle lokální potřeby		-18 kWh/(m ² a)	Řízení podle lokální potřeby		90 kWh/(100 m ² a)
	Všeobecná typologie		bidirectional ventilation unit	Roční úspora tepla (AHS)		
	Motor a pohon		variable speed	Průměrné klima		
	Systém zpětného získávání tepla		recuperative	Ruční řízení		4232 kWh/(100 m ² a)
	Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG		0.81	Časové řízení		4265 kWh/(100 m ² a)
	Maximální objemový tok vzduchu		400 m³/h	Centrální řízení podle potřeby		4332 kWh/(100 m ² a)
	Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu		182 W	Řízení podle lokální potřeby		4466 kWh/(100 m ² a)
	Hladina akustického výkonu L _{WA}		50 dB(A)	Chladné klima		
	Referenční průtok		0.078 m³/s	Ruční řízení		8278 kWh/(100 m ² a)
	Referenční tlakový rozdíl		50 Pa	Časové řízení		8343 kWh/(100 m ² a)
	Měrný příkon (SPI)		0.17 W/m³/h	Centrální řízení podle potřeby		8474 kWh/(100 m ² a)
	Faktor řízení			Řízení podle lokální potřeby		8736 kWh/(100 m ² a)
	Ruční řízení		1	Teplé klima		
	Časové řízení		0.95	Ruční řízení		1913 kWh/(100 m ² a)
	Centrální řízení podle potřeby		0.85	Časové řízení		1929 kWh/(100 m ² a)
	Řízení podle lokální potřeby		0.65	Centrální řízení podle potřeby		1959 kWh/(100 m ² a)
	Maximální vnitřní netěsnost		0.8 %	Řízení podle lokální potřeby		2019 kWh/(100 m ² a)
	Maximální externí netěsnost		1.3 %			
	Přenos					
	Externí netěsnost					
	Směšovací poměr					
	Stav a popis výstrahy filtru:					
	Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.					
	Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.					
	Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)					
	Návod na předběžnou montáž/demontáž		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Citlivost na kolísání tlaku					
	Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost					

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse				Årligt elforbrug (AEC)				
Gennemsnitligt klima				Gennemsnitligt klima				
	Manuel regulering	☺	A	-37 kWh/(m²a)	Manuel regulering	☺	258 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼	A	-37 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼	237 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☺	A	-39 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☺	199 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	A+	-42 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	135 kWh/(100 m²a)	
Koldt klima				Koldt klima				
	Manuel regulering	☺		-72 kWh/(m²a)	Manuel regulering	☺	795 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼		-73 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼	774 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☺		-75 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☺	736 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		-79 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	672 kWh/(100 m²a)	
Varmt klima				Varmt klima				
	Manuel regulering	☺		-14 kWh/(m²a)	Manuel regulering	☺	213 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	☼		-14 kWh/(m²a)	Urstyret regulering	☼	192 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☺		-16 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☺	154 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		-18 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	90 kWh/(100 m²a)	
Generel typologi				bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev				variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem				recuperative		Manuel regulering	☺	4232 kWh/(100 m²a)
Temperaturvirkningsgrad WRG				0.81		Urstyret regulering	☼	4265 kWh/(100 m²a)
Maksimal volumenstrøm				400 m³/h		Central behovsstyret regulering	☺	4332 kWh/(100 m²a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm				182 W		Lokal behovsstyret regulering	☺☺	4466 kWh/(100 m²a)
Lydtrykniveau L _{WA}				50 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm				0.078 m³/s		Manuel regulering	☺	8278 kWh/(100 m²a)
Referencetrykforskel				50 Pa		Urstyret regulering	☼	8343 kWh/(100 m²a)
Specifik effektoptag (SEL)				0.17 W/m³/h		Central behovsstyret regulering	☺	8474 kWh/(100 m²a)
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering	☺☺	8736 kWh/(100 m²a)
	Manuel regulering	☺		1	Varmt klima			
	Urstyret regulering	☼		0.95	Manuel regulering	☺	1913 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	☺		0.85	Urstyret regulering	☼	1929 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		0.65	Central behovsstyret regulering	☺	1959 kWh/(100 m²a)	
Maksimal indvendig lækage				0.8 %		Lokal behovsstyret regulering	☺☺	2019 kWh/(100 m²a)
Maksimal eksternt lækage				1.3 %				
Overførsel								
Eksternt lækage								
Blandingsforhold								
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.								
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)								
Anvisninger til formontering/demontering				www.viessmann.de/vitovent-erp				
Trykudsvingsfølsomhed								
Lufttæthed mellem inde og ude								

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32E C400
	Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid			Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
	Keskmine kliima			Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	A	-37 kWh/(m ² a)	Ⓜ	258 kWh/(100 m ² a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-37 kWh/(m ² a)	Ⓜ	237 kWh/(100 m ² a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-39 kWh/(m ² a)	Ⓜ	199 kWh/(100 m ² a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	-42 kWh/(m ² a)	Ⓜ	135 kWh/(100 m ² a)
	Külm kliima			Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-72 kWh/(m ² a)	Ⓜ	795 kWh/(100 m ² a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-73 kWh/(m ² a)	Ⓜ	774 kWh/(100 m ² a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-75 kWh/(m ² a)	Ⓜ	736 kWh/(100 m ² a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-79 kWh/(m ² a)	Ⓜ	672 kWh/(100 m ² a)
	Soe kliima			Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓜ	213 kWh/(100 m ² a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓜ	192 kWh/(100 m ² a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m ² a)	Ⓜ	154 kWh/(100 m ² a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-18 kWh/(m ² a)	Ⓜ	90 kWh/(100 m ² a)
	Üldine tüpoloogia		bidirectional ventilation unit	Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
	Mootor ja jõuseade		variable speed	Keskmine kliima		
	Soojustagastussüsteem		recuperative	Käsijuhtimine	Ⓜ	4232 kWh/(100 m ² a)
	WRG soojustagastustegur		0.81	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4265 kWh/(100 m ² a)
	Maksimaalne õhuvooluhulk		400 m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4332 kWh/(100 m ² a)
	Efektivne sisendõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		182 W	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4466 kWh/(100 m ² a)
	Helivõimsustase L _{WA}		50 dB(A)	Külm kliima		
	Baas-õhuvooluhulk		0.078 m³/s	Käsijuhtimine	Ⓜ	8278 kWh/(100 m ² a)
	Baas-diferentsiaalrõhk		50 Pa	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	8343 kWh/(100 m ² a)
	Spetsiifiline sisendõimsus (SEL)		0.17 W/m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	8474 kWh/(100 m ² a)
	Juhtimistegur			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	8736 kWh/(100 m ² a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1	Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95	Käsijuhtimine	Ⓜ	1913 kWh/(100 m ² a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	1929 kWh/(100 m ² a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.65	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	1959 kWh/(100 m ² a)
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		0.8 %	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2019 kWh/(100 m ² a)
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		1.3 %			
	Ülekanne					
	väline lekkeõhukvoot					
	Segakvoot					
	Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:					
	Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Fiitri vahetus".					
	Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.					
	Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)					
	Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Tundlikkus rõhukõikumiste osas					
	Sisemine ja välimine õhupidavus					

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E C400
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	258 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	A	-37 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	237 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-39 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	199 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	135 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-72 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	795 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		-73 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	774 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-75 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	736 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-79 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	672 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	213 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		-14 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	192 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	154 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-18 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	90 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία				bidirectional ventilation unit			
Κινητήρας και μηχανισμός				variable speed			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας				recuperative			
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)				0.81			
Μέγιστη παροχή αέρα				400 m³/h			
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα				182 W			
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}				50 dB(A)			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα				0.078 m³/s			
Διαφορά πίεσης αναφοράς				50 Pa			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)				0.17 W/m³/h			
Συντελεστής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		1	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	8278 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		0.95	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	8343 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	8474 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		0.65	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	8736 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής				Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
				0.8 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	2019 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής				1.3 %			
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32E C400		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32E C400
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka				Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto				Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus	☉	A	-37 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	258 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼	A	-37 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	237 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺	A	-39 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	199 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	A+	-42 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	135 kWh/(100 m²a)
	Kylmä ilmasto				Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	☉		-72 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	795 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼		-73 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	774 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺		-75 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	736 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		-79 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	672 kWh/(100 m²a)
	Lämmin ilmasto				Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	☉		-14 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	☉	213 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus	☼		-14 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	☼	192 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺		-16 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	154 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		-18 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	90 kWh/(100 m²a)
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed		Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative		Käsiohjaus	☉	4232 kWh/(100 m²a)
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		0.81		Aikaohjaus	☼	4265 kWh/(100 m²a)
	Suurin ilmatilavuusvirta		400 m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☺	4332 kWh/(100 m²a)
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		182 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	4466 kWh/(100 m²a)
	Äänitehotaso L _{WA}		50 dB(A)		Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.078 m³/s		Käsiohjaus	☉	8278 kWh/(100 m²a)
	Viitepaine-ero		50 Pa		Aikaohjaus	☼	8343 kWh/(100 m²a)
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.17 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus	☺	8474 kWh/(100 m²a)
	Ohjauskerroin				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	8736 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus	☉	1		Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus	☼	0.95		Käsiohjaus	☉	1913 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	☺	0.85		Aikaohjaus	☼	1929 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	0.65		Keskitetty tarveohjaus	☺	1959 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		0.8 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	2019 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		1.3 %				
	Siirto						
	Ulkoinen vuotoilmamäärä						
	Sekamäärä						
	Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus: Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto". Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.						
	Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)						
	Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Painevaihteluherkkyys						
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C400	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E C400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle		A -37 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		258 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		A -37 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		237 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		A -39 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		199 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		A+ -42 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		135 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle		-72 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		795 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		-73 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		774 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-75 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		736 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-79 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		672 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle		-14 kWh/(m ² a)	Régulation manuelle		213 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		-14 kWh/(m ² a)	Régulation par horloge		192 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-16 kWh/(m ² a)	Régulation modulée centrale		154 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-18 kWh/(m ² a)	Régulation modulée locale		90 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed	Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative	Régulation manuelle		4232 kWh/(100 m²a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.81	Régulation par horloge		4265 kWh/(100 m²a)
Débit maximal			400 m³/h	Régulation modulée centrale		4332 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			182 W	Régulation modulée locale		4466 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			50 dB(A)	Climat froid		
Débit de référence			0.078 m³/s	Régulation manuelle		8278 kWh/(100 m²a)
Différence de pression de référence			50 Pa	Régulation par horloge		8343 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.17 W/m³/h	Régulation modulée centrale		8474 kWh/(100 m²a)
				Régulation modulée locale		8736 kWh/(100 m²a)
Facteur de régulation				Climat chaud		
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		1913 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		1929 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		1959 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		2019 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal			0.8 %			
Taux de fuite externe maximal			1.3 %			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange						
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.						
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)						
Instructions de préassemblage/démontage				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a				Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima				Prosječna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	A -37 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	Ⓜ	258 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	A -37 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje	Ⓞ	237 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	A -39 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	199 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	A+ -42 kWh/(m ² a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	135 kWh/(100 m²a)
Hladna klima				Hladna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	-72 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	Ⓜ	795 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	-73 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje	Ⓞ	774 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	-75 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	736 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	-79 kWh/(m ² a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	672 kWh/(100 m²a)
Topla klima				Topla klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	-14 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	Ⓜ	213 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	-14 kWh/(m ² a)	Vremensko upravljanje	Ⓞ	192 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	-16 kWh/(m ² a)	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	154 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	-18 kWh/(m ² a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	90 kWh/(100 m²a)
Opća tipologija				Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon				Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline				Recuperative		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)				0.81		
Najveći volumni protok zraka				400 m³/h		
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka				182 W		
Razina zvučne snage L_{WA}				50 dB(A)		
Referentni volumni protok zraka				0.078 m³/s		
Referentna razlika tlaka				50 Pa		
Specifična ulazna snaga (SPI)				0.17 W/m³/h		
Faktor upravljanja				Hladna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	1	Ručno upravljanje	Ⓜ	8278 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	0.95	Vremensko upravljanje	Ⓞ	8343 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	0.85	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	8474 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	0.65	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	8736 kWh/(100 m²a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka				Topla klima		
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka				0.8 %		
Prenošenje				1.3 %		
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka						
Stopa miješanja						
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra:						
Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra".						
Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.						
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)						
Upute za predmontažu / rastavljanje				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Osjetljivost na kolebanja tlaka						
Nepropusnost između unutra i vani						

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32E C400	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32E C400	
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)			
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat			
	Kéziprogram-szabályzó	☺	A	-37 kWh/(m ² a)	Kéziprogram-szabályzó	☺	258 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼	A	-37 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	237 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺	A	-39 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	199 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	A+	-42 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	135 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat			
	Kéziprogram-szabályzó	☺		-72 kWh/(m ² a)	Kéziprogram-szabályzó	☺	795 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-73 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	774 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-75 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	736 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		-79 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	672 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat			
	Kéziprogram-szabályzó	☺		-14 kWh/(m ² a)	Kéziprogram-szabályzó	☺	213 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		-14 kWh/(m ² a)	Időprogram-szabályzó	☼	192 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		-16 kWh/(m ² a)	Központi igényfüggő szabályzó	☺	154 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		-18 kWh/(m ² a)	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	90 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)			
Motor és meghajtó				bidirectional ventilation unit			
Hővisszanyerő rendszer				variable speed recuperative			
A hővisszanyerés hatékonysága				0.81			
Maximális légtömegáram				400 m³/h			
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				182 W			
Hangteljesítményszint L _{WA}				50 dB(A)			
Referencia-légáram				0.078 m³/s			
Referencia-nyomáskülönbség				50 Pa			
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0.17 W/m³/h			
Szabályozási tényező				Hideg éghajlat			
	Kéziprogram-szabályzó	☺		1	Kéziprogram-szabályzó	☺	8278 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	☼		0.95	Időprogram-szabályzó	☼	8343 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	☺		0.85	Központi igényfüggő szabályzó	☺	8474 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺		0.65	Helyi igényfüggő szabályzó	☺☺	8736 kWh/(100 m²a)
Maximális belső szivárgás aránya				Meleg éghajlat			
Maximális külső szivárgás aránya				1.3 %			
Közvetítés				Kéziprogram-szabályzó			
külső szivárgás aránya				☺			
Keveredési arány				☼			
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői:				☺			
A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere".				☼			
A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.				☺			
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)				☺☺			
Elő- és szétszerelési útmutató				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Nyomásváltozás-érzékenység							
Beltéri/kültéri légtömörtség							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -37 kWh/(m ² a)	Manual control		258 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -37 kWh/(m ² a)	Time control		237 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -39 kWh/(m ² a)	Central demand control		199 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+ -42 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		135 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-72 kWh/(m ² a)	Manual control		795 kWh/(100 m²a)
	Time control		-73 kWh/(m ² a)	Time control		774 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-75 kWh/(m ² a)	Central demand control		736 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-79 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		672 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-14 kWh/(m ² a)	Manual control		213 kWh/(100 m²a)
	Time control		-14 kWh/(m ² a)	Time control		192 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m ² a)	Central demand control		154 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-18 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		90 kWh/(100 m²a)
General typology				Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive				Average climate		
Heat recovery system				Manual control		
Rate of temperature change for HR				Time control		
Maximum air flow rate				Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate				Control according to local demand		
Sound power level L_{WA}				Cold climate		
Reference air flow rate				Manual control		
Reference pressure differential				Time control		
Specific power input (SPI)				Central demand control		
Control factor				Control according to local demand		
Manual control				Warm climate		
Time control				Manual control		
Central demand control				Time control		
Control according to local demand				Central demand control		
Maximum internal leakage air rate				Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate						
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32E C400	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32E C400
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale	Ⓜ	A	Controllo manuale	Ⓜ	258 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	A	Temporizzatore	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	A	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	199 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	A+	Controllo ambientale locale	Ⓜ	135 kWh/(100 m²a)
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale	Ⓜ	-72 kWh/(m²a)	Controllo manuale	Ⓜ	795 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	-73 kWh/(m²a)	Temporizzatore	Ⓜ	774 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	-75 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	736 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	-79 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	672 kWh/(100 m²a)
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale	Ⓜ	-14 kWh/(m²a)	Controllo manuale	Ⓜ	213 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	-14 kWh/(m²a)	Temporizzatore	Ⓜ	192 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	154 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale	Ⓜ	90 kWh/(100 m²a)
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed	Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative	Controllo manuale	Ⓜ	4232 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.81	Temporizzatore	Ⓜ	4265 kWh/(100 m²a)
Portata massima			400 m³/h	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	4332 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			182 W	Controllo ambientale locale	Ⓜ	4466 kWh/(100 m²a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			50 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.078 m³/s	Controllo manuale	Ⓜ	8278 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa	Temporizzatore	Ⓜ	8343 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.17 W/m³/h	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	8474 kWh/(100 m²a)
				Controllo ambientale locale	Ⓜ	8736 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo				Clima caldo		
	Controllo manuale	Ⓜ	1	Controllo manuale	Ⓜ	1913 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore	Ⓜ	0.95	Temporizzatore	Ⓜ	1929 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	0.85	Controllo ambientale centralizzato	Ⓜ	1959 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale	Ⓜ	0.65	Controllo ambientale locale	Ⓜ	2019 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafileamento aria interno			0.8 %			
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			1.3 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafileamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:						
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".						
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilità alle variazioni di pressione						
Ermeticità interno/esterno						

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32E C400	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32E C400
	Savitas energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	A	-37 kWh/(m ² a)	Ⓜ	258 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	A	-37 kWh/(m ² a)	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	A	-39 kWh/(m ² a)	Ⓜ	199 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	A+	-42 kWh/(m ² a)	Ⓜ	135 kWh/(100 m²a)
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		-72 kWh/(m ² a)	Ⓜ	795 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		-73 kWh/(m ² a)	Ⓜ	774 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		-75 kWh/(m ² a)	Ⓜ	736 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		-79 kWh/(m ² a)	Ⓜ	672 kWh/(100 m²a)
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓜ	213 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Ⓜ	192 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		-16 kWh/(m ² a)	Ⓜ	154 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		-18 kWh/(m ² a)	Ⓜ	90 kWh/(100 m²a)
	Bendroji tipologija		bidirectional ventilation unit	Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
	Variklis ir pavara		variable speed	Vidutinis klimatas		
	Šilumos rekuperacijos sistema		recuperative	Rankinis valdiklis	Ⓜ	4232 kWh/(100 m²a)
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.81	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	4265 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias oro debitas		400 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	4332 kWh/(100 m²a)
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		182 W	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	4466 kWh/(100 m²a)
	Garso galios lygis L _{WA}		50 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitas		0.078 m³/s	Rankinis valdiklis	Ⓜ	8278 kWh/(100 m²a)
	Atskaitos slėgio skirtumas		50 Pa	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	8343 kWh/(100 m²a)
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		0.17 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	8474 kWh/(100 m²a)
	Valdiklio faktorius			Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	8736 kWh/(100 m²a)
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	1	Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	0.95	Rankinis valdiklis	Ⓜ	1913 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	0.85	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	1929 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	0.65	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	1959 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		0.8 %	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	2019 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		1.3 %			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis					
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.					
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)					
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos					www.viessmann.de/vitovent-erp
	Jautrumas slėgio pokyčiams					
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės					

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		A -37 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		258 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		A -37 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A -39 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+ -42 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-72 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		795 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-73 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-75 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-79 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Handsteuerung		213 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung		-14 kWh/(m ² a)	Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-16 kWh/(m ² a)	Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-18 kWh/(m ² a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb				Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem				Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG				Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom				Zentrale Bedarfssteuerung		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Schalleistungspegel L_{WA}				Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom				Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz				Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)				Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95	Handsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote				Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote				2019 kWh/(100 m²a)		
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						

VITOVENT 300-W

Produktedatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32E C400	
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)			
	Vidējs klimats			Vidējs klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ	A	-37 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	258 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ	A	-37 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	237 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	A	-39 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	199 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	135 kWh/(100 m²a)
	Auksts klimats			Auksts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ		-72 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	795 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		-73 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	774 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-75 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	736 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		-79 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	672 kWh/(100 m²a)
	Silts klimats			Silts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ		-14 kWh/(m ² a)	Manuālā vadība	Ⓜ	213 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		-14 kWh/(m ² a)	Laika vadība	Ⓛ	192 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-16 kWh/(m ² a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	154 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		-18 kWh/(m ² a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	90 kWh/(100 m²a)
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)			
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats			
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative	Manuālā vadība	Ⓜ	4232 kWh/(100 m²a)	
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.81	Laika vadība	Ⓛ	4265 kWh/(100 m²a)	
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		400 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	4332 kWh/(100 m²a)	
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		182 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	4466 kWh/(100 m²a)	
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		50 dB(A)	Auksts klimats			
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.078 m³/s	Manuālā vadība	Ⓜ	8278 kWh/(100 m²a)	
	Atsauces spiedienu starpība		50 Pa	Laika vadība	Ⓛ	8343 kWh/(100 m²a)	
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.17 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	8474 kWh/(100 m²a)	
				Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	8736 kWh/(100 m²a)	
	Vadības faktors			Silts klimats			
	Manuālā vadība	Ⓜ	1	Manuālā vadība	Ⓜ	1913 kWh/(100 m²a)	
	Laika vadība	Ⓛ	0.95	Laika vadība	Ⓛ	1929 kWh/(100 m²a)	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	0.85	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	1959 kWh/(100 m²a)	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	0.65	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	2019 kWh/(100 m²a)	
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		0.8 %				
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		1.3 %				
	Pārnese						
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums						
	Jaukta attiecība						
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts: Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa". Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.						
	Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)						
	Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Spiediena svārstību jutība						
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		A -37 kWh/(m ² a)	Manual control		258 kWh/(100 m²a)
	Time control		A -37 kWh/(m ² a)	Time control		237 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A -39 kWh/(m ² a)	Central demand control		199 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+ -42 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		135 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-72 kWh/(m ² a)	Manual control		795 kWh/(100 m²a)
	Time control		-73 kWh/(m ² a)	Time control		774 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-75 kWh/(m ² a)	Central demand control		736 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-79 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		672 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-14 kWh/(m ² a)	Manual control		213 kWh/(100 m²a)
	Time control		-14 kWh/(m ² a)	Time control		192 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-16 kWh/(m ² a)	Central demand control		154 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-18 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		90 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		4232 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.81	Time control		4265 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			400 m³/h	Central demand control		4332 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			182 W	Control according to local demand		4466 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			50 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m³/s	Manual control		8278 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		8343 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h	Central demand control		8474 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand		8736 kWh/(100 m²a)
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		1913 kWh/(100 m²a)
	Time control		0.95	Time control		1929 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		0.85	Central demand control		1959 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		0.65	Control according to local demand		2019 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %			
Maximum external leakage air rate			1.3 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling		A -37 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		258 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		A -37 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		237 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		A -39 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling		199 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		A+ -42 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		135 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Handmatige regeling		-72 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		795 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		-73 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		774 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		-75 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling		736 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-79 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		672 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Handmatige regeling		-14 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		213 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		-14 kWh/(m²a)	Tijdgestuurde regeling		192 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		-16 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling		154 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-18 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		90 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie				Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving				Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning				Handmatige regeling		
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning				0.81		
Maximale luchtdebiet				400 m³/h		
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet				182 W		
Geluidsniveau L_{WA}				50 dB(A)		
Referentie-luchtdebiet				0.078 m³/s		
Referentie-drukverschil				50 Pa		
Specifiek ingangsvermogen				0.17 W/m³/h		
Regelingsfactor				1		
	Handmatige regeling		1	Handmatige regeling		8278 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling		0.95	Tijdgestuurde regeling		8343 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling		0.85	Centrale behoefte-regeling		8474 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		0.65	Regeling volgens plaatselijke behoefte		8736 kWh/(100 m²a)
Maximaal intern lekluchtaandeel				0.8 %		
Maximaal extern lekluchtaandeel				1.3 %		
Overdracht				Warm klimaat		
extern lekluchtaandeel				Handmatige regeling		
Gemengd aandeel				Tijdgestuurde regeling		
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:				Centrale behoefte-regeling		
Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven.				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.				2019 kWh/(100 m²a)		
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)						
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne		A -37 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		258 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		A -37 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		237 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A -39 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		199 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A+ -42 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		135 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		-72 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		795 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		-73 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		774 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-75 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		736 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-79 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		672 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły				Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne		-14 kWh/(m ² a)	Sterowanie ręczne		213 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		-14 kWh/(m ² a)	Sterowanie czasowe		192 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-16 kWh/(m ² a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		154 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-18 kWh/(m ² a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		90 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna				Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd				Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC				recuperative		
Sprawność cieplna UOC				0.81		
Maksymalna wartość natężenia przepływu				400 m³/h		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu				182 W		
Poziom mocy akustycznej L_{WA}				50 dB(A)		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia				0.078 m³/s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia				50 Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)				0.17 W/m³/h		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		1	Sterowanie ręczne		8278 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe		0.95	Sterowanie czasowe		8343 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		8474 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		8736 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza				Klimat ciepły		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza				0.8 %		
Przeniesienie				1.3 %		
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza						
Stopień mieszania						
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.						
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)						
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Odporność na wahania ciśnienia						
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku						

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400		Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400	
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)				Consum anual de curent (JSV)				
Medie de climă				Medie de climă				
	Comandă manuală		A	-37 kWh/(m²a)	Comandă manuală			258 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp		A	-37 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			237 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		A	-39 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			199 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local		A+	-42 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			135 kWh/(100 m²a)
Climă rece				Climă rece				
	Comandă manuală			-72 kWh/(m²a)	Comandă manuală			795 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			-73 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			774 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-75 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			736 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			-79 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			672 kWh/(100 m²a)
Climă caldă				Climă caldă				
	Comandă manuală			-14 kWh/(m²a)	Comandă manuală			213 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp			-14 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			192 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-16 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			154 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			-18 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			90 kWh/(100 m²a)
Tipologie generală				bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare				variable speed		Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii				recuperative		Comandă manuală		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii				0.81		Comandă în funcție de timp		
Debit volumetric maxim de aer				400 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer				182 W		Comandă în funcție de necesarul local		
Nivel de zgomot L _{WA}				50 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință				0.078 m³/s		Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință				50 Pa		Comandă în funcție de timp		
Putere de intrare specifică (SEL)				0.17 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		
Factor de comandă						Comandă în funcție de necesarul local		
	Comandă manuală			1	Climă caldă			
	Comandă în funcție de timp			0.95	Comandă manuală			
	Comandă centrală în funcție de necesități			0.85	Comandă în funcție de timp			
	Comandă în funcție de necesarul local			0.65	Comandă centrală în funcție de necesități			
Proporție maximă de scurgeri de aer interne				0.8 %		Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe				1.3 %				
Transmitere								
Proporție de scurgeri de aer externe								
Proporție de amestec								
Poziția și descrierea avertismentului de filtru: La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru". Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.								
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)								
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare				www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilitate la variațiile de presiune								
Etanșeitate la aer între interior și exterior								

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass				Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat				Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning	☺	A	Manuell styrning	☺	258 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning	☼	A	Tidsstyrning	☼	237 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning	☺	A	Central behovsstyrning	☺	199 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	A+	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	135 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat				Kallt klimat		
	Manuell styrning	☺	-72 kWh/(m²a)	Manuell styrning	☺	795 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning	☼	-73 kWh/(m²a)	Tidsstyrning	☼	774 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning	☺	-75 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning	☺	736 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	-79 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	672 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat				Varmt klimat		
	Manuell styrning	☺	-14 kWh/(m²a)	Manuell styrning	☺	213 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning	☼	-14 kWh/(m²a)	Tidsstyrning	☼	192 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning	☺	-16 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning	☺	154 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	-18 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	90 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit	Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed	Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			recuperative	Manuell styrning	☺	4232 kWh/(100 m²a)
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.81	Tidsstyrning	☼	4265 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			400 m³/h	Central behovsstyrning	☺	4332 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			182 W	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	4466 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			50 dB(A)	Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.078 m³/s	Manuell styrning	☺	8278 kWh/(100 m²a)
Referenstrycksdifferens			50 Pa	Tidsstyrning	☼	8343 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.17 W/m³/h	Central behovsstyrning	☺	8474 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor				Styrning enligt lokalt behov	☺☺	8736 kWh/(100 m²a)
	Manuell styrning	☺	1	Varmt klimat		
	Tidsstyrning	☼	0.95	Manuell styrning	☺	1913 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning	☺	0.85	Tidsstyrning	☼	1929 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	0.65	Central behovsstyrning	☺	1959 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			0.8 %	Styrning enligt lokalt behov	☺☺	2019 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			1.3 %			
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 (uteluftsf/frånluftsgaller)						
Anvisningar om förmontage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Tryckvariationskänslighet						
Lufttäthet mellan insida och utsida						

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje	⊕	A -37 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	⊕	258 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	⊗	A -37 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	⊗	237 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	⊖	A -39 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	⊖	199 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⊖⊖	A+ -42 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⊖⊖	135 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje	⊕	-72 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	⊕	795 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	⊗	-73 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	⊗	774 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	⊖	-75 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	⊖	736 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⊖⊖	-79 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⊖⊖	672 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje	⊕	-14 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	⊕	213 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	⊗	-14 kWh/(m ² a)	Časovno krmiljenje	⊗	192 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	⊖	-16 kWh/(m ² a)	Centralno krmiljenje potrebe	⊖	154 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⊖⊖	-18 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⊖⊖	90 kWh/(100 m²a)
Splošna tipologija				bidirectional ventilation unit		
Motor in pogon				variable speed		
Sistemi rekuperacije toplote				recuperative		
Stopnja spremembe temperature RT				0.81		
Najvišji volumski pretok zraka				400 m³/h		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				182 W		
Raven moči zvoka L _{WA}				50 dB(A)		
Referenčni volumski pretok zraka				0.078 m³/s		
Referenčna tlačna diferenca				50 Pa		
Specifična vhodna moč (SVM)				0.17 W/m³/h		
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
	Ročno krmiljenje	⊕	1	Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje	⊗	0.95	Ročno krmiljenje	⊕	1913 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	⊖	0.85	Časovno krmiljenje	⊗	1929 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	⊖⊖	0.65	Centralno krmiljenje potrebe	⊖	1959 kWh/(100 m²a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka				0.8 %		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka				1.3 %		
Prenos						
Eksterni delež puščanja zraka						
Mešalni delež						
Položaj in opis svarila filtra:						
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.						
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.						
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)						
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Občutljivost na nihanje tlaka						
Zrakotesnost med zunaj in znotraj						

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32E C400
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma				Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie		A -37 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		258 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		A -37 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		237 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		A -39 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		199 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A+ -42 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		135 kWh/(100 m²a)
Studená klíma				Studená klíma		
	Ručné ovládanie		-72 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		795 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		-73 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		774 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		-75 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		736 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		-79 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		672 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma				Teplá klíma		
	Ručné ovládanie		-14 kWh/(m ² a)	Ručné ovládanie		213 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		-14 kWh/(m ² a)	Časové ovládanie		192 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		-16 kWh/(m ² a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		154 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		-18 kWh/(m ² a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		90 kWh/(100 m²a)
Všeobecná typológia				bidirectional ventilation unit		
Motor a pohon				variable speed		
Systém rekuperácie tepla				recuperative		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				0.81		
Najvyšší objemový prietok vzduchu				400 m³/h		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				182 W		
Hladina akustického výkonu L _{WA}				50 dB(A)		
Vzťažný objemový prietok vzduchu				0.078 m³/s		
Vzťažný tlakový rozdiel				50 Pa		
Merný príkon (MP)				0.17 W/m³/h		
Koeficient ovládania				Studená klíma		
	Ručné ovládanie		1	Ručné ovládanie		8278 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie		0.95	Časové ovládanie		8343 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		0.85	Centrálne ovládanie podľa potreby		8474 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65	Ovládanie podľa miestnej potreby		8736 kWh/(100 m²a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				0.8 %		
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu				1.3 %		
Prenos				Teplá klíma		
Vonkajšie unikanie vzduchu				Ručné ovládanie 1913 kWh/(100 m²a)		
Zmiešaný podiel				Časové ovládanie 1929 kWh/(100 m²a)		
Poloha a popis varovania filtra: Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“. Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.				Centrálne ovládanie podľa potreby 1959 kWh/(100 m²a)		
Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)				Ovládanie podľa miestnej potreby 2019 kWh/(100 m²a)		
Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Citlivosť na kolísanie tlaku						
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou						