

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		A	-34 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		293 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-37 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-41 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		137 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		293 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-83 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		137 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			-12 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		293 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-13 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		137 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			regenerativ		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.76		Zeitsteuerung		4174 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4251 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			90 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4404 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			48 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.078 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8166 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.24 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8315 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		8614 kWh/(100 m²·a)
	Handsteuerung				Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95		Handsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85		Zeitsteuerung		1888 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		1922 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.8 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		1991 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			2.1 %				
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/vitavent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							



UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-34 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-37 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-41 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-77 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-83 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-12 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-13 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			regenerative				
Rate of temperature change for HR			0.76				4174 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			400 m³/h				4251 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			90 W				4404 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			48 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8166 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.24 W/m³/h				8315 kWh/(100 m²·a)
Control factor							8614 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				1888 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				1922 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %				1991 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			2.1 %				
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							

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung		A	-34 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-37 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-41 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-83 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-12 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-13 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			regenerative			Handsteuerung	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.76			Zeitsteuerung	
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			90 W			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Schalleistungspegel L _{WA}			48 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.078 m³/s			Handsteuerung	
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa			Zeitsteuerung	
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.24 W/m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	
Steuerungsfaktor						Steuerung nach örtlichem Bedarf	
	Handsteuerung				Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung	
Maximale innere Leckluftquote			0.8 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Maximale externe Leckluftquote			2.1 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E B400		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E B400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle					Commande manuelle	
	Commande temporisée		A	-34 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	-37 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	
	Commande selon les besoins locaux		A	-41 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle					Commande manuelle	
	Commande temporisée			-74 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	
	Commande centralisée en fonction des besoins			-77 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	
	Commande selon les besoins locaux			-83 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle					Commande manuelle	
	Commande temporisée			-12 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	
	Commande centralisée en fonction des besoins			-13 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	
	Commande selon les besoins locaux			-16 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			regenerative			Commande manuelle	
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.76			Commande temporisée	
Débit volumique maximal de l'air			400 m³/h			Commande centralisée en fonction des besoins	
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			90 W			Commande selon les besoins locaux	
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			48 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.078 m³/s			Commande manuelle	
Différentiel de pression de référence			50 Pa			Commande temporisée	
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.24 W/m³/h			Commande centralisée en fonction des besoins	
Facteur de commande						Commande selon les besoins locaux	
	Commande manuelle				Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95			Commande manuelle	
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85			Commande temporisée	
	Commande selon les besoins locaux		0.65			Commande centralisée en fonction des besoins	
Taux maximal de fuites internes			0.8 %			Commande selon les besoins locaux	
Taux maximal de fuites externes			2.1 %				
Transmission							
Taux de fuites externes							
Taux mixte							
Position et description de l'avertissement de filtre:							
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.							
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.							
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)							
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32E B400		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32E B400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling		A	-34 kWh/(m²a)		Klokregeling	293 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-37 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	235 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	-41 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	137 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-74 kWh/(m²a)		Klokregeling	293 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-77 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	235 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-83 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	137 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-12 kWh/(m²a)		Klokregeling	293 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-13 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	235 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-16 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	137 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			regenerative			Manuele regeling	
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.76			Klokregeling	4174 kWh/(100 m²a)
Maximaal debiet			400 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	4251 kWh/(100 m²a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			90 W			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	4404 kWh/(100 m²a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			48 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.078 m³/s			Manuele regeling	
Referentiedrukverschil			50 Pa			Klokregeling	8166 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.24 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	8315 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	8614 kWh/(100 m²a)
	Manuele regeling				Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95			Manuele regeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85			Klokregeling	1888 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65			Centrale behoeftegestuurde regeling	1922 kWh/(100 m²a)
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.8 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	1991 kWh/(100 m²a)
	Maximaal percentage voor externe lekkage		2.1 %				
Carry over							
Percentage voor externe lekkage							
Mengpercentage							
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:							
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".							
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.							
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)							
Voormontage-/demontage-instructies			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32E B400	Продукт	Символ	VITOVENT 300-W H32E B400
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)				Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
<i>Средни климатични условия</i>				<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚	A	-34 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A	-37 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	A	-41 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
<i>Студени климатични условия</i>				<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-74 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-77 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-83 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
<i>Топли климатични условия</i>				<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-12 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-13 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-16 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Общ вид			bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed	<i>Средни климатични условия</i>		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			regenerative		Ръчен регулатор	⌚
Топлинен КПД на HRS			0.76		Регулатор с часовник	⌚
Максимален дебит			400 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			90 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			48 dB(A)	<i>Студени климатични условия</i>		
Референтен дебит			0.078 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	⌚
Специфична входяща мощност (SPI)			0.24 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
<i>Регулаторен коефициент</i>					Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Ръчен регулатор	⌚		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	⌚	0.95		Ръчен регулатор	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	0.85		Регулатор с часовник	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.8 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Максимална степен на външно изпускане		2.1 %			
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 предупреждение 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 B400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E B400
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	A	-34 kWh/(m²·a)		Ⓜ	293 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²·a)		Ⓜ	235 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	A	-41 kWh/(m²·a)		ⓂⓂ	137 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		-74 kWh/(m²·a)		Ⓜ	293 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		-77 kWh/(m²·a)		Ⓜ	235 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ		-83 kWh/(m²·a)		ⓂⓂ	137 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		-12 kWh/(m²·a)		Ⓜ	293 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		-13 kWh/(m²·a)		Ⓜ	235 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ		-16 kWh/(m²·a)		ⓂⓂ	137 kWh/(100 m²·a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			regenerative			Ⓜ	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.76			Ⓜ	4174 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			400 m³/h			Ⓜ	4251 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			90 W			ⓂⓂ	4404 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			48 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.078 m³/s			Ⓜ	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			Ⓜ	8166 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.24 W/m³/h			Ⓜ	8315 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης						ⓂⓂ	8614 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	0.95			Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	0.85			Ⓜ	1888 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	0.65			Ⓜ	1922 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.8 %			ⓂⓂ	1991 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.1 %				
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 B400		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení			A	-34 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 293 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby			A	-37 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 235 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby			A	-41 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 137 kWh/(100 m²·a)
Chladné klima					Chladné klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení				-74 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 293 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				-77 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 235 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				-83 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 137 kWh/(100 m²·a)
Teplé klima					Teplé klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení				-12 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 293 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				-13 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 235 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				-16 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 137 kWh/(100 m²·a)
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla			regenerative		Ruční řízení		
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.76		Časové řízení		 4174 kWh/(100 m²·a)
Maximální objemový tok vzduchu			400 m³/h		Centrální řízení podle potřeby		 4251 kWh/(100 m²·a)
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			90 W		Řízení podle lokální potřeby		 4404 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			48 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.078 m³/s		Ruční řízení		
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa		Časové řízení		 8166 kWh/(100 m²·a)
Měrný příkon (SPI)			0.24 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby		 8315 kWh/(100 m²·a)
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby		 8614 kWh/(100 m²·a)
Ruční řízení					Teplé klima		
Časové řízení			0.95		Ruční řízení		
Centrální řízení podle potřeby			0.85		Časové řízení		 1888 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby			0.65		Centrální řízení podle potřeby		 1922 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost			0.8 %		Řízení podle lokální potřeby		 1991 kWh/(100 m²·a)
Maximální externí netěsnost			2.1 %				
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							

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
Manuel regulering					Manuel regulering		
Urstyret regulering		A	-34 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering		293 kWh/(100 m²·a)
Central behovsstyret regulering		A	-37 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering		235 kWh/(100 m²·a)
Lokal behovsstyret regulering		A	-41 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering		137 kWh/(100 m²·a)
Koldt klima					Koldt klima		
Manuel regulering					Manuel regulering		
Urstyret regulering			-74 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering		293 kWh/(100 m²·a)
Central behovsstyret regulering			-77 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering		235 kWh/(100 m²·a)
Lokal behovsstyret regulering			-83 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering		137 kWh/(100 m²·a)
Varmt klima					Varmt klima		
Manuel regulering					Manuel regulering		
Urstyret regulering			-12 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering		293 kWh/(100 m²·a)
Central behovsstyret regulering			-13 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering		235 kWh/(100 m²·a)
Lokal behovsstyret regulering			-16 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering		137 kWh/(100 m²·a)
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			regenerative		Manuel regulering		
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.76		Urstyret regulering		4174 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			400 m³/h		Central behovsstyret regulering		4251 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			90 W		Lokal behovsstyret regulering		4404 kWh/(100 m²·a)
Lydtrykniveau L _{WA}			48 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.078 m³/s		Manuel regulering		
Referencetrykforskel			50 Pa		Urstyret regulering		8166 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.24 W/m³/h		Central behovsstyret regulering		8315 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor					Lokal behovsstyret regulering		8614 kWh/(100 m²·a)
Manuel regulering					Varmt klima		
Urstyret regulering			0.95		Manuel regulering		
Central behovsstyret regulering			0.85		Urstyret regulering		1888 kWh/(100 m²·a)
Lokal behovsstyret regulering			0.65		Central behovsstyret regulering		1922 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.8 %		Lokal behovsstyret regulering		1991 kWh/(100 m²·a)
Maksimal ekstern lækage			2.1 %				
Overførsel							
Ekstern lækage							
Blandingsforhold							
Placering og beskrivelse af filteradvarsel:							
På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".							
Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.							
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)							
Anvisninger til formontering/demontering			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Trykudsvingsfølsomhed							
Lufttæthed mellem inde og ude							

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-34 kWh/(m²a)		Ⓜ	293 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)		Ⓜ	235 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A	-41 kWh/(m²a)		Ⓜ	137 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)		Ⓜ	293 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-77 kWh/(m²a)		Ⓜ	235 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-83 kWh/(m²a)		Ⓜ	137 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-12 kWh/(m²a)		Ⓜ	293 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-13 kWh/(m²a)		Ⓜ	235 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)		Ⓜ	137 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			regenerative			Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			0.76			Ⓜ	4174 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			400 m³/h			Ⓜ	4251 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			90 W			Ⓜ	4404 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			48 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.078 m³/s			Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa			Ⓜ	8166 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.24 W/m³/h			Ⓜ	8315 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur						Ⓜ	8614 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95			Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85			Ⓜ	1888 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.65			Ⓜ	1922 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.8 %			Ⓜ	1991 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			2.1 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".							
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukõikumiste osas							
Sisemine ja välimine õhupidavus							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E B400		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W H32E B400
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-34 kWh/(m ² a)		⌚	293 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-37 kWh/(m ² a)		⌚	235 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A	-41 kWh/(m ² a)		⌚⌚	137 kWh/(100 m ² a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-74 kWh/(m ² a)		⌚	293 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-77 kWh/(m ² a)		⌚	235 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-83 kWh/(m ² a)		⌚⌚	137 kWh/(100 m ² a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-12 kWh/(m ² a)		⌚	293 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-13 kWh/(m ² a)		⌚	235 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-16 kWh/(m ² a)		⌚⌚	137 kWh/(100 m ² a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			regenerative			⌚	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.76			⌚	4174 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστη παροχή αέρα			400 m ³ /h			⌚	4251 kWh/(100 m ² a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			90 W			⌚⌚	4404 kWh/(100 m ² a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			48 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.078 m ³ /s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	8166 kWh/(100 m ² a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.24 W/m ³ /h			⌚	8315 kWh/(100 m ² a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	8614 kWh/(100 m ² a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	1888 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65			⌚	1922 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.8 %			⌚⌚	1991 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.1 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32E B400		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W H32E B400
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus		A	-34 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	293 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus		A	-37 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	235 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A	-41 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	137 kWh/(100 m²a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus			-74 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	293 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-77 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	235 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-83 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	137 kWh/(100 m²a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus			-12 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	293 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-13 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	235 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-16 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	137 kWh/(100 m²a)
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			regenerative			Käsiohjaus	
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.76			Aikaohjaus	4174 kWh/(100 m²a)
Suurin ilmatilavuusvirta			400 m³/h			Keskitetty tarveohjaus	4251 kWh/(100 m²a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			90 W			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	4404 kWh/(100 m²a)
Äänitehotaso L _{WA}			48 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.078 m³/s			Käsiohjaus	
Viitepaine-ero			50 Pa			Aikaohjaus	8166 kWh/(100 m²a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.24 W/m³/h			Keskitetty tarveohjaus	8315 kWh/(100 m²a)
Ohjauskerroin						Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	8614 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus				Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus		0.95			Käsiohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus		0.85			Aikaohjaus	1888 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.65			Keskitetty tarveohjaus	1922 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.8 %			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	1991 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			2.1 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E B400		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W H32E B400
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge			A	-34 kWh/(m²·a)	Régulation par horloge		 293 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée centrale			A	-37 kWh/(m²·a)	Régulation modulée centrale		 235 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée locale			A	-41 kWh/(m²·a)	Régulation modulée locale		 137 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge				-74 kWh/(m²·a)	Régulation par horloge		 293 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée centrale				-77 kWh/(m²·a)	Régulation modulée centrale		 235 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée locale				-83 kWh/(m²·a)	Régulation modulée locale		 137 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
Régulation manuelle					Régulation manuelle		
Régulation par horloge				-12 kWh/(m²·a)	Régulation par horloge		 293 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée centrale				-13 kWh/(m²·a)	Régulation modulée centrale		 235 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée locale				-16 kWh/(m²·a)	Régulation modulée locale		 137 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			regenerative		Régulation manuelle		
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.76		Régulation par horloge		 4174 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			400 m³/h		Régulation modulée centrale		 4251 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			90 W		Régulation modulée locale		 4404 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			48 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.078 m³/s		Régulation manuelle		
Différence de pression de référence			50 Pa		Régulation par horloge		 8166 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.24 W/m³/h		Régulation modulée centrale		 8315 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation					Régulation modulée locale		 8614 kWh/(100 m²·a)
Régulation manuelle					Climat chaud		
Régulation par horloge			0.95		Régulation manuelle		
Régulation modulée centrale			0.85		Régulation par horloge		 1888 kWh/(100 m²·a)
Régulation modulée locale			0.65		Régulation modulée centrale		 1922 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite interne maximal			0.8 %		Régulation modulée locale		 1991 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite externe maximal			2.1 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje		A	-34 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		293 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A	-37 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		235 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A	-41 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		137 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-74 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		293 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-77 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		235 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-83 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		137 kWh/(100 m²·a)
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-12 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		293 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-13 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		235 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-16 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		137 kWh/(100 m²·a)
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit		Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon			variable speed		Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			regenerative		Ručno upravljanje		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			0.76		Vremensko upravljanje		4174 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			400 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		4251 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			90 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4404 kWh/(100 m²·a)
Razina zvučne snage L _{WA}			48 dB(A)		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.078 m³/s		Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka			50 Pa		Vremensko upravljanje		8166 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.24 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		8315 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		8614 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje					Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95		Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85		Vremensko upravljanje		1888 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		1922 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.8 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		1991 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			2.1 %				
Prenošenje							
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
Stopa mijenjanja							
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.							
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)							
Upute za predmontažu / rastavljanje			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Osjetljivost na kolebanja tlaka							
Nepropusnost između unutra i vani							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32E B400	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W H32E B400
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó		A	-34 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		293 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó		A	-37 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		235 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó		A	-41 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		137 kWh/(100 m²·a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-74 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		293 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó			-77 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		235 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-83 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		137 kWh/(100 m²·a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-12 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		293 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó			-13 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		235 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-16 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		137 kWh/(100 m²·a)
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit	Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed	Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			regenerative	Kéziprogram-szabályzó		
A hővisszanyerés hatékonysága			0.76	Időprogram-szabályzó		4174 kWh/(100 m²·a)
Maximális légtömegáram			400 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		4251 kWh/(100 m²·a)
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			90 W	Helyi igényfüggő szabályzó		4404 kWh/(100 m²·a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			48 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.078 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa	Időprogram-szabályzó		8166 kWh/(100 m²·a)
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.24 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		8315 kWh/(100 m²·a)
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		8614 kWh/(100 m²·a)
Kéziprogram-szabályzó				Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó			0.95	Kéziprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			0.85	Időprogram-szabályzó		1888 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			0.65	Központi igényfüggő szabályzó		1922 kWh/(100 m²·a)
Maximális belső szivárgás aránya			0.8 %	Helyi igényfüggő szabályzó		1991 kWh/(100 m²·a)
Maximális külső szivárgás aránya			2.1 %			
Közvetítés						
külső szivárgás aránya						
Keveredési arány						
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői: A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere". A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.						
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)						
Elő- és szétszerelési útmutató			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Nyomásváltozás-érzékenység						
Beltéri/kültéri légtömörség						

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-34 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-37 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-41 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-77 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-83 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-12 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-13 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			regenerative				
Rate of temperature change for HR			0.76				4174 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			400 m³/h				4251 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			90 W				4404 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			48 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8166 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.24 W/m³/h				8315 kWh/(100 m²·a)
Control factor							8614 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				1888 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				1922 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %				1991 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			2.1 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning:							
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".							
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32E B400		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W H32E B400
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚	A	-34 kWh/(m²·a)		⌚	293 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚	A	-37 kWh/(m²·a)		⌚	235 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚	A	-41 kWh/(m²·a)		⌚	137 kWh/(100 m²·a)
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚				⌚	293 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚				⌚	235 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚				⌚	137 kWh/(100 m²·a)
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale	⌚				⌚	
	Temporizzatore	⌚				⌚	293 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale centralizzato	⌚				⌚	235 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚				⌚	137 kWh/(100 m²·a)
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			regenerative			⌚	
Efficienza termica del recupero di calore			0.76			⌚	4174 kWh/(100 m²·a)
Portata massima			400 m³/h			⌚	4251 kWh/(100 m²·a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			90 W			⌚	4404 kWh/(100 m²·a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			48 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.078 m³/s			⌚	
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			⌚	8166 kWh/(100 m²·a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.24 W/m³/h			⌚	8315 kWh/(100 m²·a)
Fattore di controllo						⌚	8614 kWh/(100 m²·a)
	Controllo manuale	⌚			Clima caldo		
	Temporizzatore	⌚				⌚	
	Controllo ambientale centralizzato	⌚				⌚	1888 kWh/(100 m²·a)
	Controllo ambientale locale	⌚				⌚	1922 kWh/(100 m²·a)
Massima percentuale di trafileamento aria interno			0.8 %			⌚	1991 kWh/(100 m²·a)
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			2.1 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32E B400		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W H32E B400
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis		
Laikrodinis valdiklis		A		-34 kWh/(m²·a)	Laikrodinis valdiklis		293 kWh/(100 m²·a)
Centrinis paklausos valdiklis		A		-37 kWh/(m²·a)	Centrinis paklausos valdiklis		235 kWh/(100 m²·a)
Vietinis paklausos valdiklis		A		-41 kWh/(m²·a)	Vietinis paklausos valdiklis		137 kWh/(100 m²·a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis		
Laikrodinis valdiklis				-74 kWh/(m²·a)	Laikrodinis valdiklis		293 kWh/(100 m²·a)
Centrinis paklausos valdiklis				-77 kWh/(m²·a)	Centrinis paklausos valdiklis		235 kWh/(100 m²·a)
Vietinis paklausos valdiklis				-83 kWh/(m²·a)	Vietinis paklausos valdiklis		137 kWh/(100 m²·a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis		
Laikrodinis valdiklis				-12 kWh/(m²·a)	Laikrodinis valdiklis		293 kWh/(100 m²·a)
Centrinis paklausos valdiklis				-13 kWh/(m²·a)	Centrinis paklausos valdiklis		235 kWh/(100 m²·a)
Vietinis paklausos valdiklis				-16 kWh/(m²·a)	Vietinis paklausos valdiklis		137 kWh/(100 m²·a)
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			regenerative		Rankinis valdiklis		
ŠRL šiluminis naudingumas			0.76		Laikrodinis valdiklis		
Didžiausias oro debitas			400 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			90 W		Vietinis paklausos valdiklis		
Garso galios lygis L _{WA}			48 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.078 m³/s		Rankinis valdiklis		
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa		Laikrodinis valdiklis		
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.24 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		
Valdiklio faktorius					Vietinis paklausos valdiklis		
Rankinis valdiklis					Šiltas klimatas		
Laikrodinis valdiklis					Rankinis valdiklis		
Centrinis paklausos valdiklis					Laikrodinis valdiklis		
Vietinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis		
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.8 %		Vietinis paklausos valdiklis		
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			2.1 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis							
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:							
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis pranešimas su nuoro- da „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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		A	-34 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		293 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-37 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-41 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		137 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		293 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-83 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		137 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			-12 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		293 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-13 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		235 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		137 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			regenerative		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.76		Zeitsteuerung		4174 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			400 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4251 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			90 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4404 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			48 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.078 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8166 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.24 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8315 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		8614 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung		1888 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung		1922 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote		0.8 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf		1991 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote		2.1 %					
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32E B400		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W H32E B400
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība					Manuālā vadība	
	Laika vadība		A	-34 kWh/(m²·a)		Laika vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība		A	-37 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		A	-41 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība					Manuālā vadība	
	Laika vadība			-74 kWh/(m²·a)		Laika vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība			-77 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			-83 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība					Manuālā vadība	
	Laika vadība			-12 kWh/(m²·a)		Laika vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība			-13 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			-16 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			regenerative			Manuālā vadība	
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.76			Laika vadība	
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			400 m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			90 W			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			48 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.078 m³/s			Manuālā vadība	
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			Laika vadība	
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.24 W/m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	
Vadības faktors						Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
	Manuālā vadība				Silts klimats		
	Laika vadība		0.95			Manuālā vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība		0.85			Laika vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		0.65			Centrālā pieprasījuma vadība	
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.8 %			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			2.1 %				
Pārnese							
Ārējais gaisa noplūdes ātrums							
Jaukta attiecība							
Filtra brīdinājuma vieta un apraksts:							
Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa".							
Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.							
Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)							
Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Spiediena svārstību jutība							
Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi							

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Product	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control					Manual control		
Time control		A	-34 kWh/(m ² a)		Time control		293 kWh/(100 m ² a)
Central demand control		A	-37 kWh/(m ² a)		Central demand control		235 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand		A	-41 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		137 kWh/(100 m ² a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-74 kWh/(m ² a)		Time control		293 kWh/(100 m ² a)
Central demand control			-77 kWh/(m ² a)		Central demand control		235 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			-83 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		137 kWh/(100 m ² a)
Warm climate					Warm climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-12 kWh/(m ² a)		Time control		293 kWh/(100 m ² a)
Central demand control			-13 kWh/(m ² a)		Central demand control		235 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			-16 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		137 kWh/(100 m ² a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			regenerative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.76		Time control		4174 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			400 m ³ /h		Central demand control		4251 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			90 W		Control according to local demand		4404 kWh/(100 m ² a)
Sound power level L _{WA}			48 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.078 m ³ /s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		8166 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.24 W/m ³ /h		Central demand control		8315 kWh/(100 m ² a)
Control factor					Control according to local demand		8614 kWh/(100 m ² a)
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		1888 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			0.65		Central demand control		1922 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			0.8 %		Control according to local demand		1991 kWh/(100 m ² a)
Maximum external leakage air rate			2.1 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning:							
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".							
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32E B400		Product	Symbool	VITOVENT 300-W H32E B400
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling		A	-34 kWh/(m²a)		Tijdgestuurde regeling	293 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling		A	-37 kWh/(m²a)		Centrale behoefteregeling	235 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		A	-41 kWh/(m²a)		Regeling volgens plaatselijke behoefte	137 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling			-74 kWh/(m²a)		Tijdgestuurde regeling	293 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling			-77 kWh/(m²a)		Centrale behoefteregeling	235 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			-83 kWh/(m²a)		Regeling volgens plaatselijke behoefte	137 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling			-12 kWh/(m²a)		Tijdgestuurde regeling	293 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling			-13 kWh/(m²a)		Centrale behoefteregeling	235 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			-16 kWh/(m²a)		Regeling volgens plaatselijke behoefte	137 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			regenerative			Handmatige regeling	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.76			Tijdgestuurde regeling	4174 kWh/(100 m²a)
Maximale luchtdebiet			400 m³/h			Centrale behoefteregeling	4251 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			90 W			Regeling volgens plaatselijke behoefte	4404 kWh/(100 m²a)
Geluidsniveau L _{WA}			48 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.078 m³/s			Handmatige regeling	
Referentie-drukverschil			50 Pa			Tijdgestuurde regeling	8166 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen			0.24 W/m³/h			Centrale behoefteregeling	8315 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						Regeling volgens plaatselijke behoefte	8614 kWh/(100 m²a)
	Handmatige regeling				Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling		0.95			Handmatige regeling	
	Centrale behoefteregeling		0.85			Tijdgestuurde regeling	1888 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		0.65			Centrale behoefteregeling	1922 kWh/(100 m²a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.8 %			Regeling volgens plaatselijke behoefte	1991 kWh/(100 m²a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			2.1 %				
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel							
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:							
Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven.							
Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe		A	-34 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A	-37 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A	-41 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe			-74 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-77 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-83 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe			-12 kWh/(m²·a)			293 kWh/(100 m²·a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-13 kWh/(m²·a)			235 kWh/(100 m²·a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-16 kWh/(m²·a)			137 kWh/(100 m²·a)
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			regenerative				
Sprawność cieplna UOC			0.76				4174 kWh/(100 m²·a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			400 m³/h				4251 kWh/(100 m²·a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			90 W				4404 kWh/(100 m²·a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			48 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.078 m³/s				
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa				8166 kWh/(100 m²·a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.24 W/m³/h				8315 kWh/(100 m²·a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS							8614 kWh/(100 m²·a)
	Sterowanie ręczne				Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe		0.95				
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85				1888 kWh/(100 m²·a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65				1922 kWh/(100 m²·a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.8 %				1991 kWh/(100 m²·a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			2.1 %				
Przeniesienie							
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Produs	Simbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)					Consum anual de curent (JSV)		
Medie de climă					Medie de climă		
Comandă manuală					Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp		A	-34 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de timp		293 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-37 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		235 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local		A	-41 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		137 kWh/(100 m ² *a)
Climă rece					Climă rece		
Comandă manuală					Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-74 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de timp		293 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-77 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		235 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-83 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		137 kWh/(100 m ² *a)
Climă caldă					Climă caldă		
Comandă manuală					Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-12 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de timp		293 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-13 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		235 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-16 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		137 kWh/(100 m ² *a)
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			regenerative		Comandă manuală		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.76		Comandă în funcție de timp		4174 kWh/(100 m ² *a)
Debit volumetric maxim de aer			400 m ³ /h		Comandă centrală în funcție de necesități		4251 kWh/(100 m ² *a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			90 W		Comandă în funcție de necesarul local		4404 kWh/(100 m ² *a)
Nivel de zgomot L _{WA}			48 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.078 m ³ /s		Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			50 Pa		Comandă în funcție de timp		8166 kWh/(100 m ² *a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.24 W/m ³ /h		Comandă centrală în funcție de necesități		8315 kWh/(100 m ² *a)
Factor de comandă					Comandă în funcție de necesarul local		8614 kWh/(100 m ² *a)
Comandă manuală					Climă caldă		
Comandă în funcție de timp			0.95		Comandă manuală		
Comandă centrală în funcție de necesități			0.85		Comandă în funcție de timp		1888 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			0.65		Comandă centrală în funcție de necesități		1922 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.8 %		Comandă în funcție de necesarul local		1991 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			2.1 %				
Transmitere							
Proporție de scurgeri de aer externe							
Proporție de amestec							
Poziția și descrierea avertismentului de filtru:							
La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru".							
Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.							
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)							
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilitate la variațiile de presiune							
Etanșeitate la aer între interior și exterior							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400	
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning			
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning			A	-34 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			293 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning			A	-37 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			235 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			A	-41 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			137 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning				-74 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			293 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-77 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			235 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-83 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			137 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat			
Manuell styrning					Manuell styrning			
Tidsstyrning				-12 kWh/(m²a)	Tidsstyrning			293 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-13 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning			235 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-16 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov			137 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning			
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat			
Värmeåtervinningssystem			regenerative		Manuell styrning			
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.76		Tidsstyrning			4174 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			400 m³/h		Central behovsstyrning			4251 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			90 W		Styrning enligt lokalt behov			4404 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			48 dB(A)		Kallt klimat			
Referensluftflöde			0.078 m³/s		Manuell styrning			
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning			8166 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.24 W/m³/h		Central behovsstyrning			8315 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov			8614 kWh/(100 m²a)
Manuell styrning					Varmt klimat			
Tidsstyrning			0.95		Manuell styrning			
Central behovsstyrning			0.85		Tidsstyrning			1888 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			0.65		Central behovsstyrning			1922 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			0.8 %		Styrning enligt lokalt behov			1991 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			2.1 %					
Överföring								
Extern läckluftskvot								
Blandkvot								
Läge och beskrivning för filtervarning:								
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".								
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.								
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)								
Anvisningar om förmonterage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Tryckvariationskänslighet								
Lufttäthet mellan insida och utsida								

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E B400		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje		A	-34 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		293 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe		A	-37 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		235 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A	-41 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		137 kWh/(100 m²·a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-74 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		293 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-77 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		235 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-83 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		137 kWh/(100 m²·a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-12 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		293 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-13 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		235 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-16 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		137 kWh/(100 m²·a)
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			regenerative		Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT			0.76		Časovno krmiljenje		4174 kWh/(100 m²·a)
Najvišji volumski pretok zraka			400 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4251 kWh/(100 m²·a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			90 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4404 kWh/(100 m²·a)
Raven moči zvoka L _{WA}			48 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.078 m³/s		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		8166 kWh/(100 m²·a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.24 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		8315 kWh/(100 m²·a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		8614 kWh/(100 m²·a)
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		1888 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65		Centralno krmiljenje potrebe		1922 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.8 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		1991 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			2.1 %				
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 B400		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W H32E B400
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒	A	-34 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A	-37 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	A	-41 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-74 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-77 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-83 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-12 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-13 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-16 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			regenerative			Ručné ovládanie	⌚
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.76			Časové ovládanie	🕒
Najvyšší objemový prietok vzduchu			400 m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			90 W			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Hladina akustického výkonu L _{WA}			48 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.078 m³/s			Ručné ovládanie	⌚
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			Časové ovládanie	🕒
Merný príkon (MP)			0.24 W/m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
	Ručné ovládanie	⌚			Teplá klíma		
	Časové ovládanie	🕒	0.95			Ručné ovládanie	⌚
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			Časové ovládanie	🕒
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	0.65			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.8 %			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			2.1 %				
Prenos							
Vonkajšie unikanie vzduchu							
Zmiešaný podiel							
Poloha a popis varovania filtra:							
Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“.							
Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.							
Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)							
Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Citlivosť na kolísanie tlaku							
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou							