

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung		A	-34 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-36 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			-71 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-79 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-11 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			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ			Handsteuerung	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.83			Zeitsteuerung	
Höchster Luftvolumenstrom			150 m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			64 W			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Schalleistungspegel L _{WA}			38 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.029 m³/s			Handsteuerung	
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa			Zeitsteuerung	
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.33 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			0.9 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Maximale externe Leckluftquote			2.3 %				
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-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-34 kWh/(m²·a)			418 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-36 kWh/(m²·a)			344 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-41 kWh/(m²·a)			220 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-71 kWh/(m²·a)			955 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-74 kWh/(m²·a)			881 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-79 kWh/(m²·a)			757 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-11 kWh/(m²·a)			373 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-13 kWh/(m²·a)			299 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			175 kWh/(100 m²·a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative				
Rate of temperature change for HR			0.83				4386 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			150 m³/h				4440 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			64 W				4548 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			38 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.029 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8580 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.33 W/m³/h				8686 kWh/(100 m²·a)
Control factor							8898 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				1983 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				2008 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.9 %				2057 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			2.3 %				
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							

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung		A	-34 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-36 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			-71 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-79 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-11 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			recuperative			Handsteuerung	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.83			Zeitsteuerung	
Höchster Luftvolumenstrom			150 m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			64 W			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Schalleistungspegel L _{WA}			38 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.029 m³/s			Handsteuerung	
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa			Zeitsteuerung	
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.33 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			0.9 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Maximale externe Leckluftquote			2.3 %				
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-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-C H32S A150		Produit	Symbole	VITOVENT 300-C H32S A150
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	-36 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			-71 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	
	Commande centralisée en fonction des besoins			-74 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	
	Commande selon les besoins locaux			-79 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle					Commande manuelle	
	Commande temporisée			-11 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			recuperative			Commande manuelle	
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.83			Commande temporisée	
Débit volumique maximal de l'air			150 m³/h			Commande centralisée en fonction des besoins	
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			64 W			Commande selon les besoins locaux	
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			38 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.029 m³/s			Commande manuelle	
Différentiel de pression de référence			50 Pa			Commande temporisée	
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.33 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			0.9 %			Commande selon les besoins locaux	
Taux maximal de fuites externes			2.3 %				
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/vitivent-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-C H32S A150		Product	Symbool	VITOVENT 300-C H32S A150
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	418 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-36 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	344 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	-41 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	220 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-71 kWh/(m²a)		Klokregeling	955 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-74 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	881 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-79 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	757 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-11 kWh/(m²a)		Klokregeling	373 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-13 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	299 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-16 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	175 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			recuperative			Manuele regeling	
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.83			Klokregeling	4386 kWh/(100 m²a)
Maximaal debiet			150 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	4440 kWh/(100 m²a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			64 W			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	4548 kWh/(100 m²a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			38 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.029 m³/s			Manuele regeling	
Referentiedrukverschil			50 Pa			Klokregeling	8580 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.33 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	8686 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	8898 kWh/(100 m²a)
	Manuele regeling				Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95			Manuele regeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85			Klokregeling	1983 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65			Centrale behoeftegestuurde regeling	2008 kWh/(100 m²a)
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.9 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	2057 kWh/(100 m²a)
	Maximaal percentage voor externe lekkage		2.3 %				
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							

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-C H32S A150		Продукт	Символ	VITOVENT 300-C H32S A150
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия					Средни климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚	
	Регулатор с часовник	⌚	A	-34 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚	418 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A	-36 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	344 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	A	-41 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	220 kWh/(100 m ² a)
Студени климатични условия					Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚	
	Регулатор с часовник	⌚		-71 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚	955 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-74 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	881 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-79 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	757 kWh/(100 m ² a)
Топли климатични условия					Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚	
	Регулатор с часовник	⌚		-11 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚	373 kWh/(100 m ² a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-13 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	299 kWh/(100 m ² a)
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-16 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	175 kWh/(100 m ² a)
Общ вид			bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed		Средни климатични условия		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			recuperative		Ръчен регулатор	⌚	
Топлинен КПД на HRS			0.83		Регулатор с часовник	⌚	4386 kWh/(100 m ² a)
Максимален дебит			150 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	4440 kWh/(100 m ² a)
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			64 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚	4548 kWh/(100 m ² a)
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			38 dB(A)		Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.029 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚	
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	⌚	8580 kWh/(100 m ² a)
Специфична входяща мощност (SPI)			0.33 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	8686 kWh/(100 m ² a)
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди	⌚	8898 kWh/(100 m ² a)
Ръчен регулатор					Топли климатични условия		
Регулатор с часовник			0.95		Ръчен регулатор	⌚	
Централен регулатор съобразно нуждите			0.85		Регулатор с часовник	⌚	1983 kWh/(100 m ² a)
Регулатор съобразно местните нужди			0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	2008 kWh/(100 m ² a)
Максимална степен на вътрешно изпускане			0.9 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚	2057 kWh/(100 m ² a)
Максимална степен на външно изпускане			2.3 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-C H32S A150		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-C H32S A150
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-34 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	418 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-36 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	344 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A	-41 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	220 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-71 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	955 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-74 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	881 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-79 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	757 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-11 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	373 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-13 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	299 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-16 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	175 kWh/(100 m²·a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.83		Διεπαφή χρονισμού	⌚	4386 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			150 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	4440 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			64 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	4548 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			38 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.029 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⌚	8580 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.33 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	8686 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	8898 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85		Διεπαφή χρονισμού	⌚	1983 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	2008 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.9 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	2057 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.3 %				
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-C H32S A150		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
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		 418 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby			A	-36 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 344 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby			A	-41 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 220 kWh/(100 m²·a)
Chladné klima					Chladné klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení				-71 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 955 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				-74 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 881 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				-79 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 757 kWh/(100 m²·a)
Teplé klima					Teplé klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení				-11 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 373 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				-13 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 299 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				-16 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 175 kWh/(100 m²·a)
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla			recuperative		Ruční řízení		
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.83		Časové řízení		 4386 kWh/(100 m²·a)
Maximální objemový tok vzduchu			150 m³/h		Centrální řízení podle potřeby		 4440 kWh/(100 m²·a)
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			64 W		Řízení podle lokální potřeby		 4548 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			38 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.029 m³/s		Ruční řízení		
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa		Časové řízení		 8580 kWh/(100 m²·a)
Měrný příkon (SPI)			0.33 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby		 8686 kWh/(100 m²·a)
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby		 8898 kWh/(100 m²·a)
Ruční řízení					Teplé klima		
Časové řízení			0.95		Ruční řízení		
Centrální řízení podle potřeby			0.85		Časové řízení		 1983 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby			0.65		Centrální řízení podle potřeby		 2008 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost			0.9 %		Řízení podle lokální potřeby		 2057 kWh/(100 m²·a)
Maximální externí netěsnost			2.3 %				
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							

Produktdatablatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
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	418 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A	-36 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	344 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		A	-41 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	220 kWh/(100 m²·a)
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-71 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	955 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-74 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	881 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-79 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	757 kWh/(100 m²·a)
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-11 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	373 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-13 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	299 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-16 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	175 kWh/(100 m²·a)
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative			Manuel regulering	
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.83			Urstyret regulering	4386 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			150 m³/h			Central behovsstyret regulering	4440 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			64 W			Lokal behovsstyret regulering	4548 kWh/(100 m²·a)
Lydtrykniveau L _{WA}			38 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.029 m³/s			Manuel regulering	
Referencetrykforskel			50 Pa			Urstyret regulering	8580 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.33 W/m³/h			Central behovsstyret regulering	8686 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering	8898 kWh/(100 m²·a)
	Manuel regulering				Varmt klima		
	Urstyret regulering		0.95			Manuel regulering	
	Central behovsstyret regulering		0.85			Urstyret regulering	1983 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		0.65			Central behovsstyret regulering	2008 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.9 %			Lokal behovsstyret regulering	2057 kWh/(100 m²·a)
Maksimal ekstern lækage			2.3 %				
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-C H32S A150		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-34 kWh/(m²a)		Ⓜ	418 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-36 kWh/(m²a)		Ⓜ	344 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A	-41 kWh/(m²a)		Ⓜ	220 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-71 kWh/(m²a)		Ⓜ	955 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)		Ⓜ	881 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-79 kWh/(m²a)		Ⓜ	757 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-11 kWh/(m²a)		Ⓜ	373 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-13 kWh/(m²a)		Ⓜ	299 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)		Ⓜ	175 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative			Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			0.83			Ⓜ	4386 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			150 m³/h			Ⓜ	4440 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			64 W			Ⓜ	4548 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			38 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.029 m³/s			Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa			Ⓜ	8580 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.33 W/m³/h			Ⓜ	8686 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur						Ⓜ	8898 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95			Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85			Ⓜ	1983 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.65			Ⓜ	2008 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.9 %			Ⓜ	2057 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			2.3 %				
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							

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-C H32S A150		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-C H32S A150
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-34 kWh/(m²·a)		⌚	418 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-36 kWh/(m²·a)		⌚	344 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A	-41 kWh/(m²·a)		⌚⌚	220 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-71 kWh/(m²·a)		⌚	955 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-74 kWh/(m²·a)		⌚	881 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-79 kWh/(m²·a)		⌚⌚	757 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-11 kWh/(m²·a)		⌚	373 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-13 kWh/(m²·a)		⌚	299 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚⌚	175 kWh/(100 m²·a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative			⌚	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.83			⌚	4386 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			150 m³/h			⌚	4440 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			64 W			⌚⌚	4548 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			38 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.029 m³/s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	8580 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.33 W/m³/h			⌚	8686 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	8898 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	1983 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65			⌚	2008 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.9 %			⌚⌚	2057 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.3 %				
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-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category


 Lüftung
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-C H32S A150		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-C H32S A150
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus		A	-34 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	418 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus		A	-36 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	344 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A	-41 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	220 kWh/(100 m²a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus			-71 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	955 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-74 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	881 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-79 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	757 kWh/(100 m²a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus			-11 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	373 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-13 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	299 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-16 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	175 kWh/(100 m²a)
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative			Käsiohjaus	
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.83			Aikaohjaus	4386 kWh/(100 m²a)
Suurin ilmatilavuusvirta			150 m³/h			Keskitetty tarveohjaus	4440 kWh/(100 m²a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			64 W			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	4548 kWh/(100 m²a)
Äänitehotaso L _{WA}			38 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.029 m³/s			Käsiohjaus	
Viitepaine-ero			50 Pa			Aikaohjaus	8580 kWh/(100 m²a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.33 W/m³/h			Keskitetty tarveohjaus	8686 kWh/(100 m²a)
Ohjauskerroin						Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	8898 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus				Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus		0.95			Käsiohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus		0.85			Aikaohjaus	1983 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.65			Keskitetty tarveohjaus	2008 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.9 %			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	2057 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			2.3 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-C H32S A150		Produit	Symbole	VITOVENT 300-C H32S A150
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge		A	-34 kWh/(m²·a)			418 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A	-36 kWh/(m²·a)			344 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		A	-41 kWh/(m²·a)			220 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-71 kWh/(m²·a)			955 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-74 kWh/(m²·a)			881 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-79 kWh/(m²·a)			757 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-11 kWh/(m²·a)			373 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-13 kWh/(m²·a)			299 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-16 kWh/(m²·a)			175 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative				
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.83				4386 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			150 m³/h				4440 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			64 W				4548 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			38 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.029 m³/s				
Différence de pression de référence			50 Pa				8580 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.33 W/m³/h				8686 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation							8898 kWh/(100 m²·a)
	Régulation manuelle				Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95				
	Régulation modulée centrale		0.85				1983 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		0.65				2008 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite interne maximal			0.9 %				2057 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite externe maximal			2.3 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-C H32S A150
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		418 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A	-36 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		344 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A	-41 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		220 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-71 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		955 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-74 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		881 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-79 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		757 kWh/(100 m²·a)
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-11 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		373 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-13 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		299 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-16 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		175 kWh/(100 m²·a)
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit		Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon			variable speed		Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			recuperative		Ručno upravljanje		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			0.83		Vremensko upravljanje		4386 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			150 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		4440 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			64 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4548 kWh/(100 m²·a)
Razina zvučne snage L _{WA}			38 dB(A)		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.029 m³/s		Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka			50 Pa		Vremensko upravljanje		8580 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.33 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		8686 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		8898 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje					Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95		Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85		Vremensko upravljanje		1983 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		2008 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.9 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		2057 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			2.3 %				
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							

VITOVENT 300-C

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-C H32S A150	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-C H32S A150
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			A	Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			A	Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó			A	Helyi igényfüggő szabályzó		
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-71 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			-74 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó			-79 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-11 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			-13 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó			-16 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit	Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed	Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative	Kéziprogram-szabályzó		
A hővisszanyerés hatékonysága			0.83	Időprogram-szabályzó		
Maximális légtömegáram			150 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			64 W	Helyi igényfüggő szabályzó		
Hangteljesítményszint L _{WA}			38 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.029 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa	Időprogram-szabályzó		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.33 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		
Kéziprogram-szabályzó				Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó			0.95	Kéziprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			0.85	Időprogram-szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó			0.65	Központi igényfüggő szabályzó		
Maximális belső szivárgás aránya			0.9 %	Helyi igényfüggő szabályzó		
Maximális külső szivárgás aránya			2.3 %			
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						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-34 kWh/(m ² a)			418 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control		A	-36 kWh/(m ² a)			344 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		A	-41 kWh/(m ² a)			220 kWh/(100 m ² a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-71 kWh/(m ² a)			955 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-74 kWh/(m ² a)			881 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand			-79 kWh/(m ² a)			757 kWh/(100 m ² a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-11 kWh/(m ² a)			373 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-13 kWh/(m ² a)			299 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m ² a)			175 kWh/(100 m ² a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative				
Rate of temperature change for HR			0.83				4386 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			150 m ³ /h				4440 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			64 W				4548 kWh/(100 m ² a)
Sound power level L _{WA}			38 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.029 m ³ /s				
Reference pressure differential			50 Pa				8580 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.33 W/m ³ /h				8686 kWh/(100 m ² a)
Control factor							8898 kWh/(100 m ² a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				1983 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		0.65				2008 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			0.9 %				2057 kWh/(100 m ² a)
Maximum external leakage air rate			2.3 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-C H32S A150		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-C H32S A150
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore		A	-34 kWh/(m²·a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato		A	-36 kWh/(m²·a)		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale		A	-41 kWh/(m²·a)		Controllo ambientale locale	
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore					Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale	
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore					Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale	
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative			Controllo manuale	
Efficienza termica del recupero di calore			0.83			Temporizzatore	
Portata massima			150 m³/h			Controllo ambientale centralizzato	
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			64 W			Controllo ambientale locale	
Livello di potenza sonora L _{WA}			38 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.029 m³/s			Controllo manuale	
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			Temporizzatore	
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.33 W/m³/h			Controllo ambientale centralizzato	
Fattore di controllo						Controllo ambientale locale	
	Controllo manuale				Clima caldo		
	Temporizzatore					Controllo manuale	
	Controllo ambientale centralizzato					Temporizzatore	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato	
Massima percentuale di trafileamento aria interno			0.9 %			Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			2.3 %				
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							

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-C H32S A150		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-C H32S A150
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis		A	-34 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		A	-36 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis		A	-41 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-71 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis			-74 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis			-79 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-11 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis			-13 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis			-16 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative			Rankinis valdiklis	
ŠRL šiluminis naudingumas			0.83			Laikroдинis valdiklis	
Didžiausias oro debitas			150 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			64 W			Vietinis paklausos valdiklis	
Garso galios lygis L _{WA}			38 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.029 m³/s			Rankinis valdiklis	
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Laikroдинis valdiklis	
Savitoji įėjimo galia (SP1)			0.33 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	
	Rankinis valdiklis				Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis		0.95			Rankinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85			Laikroдинis valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis		0.65			Centrinis paklausos valdiklis	
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.9 %			Vietinis paklausos valdiklis	
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			2.3 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis							
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:							
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“.							
Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.							
Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)							
Surinkimo / išrinkimo instrukcijos			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Jautrumas slėgio pokyčiams							
Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-34 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		418 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		344 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-41 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		220 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-71 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		955 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		881 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-79 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		757 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-11 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		373 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-13 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		299 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		175 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.83		Zeitsteuerung		4386 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			150 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4440 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			64 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4548 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			38 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.029 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8580 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.33 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8686 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		8898 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung		1983 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung		2008 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote		0.9 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf		2057 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote		2.3 %					
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-C H32S A150		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-C H32S A150
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	-36 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			-71 kWh/(m²·a)		Laika vadība	
	Centrālā pieprasījuma vadība			-74 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			-79 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība					Manuālā vadība	
	Laika vadība			-11 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			recuperative			Manuālā vadība	
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.83			Laika vadība	
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			150 m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			64 W			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			38 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.029 m³/s			Manuālā vadība	
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			Laika vadība	
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.33 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			0.9 %			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			2.3 %				
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-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-34 kWh/(m²·a)			418 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-36 kWh/(m²·a)			344 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-41 kWh/(m²·a)			220 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-71 kWh/(m²·a)			955 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-74 kWh/(m²·a)			881 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-79 kWh/(m²·a)			757 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-11 kWh/(m²·a)			373 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-13 kWh/(m²·a)			299 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			175 kWh/(100 m²·a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative				
Rate of temperature change for HR			0.83				4386 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			150 m³/h				4440 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			64 W				4548 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			38 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.029 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8580 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.33 W/m³/h				8686 kWh/(100 m²·a)
Control factor							8898 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				1983 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				2008 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.9 %				2057 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			2.3 %				
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/vitavent-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-C H32S A150		Product	Symbool	VITOVENT 300-C H32S A150
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒	A	-34 kWh/(m²·a)		🕒	418 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚	A	-36 kWh/(m²·a)		⌚	344 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚	A	-41 kWh/(m²·a)		⌚⌚	220 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒		-71 kWh/(m²·a)		🕒	955 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚		-74 kWh/(m²·a)		⌚	881 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚		-79 kWh/(m²·a)		⌚⌚	757 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒		-11 kWh/(m²·a)		🕒	373 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚		-13 kWh/(m²·a)		⌚	299 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚⌚	175 kWh/(100 m²·a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative			⌚	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.83			🕒	4386 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			150 m³/h			⌚	4440 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			64 W			⌚⌚	4548 kWh/(100 m²·a)
Geluidsniveau L _{WA}			38 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.029 m³/s			⌚	
Referentie-drukverschil			50 Pa			🕒	8580 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.33 W/m³/h			⌚	8686 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						⌚⌚	8898 kWh/(100 m²·a)
	Handmatige regeling	⌚			Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	🕒	0.95			⌚	
	Centrale behoefteregeling	⌚	0.85			🕒	1983 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚	0.65			⌚	2008 kWh/(100 m²·a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.9 %			⌚⌚	2057 kWh/(100 m²·a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			2.3 %				
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-C H32S A150		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe		A	-34 kWh/(m²a)			418 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A	-36 kWh/(m²a)			344 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A	-41 kWh/(m²a)			220 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe			-71 kWh/(m²a)			955 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-74 kWh/(m²a)			881 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-79 kWh/(m²a)			757 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe			-11 kWh/(m²a)			373 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-13 kWh/(m²a)			299 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-16 kWh/(m²a)			175 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative				
Sprawność cieplna UOC			0.83				4386 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			150 m³/h				4440 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			64 W				4548 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			38 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.029 m³/s				
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa				8580 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.33 W/m³/h				8686 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS							8898 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne				Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe		0.95				
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85				1983 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65				2008 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.9 %				2057 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			2.3 %				
Przeniesienie							
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra:							
Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra".							
Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Produs	Simbol	VITOVENT 300-C H32S A150
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/(m²·a)		Comandă în funcție de timp	
	Comandă centrală în funcție de necesități		A	-36 kWh/(m²·a)		Comandă centrală în funcție de necesități	
	Comandă în funcție de necesarul local		A	-41 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local	
Climă rece					Climă rece		
	Comandă manuală					Comandă manuală	
	Comandă în funcție de timp			-71 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de timp	
	Comandă centrală în funcție de necesități			-74 kWh/(m²·a)		Comandă centrală în funcție de necesități	
	Comandă în funcție de necesarul local			-79 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local	
Climă caldă					Climă caldă		
	Comandă manuală					Comandă manuală	
	Comandă în funcție de timp			-11 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de timp	
	Comandă centrală în funcție de necesități			-13 kWh/(m²·a)		Comandă centrală în funcție de necesități	
	Comandă în funcție de necesarul local			-16 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local	
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			0.83			Comandă în funcție de timp	
Debit volumetric maxim de aer			150 m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			64 W			Comandă în funcție de necesarul local	
Nivel de zgomot L _{WA}			38 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.029 m³/s			Comandă manuală	
Presiune diferențială de referință			50 Pa			Comandă în funcție de timp	
Putere de intrare specifică (SEL)			0.33 W/m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	
Factor de comandă						Comandă în funcție de necesarul local	
	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	
	Comandă în funcție de necesarul local		0.65			Comandă centrală în funcție de necesități	
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.9 %			Comandă în funcție de necesarul local	
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			2.3 %				
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/vitavent-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-C H32S A150		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning		A	-34 kWh/(m²a)		Tidsstyrning		418 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning		A	-36 kWh/(m²a)		Central behovsstyrning		344 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov		A	-41 kWh/(m²a)		Styrning enligt lokalt behov		220 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning			-71 kWh/(m²a)		Tidsstyrning		955 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning			-74 kWh/(m²a)		Central behovsstyrning		881 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			-79 kWh/(m²a)		Styrning enligt lokalt behov		757 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning			-11 kWh/(m²a)		Tidsstyrning		373 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning			-13 kWh/(m²a)		Central behovsstyrning		299 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			-16 kWh/(m²a)		Styrning enligt lokalt behov		175 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			recuperative		Manuell styrning		
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.83		Tidsstyrning		4386 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			150 m³/h		Central behovsstyrning		4440 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			64 W		Styrning enligt lokalt behov		4548 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			38 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.029 m³/s		Manuell styrning		
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning		8580 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.33 W/m³/h		Central behovsstyrning		8686 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov		8898 kWh/(100 m²a)
Manuell styrning					Varmt klimat		
Tidsstyrning			0.95		Manuell styrning		
Central behovsstyrning			0.85		Tidsstyrning		1983 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			0.65		Central behovsstyrning		2008 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			0.9 %		Styrning enligt lokalt behov		2057 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			2.3 %				
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 (utelufts-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmonterings/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet							
Lufttäthet mellan insida och utsida							

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-C H32S A150		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-C H32S A150
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		418 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe		A	-36 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		344 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A	-41 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		220 kWh/(100 m²·a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-71 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		955 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-74 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		881 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-79 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		757 kWh/(100 m²·a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-11 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		373 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-13 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		299 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-16 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		175 kWh/(100 m²·a)
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative		Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT			0.83		Časovno krmiljenje		4386 kWh/(100 m²·a)
Najvišji volumski pretok zraka			150 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4440 kWh/(100 m²·a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			64 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4548 kWh/(100 m²·a)
Raven moči zvoka L _{WA}			38 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.029 m³/s		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		8580 kWh/(100 m²·a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.33 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		8686 kWh/(100 m²·a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		8898 kWh/(100 m²·a)
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		1983 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65		Centralno krmiljenje potrebe		2008 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.9 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2057 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			2.3 %				
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-C H32S A150		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-C H32S A150
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒	A	-34 kWh/(m²·a)		🕒	418 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A	-36 kWh/(m²·a)		⌚	344 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	A	-41 kWh/(m²·a)		⌚⌚	220 kWh/(100 m²·a)
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒		-71 kWh/(m²·a)		🕒	955 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-74 kWh/(m²·a)		⌚	881 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-79 kWh/(m²·a)		⌚⌚	757 kWh/(100 m²·a)
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒		-11 kWh/(m²·a)		🕒	373 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-13 kWh/(m²·a)		⌚	299 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚⌚	175 kWh/(100 m²·a)
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			recuperative			⌚	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.83			🕒	4386 kWh/(100 m²·a)
Najvyšší objemový prietok vzduchu			150 m³/h			⌚	4440 kWh/(100 m²·a)
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			64 W			⌚⌚	4548 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			38 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.029 m³/s			⌚	
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			🕒	8580 kWh/(100 m²·a)
Merný príkon (MP)			0.33 W/m³/h			⌚	8686 kWh/(100 m²·a)
Koeficient ovládania						⌚⌚	8898 kWh/(100 m²·a)
	Ručné ovládanie	⌚			Teplá klíma		
	Časové ovládanie	🕒	0.95			⌚	
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			🕒	1983 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	0.65			⌚	2008 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.9 %			⌚⌚	2057 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			2.3 %				
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							