

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		335 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-42 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		214 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		944 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		872 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-81 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		751 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-12 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung		362 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-14 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung		290 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-17 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		169 kWh/(100 m²·a)
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.89		Zeitsteuerung		4562 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			280 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4597 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			138 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4669 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.054 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8924 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8993 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9133 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95		Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zeitsteuerung		2063 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		2079 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		2111 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			0.99 %				
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							



UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A+	-42 kWh/(m²·a)			214 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-81 kWh/(m²·a)			751 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-17 kWh/(m²·a)			169 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			0.89				4562 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			280 m³/h				4597 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W				4669 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8924 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h				8993 kWh/(100 m²·a)
Control factor							9133 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2063 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				2079 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %				2111 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			0.99 %				
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

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-42 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			-81 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-12 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-14 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-17 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			0.89			Zeitsteuerung	
Höchster Luftvolumenstrom			280 m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			138 W			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.054 m³/s			Handsteuerung	
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa			Zeitsteuerung	
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 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			0.54 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Maximale externe Leckluftquote			0.99 %				
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-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32S B280		Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32S B280
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle					Commande manuelle	
	Commande temporisée		A	-36 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	407 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	-38 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	335 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		A+	-42 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	214 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle					Commande manuelle	
	Commande temporisée			-74 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	944 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-77 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	872 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux			-81 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	751 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle					Commande manuelle	
	Commande temporisée			-12 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	362 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-14 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	290 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux			-17 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	169 kWh/(100 m²·a)
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			0.89			Commande temporisée	4562 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			280 m³/h			Commande centralisée en fonction des besoins	4597 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			138 W			Commande selon les besoins locaux	4669 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.054 m³/s			Commande manuelle	
Différentiel de pression de référence			50 Pa			Commande temporisée	8924 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h			Commande centralisée en fonction des besoins	8993 kWh/(100 m²·a)
Facteur de commande						Commande selon les besoins locaux	9133 kWh/(100 m²·a)
	Commande manuelle				Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95			Commande manuelle	
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85			Commande temporisée	2063 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65			Commande centralisée en fonction des besoins	2079 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			0.54 %			Commande selon les besoins locaux	2111 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites externes			0.99 %				
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-F H32S B280		Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32S B280
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
Manuele regeling					Manuele regeling		
Klokregeling			A	-36 kWh/(m²a)	Klokregeling		 407 kWh/(100 m²a)
Centrale behoeftegestuurde regeling			A	-38 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		 335 kWh/(100 m²a)
Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			A+	-42 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		 214 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
Manuele regeling					Manuele regeling		
Klokregeling				-74 kWh/(m²a)	Klokregeling		 944 kWh/(100 m²a)
Centrale behoeftegestuurde regeling				-77 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		 872 kWh/(100 m²a)
Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				-81 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		 751 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
Manuele regeling					Manuele regeling		
Klokregeling				-12 kWh/(m²a)	Klokregeling		 362 kWh/(100 m²a)
Centrale behoeftegestuurde regeling				-14 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		 290 kWh/(100 m²a)
Plaatselijke behoeftegestuurde regeling				-17 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		 169 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			0.89		Klokregeling		 4562 kWh/(100 m²a)
Maximaal debiet			280 m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		 4597 kWh/(100 m²a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			138 W		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		 4669 kWh/(100 m²a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.054 m³/s		Manuele regeling		
Referentiedrukverschil			50 Pa		Klokregeling		 8924 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.32 W/m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		 8993 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		 9133 kWh/(100 m²a)
Manuele regeling					Warm klimaat		
Klokregeling			0.95		Manuele regeling		
Centrale behoeftegestuurde regeling			0.85		Klokregeling		 2063 kWh/(100 m²a)
Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			0.65		Centrale behoeftegestuurde regeling		 2079 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.54 %		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		 2111 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor externe lekkage			0.99 %				
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-F H32S B280	Продукт	Символ	VITOVENT 300-F H32S B280
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	-36 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A	-38 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	A+	-42 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Студени климатични условия				Студени климатични условия		
	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	⌚		-81 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Топли климатични условия				Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-12 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-14 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-17 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
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			0.89		Регулатор с часовник	⌚
Максимален дебит			280 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			138 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			44 dB(A)	Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.054 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	⌚
Специфична входяща мощност (SPI)			0.32 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Ръчен регулатор	⌚		Топли климатични условия		
	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		0.54 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Максимална степен на външно изпускане		0.99 %			
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-F H32S B280		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32S B280
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-36 kWh/(m²·a)		⌚	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)		⌚	335 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A+	-42 kWh/(m²·a)		⌚⌚	214 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-74 kWh/(m²·a)		⌚	944 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-77 kWh/(m²·a)		⌚	872 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-81 kWh/(m²·a)		⌚⌚	751 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-12 kWh/(m²·a)		⌚	362 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-14 kWh/(m²·a)		⌚	290 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-17 kWh/(m²·a)		⌚⌚	169 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)			0.89			⌚	4562 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			280 m³/h			⌚	4597 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			138 W			⌚⌚	4669 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.054 m³/s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	8924 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m³/h			⌚	8993 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	9133 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2063 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65			⌚	2079 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.54 %			⌚⌚	2111 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			0.99 %				
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-F H32S B280		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení			A	-36 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 407 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby			A	-38 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 335 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby			A+	-42 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 214 kWh/(100 m²·a)
Chladné klima					Chladné klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení				-74 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 944 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				-77 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 872 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				-81 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 751 kWh/(100 m²·a)
Teplé klima					Teplé klima		
Ruční řízení					Ruční řízení		
Časové řízení				-12 kWh/(m²·a)	Časové řízení		 362 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				-14 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby		 290 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				-17 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby		 169 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			0.89		Časové řízení		 4562 kWh/(100 m²·a)
Maximální objemový tok vzduchu			280 m³/h		Centrální řízení podle potřeby		 4597 kWh/(100 m²·a)
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			138 W		Řízení podle lokální potřeby		 4669 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.054 m³/s		Ruční řízení		
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa		Časové řízení		 8924 kWh/(100 m²·a)
Měrný příkon (SPI)			0.32 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby		 8993 kWh/(100 m²·a)
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby		 9133 kWh/(100 m²·a)
Ruční řízení					Teplé klima		
Časové řízení			0.95		Ruční řízení		
Centrální řízení podle potřeby			0.85		Časové řízení		 2063 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby			0.65		Centrální řízení podle potřeby		 2079 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost			0.54 %		Řízení podle lokální potřeby		 2111 kWh/(100 m²·a)
Maximální externí netěsnost			0.99 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering		A	-36 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	407 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A	-38 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	335 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		A+	-42 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	214 kWh/(100 m²·a)
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-74 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	944 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-77 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	872 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-81 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	751 kWh/(100 m²·a)
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-12 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	362 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-14 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	290 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-17 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	169 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			0.89			Urstyret regulering	4562 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			280 m³/h			Central behovsstyret regulering	4597 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			138 W			Lokal behovsstyret regulering	4669 kWh/(100 m²·a)
Lydtrykniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.054 m³/s			Manuel regulering	
Referencetrykforskel			50 Pa			Urstyret regulering	8924 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.32 W/m³/h			Central behovsstyret regulering	8993 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering	9133 kWh/(100 m²·a)
	Manuel regulering				Varmt klima		
	Urstyret regulering		0.95			Manuel regulering	
	Central behovsstyret regulering		0.85			Urstyret regulering	2063 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		0.65			Central behovsstyret regulering	2079 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.54 %			Lokal behovsstyret regulering	2111 kWh/(100 m²·a)
Maksimal ekstern lækage			0.99 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-F H32S B280		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-36 kWh/(m²a)		Ⓜ	407 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)		Ⓜ	335 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	-42 kWh/(m²a)		Ⓜ	214 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)		Ⓜ	944 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-77 kWh/(m²a)		Ⓜ	872 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-81 kWh/(m²a)		Ⓜ	751 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-12 kWh/(m²a)		Ⓜ	362 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)		Ⓜ	290 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-17 kWh/(m²a)		Ⓜ	169 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative			Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			0.89			Ⓜ	4562 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			280 m³/h			Ⓜ	4597 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			138 W			Ⓜ	4669 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			44 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.054 m³/s			Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa			Ⓜ	8924 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.32 W/m³/h			Ⓜ	8993 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur						Ⓜ	9133 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95			Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85			Ⓜ	2063 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.65			Ⓜ	2079 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.54 %			Ⓜ	2111 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			0.99 %				
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-F H32S B280		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32S B280
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	A	-36 kWh/(m²·a)		Ⓛ	407 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-38 kWh/(m²·a)		Ⓢ	335 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	214 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-74 kWh/(m²·a)		Ⓛ	944 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)		Ⓢ	872 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-81 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	751 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-12 kWh/(m²·a)		Ⓛ	362 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-14 kWh/(m²·a)		Ⓢ	290 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-17 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	169 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)			0.89			Ⓛ	4562 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			280 m³/h			Ⓢ	4597 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			138 W			ⓈⓈ	4669 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.054 m³/s			Ⓜ	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			Ⓛ	8924 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m³/h			Ⓢ	8993 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης						ⓈⓈ	9133 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	0.95			Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85			Ⓛ	2063 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	2079 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.54 %			ⓈⓈ	2111 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			0.99 %				
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-F H32S B280		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-F H32S B280
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus		A	-36 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus		A	-38 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A+	-42 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus			-74 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus			-77 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-81 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus			-12 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus			-14 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-17 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative			Käsiohjaus	
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.89			Aikaohjaus	
Suurin ilmatilavuusvirta			280 m³/h			Keskitetty tarveohjaus	
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			138 W			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Äänitehotaso L _{WA}			44 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.054 m³/s			Käsiohjaus	
Viitepaine-ero			50 Pa			Aikaohjaus	
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.32 W/m³/h			Keskitetty tarveohjaus	
Ohjauskerroin						Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
	Käsiohjaus				Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus		0.95			Käsiohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus		0.85			Aikaohjaus	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.65			Keskitetty tarveohjaus	
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.54 %			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			0.99 %				
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							

Produkt Datenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32S B280		Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32S B280
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		A+	-42 kWh/(m²·a)			214 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-81 kWh/(m²·a)			751 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-17 kWh/(m²·a)			169 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			0.89				4562 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			280 m³/h				4597 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			138 W				4669 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.054 m³/s				
Différence de pression de référence			50 Pa				8924 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h				8993 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation							9133 kWh/(100 m²·a)
	Régulation manuelle				Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95				
	Régulation modulée centrale		0.85				2063 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		0.65				2079 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite interne maximal			0.54 %				2111 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite externe maximal			0.99 %				
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-F H32S B280		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje		A	-36 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		407 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A	-38 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		335 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A+	-42 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		214 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-74 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		944 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-77 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		872 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-81 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		751 kWh/(100 m²·a)
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-12 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		362 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-14 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		290 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-17 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		169 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)			0.89		Vremensko upravljanje		4562 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			280 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		4597 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			138 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4669 kWh/(100 m²·a)
Razina zvučne snage L _{WA}			44 dB(A)		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.054 m³/s		Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka			50 Pa		Vremensko upravljanje		8924 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.32 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		8993 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		9133 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje					Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95		Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85		Vremensko upravljanje		2063 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		2079 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.54 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		2111 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			0.99 %				
Prenošenje							
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
Stopa mijesanja							
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-F H32S B280	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-F H32S B280
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó		A	-36 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		407 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó		A	-38 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		335 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó		A+	-42 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		214 kWh/(100 m²·a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-74 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		944 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó			-77 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		872 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-81 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		751 kWh/(100 m²·a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-12 kWh/(m²·a)	Időprogram-szabályzó		362 kWh/(100 m²·a)
Központi igényfüggő szabályzó			-14 kWh/(m²·a)	Központi igényfüggő szabályzó		290 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			-17 kWh/(m²·a)	Helyi igényfüggő szabályzó		169 kWh/(100 m²·a)
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit	Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed	Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative	Kéziprogram-szabályzó		
A hővisszanyerés hatékonysága			0.89	Időprogram-szabályzó		4562 kWh/(100 m²·a)
Maximális légtömegáram			280 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		4597 kWh/(100 m²·a)
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			138 W	Helyi igényfüggő szabályzó		4669 kWh/(100 m²·a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			44 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.054 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa	Időprogram-szabályzó		8924 kWh/(100 m²·a)
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.32 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		8993 kWh/(100 m²·a)
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		9133 kWh/(100 m²·a)
Kéziprogram-szabályzó				Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó			0.95	Kéziprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			0.85	Időprogram-szabályzó		2063 kWh/(100 m²·a)
Helyi igényfüggő szabályzó			0.65	Központi igényfüggő szabályzó		2079 kWh/(100 m²·a)
Maximális belső szivárgás aránya			0.54 %	Helyi igényfüggő szabályzó		2111 kWh/(100 m²·a)
Maximális külső szivárgás aránya			0.99 %			
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-F H32S B280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control		A	-36 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control		A	-38 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand		A+	-42 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
Cold climate					Cold climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-74 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control			-77 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand			-81 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
Warm climate					Warm climate		
	Manual control					Manual control	
	Time control			-12 kWh/(m²·a)		Time control	
	Central demand control			-14 kWh/(m²·a)		Central demand control	
	Control according to local demand			-17 kWh/(m²·a)		Control according to local demand	
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative			Manual control	
Rate of temperature change for HR			0.89			Time control	
Maximum air flow rate			280 m³/h			Central demand control	
Effective power input at maximum air flow rate			138 W			Control according to local demand	
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m³/s			Manual control	
Reference pressure differential			50 Pa			Time control	
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h			Central demand control	
Control factor						Control according to local demand	
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95			Manual control	
	Central demand control		0.85			Time control	
	Control according to local demand		0.65			Central demand control	
Maximum internal leakage air rate			0.54 %			Control according to local demand	
Maximum external leakage air rate			0.99 %				
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-F H32S B280		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-F H32S B280
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore		A	-36 kWh/(m²a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato		A	-38 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale		A+	-42 kWh/(m²a)		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			0.89			Temporizzatore	
Portata massima			280 m³/h			Controllo ambientale centralizzato	
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			138 W			Controllo ambientale locale	
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.054 m³/s			Controllo manuale	
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa			Temporizzatore	
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.32 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			0.54 %			Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			0.99 %				
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-F H32S B280		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-F H32S B280
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis		
Laikrodinis valdiklis			A	-36 kWh/(m²·a)	Laikrodinis valdiklis		 407 kWh/(100 m²·a)
Centrinis paklausos valdiklis			A	-38 kWh/(m²·a)	Centrinis paklausos valdiklis		 335 kWh/(100 m²·a)
Vietinis paklausos valdiklis			A+	-42 kWh/(m²·a)	Vietinis paklausos valdiklis		 214 kWh/(100 m²·a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis		
Laikrodinis valdiklis				-74 kWh/(m²·a)	Laikrodinis valdiklis		 944 kWh/(100 m²·a)
Centrinis paklausos valdiklis				-77 kWh/(m²·a)	Centrinis paklausos valdiklis		 872 kWh/(100 m²·a)
Vietinis paklausos valdiklis				-81 kWh/(m²·a)	Vietinis paklausos valdiklis		 751 kWh/(100 m²·a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis		
Laikrodinis valdiklis				-12 kWh/(m²·a)	Laikrodinis valdiklis		 362 kWh/(100 m²·a)
Centrinis paklausos valdiklis				-14 kWh/(m²·a)	Centrinis paklausos valdiklis		 290 kWh/(100 m²·a)
Vietinis paklausos valdiklis				-17 kWh/(m²·a)	Vietinis paklausos valdiklis		 169 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			recuperative		Rankinis valdiklis		
ŠRL šiluminis naudingumas			0.89		Laikrodinis valdiklis		 4562 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias oro debitas			280 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		 4597 kWh/(100 m²·a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			138 W		Vietinis paklausos valdiklis		 4669 kWh/(100 m²·a)
Garso galios lygis L _{WA}			44 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.054 m³/s		Rankinis valdiklis		
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa		Laikrodinis valdiklis		 8924 kWh/(100 m²·a)
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.32 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		 8993 kWh/(100 m²·a)
Valdiklio faktorius					Vietinis paklausos valdiklis		 9133 kWh/(100 m²·a)
Rankinis valdiklis					Šiltas klimatas		
Laikrodinis valdiklis			 0.95		Rankinis valdiklis		
Centrinis paklausos valdiklis			 0.85		Laikrodinis valdiklis		 2063 kWh/(100 m²·a)
Vietinis paklausos valdiklis			 0.65		Centrinis paklausos valdiklis		 2079 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.54 %		Vietinis paklausos valdiklis		 2111 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			0.99 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis							
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:							
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis 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-F H32S B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		407 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-38 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		335 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-42 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		214 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		944 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-77 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		872 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-81 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		751 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung				Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			-12 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		362 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			-14 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		290 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-17 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		169 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			0.89		Zeitsteuerung		4562 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			280 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4597 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			138 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4669 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.054 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		8924 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		8993 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9133 kWh/(100 m²·a)
	Handsteuerung				Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95		Handsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85		Zeitsteuerung		2063 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		2079 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		2111 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			0.99 %				
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-F H32S B280		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-F H32S B280
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒	A	-36 kWh/(m²·a)		🕒	407 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀	A	-38 kWh/(m²·a)		🌀	335 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀	A+	-42 kWh/(m²·a)		🌀🌀	214 kWh/(100 m²·a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	944 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀		-77 kWh/(m²·a)		🌀	872 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀		-81 kWh/(m²·a)		🌀🌀	751 kWh/(100 m²·a)
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-12 kWh/(m²·a)		🕒	362 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀		-14 kWh/(m²·a)		🌀	290 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀		-17 kWh/(m²·a)		🌀🌀	169 kWh/(100 m²·a)
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative			⌚	
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.89			🕒	4562 kWh/(100 m²·a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			280 m³/h			🌀	4597 kWh/(100 m²·a)
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			138 W			🌀🌀	4669 kWh/(100 m²·a)
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			44 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.054 m³/s			⌚	
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			🕒	8924 kWh/(100 m²·a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.32 W/m³/h			🌀	8993 kWh/(100 m²·a)
Vadības faktors						🌀🌀	9133 kWh/(100 m²·a)
	Manuālā vadība	⌚			Silts klimats		
	Laika vadība	🕒	0.95			⌚	
	Centrālā pieprasījuma vadība	🌀	0.85			🕒	2063 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🌀🌀	0.65			🌀	2079 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.54 %			🌀🌀	2111 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			0.99 %				
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-F H32S B280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control					Manual control		
Time control			A	-36 kWh/(m²a)	Time control		 407 kWh/(100 m²a)
Central demand control			A	-38 kWh/(m²a)	Central demand control		 335 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand			A+	-42 kWh/(m²a)	Control according to local demand		 214 kWh/(100 m²a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control					Manual control		
Time control				-74 kWh/(m²a)	Time control		 944 kWh/(100 m²a)
Central demand control				-77 kWh/(m²a)	Central demand control		 872 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand				-81 kWh/(m²a)	Control according to local demand		 751 kWh/(100 m²a)
Warm climate					Warm climate		
Manual control					Manual control		
Time control				-12 kWh/(m²a)	Time control		 362 kWh/(100 m²a)
Central demand control				-14 kWh/(m²a)	Central demand control		 290 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand				-17 kWh/(m²a)	Control according to local demand		 169 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.89		Time control		 4562 kWh/(100 m²a)
Maximum air flow rate			280 m³/h		Central demand control		 4597 kWh/(100 m²a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W		Control according to local demand		 4669 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		 8924 kWh/(100 m²a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h		Central demand control		 8993 kWh/(100 m²a)
Control factor					Control according to local demand		 9133 kWh/(100 m²a)
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		 2063 kWh/(100 m²a)
Control according to local demand			0.65		Central demand control		 2079 kWh/(100 m²a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %		Control according to local demand		 2111 kWh/(100 m²a)
Maximum external leakage air rate			0.99 %				
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-F H32S B280		Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32S B280
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ	A	-36 kWh/(m²·a)		Ⓢ	407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ	A	-38 kWh/(m²·a)		Ⓢ	335 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	A+	-42 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	214 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ		-74 kWh/(m²·a)		Ⓢ	944 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)		Ⓢ	872 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		-81 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	751 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ		-12 kWh/(m²·a)		Ⓢ	362 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ		-14 kWh/(m²·a)		Ⓢ	290 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		-17 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	169 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			0.89			Ⓢ	4562 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			280 m³/h			Ⓢ	4597 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			138 W			ⓈⓈ	4669 kWh/(100 m²·a)
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.054 m³/s			Ⓜ	
Referentie-drukverschil			50 Pa			Ⓢ	8924 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.32 W/m³/h			Ⓢ	8993 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						ⓈⓈ	9133 kWh/(100 m²·a)
	Handmatige regeling	Ⓜ			Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ	0.85			Ⓢ	2063 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	2079 kWh/(100 m²·a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.54 %			ⓈⓈ	2111 kWh/(100 m²·a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			0.99 %				
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 regelmatige 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							

VITOVENT 300-F
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe			A	-36 kWh/(m²·a)	Sterowanie czasowe		407 kWh/(100 m²·a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			A	-38 kWh/(m²·a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		335 kWh/(100 m²·a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			A+	-42 kWh/(m²·a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		214 kWh/(100 m²·a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-74 kWh/(m²·a)	Sterowanie czasowe		944 kWh/(100 m²·a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-77 kWh/(m²·a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		872 kWh/(100 m²·a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-81 kWh/(m²·a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		751 kWh/(100 m²·a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-12 kWh/(m²·a)	Sterowanie czasowe		362 kWh/(100 m²·a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-14 kWh/(m²·a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		290 kWh/(100 m²·a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-17 kWh/(m²·a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		169 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			recuperative		Sterowanie ręczne		
Sprawność cieplna UOC			0.89		Sterowanie czasowe		4562 kWh/(100 m²·a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			280 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		4597 kWh/(100 m²·a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			138 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		4669 kWh/(100 m²·a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			44 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.054 m³/s		Sterowanie ręczne		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		8924 kWh/(100 m²·a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.32 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		8993 kWh/(100 m²·a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		9133 kWh/(100 m²·a)
Sterowanie ręczne					Klimat ciepły		
Sterowanie czasowe			0.95		Sterowanie ręczne		
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			0.85		Sterowanie czasowe		2063 kWh/(100 m²·a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			0.65		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		2079 kWh/(100 m²·a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.54 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		2111 kWh/(100 m²·a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			0.99 %				
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-F H32S B280		Produs	Simbol	VITOVENT 300-F H32S B280
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	-36 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de timp		407 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-38 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		335 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local		A+	-42 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		214 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		944 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-77 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		872 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-81 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		751 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		362 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-14 kWh/(m ² *a)		Comandă centrală în funcție de necesități		290 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-17 kWh/(m ² *a)		Comandă în funcție de necesarul local		169 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			recuperative		Comandă manuală		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.89		Comandă în funcție de timp		4562 kWh/(100 m ² *a)
Debit volumetric maxim de aer			280 m ³ /h		Comandă centrală în funcție de necesități		4597 kWh/(100 m ² *a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			138 W		Comandă în funcție de necesarul local		4669 kWh/(100 m ² *a)
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.054 m ³ /s		Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			50 Pa		Comandă în funcție de timp		8924 kWh/(100 m ² *a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.32 W/m ³ /h		Comandă centrală în funcție de necesități		8993 kWh/(100 m ² *a)
Factor de comandă					Comandă în funcție de necesarul local		9133 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		2063 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			0.65		Comandă centrală în funcție de necesități		2079 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.54 %		Comandă în funcție de necesarul local		2111 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			0.99 %				
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-F H32S B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning			A	-36 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		 407 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning			A	-38 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		 335 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			A+	-42 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		 214 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning				-74 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		 944 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-77 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		 872 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-81 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		 751 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning				-12 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		 362 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-14 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		 290 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-17 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		 169 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			0.89		Tidsstyrning		 4562 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			280 m³/h		Central behovsstyrning		 4597 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			138 W		Styrning enligt lokalt behov		 4669 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.054 m³/s		Manuell styrning		
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning		 8924 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.32 W/m³/h		Central behovsstyrning		 8993 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov		 9133 kWh/(100 m²a)
Manuell styrning					Varmt klimat		
Tidsstyrning			0.95		Manuell styrning		
Central behovsstyrning			0.85		Tidsstyrning		 2063 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			0.65		Central behovsstyrning		 2079 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			0.54 %		Styrning enligt lokalt behov		 2111 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			0.99 %				
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-F H32S B280		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje		A	-36 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		407 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe		A	-38 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		335 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A+	-42 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		214 kWh/(100 m²·a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-74 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		944 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-77 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		872 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-81 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		751 kWh/(100 m²·a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-12 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		362 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-14 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		290 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-17 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		169 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			0.89		Časovno krmiljenje		4562 kWh/(100 m²·a)
Najvišji volumski pretok zraka			280 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4597 kWh/(100 m²·a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			138 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4669 kWh/(100 m²·a)
Raven moči zvoka L _{WA}			44 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.054 m³/s		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		8924 kWh/(100 m²·a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.32 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		8993 kWh/(100 m²·a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		9133 kWh/(100 m²·a)
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		2063 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65		Centralno krmiljenje potrebe		2079 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.54 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2111 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			0.99 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-F H32S B280
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒	A	-36 kWh/(m²·a)		🕒	407 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)		⌚	335 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	A+	-42 kWh/(m²·a)		⌚⌚	214 kWh/(100 m²·a)
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	944 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-77 kWh/(m²·a)		⌚	872 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-81 kWh/(m²·a)		⌚⌚	751 kWh/(100 m²·a)
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				⌚	
	Časové ovládanie	🕒		-12 kWh/(m²·a)		🕒	362 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-14 kWh/(m²·a)		⌚	290 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-17 kWh/(m²·a)		⌚⌚	169 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			0.89			🕒	4562 kWh/(100 m²·a)
Najvyšší objemový prietok vzduchu			280 m³/h			⌚	4597 kWh/(100 m²·a)
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			138 W			⌚⌚	4669 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.054 m³/s			⌚	
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			🕒	8924 kWh/(100 m²·a)
Merný príkon (MP)			0.32 W/m³/h			⌚	8993 kWh/(100 m²·a)
Koeficient ovládania						⌚⌚	9133 kWh/(100 m²·a)
	Ručné ovládanie	⌚			Teplá klíma		
	Časové ovládanie	🕒	0.95			⌚	
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			🕒	2063 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	0.65			⌚	2079 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.54 %			⌚⌚	2111 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			0.99 %				
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							