

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ				Ⓜ	
	Zeitsteuerung	Ⓢ	A	-36 kWh/(m²·a)		Ⓢ	407 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓢ	A	-38 kWh/(m²·a)		Ⓢ	335 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	ⓈⓈ				ⓈⓈ	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ				Ⓜ	
	Zeitsteuerung	Ⓢ		-74 kWh/(m²·a)		Ⓢ	944 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)		Ⓢ	872 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	ⓈⓈ				ⓈⓈ	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ				Ⓜ	
	Zeitsteuerung	Ⓢ		-12 kWh/(m²·a)		Ⓢ	362 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓢ		-14 kWh/(m²·a)		Ⓢ	290 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	ⓈⓈ				ⓈⓈ	
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüfungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ			Ⓜ	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.89			Ⓢ	4568 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			280 m³/h			Ⓢ	4603 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			138 W			ⓈⓈ	
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.054 m³/s			Ⓜ	
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa			Ⓢ	8935 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 W/m³/h			Ⓢ	9004 kWh/(100 m²·a)
						ⓈⓈ	
Steuerungsfaktor					Warmes Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ				Ⓜ	
	Zeitsteuerung	Ⓢ	0.95			Ⓢ	2065 kWh/(100 m²·a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓢ	0.85			Ⓢ	2081 kWh/(100 m²·a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	ⓈⓈ				ⓈⓈ	
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %				
Maximale externe Leckluftquote			0.54 %				
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

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-36 kWh/(m ² a)			407 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control		A	-38 kWh/(m ² a)			335 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand						
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m ² a)			944 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-77 kWh/(m ² a)			872 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand						
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-12 kWh/(m ² a)			362 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control			-14 kWh/(m ² a)			290 kWh/(100 m ² 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				
Rate of temperature change for HR			0.89				4568 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			280 m ³ /h				4603 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W				
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m ³ /s				
Reference pressure differential			50 Pa				8935 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m ³ /h				9004 kWh/(100 m ² a)
Control factor							
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2065 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand						2081 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %				
Maximum external leakage air rate			0.54 %				
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 A280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
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					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
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					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		4568 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			280 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4603 kWh/(100 m²·a)
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		8935 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.32 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		9004 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95		Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zeitsteuerung		2065 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf					Zentrale Bedarfssteuerung		2081 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale externe Leckluftquote			0.54 %				
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							

Produkt Datenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32S A280		Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32S A280
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					Commande selon les besoins locaux		
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					Commande selon les besoins locaux		
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					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			0.89		Commande temporisée		 4568 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			280 m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		 4603 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			138 W		Commande selon les besoins locaux		
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		 8935 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins		 9004 kWh/(100 m²·a)
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		 2065 kWh/(100 m²·a)
Commande selon les besoins locaux					Commande centralisée en fonction des besoins		 2081 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			0.54 %		Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites externes			0.54 %				
Transmission							
Taux de fuites externes							
Taux mixte							
Position et description de l'avertissement de filtre:							
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.							
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.							
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)							
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur							

VITOVENT 300-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32S A280		Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32S A280
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling		A	-36 kWh/(m²·a)		Klokregeling	407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-38 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	335 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-74 kWh/(m²·a)		Klokregeling	944 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-77 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	872 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-12 kWh/(m²·a)		Klokregeling	362 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-14 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	290 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
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	4568 kWh/(100 m²·a)
Maximaal debiet			280 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	4603 kWh/(100 m²·a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			138 W			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Geluidsvermogensniveau L_{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.054 m³/s			Manuele regeling	
Referentiedrukverschil			50 Pa			Klokregeling	8935 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.32 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	9004 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
	Manuele regeling				Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95			Manuele regeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85			Klokregeling	2065 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling					Centrale behoeftegestuurde regeling	2081 kWh/(100 m²·a)
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.54 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
	Maximaal percentage voor externe lekkage		0.54 %				
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 A280	Продукт	Символ	VITOVENT 300-F H32S A280
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/(m²a)	Регулатор с часовник	
	Централен регулатор съобразно нуждите		A	-38 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	
	Регулатор съобразно местните нужди				Регулатор съобразно местните нужди	
Студени климатични условия				Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор				Ръчен регулатор	
	Регулатор с часовник			-74 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	
	Централен регулатор съобразно нуждите			-77 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	
	Регулатор съобразно местните нужди				Регулатор съобразно местните нужди	
Топли климатични условия				Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор				Ръчен регулатор	
	Регулатор с часовник			-12 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	
	Централен регулатор съобразно нуждите			-14 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	
	Регулатор съобразно местните нужди				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 m³/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 m³/s		Ръчен регулатор	
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	
Специфична входяща мощност (SPI)			0.32 W/m³/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				Централен регулатор съобразно нуждите	
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.54 %		Регулатор съобразно местните нужди	
	Максимална степен на външно изпускане		0.54 %			
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-F H32S A280		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32S A280
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-36 kWh/(m ² a)		⌚	407 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-38 kWh/(m ² a)		⌚	335 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚				⌚⌚	
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-74 kWh/(m ² a)		⌚	944 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-77 kWh/(m ² a)		⌚	872 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚				⌚⌚	
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-12 kWh/(m ² a)		⌚	362 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-14 kWh/(m ² a)		⌚	290 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚				⌚⌚	
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			⌚	4568 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστη παροχή αέρα			280 m ³ /h			⌚	4603 kWh/(100 m ² a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			138 W			⌚⌚	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.054 m ³ /s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	8935 kWh/(100 m ² a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m ³ /h			⌚	9004 kWh/(100 m ² a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2065 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚				⌚	2081 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.54 %			⌚⌚	
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			0.54 %				
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-F
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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	
	Centrální řízení podle potřeby		A	-38 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	
	Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby	
Chladné klima					Chladné klima		
	Ruční řízení					Ruční řízení	
	Časové řízení			-74 kWh/(m²·a)		Časové řízení	
	Centrální řízení podle potřeby			-77 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	
	Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby	
Teplé klima					Teplé klima		
	Ruční řízení					Ruční řízení	
	Časové řízení			-12 kWh/(m²·a)		Časové řízení	
	Centrální řízení podle potřeby			-14 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	
	Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby	
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	
Maximální objemový tok vzduchu			280 m³/h			Centrální řízení podle potřeby	
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			138 W			Řízení podle lokální potřeby	
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	
Měrný příkon (SPI)			0.32 W/m³/h			Centrální řízení podle potřeby	
Faktor řízení						Řízení podle lokální potřeby	
	Ruční řízení				Teplé klima		
	Časové řízení		0.95			Ruční řízení	
	Centrální řízení podle potřeby		0.85			Časové řízení	
	Řízení podle lokální potřeby					Centrální řízení podle potřeby	
Maximální vnitřní netěsnost			0.54 %			Řízení podle lokální potřeby	
Maximální externí netěsnost			0.54 %				
Přenos							
Externí netěsnost							
Směšovací poměr							
Stav a popis výstrahy filtru:							
Na obsluhu 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 A280		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering						
	Urstyret regulering		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering						
	Urstyret regulering			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering						
	Urstyret regulering			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering						
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative				
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.89				4568 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			280 m³/h				4603 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			138 W				
Lydtrykniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.054 m³/s				
Referencetrykforskel			50 Pa				8935 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor							
	Manuel regulering				Varmt klima		
	Urstyret regulering		0.95				
	Central behovsstyret regulering		0.85				2065 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering						2081 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.54 %				
Maksimal ekstern lækage			0.54 %				
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							

VITOVENT 300-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-F H32S A280		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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	Ⓜ				Ⓜ	
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	Ⓜ				Ⓜ	
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	Ⓜ				Ⓜ	
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative			Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			0.89			Ⓜ	4568 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			280 m³/h			Ⓜ	4603 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			138 W			Ⓜ	
Helivõimsustase L_{WA}			44 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.054 m³/s			Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa			Ⓜ	8935 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.32 W/m³/h			Ⓜ	9004 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur						Ⓜ	
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95		Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		0.85		Ⓜ	2065 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ				Ⓜ	2081 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.54 %			Ⓜ	
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			0.54 %			Ⓜ	
Ülekanne						Ⓜ	
väline lekkeõhukvoot						Ⓜ	
Segakvoot						Ⓜ	
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:						Ⓜ	
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".						Ⓜ	
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.						Ⓜ	
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)						Ⓜ	
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp			Ⓜ	
Tundlikkus rõhukõikumiste osas						Ⓜ	
Sisemine ja välimine õhupidavus						Ⓜ	

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32S A280		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32S A280
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	⌚⌚				⌚⌚	
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	⌚⌚				⌚⌚	
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	⌚⌚				⌚⌚	
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			⌚	4568 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			280 m³/h			⌚	4603 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			138 W			⌚⌚	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.054 m³/s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	8935 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m³/h			⌚	9004 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2065 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚				⌚	2081 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.54 %			⌚⌚	
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			0.54 %				
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 A280		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-F H32S A280	
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)			
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto			
	Käsiohjaus					Käsiohjaus		
	Aikaohjaus		A	-36 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		407 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus		A	-38 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		335 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto			
	Käsiohjaus					Käsiohjaus		
	Aikaohjaus			-74 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		944 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-77 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		872 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto			
	Käsiohjaus					Käsiohjaus		
	Aikaohjaus			-12 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		362 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-14 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		290 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					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		4568 kWh/(100 m²a)
Suurin ilmatilavuusvirta			280 m³/h			Keskitetty tarveohjaus		4603 kWh/(100 m²a)
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		8935 kWh/(100 m²a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.32 W/m³/h			Keskitetty tarveohjaus		9004 kWh/(100 m²a)
Ohjauskerroin						Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
	Käsiohjaus				Lämmin ilmasto			
	Aikaohjaus		0.95			Käsiohjaus		
	Keskitetty tarveohjaus		0.85			Aikaohjaus		2065 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Keskitetty tarveohjaus		2081 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.54 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			0.54 %					
Siirto								
Ulkoinen vuotoilmamäärä								
Sekamäärä								
Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus:								
Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto".								
Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.								
Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)								
Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Painevaihteluherkkyys								
Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä								

VITOVENT 300-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32S A280		Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32S A280
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						
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						
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						
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				4568 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			280 m³/h				4603 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			138 W				
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				8935 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation					Climat chaud		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge		0.95				2065 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		0.85				2081 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale						
Taux de fuite interne maximal			0.54 %				
Taux de fuite externe maximal			0.54 %				
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 A280	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
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				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
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				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
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		4568 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			280 m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji		4603 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			138 W	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
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		8935 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.32 W/m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji		9004 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Ručno upravljanje				Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95	Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85	Vremensko upravljanje		2065 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji				Centralno upravljanje prema potražnji		2081 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.54 %	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			0.54 %			
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-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-F H32S A280	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-F H32S A280
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				Helyi igényfüggő szabályzó		
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-74 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			-77 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó				Helyi igényfüggő szabályzó		
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		
Időprogram-szabályzó			-12 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó			-14 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó				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			0.89	Időprogram-szabályzó		
Maximális légtömegáram			280 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			138 W	Helyi igényfüggő szabályzó		
Hangteljesítményszint L _{WA}			44 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.054 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa	Időprogram-szabályzó		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.32 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				Központi igényfüggő szabályzó		
Maximális belső szivárgás aránya			0.54 %	Helyi igényfüggő szabályzó		
Maximális külső szivárgás aránya			0.54 %			
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/vitotent-erp			
Nyomásváltozás-érzékenység						
Beltéri/külső légtömörség						

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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						
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						
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						
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				4568 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			280 m³/h				4603 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W				
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8935 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²·a)
Control factor							
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2065 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand						2081 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %				
Maximum external leakage air rate			0.54 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning:							
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".							
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

VITOVENT 300-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-F H32S A280		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-F H32S A280
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					Controllo ambientale locale	
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore			-74 kWh/(m²a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato			-77 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale	
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore			-12 kWh/(m²a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato			-14 kWh/(m²a)		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		0.95			Controllo manuale	
	Controllo ambientale centralizzato		0.85			Temporizzatore	
	Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato	
Massima percentuale di trafilamento aria interno			0.54 %			Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			0.54 %				
Trasmissione							
Percentuale di trafilamento 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 A280		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-F H32S A280	
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					Vietinis paklausos valdiklis			
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					Vietinis paklausos valdiklis			
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					Vietinis paklausos valdiklis			
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			4568 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias oro debitas			280 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis			4603 kWh/(100 m²·a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			138 W		Vietinis paklausos valdiklis			
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			8935 kWh/(100 m²·a)
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.32 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis			9004 kWh/(100 m²·a)
Viduldklio faktorius					Vietinis paklausos valdiklis			
Rankinis valdiklis					Šiltas klimatas			
Laikrodinis valdiklis			0.95		Rankinis valdiklis			
Centrinis paklausos valdiklis			0.85		Laikrodinis valdiklis			2065 kWh/(100 m²·a)
Vietinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis			2081 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.54 %		Vietinis paklausos valdiklis			
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			0.54 %					
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 A280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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					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					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					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					Zentrale Bedarfssteuerung	
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Maximale externe Leckluftquote			0.54 %				
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 A280		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-F H32S A280
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ				Manuālā vadība	Ⓜ
	Laika vadība	Ⓛ	A	-36 kWh/(m²·a)		Laika vadība	Ⓛ
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	A	-38 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ				Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ				Manuālā vadība	Ⓜ
	Laika vadība	Ⓛ		-74 kWh/(m²·a)		Laika vadība	Ⓛ
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-77 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ				Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ				Manuālā vadība	Ⓜ
	Laika vadība	Ⓛ		-12 kWh/(m²·a)		Laika vadība	Ⓛ
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		-14 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ				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			0.89			Laika vadība	Ⓛ
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			280 m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			138 W			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			44 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.054 m³/s			Manuālā vadība	Ⓜ
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			Laika vadība	Ⓛ
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.32 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	ⓈⓈ				Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.54 %			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			0.54 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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						
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						
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						
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				4568 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			280 m³/h				4603 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W				
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8935 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h				9004 kWh/(100 m²·a)
Control factor							
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2065 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand						2081 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %				
Maximum external leakage air rate			0.54 %				
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 A280		Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32S A280
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	⌚⌚				⌚⌚	
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	⌚⌚				⌚⌚	
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	⌚⌚				⌚⌚	
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			🕒	4568 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			280 m³/h			⌚	4603 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			138 W			⌚⌚	
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.054 m³/s			⌚	
Referentie-drukverschil			50 Pa			🕒	8935 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.32 W/m³/h			⌚	9004 kWh/(100 m²·a)
						⌚⌚	
Regelingsfactor					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒	0.95			🕒	2065 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚	0.85			⌚	2081 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚				⌚⌚	
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.54 %				
Maximaal extern lekluchtaandeel			0.54 %				
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							

VITOVENT 300-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒	A	-36 kWh/(m²·a)		🕒	407 kWh/(100 m²·a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠	A	-38 kWh/(m²·a)		🏠	335 kWh/(100 m²·a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠				🏠🏠	
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	944 kWh/(100 m²·a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠		-77 kWh/(m²·a)		🏠	872 kWh/(100 m²·a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠				🏠🏠	
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-12 kWh/(m²·a)		🕒	362 kWh/(100 m²·a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠		-14 kWh/(m²·a)		🏠	290 kWh/(100 m²·a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠				🏠🏠	
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			0.89			🕒	4568 kWh/(100 m²·a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			280 m³/h			🏠	4603 kWh/(100 m²·a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			138 W			🏠🏠	
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			44 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.054 m³/s			⌚	
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa			🕒	8935 kWh/(100 m²·a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.32 W/m³/h			🏠	9004 kWh/(100 m²·a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS						🏠🏠	
	Sterowanie ręczne	⌚			Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe	🕒	0.95			⌚	
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠	0.85			🕒	2065 kWh/(100 m²·a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠				🏠	2081 kWh/(100 m²·a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.54 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			0.54 %		🏠🏠		
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 ostrze-gawczy 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 A280	Produs	Simbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		407 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-38 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		335 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local		
Climă rece				Climă rece		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-74 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		944 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-77 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		872 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local				Comandă în funcție de necesarul local		
Climă caldă				Climă caldă		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-12 kWh/(m²·a)	Comandă în funcție de timp		362 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-14 kWh/(m²·a)	Comandă centrală în funcție de necesități		290 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local				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			0.89	Comandă în funcție de timp		4568 kWh/(100 m²·a)
Debit volumetric maxim de aer			280 m³/h	Comandă centrală în funcție de necesități		4603 kWh/(100 m²·a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			138 W	Comandă în funcție de necesarul local		
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)	Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.054 m³/s	Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			50 Pa	Comandă în funcție de timp		8935 kWh/(100 m²·a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.32 W/m³/h	Comandă centrală în funcție de necesități		9004 kWh/(100 m²·a)
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		2065 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local				Comandă centrală în funcție de necesități		2081 kWh/(100 m²·a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.54 %	Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			0.54 %			
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 A280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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					Styrning enligt lokalt behov	
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					Styrning enligt lokalt behov	
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					Styrning enligt lokalt behov	
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	4568 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			280 m³/h			Central behovsstyrning	4603 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			138 W			Styrning enligt lokalt behov	
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.054 m³/s			Manuell styrning	
Referenstrycksdifferens			50 Pa			Tidsstyrning	8935 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.32 W/m³/h			Central behovsstyrning	9004 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor						Styrning enligt lokalt behov	
	Manuell styrning				Varmt klimat		
	Tidsstyrning		0.95			Manuell styrning	
	Central behovsstyrning		0.85			Tidsstyrning	2065 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov					Central behovsstyrning	2081 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			0.54 %			Styrning enligt lokalt behov	
Maximal extern läckluftskvot			0.54 %				
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-F H32S A280		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32S A280
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					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
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					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
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					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
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		4568 kWh/(100 m²·a)
Najvišji volumski pretok zraka			280 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4603 kWh/(100 m²·a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			138 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
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		8935 kWh/(100 m²·a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.32 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		9004 kWh/(100 m²·a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		2065 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Centralno krmiljenje potrebe		2081 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.54 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			0.54 %				
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-F H32S A280		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-F H32S A280
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒	A	-36 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	A	-38 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚				Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-74 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-77 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚				Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-12 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚		-14 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚				Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			recuperative			Ručné ovládanie	⌚
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.89			Časové ovládanie	🕒
Najvyšší objemový prietok vzduchu			280 m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			138 W			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.054 m³/s			Ručné ovládanie	⌚
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			Časové ovládanie	🕒
Merný príkon (MP)			0.32 W/m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Koefficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
	Ručné ovládanie	⌚			Teplá klíma		
	Časové ovládanie	🕒	0.95			Ručné ovládanie	⌚
	Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			Časové ovládanie	🕒
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚				Centrálné ovládanie podľa potreby	⌚
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.54 %			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			0.54 %				
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							