

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

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					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			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ			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

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				4562 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			280 m ³ /h				4597 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				8924 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.32 W/m ³ /h				8993 kWh/(100 m ² a)
Control factor							
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				2063 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand						2079 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		 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		
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		
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95		Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zeitsteuerung		 2063 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf					Zentrale Bedarfssteuerung		 2079 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 Warmmeldung 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 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 temporisée		A	-36 kWh/(m²·a)			407 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	-38 kWh/(m²·a)			335 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux						
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée			-74 kWh/(m²·a)			944 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-77 kWh/(m²·a)			872 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux						
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée			-12 kWh/(m²·a)			362 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-14 kWh/(m²·a)			290 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux						
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative				
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.89				4562 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			280 m³/h				4597 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			138 W				
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.054 m³/s				
Différentiel 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 commande							
	Commande manuelle				Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95				
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85				2063 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux						2079 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			0.54 %				
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/vitavent-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	4562 kWh/(100 m²·a)
Maximaal debiet			280 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	4597 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	8924 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.32 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	8993 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
	Manuele regeling				Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95			Manuele regeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85			Klokregeling	2063 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling					Centrale behoeftegestuurde regeling	2079 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							

VITOVENT 300-F

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			Ⓛ	4562 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστη παροχή αέρα			280 m ³ /h			Ⓢ	4597 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			Ⓛ	8924 kWh/(100 m ² a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m ³ /h			Ⓢ	8993 kWh/(100 m ² a)
Συντελεστής ρύθμισης						ⓈⓈ	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	0.95			Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85			Ⓛ	2063 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ				Ⓢ	2079 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					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					Lokal behovsstyret regulering	
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					Lokal behovsstyret regulering	
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					Lokal behovsstyret regulering	
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	
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	
	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					Central behovsstyret regulering	2079 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.54 %			Lokal behovsstyret regulering	
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			Ⓜ	4562 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			280 m³/h			Ⓜ	4597 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			Ⓜ	8924 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.32 W/m³/h			Ⓜ	8993 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur						Ⓜ	
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95		Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		0.85		Ⓜ	2063 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ				Ⓜ	2079 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						Ⓜ	

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/(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			⌚	4562 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστη παροχή αέρα			280 m ³ /h			⌚	4597 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			⌚	8924 kWh/(100 m ² a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m ³ /h			⌚	8993 kWh/(100 m ² a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2063 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚				⌚	2079 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/vitotent-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/(m ² a)		Aikaohjaus		407 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus		A	-38 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		335 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-74 kWh/(m ² a)		Aikaohjaus		944 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus			-77 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		872 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-12 kWh/(m ² a)		Aikaohjaus		362 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus			-14 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		290 kWh/(100 m ² a)
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		4562 kWh/(100 m ² a)
Suurin ilmatilavuusvirta			280 m ³ /h		Keskitetty tarveohjaus		4597 kWh/(100 m ² a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			138 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Äänitehotaso L _{WA}			44 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.054 m ³ /s		Käsiohjaus		
Viitepaine-ero			50 Pa		Aikaohjaus		8924 kWh/(100 m ² a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.32 W/m ³ /h		Keskitetty tarveohjaus		8993 kWh/(100 m ² a)
Ohjauskerroin					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Käsiohjaus					Lämmin ilmasto		
Aikaohjaus			0.95		Käsiohjaus		
Keskitetty tarveohjaus			0.85		Aikaohjaus		2063 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Keskitetty tarveohjaus		2079 kWh/(100 m ² a)
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				4562 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			280 m³/h				4597 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				8924 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h				8993 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation					Climat chaud		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge		0.95				2063 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		0.85				2079 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		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		
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)
				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Faktor upravljanja				Topla klima		
Ručno upravljanje				Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			0.95	Vremensko upravljanje		2063 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85	Centralno upravljanje prema potražnji		2079 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.54 %			
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/vitavent-erp			
Nyomásváltozás-érzékenység						
Beltéri/kültéri légtömörség						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

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					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					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					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					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					Central demand control	
Maximum internal leakage air rate			0.54 %			Control according to local demand	
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	
	Laikroдинis valdiklis		A	-36 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		A	-38 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-74 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis			-77 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-12 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis			-14 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	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			Laikroдинis valdiklis	
Didžiausias oro debitas			280 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
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			Laikroдинis valdiklis	
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.32 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	
	Rankinis valdiklis				Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis		0.95			Rankinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85			Laikroдинis valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis	
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 nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“.							
Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.							
Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)							
Surinkimo / išrinkimo instrukcijos			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Jautrumas slėgio pokyčiams							
Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-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		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		
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		
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95		Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zeitsteuerung		2063 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf					Zentrale Bedarfssteuerung		2079 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/vitivent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							

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		407 kWh/(100 m²·a)
Centrālā pieprasījuma vadība		A	-38 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība		335 kWh/(100 m²·a)
Vadība pēc vietējās nepieciešamības					Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
Auksts klimats					Auksts klimats		
Manuālā vadība					Manuālā vadība		
Laika vadība			-74 kWh/(m²·a)		Laika vadība		944 kWh/(100 m²·a)
Centrālā pieprasījuma vadība			-77 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība		872 kWh/(100 m²·a)
Vadība pēc vietējās nepieciešamības					Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
Silts klimats					Silts klimats		
Manuālā vadība					Manuālā vadība		
Laika vadība			-12 kWh/(m²·a)		Laika vadība		362 kWh/(100 m²·a)
Centrālā pieprasījuma vadība			-14 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība		290 kWh/(100 m²·a)
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		4562 kWh/(100 m²·a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			280 m³/h		Centrālā pieprasījuma vadība		4597 kWh/(100 m²·a)
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		8924 kWh/(100 m²·a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.32 W/m³/h		Centrālā pieprasījuma vadība		8993 kWh/(100 m²·a)
Vadības faktors					Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
Manuālā vadība					Silts klimats		
Laika vadība			0.95		Manuālā vadība		
Centrālā pieprasījuma vadība			0.85		Laika vadība		2063 kWh/(100 m²·a)
Vadība pēc vietējās nepieciešamības					Centrālā pieprasījuma vadība		2079 kWh/(100 m²·a)
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				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				
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					Warm climate		
	Manual control						
	Time control		0.95				2063 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		0.85				2079 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand						
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					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling		A	-36 kWh/(m²·a)		Tijdgestuurde regeling	 407 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling		A	-38 kWh/(m²·a)		Centrale behoefteregeling	 335 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte					Regeling volgens plaatselijke behoefte	
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling			-74 kWh/(m²·a)		Tijdgestuurde regeling	 944 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling			-77 kWh/(m²·a)		Centrale behoefteregeling	 872 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte					Regeling volgens plaatselijke behoefte	
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling					Handmatige regeling	
	Tijdgestuurde regeling			-12 kWh/(m²·a)		Tijdgestuurde regeling	 362 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling			-14 kWh/(m²·a)		Centrale behoefteregeling	 290 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte					Regeling volgens plaatselijke behoefte	
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative			Handmatige regeling	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.89			Tijdgestuurde regeling	 4562 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			280 m³/h			Centrale behoefteregeling	 4597 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			138 W			Regeling volgens plaatselijke behoefte	
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.054 m³/s			Handmatige regeling	
Referentie-drukverschil			50 Pa			Tijdgestuurde regeling	 8924 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.32 W/m³/h			Centrale behoefteregeling	 8993 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						Regeling volgens plaatselijke behoefte	
	Handmatige regeling				Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling		0.95			Handmatige regeling	
	Centrale behoefteregeling		0.85			Tijdgestuurde regeling	 2063 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte					Centrale behoefteregeling	 2079 kWh/(100 m²·a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.54 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte		
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 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 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 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					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
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					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
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					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		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		
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		
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					Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 2079 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 ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra".							
Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

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		4562 kWh/(100 m²·a)
Debit volumetric maxim de aer			280 m³/h	Comandă centrală în funcție de necesități		4597 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		8924 kWh/(100 m²·a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.32 W/m³/h	Comandă centrală în funcție de necesități		8993 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		2063 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local				Comandă centrală în funcție de necesități		2079 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	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒	A	-36 kWh/(m ² a)		🕒	407 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌	A	-38 kWh/(m ² a)		🔌	335 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌				🔌🔌	
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒		-74 kWh/(m ² a)		🕒	944 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌		-77 kWh/(m ² a)		🔌	872 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌				🔌🔌	
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒		-12 kWh/(m ² a)		🕒	362 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌		-14 kWh/(m ² a)		🔌	290 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌				🔌🔌	
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			recuperative			⌚	
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.89			🕒	4562 kWh/(100 m ² a)
Högsta luftflöde			280 m ³ /h			🔌	4597 kWh/(100 m ² a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			138 W			🔌🔌	
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.054 m ³ /s			⌚	
Referenstrycksdifferens			50 Pa			🕒	8924 kWh/(100 m ² a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.32 W/m ³ /h			🔌	8993 kWh/(100 m ² a)
Styrningsfaktor						🔌🔌	
	Manuell styrning	⌚			Varmt klimat		
	Tidsstyrning	🕒	0.95			⌚	
	Central behovsstyrning	🔌	0.85			🕒	2063 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌				🔌	2079 kWh/(100 m ² a)
Maximal inre läckluftskvot			0.54 %			🔌🔌	
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		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		
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		
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					Centralno krmiljenje potrebe		2079 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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

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	
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby	
	Ručné ovládanie				Teplá klíma		
	Časové ovládanie		0.95			Ručné ovládanie	
	Centrálné ovládanie podľa potreby		0.85			Časové ovládanie	
	Ovládanie podľa miestnej potreby					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/vitivent-erp				
Citlivosť na kolísanie tlaku							
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou							