

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung		B	-33 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-40 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-83 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-10 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-12 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			regenerativ			Handsteuerung	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.8			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)			0.35 W/m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	
Steuerungsfaktor						Steuerung nach örtlichem Bedarf	
	Handsteuerung				Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung	
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Maximale externe Leckluftquote			0.99 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitavent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							



UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		B	-33 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-36 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-40 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-83 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-10 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-12 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			regenerative				
Rate of temperature change for HR			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			280 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W				4486 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.35 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Control factor							8776 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				1971 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %				2029 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			0.99 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning:							
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".							
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung		B	-33 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-40 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-83 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-10 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-12 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			regenerative			Handsteuerung	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.8			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)			0.35 W/m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	
Steuerungsfaktor						Steuerung nach örtlichem Bedarf	
	Handsteuerung				Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung	
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Maximale externe Leckluftquote			0.99 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitivent-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 H32E B280		Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32E B280
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée		B	-33 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	-36 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		A	-40 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée			-74 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-78 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux			-83 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée			-10 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-12 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux			-16 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			regenerative				
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			280 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			138 W				4486 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.054 m³/s				
Différentiel de pression de référence			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.35 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Facteur de commande							8776 kWh/(100 m²·a)
	Commande manuelle				Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95				
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65				1971 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			0.54 %				2029 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites externes			0.99 %				
Transmission							
Taux de fuites externes							
Taux mixte							
Position et description de l'avertissement de filtre:							
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.							
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.							
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)							
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32E B280		Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32E B280
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling		B	-33 kWh/(m²·a)		Klokregeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-36 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	-40 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-74 kWh/(m²·a)		Klokregeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-78 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-83 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-10 kWh/(m²·a)		Klokregeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-12 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-16 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			regenerative			Manuele regeling	
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.8			Klokregeling	
Maximaal debiet			280 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	
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	
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.35 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
	Manuele regeling				Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95			Manuele regeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85			Klokregeling	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65			Centrale behoeftegestuurde regeling	
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.54 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Maximaal percentage voor externe lekkage			0.99 %				
Carry over							
Percentage voor externe lekkage							
Mengpercentage							
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:							
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".							
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.							
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)							
Voormontage-/demontage-instructies			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-F H32E B280	Продукт	Символ	VITOVENT 300-F H32E B280
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)				Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия				Средни климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚	B	-33 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	A	-36 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	A	-40 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Студени климатични условия				Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-74 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-78 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-83 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Топли климатични условия				Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	⌚			Ръчен регулатор	⌚
	Регулатор с часовник	⌚		-10 kWh/(m ² a)	Регулатор с часовник	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚		-12 kWh/(m ² a)	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚		-16 kWh/(m ² a)	Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Общ вид			bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed	Средни климатични условия		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			regenerative		Ръчен регулатор	⌚
Топлинен КПД на HRS			0.8		Регулатор с часовник	⌚
Максимален дебит			280 m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			138 W		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			44 dB(A)	Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.054 m ³ /s		Ръчен регулатор	⌚
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник	⌚
Специфична входяща мощност (SPI)			0.35 W/m ³ /h		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Ръчен регулатор	⌚		Топли климатични условия		
	Регулатор с часовник	⌚	0.95		Ръчен регулатор	⌚
	Централен регулатор съобразно нуждите	⌚	0.85		Регулатор с часовник	⌚
	Регулатор съобразно местните нужди	⌚	0.65		Централен регулатор съобразно нуждите	⌚
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.54 %		Регулатор съобразно местните нужди	⌚
	Максимална степен на външно изпускане		0.99 %			
Процент на пренасяне						
степен на външно изпускане						
Степен на смесване						
Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупреждение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.						
Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)						
Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Чувствителност към колебанията на налягането						
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост						

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32E B280		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32E B280
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	B	-33 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	387 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-36 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	310 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A	-40 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	181 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-74 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	387 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-78 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	310 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-83 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	181 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-10 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	⌚	387 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-12 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	310 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-16 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	181 kWh/(100 m²·a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			regenerative		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.8		Διεπαφή χρονισμού	⌚	4295 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			280 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	4359 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			138 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	4486 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.054 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa		Διεπαφή χρονισμού	⌚	8403 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.35 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	8527 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	8776 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95		Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85		Διεπαφή χρονισμού	⌚	1942 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	1971 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.54 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	2029 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			0.99 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
	Ruční řízení					Ruční řízení	
	Časové řízení		B	-33 kWh/(m²·a)		Časové řízení	
	Centrální řízení podle potřeby		A	-36 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	
	Řízení podle lokální potřeby		A	-40 kWh/(m²·a)		Řízení podle lokální potřeby	
Chladné klima					Chladné klima		
	Ruční řízení					Ruční řízení	
	Časové řízení			-74 kWh/(m²·a)		Časové řízení	
	Centrální řízení podle potřeby			-78 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	
	Řízení podle lokální potřeby			-83 kWh/(m²·a)		Řízení podle lokální potřeby	
Teplé klima					Teplé klima		
	Ruční řízení					Ruční řízení	
	Časové řízení			-10 kWh/(m²·a)		Časové řízení	
	Centrální řízení podle potřeby			-12 kWh/(m²·a)		Centrální řízení podle potřeby	
	Řízení podle lokální potřeby			-16 kWh/(m²·a)		Řízení podle lokální potřeby	
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla			regenerative			Ruční řízení	
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.8			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)			0.35 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		0.65			Centrální řízení podle potřeby	
Maximální vnitřní netěsnost			0.54 %			Řízení podle lokální potřeby	
Maximální externí netěsnost			0.99 %				
Přenos							
Externí netěsnost							
Směšovací poměr							
Stav a popis výstrahy filtru:							
Na obsluhu jednotky 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 H32E B280		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering		B	-33 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	387 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A	-36 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	310 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		A	-40 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	181 kWh/(100 m²·a)
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-74 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	387 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-78 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	310 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-83 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	181 kWh/(100 m²·a)
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-10 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	387 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-12 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	310 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-16 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	181 kWh/(100 m²·a)
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			regenerative			Manuel regulering	
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.8			Urstyret regulering	4295 kWh/(100 m²·a)
Maksimal volumenstrøm			280 m³/h			Central behovsstyret regulering	4359 kWh/(100 m²·a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			138 W			Lokal behovsstyret regulering	4486 kWh/(100 m²·a)
Lydtrykniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.054 m³/s			Manuel regulering	
Referencetrykforskel			50 Pa			Urstyret regulering	8403 kWh/(100 m²·a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.35 W/m³/h			Central behovsstyret regulering	8527 kWh/(100 m²·a)
Styringsfaktor						Lokal behovsstyret regulering	8776 kWh/(100 m²·a)
	Manuel regulering				Varmt klima		
	Urstyret regulering		0.95			Manuel regulering	
	Central behovsstyret regulering		0.85			Urstyret regulering	1942 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		0.65			Central behovsstyret regulering	1971 kWh/(100 m²·a)
Maksimal indvendig lækage			0.54 %			Lokal behovsstyret regulering	2029 kWh/(100 m²·a)
Maksimal ekstern lækage			0.99 %				
Overførsel							
Ekstern lækage							
Blandingsforhold							
Placering og beskrivelse af filteradvarsel:							
På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".							
Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.							
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)							
Anvisninger til formontering/demontering			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Trykudsvingsfølsomhed							
Lufttæthed mellem inde og ude							

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	B	-33 kWh/(m²a)		Ⓜ	387 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-36 kWh/(m²a)		Ⓜ	310 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A	-40 kWh/(m²a)		Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)		Ⓜ	387 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-78 kWh/(m²a)		Ⓜ	310 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-83 kWh/(m²a)		Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ				Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-10 kWh/(m²a)		Ⓜ	387 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-12 kWh/(m²a)		Ⓜ	310 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)		Ⓜ	181 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			regenerative			Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			0.8			Ⓜ	4295 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			280 m³/h			Ⓜ	4359 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			138 W			Ⓜ	4486 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			44 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.054 m³/s			Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa			Ⓜ	8403 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.35 W/m³/h			Ⓜ	8527 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur						Ⓜ	8776 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.95			Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85			Ⓜ	1942 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.65			Ⓜ	1971 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.54 %			Ⓜ	2029 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			0.99 %			Ⓜ	
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".							
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukõikumiste osas							
Sisemine ja välimine õhupidavus							

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32E B280		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32E B280
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	B	-33 kWh/(m²·a)		⌚	387 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A	-36 kWh/(m²·a)		⌚	310 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A	-40 kWh/(m²·a)		⌚⌚	181 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-74 kWh/(m²·a)		⌚	387 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-78 kWh/(m²·a)		⌚	310 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-83 kWh/(m²·a)		⌚⌚	181 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-10 kWh/(m²·a)		⌚	387 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-12 kWh/(m²·a)		⌚	310 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚⌚	181 kWh/(100 m²·a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			regenerative			⌚	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.8			⌚	4295 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστη παροχή αέρα			280 m³/h			⌚	4359 kWh/(100 m²·a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			138 W			⌚⌚	4486 kWh/(100 m²·a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.054 m³/s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	8403 kWh/(100 m²·a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.35 W/m³/h			⌚	8527 kWh/(100 m²·a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	8776 kWh/(100 m²·a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	1942 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65			⌚	1971 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.54 %			⌚⌚	2029 kWh/(100 m²·a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			0.99 %				
Ανακυκλοφορία							
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής							
Αναλογία ανάμειξης							
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:							
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".							
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.							
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)							
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-F H32E B280		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-F H32E B280
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus		B	-33 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus		A	-36 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A	-40 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus			-74 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus			-78 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-83 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus					Käsiohjaus	
	Aikaohjaus			-10 kWh/(m²a)		Aikaohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus			-12 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-16 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			regenerative			Käsiohjaus	
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.8			Aikaohjaus	
Suurin ilmatilavuusvirta			280 m³/h			Keskitetty tarveohjaus	
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			138 W			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Äänitehotaso L _{WA}			44 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.054 m³/s			Käsiohjaus	
Viitepaine-ero			50 Pa			Aikaohjaus	
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.35 W/m³/h			Keskitetty tarveohjaus	
Ohjauskerroin						Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
	Käsiohjaus				Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus		0.95			Käsiohjaus	
	Keskitetty tarveohjaus		0.85			Aikaohjaus	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.65			Keskitetty tarveohjaus	
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.54 %			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			0.99 %				
Siirto							
Ulkoinen vuotoilmamäärä							
Sekamäärä							
Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus:							
Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto".							
Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.							
Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)							
Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Painevaihteluherkkyys							
Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32E B280	Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32E B280
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle				Régulation manuelle	
	Régulation par horloge		B		Régulation par horloge	
	Régulation modulée centrale		A		Régulation modulée centrale	
	Régulation modulée locale		A		Régulation modulée locale	
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle				Régulation manuelle	
	Régulation par horloge		-74 kWh/(m²·a)		Régulation par horloge	
	Régulation modulée centrale		-78 kWh/(m²·a)		Régulation modulée centrale	
	Régulation modulée locale		-83 kWh/(m²·a)		Régulation modulée locale	
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle				Régulation manuelle	
	Régulation par horloge		-10 kWh/(m²·a)		Régulation par horloge	
	Régulation modulée centrale		-12 kWh/(m²·a)		Régulation modulée centrale	
	Régulation modulée locale		-16 kWh/(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			regenerative		Régulation manuelle	
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.8		Régulation par horloge	
Débit maximal			280 m³/h		Régulation modulée centrale	
Puissance absorbée effective au débit maximal			138 W		Régulation modulée locale	
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)	Climat froid		
Débit de référence			0.054 m³/s		Régulation manuelle	
Différence de pression de référence			50 Pa		Régulation par horloge	
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.35 W/m³/h		Régulation modulée centrale	
Facteur de régulation					Régulation modulée locale	
	Régulation manuelle			Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95		Régulation manuelle	
	Régulation modulée centrale		0.85		Régulation par horloge	
	Régulation modulée locale		0.65		Régulation modulée centrale	
Taux de fuite interne maximal			0.54 %		Régulation modulée locale	
Taux de fuite externe maximal			0.99 %			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange						
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.						
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)						
Instructions de préassemblage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32E B280	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a				Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima				Prosječna klima		
Ručno upravljanje				Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje		B	-33 kWh/(m²·a)	Vremensko upravljanje		387 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A	-36 kWh/(m²·a)	Centralno upravljanje prema potražnji		310 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A	-40 kWh/(m²·a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		181 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima				Hladna klima		
Ručno upravljanje				Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-74 kWh/(m²·a)	Vremensko upravljanje		387 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-78 kWh/(m²·a)	Centralno upravljanje prema potražnji		310 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-83 kWh/(m²·a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		181 kWh/(100 m²·a)
Topla klima				Topla klima		
Ručno upravljanje				Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-10 kWh/(m²·a)	Vremensko upravljanje		387 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-12 kWh/(m²·a)	Centralno upravljanje prema potražnji		310 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-16 kWh/(m²·a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		181 kWh/(100 m²·a)
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit	Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon			variable speed	Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			regenerative	Ručno upravljanje		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			0.8	Vremensko upravljanje		4295 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			280 m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji		4359 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			138 W	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4486 kWh/(100 m²·a)
Razina zvučne snage L _{WA}			44 dB(A)	Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.054 m³/s	Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka			50 Pa	Vremensko upravljanje		8403 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.35 W/m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji		8527 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja				Upravljanje prema lokalnoj potražnji		8776 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje				Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95	Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85	Vremensko upravljanje		1942 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65	Centralno upravljanje prema potražnji		1971 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.54 %	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		2029 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			0.99 %			
Prenošenje						
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka						
Stopa mijenjanja						
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.						
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)						
Upute za predmontažu / rastavljanje			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Osjetljivost na kolebanja tlaka						
Nepropusnost između unutra i vani						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-F H32E B280		Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-F H32E B280
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok					Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat					Átlagos éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó						
	Időprogram-szabályzó		B	-33 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Központi igényfüggő szabályzó		A	-36 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Helyi igényfüggő szabályzó		A	-40 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Hideg éghajlat					Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó						
	Időprogram-szabályzó			-74 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Központi igényfüggő szabályzó			-78 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Helyi igényfüggő szabályzó			-83 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Meleg éghajlat					Meleg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó						
	Időprogram-szabályzó			-10 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Központi igényfüggő szabályzó			-12 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Helyi igényfüggő szabályzó			-16 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit		Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed		Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			regenerative				
A hővisszanyerés hőhatásfoka			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Maximális légtömegáram			280 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			138 W				4486 kWh/(100 m²·a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			44 dB(A)		Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.054 m³/s				
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.35 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Szabályozási tényező							8776 kWh/(100 m²·a)
	Kéziprogram-szabályzó				Meleg éghajlat		
	Időprogram-szabályzó		0.95				
	Központi igényfüggő szabályzó		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Helyi igényfüggő szabályzó		0.65				1971 kWh/(100 m²·a)
Maximális belső szivárgás aránya			0.54 %				2029 kWh/(100 m²·a)
Maximális külső szivárgás aránya			0.99 %				
Közvetítés							
külső szivárgás aránya							
Keveredési arány							
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői:							
A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere".							
A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.							
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)							
Elő- és szétszerelési útmutató			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Nyomásváltozás-érzékenység							
Beltéri/kültéri légtömörség							

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		B	-33 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-36 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-40 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-83 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-10 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-12 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			regenerative				
Rate of temperature change for HR			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			280 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W				4486 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.35 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Control factor							8776 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				1971 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %				2029 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			0.99 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning:							
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".							
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

VITOVENT 300-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-F H32E B280		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-F H32E B280
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore		B	-33 kWh/(m²a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato		A	-36 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale		A	-40 kWh/(m²a)		Controllo ambientale locale	
Clima freddo					Clima freddo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore			-74 kWh/(m²a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato			-78 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale			-83 kWh/(m²a)		Controllo ambientale locale	
Clima caldo					Clima caldo		
	Controllo manuale					Controllo manuale	
	Temporizzatore			-10 kWh/(m²a)		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato			-12 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale			-16 kWh/(m²a)		Controllo ambientale locale	
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			regenerative			Controllo manuale	
Efficienza termica del recupero di calore			0.8			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)			0.35 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		0.65			Controllo ambientale centralizzato	
Massima percentuale di trafilamento aria interno			0.54 %			Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			0.99 %				
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 H32E B280		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-F H32E B280
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis		B	-33 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	387 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis		A	-36 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	310 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis		A	-40 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	181 kWh/(100 m²·a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-74 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	387 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-78 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	310 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis			-83 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	181 kWh/(100 m²·a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikroдинis valdiklis			-10 kWh/(m²·a)		Laikroдинis valdiklis	387 kWh/(100 m²·a)
	Centrinis paklausos valdiklis			-12 kWh/(m²·a)		Centrinis paklausos valdiklis	310 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis			-16 kWh/(m²·a)		Vietinis paklausos valdiklis	181 kWh/(100 m²·a)
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			regenerative			Rankinis valdiklis	
ŠRL šiluminis naudingumas			0.8			Laikroдинis valdiklis	4295 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias oro debitas			280 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	4359 kWh/(100 m²·a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			138 W			Vietinis paklausos valdiklis	4486 kWh/(100 m²·a)
Garso galios lygis L _{WA}			44 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.054 m³/s			Rankinis valdiklis	
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Laikroдинis valdiklis	8403 kWh/(100 m²·a)
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.35 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	8527 kWh/(100 m²·a)
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	8776 kWh/(100 m²·a)
	Rankinis valdiklis				Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis		0.95			Rankinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85			Laikroдинis valdiklis	1942 kWh/(100 m²·a)
	Vietinis paklausos valdiklis		0.65			Centrinis paklausos valdiklis	1971 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.54 %			Vietinis paklausos valdiklis	2029 kWh/(100 m²·a)
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			0.99 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis							
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:							
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis pranešimas su 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 H32E B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung		B	-33 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-40 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-83 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung					Handsteuerung	
	Zeitsteuerung			-10 kWh/(m²·a)		Zeitsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung			-12 kWh/(m²·a)		Zentrale Bedarfssteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			regenerative			Handsteuerung	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.8			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)			0.35 W/m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung	
Steuerungsfaktor						Steuerung nach örtlichem Bedarf	
	Handsteuerung				Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung	
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung	
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %			Steuerung nach örtlichem Bedarf	
Maximale externe Leckluftquote			0.99 %				
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitivent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit							
Luftdichtheit zwischen innen und außen							

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-F H32E B280		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-F H32E B280
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
Manuālā vadība					Manuālā vadība		
Laika vadība		B	-33 kWh/(m²·a)		Laika vadība		387 kWh/(100 m²·a)
Centrālā pieprasījuma vadība		A	-36 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība		310 kWh/(100 m²·a)
Vadība pēc vietējās nepieciešamības		A	-40 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības		181 kWh/(100 m²·a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
Manuālā vadība					Manuālā vadība		
Laika vadība			-74 kWh/(m²·a)		Laika vadība		387 kWh/(100 m²·a)
Centrālā pieprasījuma vadība			-78 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība		310 kWh/(100 m²·a)
Vadība pēc vietējās nepieciešamības			-83 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības		181 kWh/(100 m²·a)
Silts klimats					Silts klimats		
Manuālā vadība					Manuālā vadība		
Laika vadība			-10 kWh/(m²·a)		Laika vadība		387 kWh/(100 m²·a)
Centrālā pieprasījuma vadība			-12 kWh/(m²·a)		Centrālā pieprasījuma vadība		310 kWh/(100 m²·a)
Vadība pēc vietējās nepieciešamības			-16 kWh/(m²·a)		Vadība pēc vietējās nepieciešamības		181 kWh/(100 m²·a)
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			regenerative		Manuālā vadība		
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.8		Laika vadība		4295 kWh/(100 m²·a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			280 m³/h		Centrālā pieprasījuma vadība		4359 kWh/(100 m²·a)
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			138 W		Vadība pēc vietējās nepieciešamības		4486 kWh/(100 m²·a)
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		8403 kWh/(100 m²·a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.35 W/m³/h		Centrālā pieprasījuma vadība		8527 kWh/(100 m²·a)
Vadības faktors					Vadība pēc vietējās nepieciešamības		8776 kWh/(100 m²·a)
Manuālā vadība					Silts klimats		
Laika vadība			0.95		Manuālā vadība		
Centrālā pieprasījuma vadība			0.85		Laika vadība		1942 kWh/(100 m²·a)
Vadība pēc vietējās nepieciešamības			0.65		Centrālā pieprasījuma vadība		1971 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.54 %		Vadība pēc vietējās nepieciešamības		2029 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			0.99 %				
Pārnese							
Ārējais gaisa noplūdes ātrums							
Jaukta attiecība							
Filtra brīdinājuma vieta un apraksts:							
Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa".							
Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.							
Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)							
Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Spiediena svārstību jutība							
Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi							

VITOVENT 300-F
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		B	-33 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-36 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-40 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-83 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-10 kWh/(m²·a)			387 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-12 kWh/(m²·a)			310 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			181 kWh/(100 m²·a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			regenerative				
Rate of temperature change for HR			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			280 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W				4486 kWh/(100 m²·a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.054 m³/s				
Reference pressure differential			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.35 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Control factor							8776 kWh/(100 m²·a)
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95				
	Central demand control		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		0.65				1971 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %				2029 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate			0.99 %				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate							
Location and description of filter warning:							
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".							
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.							
Note (outdoor air/extract air grille)							
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32E B280		Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32E B280
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ	B	-33 kWh/(m²·a)		Ⓢ	387 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ	A	-36 kWh/(m²·a)		Ⓢ	310 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	A	-40 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	181 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ		-74 kWh/(m²·a)		Ⓢ	387 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ		-78 kWh/(m²·a)		Ⓢ	310 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		-83 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	181 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ		-10 kWh/(m²·a)		Ⓢ	387 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ		-12 kWh/(m²·a)		Ⓢ	310 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		-16 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	181 kWh/(100 m²·a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			regenerative			Ⓜ	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.8			Ⓢ	4295 kWh/(100 m²·a)
Maximale luchtdebiet			280 m³/h			Ⓢ	4359 kWh/(100 m²·a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			138 W			ⓈⓈ	4486 kWh/(100 m²·a)
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.054 m³/s			Ⓜ	
Referentie-drukverschil			50 Pa			Ⓢ	8403 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen			0.35 W/m³/h			Ⓢ	8527 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						ⓈⓈ	8776 kWh/(100 m²·a)
	Handmatige regeling	Ⓜ			Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ	0.85			Ⓢ	1942 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	1971 kWh/(100 m²·a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.54 %			ⓈⓈ	2029 kWh/(100 m²·a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			0.99 %				
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel							
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing:							
Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven.							
Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe		B	-33 kWh/(m²a)			387 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A	-36 kWh/(m²a)			310 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A	-40 kWh/(m²a)			181 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe			-74 kWh/(m²a)			387 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-78 kWh/(m²a)			310 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-83 kWh/(m²a)			181 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne						
	Sterowanie czasowe			-10 kWh/(m²a)			387 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			-12 kWh/(m²a)			310 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-16 kWh/(m²a)			181 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			regenerative				
Sprawność cieplna UOC			0.8				4295 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			280 m³/h				4359 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			138 W				4486 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			44 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.054 m³/s				
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa				8403 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.35 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS							8776 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne				Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe		0.95				
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85				1942 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65				1971 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.54 %				2029 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			0.99 %				
Przeniesienie							
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra:							
Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra".							
Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-F H32E B280	Produs	Simbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)				Consum anual de curent (JSV)		
Medie de climă				Medie de climă		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp		B	-33 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de timp		387 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-36 kWh/(m ² *a)	Comandă centrală în funcție de necesități		310 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local		A	-40 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de necesarul local		181 kWh/(100 m ² *a)
Climă rece				Climă rece		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-74 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de timp		387 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-78 kWh/(m ² *a)	Comandă centrală în funcție de necesități		310 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-83 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de necesarul local		181 kWh/(100 m ² *a)
Climă caldă				Climă caldă		
Comandă manuală				Comandă manuală		
Comandă în funcție de timp			-10 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de timp		387 kWh/(100 m ² *a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-12 kWh/(m ² *a)	Comandă centrală în funcție de necesități		310 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			-16 kWh/(m ² *a)	Comandă în funcție de necesarul local		181 kWh/(100 m ² *a)
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit	Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed	Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			regenerative	Comandă manuală		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.8	Comandă în funcție de timp		4295 kWh/(100 m ² *a)
Debit volumetric maxim de aer			280 m ³ /h	Comandă centrală în funcție de necesități		4359 kWh/(100 m ² *a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			138 W	Comandă în funcție de necesarul local		4486 kWh/(100 m ² *a)
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)	Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.054 m ³ /s	Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			50 Pa	Comandă în funcție de timp		8403 kWh/(100 m ² *a)
Putere de intrare specifică (SEL)			0.35 W/m ³ /h	Comandă centrală în funcție de necesități		8527 kWh/(100 m ² *a)
Factor de comandă				Comandă în funcție de necesarul local		8776 kWh/(100 m ² *a)
Comandă manuală				Climă caldă		
Comandă în funcție de timp			0.95	Comandă manuală		
Comandă centrală în funcție de necesități			0.85	Comandă în funcție de timp		1942 kWh/(100 m ² *a)
Comandă în funcție de necesarul local			0.65	Comandă centrală în funcție de necesități		1971 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.54 %	Comandă în funcție de necesarul local		2029 kWh/(100 m ² *a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			0.99 %			
Transmitere						
Proporție de scurgeri de aer externe						
Proporție de amestec						
Poziția și descrierea avertismentului de filtru:						
La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru".						
Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.						
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)						
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilitate la variațiile de presiune						
Etanșeitate la aer între interior și exterior						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning			B	-33 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		 387 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning			A	-36 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		 310 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			A	-40 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		 181 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning				-74 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		 387 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-78 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		 310 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-83 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		 181 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat		
Manuell styrning					Manuell styrning		
Tidsstyrning				-10 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		 387 kWh/(100 m²a)
Central behovsstyrning				-12 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		 310 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov				-16 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		 181 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			regenerative		Manuell styrning		
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.8		Tidsstyrning		 4295 kWh/(100 m²a)
Högsta luftflöde			280 m³/h		Central behovsstyrning		 4359 kWh/(100 m²a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			138 W		Styrning enligt lokalt behov		 4486 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.054 m³/s		Manuell styrning		
Referenstrycksdifferens			50 Pa		Tidsstyrning		 8403 kWh/(100 m²a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.35 W/m³/h		Central behovsstyrning		 8527 kWh/(100 m²a)
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov		 8776 kWh/(100 m²a)
Manuell styrning					Varmt klimat		
Tidsstyrning			0.95		Manuell styrning		
Central behovsstyrning			0.85		Tidsstyrning		 1942 kWh/(100 m²a)
Styrning enligt lokalt behov			0.65		Central behovsstyrning		 1971 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot			0.54 %		Styrning enligt lokalt behov		 2029 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			0.99 %				
Överföring							
Extern läckluftskvot							
Blandkvot							
Läge och beskrivning för filtervarning:							
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".							
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.							
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmonterage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet							
Lufttäthet mellan insida och utsida							

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje		B	-33 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		387 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe		A	-36 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		310 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A	-40 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		181 kWh/(100 m²·a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-74 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		387 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-78 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		310 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-83 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		181 kWh/(100 m²·a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-10 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		387 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-12 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		310 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-16 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		181 kWh/(100 m²·a)
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			regenerative		Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT			0.8		Časovno krmiljenje		4295 kWh/(100 m²·a)
Najvišji volumski pretok zraka			280 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4359 kWh/(100 m²·a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			138 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4486 kWh/(100 m²·a)
Raven moči zvoka L _{WA}			44 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.054 m³/s		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		8403 kWh/(100 m²·a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.35 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		8527 kWh/(100 m²·a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		8776 kWh/(100 m²·a)
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		1942 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65		Centralno krmiljenje potrebe		1971 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.54 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2029 kWh/(100 m²·a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			0.99 %				
Prenos							
Eksterni delež puščanja zraka							
Mešalni delež							
Položaj in opis svarila filtra:							
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.							
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.							
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)							
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Občutljivost na nihanje tlaka							
Zrakotesnost med zunaj in znotraj							

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-F H32E B280
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie					Ručné ovládanie	
	Časové ovládanie		B	-33 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	
	Centrálné ovládanie podľa potreby		A	-36 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A	-40 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie					Ručné ovládanie	
	Časové ovládanie			-74 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	
	Centrálné ovládanie podľa potreby			-78 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-83 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie					Ručné ovládanie	
	Časové ovládanie			-10 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	
	Centrálné ovládanie podľa potreby			-12 kWh/(m²·a)		Centrálné ovládanie podľa potreby	
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-16 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			regenerative			Ručné ovládanie	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.8			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)			0.35 W/m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby	
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby	
	Ručné ovládanie				Teplá klíma		
	Časové ovládanie		0.95			Ručné ovládanie	
	Centrálné ovládanie podľa potreby		0.85			Časové ovládanie	
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65			Centrálné ovládanie podľa potreby	
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.54 %			Ovládanie podľa miestnej potreby	
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			0.99 %				
Prenos							
Vonkajšie unikanie vzduchu							
Zmiešaný podiel							
Poloha a popis varovania filtra:							
Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“.							
Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.							
Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)							
Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Citlivosť na kolísanie tlaku							
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou							