

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung		B	-33 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		384 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		308 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-40 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		384 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		308 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-83 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-10 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		384 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-12 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		308 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²·a)
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		4295 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			280 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4359 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			138 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4486 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)	Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.054 m³/s	Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa	Zeitsteuerung		8403 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.34 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8527 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		8776 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung				Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95	Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85	Zeitsteuerung		1942 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		1971 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2029 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			0.99 %			
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitotent-erp			
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						



Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280	Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
Manual control				Manual control		
Time control		B	-33 kWh/(m²·a)	Time control		384 kWh/(100 m²·a)
Central demand control		A	-36 kWh/(m²·a)	Central demand control		308 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand		A	-40 kWh/(m²·a)	Control according to local demand		180 kWh/(100 m²·a)
Cold climate				Cold climate		
Manual control				Manual control		
Time control			-74 kWh/(m²·a)	Time control		384 kWh/(100 m²·a)
Central demand control			-78 kWh/(m²·a)	Central demand control		308 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand			-83 kWh/(m²·a)	Control according to local demand		180 kWh/(100 m²·a)
Warm climate				Warm climate		
Manual control				Manual control		
Time control			-10 kWh/(m²·a)	Time control		384 kWh/(100 m²·a)
Central demand control			-12 kWh/(m²·a)	Central demand control		308 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)	Control according to local demand		180 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	Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.8	Time control		4295 kWh/(100 m²·a)
Maximum air flow rate			280 m³/h	Central demand control		4359 kWh/(100 m²·a)
Effective power input at maximum air flow rate			138 W	Control according to local demand		4486 kWh/(100 m²·a)
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		8403 kWh/(100 m²·a)
Specific power input (SPI)			0.34 W/m³/h	Central demand control		8527 kWh/(100 m²·a)
Control factor				Control according to local demand		8776 kWh/(100 m²·a)
Manual control				Warm climate		
Time control			0.95	Manual control		
Central demand control			0.85	Time control		1942 kWh/(100 m²·a)
Control according to local demand			0.65	Central demand control		1971 kWh/(100 m²·a)
Maximum internal leakage air rate			0.54 %	Control according to local demand		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 C280	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung		B	-33 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		384 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A	-36 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		308 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-40 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²·a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-74 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		384 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-78 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		308 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-83 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²·a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
Handsteuerung				Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-10 kWh/(m²·a)	Zeitsteuerung		384 kWh/(100 m²·a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-12 kWh/(m²·a)	Zentrale Bedarfssteuerung		308 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-16 kWh/(m²·a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²·a)
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		4295 kWh/(100 m²·a)
Höchster Luftvolumenstrom			280 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4359 kWh/(100 m²·a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			138 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4486 kWh/(100 m²·a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)	Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.054 m³/s	Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa	Zeitsteuerung		8403 kWh/(100 m²·a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.34 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8527 kWh/(100 m²·a)
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf		8776 kWh/(100 m²·a)
Handsteuerung				Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95	Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85	Zeitsteuerung		1942 kWh/(100 m²·a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		1971 kWh/(100 m²·a)
Maximale innere Leckluftquote			0.54 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2029 kWh/(100 m²·a)
Maximale externe Leckluftquote			0.99 %			
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitotent-erp			
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						

Produkt Datenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32E C280	Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32E C280
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle				Commande manuelle	
	Commande temporisée		B		Commande temporisée	
	Commande centralisée en fonction des besoins		A		Commande centralisée en fonction des besoins	
	Commande selon les besoins locaux		A		Commande selon les besoins locaux	
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle				Commande manuelle	
	Commande temporisée		-74 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	
	Commande centralisée en fonction des besoins		-78 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	
	Commande selon les besoins locaux		-83 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle				Commande manuelle	
	Commande temporisée		-10 kWh/(m²·a)		Commande temporisée	
	Commande centralisée en fonction des besoins		-12 kWh/(m²·a)		Commande centralisée en fonction des besoins	
	Commande selon les besoins locaux		-16 kWh/(m²·a)		Commande selon les besoins locaux	
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			regenerative		Commande manuelle	
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.8		Commande temporisée	
Débit volumique maximal de l'air			280 m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins	
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			138 W		Commande selon les besoins locaux	
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.054 m³/s		Commande manuelle	
Différentiel de pression de référence			50 Pa		Commande temporisée	
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.34 W/m³/h		Commande centralisée en fonction des besoins	
Facteur de commande					Commande selon les besoins locaux	
	Commande manuelle			Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95		Commande manuelle	
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85		Commande temporisée	
	Commande selon les besoins locaux		0.65		Commande centralisée en fonction des besoins	
Taux maximal de fuites internes			0.54 %		Commande selon les besoins locaux	
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 C280		Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32E C280
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	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	-36 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	308 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	-40 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	180 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-74 kWh/(m²·a)		Klokregeling	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-78 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	308 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-83 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	180 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-10 kWh/(m²·a)		Klokregeling	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-12 kWh/(m²·a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	308 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-16 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	180 kWh/(100 m²·a)
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	4295 kWh/(100 m²·a)
Maximaal debiet			280 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	4359 kWh/(100 m²·a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			138 W			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	4486 kWh/(100 m²·a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.054 m³/s			Manuele regeling	
Referentiedrukverschil			50 Pa			Klokregeling	8403 kWh/(100 m²·a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.34 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	8527 kWh/(100 m²·a)
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	8776 kWh/(100 m²·a)
	Manuele regeling				Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95			Manuele regeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85			Klokregeling	1942 kWh/(100 m²·a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65			Centrale behoeftegestuurde regeling	1971 kWh/(100 m²·a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.54 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	2029 kWh/(100 m²·a)
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							

VITOVENT 300-F

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-F H32E C280		Продукт	Символ	VITOVENT 300-F H32E C280
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
<i>Средни климатични условия</i>					<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор				Ръчен регулатор		
	Регулатор с часовник		B	-33 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник		384 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите		A	-36 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите		308 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди		A	-40 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		180 kWh/(100 m²a)
<i>Студени климатични условия</i>					<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор				Ръчен регулатор		
	Регулатор с часовник			-74 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник		384 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите			-78 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите		308 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди			-83 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		180 kWh/(100 m²a)
<i>Топли климатични условия</i>					<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор				Ръчен регулатор		
	Регулатор с часовник			-10 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник		384 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите			-12 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите		308 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди			-16 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		180 kWh/(100 m²a)
Общ вид			bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed		<i>Средни климатични условия</i>		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			regenerative		Ръчен регулатор		
Топлинен КПД на HRS			0.8		Регулатор с часовник		4295 kWh/(100 m²a)
Максимален дебит			280 m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите		4359 kWh/(100 m²a)
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			138 W		Регулатор съобразно местните нужди		4486 kWh/(100 m²a)
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			44 dB(A)		<i>Студени климатични условия</i>		
Референтен дебит			0.054 m³/s		Ръчен регулатор		
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник		8403 kWh/(100 m²a)
Специфична входяща мощност (SPI)			0.34 W/m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите		8527 kWh/(100 m²a)
<i>Регулаторен коефициент</i>					Регулатор съобразно местните нужди		8776 kWh/(100 m²a)
	Ръчен регулатор				<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник		0.95		Ръчен регулатор		
	Централен регулатор съобразно нуждите		0.85		Регулатор с часовник		1942 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди		0.65		Централен регулатор съобразно нуждите		1971 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.54 %		Регулатор съобразно местните нужди		2029 kWh/(100 m²a)
	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 предупре- дително 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							

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32E C280		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32E C280
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	B	-33 kWh/(m²·a)		Ⓛ	384 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-36 kWh/(m²·a)		Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	A	-40 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	180 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-74 kWh/(m²·a)		Ⓛ	384 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-78 kWh/(m²·a)		Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-83 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	180 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-10 kWh/(m²·a)		Ⓛ	384 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-12 kWh/(m²·a)		Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-16 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	180 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)			0.34 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/vitovent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης							
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280			
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				384 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby				A	-36 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				308 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				A	-40 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				180 kWh/(100 m²·a)
Chladné klima					Chladné klima					
Ruční řízení					Ruční řízení					
Časové řízení					-74 kWh/(m²·a)	Časové řízení				384 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby					-78 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				308 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby					-83 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				180 kWh/(100 m²·a)
Teplé klima					Teplé klima					
Ruční řízení					Ruční řízení					
Časové řízení					-10 kWh/(m²·a)	Časové řízení				384 kWh/(100 m²·a)
Centrální řízení podle potřeby					-12 kWh/(m²·a)	Centrální řízení podle potřeby				308 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby					-16 kWh/(m²·a)	Řízení podle lokální potřeby				180 kWh/(100 m²·a)
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				4295 kWh/(100 m²·a)	
Maximální objemový tok vzduchu			280 m³/h		Centrální řízení podle potřeby				4359 kWh/(100 m²·a)	
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			138 W		Řízení podle lokální potřeby				4486 kWh/(100 m²·a)	
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Chladné klima					
Referenční průtok			0.054 m³/s		Ruční řízení					
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa		Časové řízení				8403 kWh/(100 m²·a)	
Měrný příkon (SPI)			0.34 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby				8527 kWh/(100 m²·a)	
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby				8776 kWh/(100 m²·a)	
Ruční řízení						Teplé klima				
Časové řízení				0.95		Ruční řízení				
Centrální řízení podle potřeby				0.85		Časové řízení				1942 kWh/(100 m²·a)
Řízení podle lokální potřeby				0.65		Centrální řízení podle potřeby				1971 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost					0.54 %	Řízení podle lokální potřeby				2029 kWh/(100 m²·a)
Maximální externí netěsnost					0.99 %					
Přenos										
Externí netěsnost										
Směšovací poměr										
Stav a popis výstrahy filtru:										
Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.										
Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.										
Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)										
Návod na předběžnou montáž/demontáž					www.viessmann.de/vitovent-erp					
Citlivost na kolísání tlaku										
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost										

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
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	384 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering		A	-36 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	308 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering		A	-40 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	180 kWh/(100 m²·a)
Koldt klima					Koldt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-74 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	384 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-78 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	308 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-83 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	180 kWh/(100 m²·a)
Varmt klima					Varmt klima		
	Manuel regulering					Manuel regulering	
	Urstyret regulering			-10 kWh/(m²·a)		Urstyret regulering	384 kWh/(100 m²·a)
	Central behovsstyret regulering			-12 kWh/(m²·a)		Central behovsstyret regulering	308 kWh/(100 m²·a)
	Lokal behovsstyret regulering			-16 kWh/(m²·a)		Lokal behovsstyret regulering	180 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)			0.34 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 C280		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine					Käsijuhtimine		
Ajapõhine juhtimine		B	-33 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine		384 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine		A	-36 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine		308 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		A	-40 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		180 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine					Käsijuhtimine		
Ajapõhine juhtimine			-74 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine		384 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine			-78 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine		308 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine			-83 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		180 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine					Käsijuhtimine		
Ajapõhine juhtimine			-10 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine		384 kWh/(100 m²a)
Keskne vajaduspõhine juhtimine			-12 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine		308 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine			-16 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		180 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogია			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			regenerative		Käsijuhtimine		
WRG soojustagastustegur			0.8		Ajapõhine juhtimine		4295 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			280 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine		4359 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			138 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		4486 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			44 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.054 m³/s		Käsijuhtimine		
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa		Ajapõhine juhtimine		8403 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.34 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine		8527 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		8776 kWh/(100 m²a)
Käsijuhtimine					Soe kliima		
Ajapõhine juhtimine			0.95		Käsijuhtimine		
Keskne nõudluspõhine juhtimine			0.85		Ajapõhine juhtimine		1942 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine			0.65		Keskne nõudluspõhine juhtimine		1971 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.54 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		2029 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			0.99 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filteri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtervahetus".							
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukõikumiste osas							
Sisemine ja välimine õhupidavus							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32E C280		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-F H32E C280
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	Ⓛ	384 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	-36 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	A	-40 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	180 kWh/(100 m²·a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-74 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	384 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-78 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-83 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	180 kWh/(100 m²·a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ		-10 kWh/(m²·a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	384 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		-12 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		-16 kWh/(m²·a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	180 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)			0.34 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							

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-F H32E C280		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-F H32E C280
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus		B	-33 kWh/(m ² a)		Aikaohjaus		384 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus		A	-36 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		308 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A	-40 kWh/(m ² a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		180 kWh/(100 m ² a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-74 kWh/(m ² a)		Aikaohjaus		384 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus			-78 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		308 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-83 kWh/(m ² a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		180 kWh/(100 m ² a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus					Käsiohjaus		
Aikaohjaus			-10 kWh/(m ² a)		Aikaohjaus		384 kWh/(100 m ² a)
Keskitetty tarveohjaus			-12 kWh/(m ² a)		Keskitetty tarveohjaus		308 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-16 kWh/(m ² a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		180 kWh/(100 m ² a)
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		4295 kWh/(100 m ² a)
Suurin ilmatilavuusvirta			280 m ³ /h		Keskitetty tarveohjaus		4359 kWh/(100 m ² a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			138 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		4486 kWh/(100 m ² a)
Äänitehotaso L _{WA}			44 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.054 m ³ /s		Käsiohjaus		
Viitepaine-ero			50 Pa		Aikaohjaus		8403 kWh/(100 m ² a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.34 W/m ³ /h		Keskitetty tarveohjaus		8527 kWh/(100 m ² a)
Ohjauskerroin					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		8776 kWh/(100 m ² a)
Käsiohjaus					Lämmin ilmasto		
Aikaohjaus			0.95		Käsiohjaus		
Keskitetty tarveohjaus			0.85		Aikaohjaus		1942 kWh/(100 m ² a)
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			0.65		Keskitetty tarveohjaus		1971 kWh/(100 m ² a)
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.54 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		2029 kWh/(100 m ² a)
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-/poistoilmavaihtokello)							
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 H32E C280		Produit	Symbole	VITOVENT 300-F H32E C280
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge		B	-33 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A	-36 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		A	-40 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-74 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-78 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-83 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-10 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-12 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-16 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			regenerative				
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.8				4295 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			280 m³/h				4359 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			138 W				4486 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.054 m³/s				
Différence de pression de référence			50 Pa				8403 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.34 W/m³/h				8527 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation							8776 kWh/(100 m²·a)
	Régulation manuelle				Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95				
	Régulation modulée centrale		0.85				1942 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		0.65				1971 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite interne maximal			0.54 %				2029 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite externe maximal			0.99 %				
Recirculation							
Taux de fuite externe							
Taux de mélange							
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.							
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)							
Instructions de préassemblage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32E C280	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32E C280
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		384 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A	-36 kWh/(m²·a)	Centralno upravljanje prema potražnji		308 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A	-40 kWh/(m²·a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		180 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima				Hladna klima		
Ručno upravljanje				Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-74 kWh/(m²·a)	Vremensko upravljanje		384 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-78 kWh/(m²·a)	Centralno upravljanje prema potražnji		308 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-83 kWh/(m²·a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		180 kWh/(100 m²·a)
Topla klima				Topla klima		
Ručno upravljanje				Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-10 kWh/(m²·a)	Vremensko upravljanje		384 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-12 kWh/(m²·a)	Centralno upravljanje prema potražnji		308 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-16 kWh/(m²·a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		180 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)			0.34 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 C280		Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-F H32E C280
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok					Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat					Átlagos éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó						
	Időprogram-szabályzó		B	-33 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Központi igényfüggő szabályzó		A	-36 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Helyi igényfüggő szabályzó		A	-40 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Hideg éghajlat					Hideg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó						
	Időprogram-szabályzó			-74 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Központi igényfüggő szabályzó			-78 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Helyi igényfüggő szabályzó			-83 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Meleg éghajlat					Meleg éghajlat		
	Kéziprogram-szabályzó						
	Időprogram-szabályzó			-10 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Központi igényfüggő szabályzó			-12 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Helyi igényfüggő szabályzó			-16 kWh/(m²·a)			180 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)			0.34 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 C280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		B	-33 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-36 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-40 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-83 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-10 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-12 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			180 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)			0.34 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

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-F H32E C280	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-F H32E C280
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale				Controllo manuale	
	Temporizzatore		B		Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato		A		Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale		A		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)			0.34 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 trafileamento aria interno			0.54 %		Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			0.99 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafileamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:						
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".						
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilità alle variazioni di pressione						
Ermeticità interno/esterno						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-F H32E C280		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-F H32E C280	
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis			
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas			
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis			
Laikrodinis valdiklis			B	-33 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis			384 kWh/(100 m²a)
Centrinis paklausos valdiklis			A	-36 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis			308 kWh/(100 m²a)
Vietinis paklausos valdiklis			A	-40 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis			180 kWh/(100 m²a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas			
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis			
Laikrodinis valdiklis				-74 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis			384 kWh/(100 m²a)
Centrinis paklausos valdiklis				-78 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis			308 kWh/(100 m²a)
Vietinis paklausos valdiklis				-83 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis			180 kWh/(100 m²a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas			
Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis			
Laikrodinis valdiklis				-10 kWh/(m²a)	Laikrodinis valdiklis			384 kWh/(100 m²a)
Centrinis paklausos valdiklis				-12 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis			308 kWh/(100 m²a)
Vietinis paklausos valdiklis				-16 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis			180 kWh/(100 m²a)
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)			
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas			
Šilumos rekuperacijos sistema			regenerative		Rankinis valdiklis			
ŠRL šiluminis naudingumas			0.8		Laikrodinis valdiklis			4295 kWh/(100 m²a)
Didžiausias oro debitas			280 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis			4359 kWh/(100 m²a)
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			138 W		Vietinis paklausos valdiklis			4486 kWh/(100 m²a)
Garso galios lygis L _{WA}			44 dB(A)		Šaltas klimatas			
Atskaitos oro debitas			0.054 m³/s		Rankinis valdiklis			
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa		Laikrodinis valdiklis			8403 kWh/(100 m²a)
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.34 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis			8527 kWh/(100 m²a)
Valdiklio faktorius					Vietinis paklausos valdiklis			8776 kWh/(100 m²a)
Rankinis valdiklis					Šiltas klimatas			
Laikrodinis valdiklis					Rankinis valdiklis			
Centrinis paklausos valdiklis					Laikrodinis valdiklis			1942 kWh/(100 m²a)
Vietinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis			1971 kWh/(100 m²a)
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.54 %		Vietinis paklausos valdiklis			2029 kWh/(100 m²a)
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			0.99 %					
Perkeltoji dalis								
Išorinio nuotėkio lygis								
Maišymosi lygis								
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:								
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis pranešimas su nuoro- da „FIL“ arba „Filtrų keitimas“.								
Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.								
Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)								
Surinkimo / išrinkimo instrukcijos			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Jautrumas slėgio pokyčiams								
Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės								

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
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)			0.34 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 C280		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-F H32E C280
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒	B	-33 kWh/(m²·a)		🕒	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	A	-36 kWh/(m²·a)		🔄	308 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	A	-40 kWh/(m²·a)		🔄🔄	180 kWh/(100 m²·a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄		-78 kWh/(m²·a)		🔄	308 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄		-83 kWh/(m²·a)		🔄🔄	180 kWh/(100 m²·a)
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-10 kWh/(m²·a)		🕒	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄		-12 kWh/(m²·a)		🔄	308 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄		-16 kWh/(m²·a)		🔄🔄	180 kWh/(100 m²·a)
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			regenerative			⌚	
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.8			🕒	4295 kWh/(100 m²·a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			280 m³/h			🔄	4359 kWh/(100 m²·a)
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			138 W			🔄🔄	4486 kWh/(100 m²·a)
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			44 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.054 m³/s			⌚	
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			🕒	8403 kWh/(100 m²·a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.34 W/m³/h			🔄	8527 kWh/(100 m²·a)
Vadības faktors						🔄🔄	8776 kWh/(100 m²·a)
	Manuālā vadība	⌚			Silts klimats		
	Laika vadība	🕒	0.95			⌚	
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	0.85			🕒	1942 kWh/(100 m²·a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	0.65			🔄	1971 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.54 %			🔄🔄	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 C280		Product	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		B	-33 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control		A	-36 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand		A	-40 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-74 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-78 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-83 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-10 kWh/(m²·a)			384 kWh/(100 m²·a)
	Central demand control			-12 kWh/(m²·a)			308 kWh/(100 m²·a)
	Control according to local demand			-16 kWh/(m²·a)			180 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)			0.34 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 C280		Product	Symbool	VITOVENT 300-F H32E C280
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒	B	-33 kWh/(m²·a)		🕒	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚	A	-36 kWh/(m²·a)		⌚	308 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚	A	-40 kWh/(m²·a)		⌚⌚	180 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒		-74 kWh/(m²·a)		🕒	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚		-78 kWh/(m²·a)		⌚	308 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚		-83 kWh/(m²·a)		⌚⌚	180 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	⌚				⌚	
	Tijdgestuurde regeling	🕒		-10 kWh/(m²·a)		🕒	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoefteregeling	⌚		-12 kWh/(m²·a)		⌚	308 kWh/(100 m²·a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⌚⌚		-16 kWh/(m²·a)		⌚⌚	180 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			0.34 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 C280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒	B	-33 kWh/(m²a)		🕒	384 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄	A	-36 kWh/(m²a)		🔄	308 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄	A	-40 kWh/(m²a)		🔄🔄	180 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-74 kWh/(m²a)		🕒	384 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄		-78 kWh/(m²a)		🔄	308 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄		-83 kWh/(m²a)		🔄🔄	180 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne	⌚				⌚	
	Sterowanie czasowe	🕒		-10 kWh/(m²a)		🕒	384 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🔄		-12 kWh/(m²a)		🔄	308 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🔄🔄		-16 kWh/(m²a)		🔄🔄	180 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)			0.34 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 zewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra:							
Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra".							
Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-F H32E C280	Produs	Simbol	VITOVENT 300-F H32E C280
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		384 kWh/(100 m ² a)
Comandă centrală în funcție de necesități		A	-36 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		308 kWh/(100 m ² a)
Comandă în funcție de necesarul local		A	-40 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		180 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		384 kWh/(100 m ² a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-78 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		308 kWh/(100 m ² a)
Comandă în funcție de necesarul local			-83 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		180 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		384 kWh/(100 m ² a)
Comandă centrală în funcție de necesități			-12 kWh/(m ² a)	Comandă centrală în funcție de necesități		308 kWh/(100 m ² a)
Comandă în funcție de necesarul local			-16 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		180 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)			0.34 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 C280		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒	B	-33 kWh/(m ² a)		🕒	384 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌	A	-36 kWh/(m ² a)		🔌	308 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌	A	-40 kWh/(m ² a)		🔌🔌	180 kWh/(100 m ² a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒		-74 kWh/(m ² a)		🕒	384 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌		-78 kWh/(m ² a)		🔌	308 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌		-83 kWh/(m ² a)		🔌🔌	180 kWh/(100 m ² a)
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒		-10 kWh/(m ² a)		🕒	384 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌		-12 kWh/(m ² a)		🔌	308 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌		-16 kWh/(m ² a)		🔌🔌	180 kWh/(100 m ² a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			regenerative			⌚	
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.8			🕒	4295 kWh/(100 m ² a)
Högsta luftflöde			280 m ³ /h			🔌	4359 kWh/(100 m ² a)
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			138 W			🔌🔌	4486 kWh/(100 m ² a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.054 m ³ /s			⌚	
Referenstrycksdifferens			50 Pa			🕒	8403 kWh/(100 m ² a)
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.34 W/m ³ /h			🔌	8527 kWh/(100 m ² a)
Styrningsfaktor						🔌🔌	8776 kWh/(100 m ² a)
	Manuell styrning	⌚			Varmt klimat		
	Tidsstyrning	🕒	0.95			⌚	
	Central behovsstyrning	🔌	0.85			🕒	1942 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌	0.65			🔌	1971 kWh/(100 m ² a)
Maximal inre läckluftskvot			0.54 %			🔌🔌	2029 kWh/(100 m ² a)
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 förmontering/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet							
Lufttäthet mellan insida och utsida							

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32E C280		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-F H32E C280
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		384 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe		A	-36 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		308 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A	-40 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		180 kWh/(100 m²·a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-74 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		384 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-78 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		308 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-83 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		180 kWh/(100 m²·a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-10 kWh/(m²·a)		Časovno krmiljenje		384 kWh/(100 m²·a)
Centralno krmiljenje potrebe			-12 kWh/(m²·a)		Centralno krmiljenje potrebe		308 kWh/(100 m²·a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-16 kWh/(m²·a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		180 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)			0.34 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 C280		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-F H32E C280
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	Ⓜ				Ⓜ	
	Časové ovládanie	Ⓢ	B	-33 kWh/(m²·a)		Ⓢ	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	Ⓢ	A	-36 kWh/(m²·a)		Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	ⓈⓈ	A	-40 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	180 kWh/(100 m²·a)
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	Ⓜ				Ⓜ	
	Časové ovládanie	Ⓢ		-74 kWh/(m²·a)		Ⓢ	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	Ⓢ		-78 kWh/(m²·a)		Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	ⓈⓈ		-83 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	180 kWh/(100 m²·a)
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	Ⓜ				Ⓜ	
	Časové ovládanie	Ⓢ		-10 kWh/(m²·a)		Ⓢ	384 kWh/(100 m²·a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby	Ⓢ		-12 kWh/(m²·a)		Ⓢ	308 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	ⓈⓈ		-16 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	180 kWh/(100 m²·a)
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			regenerative			Ⓜ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.8			Ⓢ	4295 kWh/(100 m²·a)
Najvyšší objemový prietok vzduchu			280 m³/h			Ⓢ	4359 kWh/(100 m²·a)
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			138 W			ⓈⓈ	4486 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.054 m³/s			Ⓜ	
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			Ⓢ	8403 kWh/(100 m²·a)
Merný príkon (MP)			0.34 W/m³/h			Ⓢ	8527 kWh/(100 m²·a)
Koeficient ovládania						ⓈⓈ	8776 kWh/(100 m²·a)
	Ručné ovládanie	Ⓜ			Teplá klíma		
	Časové ovládanie	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Centrálné ovládanie podľa potreby	Ⓢ	0.85			Ⓢ	1942 kWh/(100 m²·a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	1971 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.54 %			ⓈⓈ	2029 kWh/(100 m²·a)
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			0.99 %				
Prenos							
Vonkajšie unikanie vzduchu							
Zmiešaný podiel							
Poloha a popis varovania filtra:							
Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“.							
Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.							
Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)							
Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Citlivosť na kolísanie tlaku							
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou							