

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ				Ⓜ	
	Zeitsteuerung	⌚	A	-41 kWh/(m ² a)		⌚	237 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	A+	-43 kWh/(m ² a)		⌚	199 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	A+	-45 kWh/(m ² a)		⌚⌚	135 kWh/(100 m ² a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ				Ⓜ	
	Zeitsteuerung	⌚		-81 kWh/(m ² a)		⌚	774 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚		-82 kWh/(m ² a)		⌚	736 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚		-85 kWh/(m ² a)		⌚⌚	672 kWh/(100 m ² a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ				Ⓜ	
	Zeitsteuerung	⌚		-16 kWh/(m ² a)		⌚	192 kWh/(100 m ² a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚		-17 kWh/(m ² a)		⌚	154 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚		-19 kWh/(m ² a)		⌚⌚	90 kWh/(100 m ² a)
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ			Ⓜ	
Temperaturänderungsgrad der WRG			92 %			⌚	4667 kWh/(100 m ² a)
Höchster Luftvolumenstrom			225 m³/h			⌚	4692 kWh/(100 m ² a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			165 W			⌚⌚	4741 kWh/(100 m ² a)
Schalleistungspegel L_{WA}			39 dB		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.044 m³/s			Ⓜ	
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa			⌚	9131 kWh/(100 m ² a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.17 W/m³/h			⌚	9179 kWh/(100 m ² a)
Steuerungsfaktor						⌚⌚	9275 kWh/(100 m ² a)
	Handsteuerung	Ⓜ			Warmes Klima		
	Zeitsteuerung	⌚	0.95			Ⓜ	
	Zentrale Bedarfssteuerung	⌚	0.85			⌚	2111 kWh/(100 m ² a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	⌚⌚	0.65			⌚	2122 kWh/(100 m ² a)
Maximale innere Leckluftquote			0.7 %			⌚⌚	2144 kWh/(100 m ² a)
Maximale externe Leckluftquote			1.8 %				
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-W		Product	Symbol	VITOVENT 300-W
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control					Manual control		
Time control		A	-41 kWh/(m ² a)		Time control		237 kWh/(100 m ² a)
Central demand control		A+	-43 kWh/(m ² a)		Central demand control		199 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand		A+	-45 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		135 kWh/(100 m ² a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-81 kWh/(m ² a)		Time control		774 kWh/(100 m ² a)
Central demand control			-82 kWh/(m ² a)		Central demand control		736 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			-85 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		672 kWh/(100 m ² a)
Warm climate					Warm climate		
Manual control					Manual control		
Time control			-16 kWh/(m ² a)		Time control		192 kWh/(100 m ² a)
Central demand control			-17 kWh/(m ² a)		Central demand control		154 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			-19 kWh/(m ² a)		Control according to local demand		90 kWh/(100 m ² a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			92 %		Time control		4667 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			225 m ³ /h		Central demand control		4692 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			165 W		Control according to local demand		4741 kWh/(100 m ² a)
Sound power level L _{WA}			39 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.044 m ³ /s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		9131 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.17 W/m ³ /h		Central demand control		9179 kWh/(100 m ² a)
Control factor					Control according to local demand		9275 kWh/(100 m ² a)
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		2111 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			0.65		Central demand control		2122 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			0.7 %		Control according to local demand		2144 kWh/(100 m ² a)
Maximum external leakage air rate			1.8 %				
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/vitotent-erp				
Sensitivity to pressure variation							
Air tightness between indoors and outdoors							

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-41 kWh/(m²a)		Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A+	-43 kWh/(m²a)		Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-45 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-81 kWh/(m²a)		Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-82 kWh/(m²a)		Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-85 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-16 kWh/(m²a)		Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-17 kWh/(m²a)		Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-19 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			92 %		Zeitsteuerung		4667 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			225 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4692 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			165 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4741 kWh/(100 m²a)
Schalleistungspegel L _{WA}			39 dB		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.044 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		9131 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.17 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		9179 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9275 kWh/(100 m²a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung			0.95		Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung			0.85		Zeitsteuerung		2111 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		2122 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote			0.7 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		2144 kWh/(100 m²a)
Maximale externe Leckluftquote			1.8 %				
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							

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
<i>Climat moyen</i>					<i>Climat moyen</i>		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée		A	-41 kWh/(m²·a)			237 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A+	-43 kWh/(m²·a)			199 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		A+	-45 kWh/(m²·a)			135 kWh/(100 m²·a)
<i>Climat froid</i>					<i>Climat froid</i>		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée			-81 kWh/(m²·a)			774 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-82 kWh/(m²·a)			736 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux			-85 kWh/(m²·a)			672 kWh/(100 m²·a)
<i>Climat chaud</i>					<i>Climat chaud</i>		
	Commande manuelle						
	Commande temporisée			-16 kWh/(m²·a)			192 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			-17 kWh/(m²·a)			154 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux			-19 kWh/(m²·a)			90 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		<i>Climat moyen</i>		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative				
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			92 %				4667 kWh/(100 m²·a)
Débit volumique maximal de l'air			225 m³/h				4692 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			165 W				4741 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			39 dB		<i>Climat froid</i>		
Débit volumique de l'air de référence			0.044 m³/s				
Différentiel de pression de référence			50 Pa				9131 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.17 W/m³/h				9179 kWh/(100 m²·a)
<i>Facteur de commande</i>							9275 kWh/(100 m²·a)
	Commande manuelle				<i>Climat chaud</i>		
	Commande temporisée		0.95				
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85				2111 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65				2122 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites internes			0.7 %				2144 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites externes			1.8 %				
Transmission							
Taux de fuites externes							
Taux mixte							
Position et description de l'avertissement de filtre:							
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.							
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.							
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)							
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitavent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur							

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 300-W		Product	Symbool	VITOVENT 300-W
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling		A	-41 kWh/(m²a)		Klokregeling	237 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A+	-43 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	199 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A+	-45 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	135 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-81 kWh/(m²a)		Klokregeling	774 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-82 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	736 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-85 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	672 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling					Manuele regeling	
	Klokregeling			-16 kWh/(m²a)		Klokregeling	192 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			-17 kWh/(m²a)		Centrale behoeftegestuurde regeling	154 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-19 kWh/(m²a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	90 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative			Manuele regeling	
Thermisch rendement van een residentieel HRS			92 %			Klokregeling	4667 kWh/(100 m²a)
Maximaal debiet			225 m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	4692 kWh/(100 m²a)
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			165 W			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	4741 kWh/(100 m²a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			39 dB		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.044 m³/s			Manuele regeling	
Referentiedrukverschil			50 Pa			Klokregeling	9131 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.17 W/m³/h			Centrale behoeftegestuurde regeling	9179 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	9275 kWh/(100 m²a)
	Manuele regeling				Warm klimaat		
	Klokregeling		0.95			Manuele regeling	
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85			Klokregeling	2111 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65			Centrale behoeftegestuurde regeling	2122 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.7 %			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	2144 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor externe lekkage			1.8 %				
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-W		Продукт	Символ	VITOVENT 300-W
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия					Средни климатични условия		
Ръчен регулатор					Ръчен регулатор		
Регулатор с часовник		A	-41 kWh/(m²a)		Регулатор с часовник		237 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите		A+	-43 kWh/(m²a)		Централен регулатор съобразно нуждите		199 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди		A+	-45 kWh/(m²a)		Регулатор съобразно местните нужди		135 kWh/(100 m²a)
Студени климатични условия					Студени климатични условия		
Ръчен регулатор					Ръчен регулатор		
Регулатор с часовник			-81 kWh/(m²a)		Регулатор с часовник		774 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите			-82 kWh/(m²a)		Централен регулатор съобразно нуждите		736 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди			-85 kWh/(m²a)		Регулатор съобразно местните нужди		672 kWh/(100 m²a)
Топли климатични условия					Топли климатични условия		
Ръчен регулатор					Ръчен регулатор		
Регулатор с часовник			-16 kWh/(m²a)		Регулатор с часовник		192 kWh/(100 m²a)
Централен регулатор съобразно нуждите			-17 kWh/(m²a)		Централен регулатор съобразно нуждите		154 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди			-19 kWh/(m²a)		Регулатор съобразно местните нужди		90 kWh/(100 m²a)
Общ вид			bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed		Средни климатични условия		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			recuperative		Ръчен регулатор		
Топлинен КПД на HRS			92 %		Регулатор с часовник		4667 kWh/(100 m²a)
Максимален дебит			225 m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите		4692 kWh/(100 m²a)
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			165 W		Регулатор съобразно местните нужди		4741 kWh/(100 m²a)
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			39 dB		Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.044 m³/s		Ръчен регулатор		
Референтна разлика в налягането			50 Pa		Регулатор с часовник		9131 kWh/(100 m²a)
Специфична входяща мощност (SPI)			0.17 W/m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите		9179 kWh/(100 m²a)
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди		9275 kWh/(100 m²a)
Ръчен регулатор					Топли климатични условия		
Регулатор с часовник			0.95		Ръчен регулатор		
Централен регулатор съобразно нуждите			0.85		Регулатор с часовник		2111 kWh/(100 m²a)
Регулатор съобразно местните нужди			0.65		Централен регулатор съобразно нуждите		2122 kWh/(100 m²a)
Максимална степен на вътрешно изпускане			0.7 %		Регулатор съобразно местните нужди		2144 kWh/(100 m²a)
Максимална степен на външно изпускане			1.8 %				
Процент на пренасяне							
степен на външно изпускане							
Степен на смесване							
Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.							
Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)							
Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Чувствителност към колебанията на налягането							
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост							

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-41 kWh/(m²a)		⌚	237 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A+	-43 kWh/(m²a)		⌚	199 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A+	-45 kWh/(m²a)		⌚⌚	135 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-81 kWh/(m²a)		⌚	774 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-82 kWh/(m²a)		⌚	736 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-85 kWh/(m²a)		⌚⌚	672 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚				⌚	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-16 kWh/(m²a)		⌚	192 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-17 kWh/(m²a)		⌚	154 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-19 kWh/(m²a)		⌚⌚	90 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative			⌚	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			92 %			⌚	4667 kWh/(100 m²a)
Μέγιστη παροχή αέρα			225 m³/h			⌚	4692 kWh/(100 m²a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			165 W			⌚⌚	4741 kWh/(100 m²a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			39 dB		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.044 m³/s			⌚	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	9131 kWh/(100 m²a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.17 W/m³/h			⌚	9179 kWh/(100 m²a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	9275 kWh/(100 m²a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⌚			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2111 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65			⌚	2122 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.7 %			⌚⌚	2144 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.8 %				
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							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W		Výrobek	Symbol	VITOVENT 300-W
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
	Ruční řízení	Ⓜ				Ⓜ	
	Časové řízení	Ⓢ	A	-41 kWh/(m²·a)		Ⓢ	237 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ	A+	-43 kWh/(m²·a)		Ⓢ	199 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ	A+	-45 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	135 kWh/(100 m²·a)
Chladné klima					Chladné klima		
	Ruční řízení	Ⓜ				Ⓜ	
	Časové řízení	Ⓢ		-81 kWh/(m²·a)		Ⓢ	774 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ		-82 kWh/(m²·a)		Ⓢ	736 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ		-85 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	672 kWh/(100 m²·a)
Teplé klima					Teplé klima		
	Ruční řízení	Ⓜ				Ⓜ	
	Časové řízení	Ⓢ		-16 kWh/(m²·a)		Ⓢ	192 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ		-17 kWh/(m²·a)		Ⓢ	154 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ		-19 kWh/(m²·a)		ⓈⓈ	90 kWh/(100 m²·a)
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)		
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima		
Systém zpětného získávání tepla			recuperative			Ⓜ	
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			92 %			Ⓢ	4667 kWh/(100 m²·a)
Maximální objemový tok vzduchu			225 m³/h			Ⓢ	4692 kWh/(100 m²·a)
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			165 W			ⓈⓈ	4741 kWh/(100 m²·a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			39 dB		Chladné klima		
Referenční průtok			0.044 m³/s			Ⓜ	
Referenční tlakový rozdíl			50 Pa			Ⓢ	9131 kWh/(100 m²·a)
Měrný příkon (SPI)			0.17 W/m³/h			Ⓢ	9179 kWh/(100 m²·a)
Faktor řízení						ⓈⓈ	9275 kWh/(100 m²·a)
	Ruční řízení	Ⓜ			Teplé klima		
	Časové řízení	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓢ	0.85			Ⓢ	2111 kWh/(100 m²·a)
	Řízení podle lokální potřeby	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	2122 kWh/(100 m²·a)
Maximální vnitřní netěsnost			0.7 %			ⓈⓈ	2144 kWh/(100 m²·a)
Maximální externí netěsnost			1.8 %				
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-W		Projekt	Symbol	VITOVENT 300-W
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
Manuel regulering					Manuel regulering		
Urstyret regulering		A	-41 kWh/(m ² a)		Urstyret regulering		237 kWh/(100 m ² a)
Central behovsstyret regulering		A+	-43 kWh/(m ² a)		Central behovsstyret regulering		199 kWh/(100 m ² a)
Lokal behovsstyret regulering		A+	-45 kWh/(m ² a)		Lokal behovsstyret regulering		135 kWh/(100 m ² a)
Koldt klima					Koldt klima		
Manuel regulering					Manuel regulering		
Urstyret regulering			-81 kWh/(m ² a)		Urstyret regulering		774 kWh/(100 m ² a)
Central behovsstyret regulering			-82 kWh/(m ² a)		Central behovsstyret regulering		736 kWh/(100 m ² a)
Lokal behovsstyret regulering			-85 kWh/(m ² a)		Lokal behovsstyret regulering		672 kWh/(100 m ² a)
Varmt klima					Varmt klima		
Manuel regulering					Manuel regulering		
Urstyret regulering			-16 kWh/(m ² a)		Urstyret regulering		192 kWh/(100 m ² a)
Central behovsstyret regulering			-17 kWh/(m ² a)		Central behovsstyret regulering		154 kWh/(100 m ² a)
Lokal behovsstyret regulering			-19 kWh/(m ² a)		Lokal behovsstyret regulering		90 kWh/(100 m ² a)
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative		Manuel regulering		
Temperaturvirkningsgrad WRG			92 %		Urstyret regulering		4667 kWh/(100 m ² a)
Maksimal volumenstrøm			225 m ³ /h		Central behovsstyret regulering		4692 kWh/(100 m ² a)
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			165 W		Lokal behovsstyret regulering		4741 kWh/(100 m ² a)
Lydtrykniveau L _{WA}			39 dB		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.044 m ³ /s		Manuel regulering		
Referencetrykforskel			50 Pa		Urstyret regulering		9131 kWh/(100 m ² a)
Specifik effektoptag (SEL)			0.17 W/m ³ /h		Central behovsstyret regulering		9179 kWh/(100 m ² a)
Styringsfaktor					Lokal behovsstyret regulering		9275 kWh/(100 m ² a)
Manuel regulering					Varmt klima		
Urstyret regulering			0.95		Manuel regulering		
Central behovsstyret regulering			0.85		Urstyret regulering		2111 kWh/(100 m ² a)
Lokal behovsstyret regulering			0.65		Central behovsstyret regulering		2122 kWh/(100 m ² a)
Maksimal indvendig lækage			0.7 %		Lokal behovsstyret regulering		2144 kWh/(100 m ² a)
Maksimal ekstern lækage			1.8 %				
Overførsel							
Ekstern lækage							
Blandingsforhold							
Placering og beskrivelse af filteradvarsel: På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift". Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.							
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)							
Anvisninger til formontering/demontering			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Trykudsvingsfølsomhed							
Lufttæthed mellem inde og ude							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-W
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-41 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	237 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A+	-43 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	199 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A+	-45 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	135 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-81 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	774 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-82 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	736 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-85 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	672 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine	Ⓜ				Käsijuhtimine	Ⓜ	
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	192 kWh/(100 m²a)
Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-17 kWh/(m²a)		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	154 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-19 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	90 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpologia			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative		Käsijuhtimine	Ⓜ	
WRG soojustagastustegur			92 %		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4667 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne õhuvooluhulk			225 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4692 kWh/(100 m²a)
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			165 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4741 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			39 dB		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.044 m³/s		Käsijuhtimine	Ⓜ	
Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	9131 kWh/(100 m²a)
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.17 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	9179 kWh/(100 m²a)
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	9275 kWh/(100 m²a)
Käsijuhtimine	Ⓜ				Soe kliima		
Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95		Käsijuhtimine	Ⓜ	
Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		0.85		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	2111 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		0.65		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	2122 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.7 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2144 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			1.8 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".							
Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukoikumiste osas							
Sisemine ja välimine õhupidavus							

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-W
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	A	-41 kWh/(m ² a)		⌚	237 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	A+	-43 kWh/(m ² a)		⌚	199 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	A+	-45 kWh/(m ² a)		⌚⌚	135 kWh/(100 m ² a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-81 kWh/(m ² a)		⌚	774 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-82 kWh/(m ² a)		⌚	736 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-85 kWh/(m ² a)		⌚⌚	672 kWh/(100 m ² a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ				Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	⌚		-16 kWh/(m ² a)		⌚	192 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚		-17 kWh/(m ² a)		⌚	154 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚		-19 kWh/(m ² a)		⌚⌚	90 kWh/(100 m ² a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative			Ⓜ	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			92 %			⌚	4667 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστη παροχή αέρα			225 m ³ /h			⌚	4692 kWh/(100 m ² a)
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			165 W			⌚⌚	4741 kWh/(100 m ² a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			39 dB		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.044 m ³ /s			Ⓜ	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa			⌚	9131 kWh/(100 m ² a)
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.17 W/m ³ /h			⌚	9179 kWh/(100 m ² a)
Συντελεστής ρύθμισης						⌚⌚	9275 kWh/(100 m ² a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ			Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	0.95			Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌚	0.85			⌚	2111 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌚⌚	0.65			⌚	2122 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.7 %			⌚⌚	2144 kWh/(100 m ² a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.8 %				
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							

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W		Tuote	Symboli	VITOVENT 300-W	
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)			
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto			
	Käsiohjaus					Käsiohjaus		
	Aikaohjaus		A	-41 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		237 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus		A+	-43 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		199 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A+	-45 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		135 kWh/(100 m²a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto			
	Käsiohjaus					Käsiohjaus		
	Aikaohjaus			-81 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		774 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-82 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		736 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-85 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		672 kWh/(100 m²a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto			
	Käsiohjaus					Käsiohjaus		
	Aikaohjaus			-16 kWh/(m²a)		Aikaohjaus		192 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			-17 kWh/(m²a)		Keskitetty tarveohjaus		154 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-19 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		90 kWh/(100 m²a)
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)			
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto			
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative			Käsiohjaus		
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			92 %			Aikaohjaus		4667 kWh/(100 m²a)
Suurin ilmatilavuusvirta			225 m³/h			Keskitetty tarveohjaus		4692 kWh/(100 m²a)
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			165 W			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		4741 kWh/(100 m²a)
Äänitehotaso L _{WA}			39 dB		Kylmä ilmasto			
Viiteilmatilavuusvirta			0.044 m³/s			Käsiohjaus		
Viitepaine-ero			50 Pa			Aikaohjaus		9131 kWh/(100 m²a)
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.17 W/m³/h			Keskitetty tarveohjaus		9179 kWh/(100 m²a)
Ohjauskerroin						Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		9275 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus				Lämmin ilmasto			
	Aikaohjaus		0.95			Käsiohjaus		
	Keskitetty tarveohjaus		0.85			Aikaohjaus		2111 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.65			Keskitetty tarveohjaus		2122 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			0.7 %			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		2144 kWh/(100 m²a)
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			1.8 %					
Siirto								
Ulkoinen vuotoilmamäärä								
Sekamäärä								
Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus:								
Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto".								
Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.								
Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)								
Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Painevaihteluherkkyys								
Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä								

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-W		Produit	Symbole	VITOVENT 300-W
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge		A	-41 kWh/(m²·a)			237 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale		A+	-43 kWh/(m²·a)			199 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		A+	-45 kWh/(m²·a)			135 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-81 kWh/(m²·a)			774 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-82 kWh/(m²·a)			736 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-85 kWh/(m²·a)			672 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle						
	Régulation par horloge			-16 kWh/(m²·a)			192 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale			-17 kWh/(m²·a)			154 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale			-19 kWh/(m²·a)			90 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative				
Rendement thermique de la récupération de chaleur			92 %				4667 kWh/(100 m²·a)
Débit maximal			225 m³/h				4692 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			165 W				4741 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			39 dB		Climat froid		
Débit de référence			0.044 m³/s				
Différence de pression de référence			50 Pa				9131 kWh/(100 m²·a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.17 W/m³/h				9179 kWh/(100 m²·a)
Facteur de régulation							9275 kWh/(100 m²·a)
	Régulation manuelle				Climat chaud		
	Régulation par horloge		0.95				
	Régulation modulée centrale		0.85				2111 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		0.65				2122 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite interne maximal			0.7 %				2144 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite externe maximal			1.8 %				
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/vitavent-erp				
Sensibilité aux variations de pression							
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category


 Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje		A	-41 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		237 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji		A+	-43 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		199 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A+	-45 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		135 kWh/(100 m²·a)
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-81 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		774 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-82 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		736 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-85 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		672 kWh/(100 m²·a)
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje					Ručno upravljanje		
Vremensko upravljanje			-16 kWh/(m²·a)		Vremensko upravljanje		192 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji			-17 kWh/(m²·a)		Centralno upravljanje prema potražnji		154 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-19 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		90 kWh/(100 m²·a)
Opća tipologija			bidirectional ventilation unit		Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon			variable speed		Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline			recuperative		Ručno upravljanje		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			92 %		Vremensko upravljanje		4667 kWh/(100 m²·a)
Najveći volumni protok zraka			225 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		4692 kWh/(100 m²·a)
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			165 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4741 kWh/(100 m²·a)
Razina zvučne snage L _{WA}			39 dB		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.044 m³/s		Ručno upravljanje		
Referentna razlika tlaka			50 Pa		Vremensko upravljanje		9131 kWh/(100 m²·a)
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.17 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		9179 kWh/(100 m²·a)
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		9275 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje					Topla klima		
Vremensko upravljanje			0.95		Ručno upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji			0.85		Vremensko upravljanje		2111 kWh/(100 m²·a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		2122 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			0.7 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		2144 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			1.8 %				
Prenošenje							
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
Stopa miješanja							
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.							
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)							
Upute za predmontažu / rastavljanje			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Osjetljivost na kolebanja tlaka							
Nepropusnost između unutra i vani							

VITOVENT 300-W

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W		Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-W
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok					Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat					Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ			Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ
Időprogram-szabályzó		Ⓢ	A	-41 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó		237 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó		Ⓢ	A+	-43 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó		199 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó		ⓈⓈ	A+	-45 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		135 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat					Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ			Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ
Időprogram-szabályzó		Ⓢ	-81 kWh/(m²a)		Időprogram-szabályzó		774 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó		Ⓢ	-82 kWh/(m²a)		Központi igényfüggő szabályzó		736 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó		ⓈⓈ	-85 kWh/(m²a)		Helyi igényfüggő szabályzó		672 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat					Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ			Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ
Időprogram-szabályzó		Ⓢ	-16 kWh/(m²a)		Időprogram-szabályzó		192 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó		Ⓢ	-17 kWh/(m²a)		Központi igényfüggő szabályzó		154 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó		ⓈⓈ	-19 kWh/(m²a)		Helyi igényfüggő szabályzó		90 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit		Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed		Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative		Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ
A hővisszanyerés hatékonysága			92 %		Időprogram-szabályzó		4667 kWh/(100 m²a)
Maximális légtömegáram			225 m³/h		Központi igényfüggő szabályzó		4692 kWh/(100 m²a)
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			165 W		Helyi igényfüggő szabályzó		4741 kWh/(100 m²a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			39 dB		Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.044 m³/s		Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ
Referencia-nyomáskülönbség			50 Pa		Időprogram-szabályzó		9131 kWh/(100 m²a)
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.17 W/m³/h		Központi igényfüggő szabályzó		9179 kWh/(100 m²a)
Szabályozási tényező					Helyi igényfüggő szabályzó		9275 kWh/(100 m²a)
Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ			Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó		Ⓢ	0.95		Kéziprogram-szabályzó		Ⓜ
Központi igényfüggő szabályzó		Ⓢ	0.85		Időprogram-szabályzó		2111 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó		ⓈⓈ	0.65		Központi igényfüggő szabályzó		2122 kWh/(100 m²a)
Maximális belső szivárgás aránya			0.7 %		Helyi igényfüggő szabályzó		2144 kWh/(100 m²a)
Maximális külső szivárgás aránya			1.8 %				
Közzvetítés							
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/külső légtömörség							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-W		Product	Symbol	VITOVENT 300-W
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
	Manual control						
	Time control		A	-41 kWh/(m²a)			237 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A+	-43 kWh/(m²a)			199 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A+	-45 kWh/(m²a)			135 kWh/(100 m²a)
Cold climate					Cold climate		
	Manual control						
	Time control			-81 kWh/(m²a)			774 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-82 kWh/(m²a)			736 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-85 kWh/(m²a)			672 kWh/(100 m²a)
Warm climate					Warm climate		
	Manual control						
	Time control			-16 kWh/(m²a)			192 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			-17 kWh/(m²a)			154 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand			-19 kWh/(m²a)			90 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative			Manual control	
Rate of temperature change for HR			92 %			Time control	
Maximum air flow rate			225 m³/h			Central demand control	
Effective power input at maximum air flow rate			165 W			Control according to local demand	
Sound power level L _{WA}			39 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.044 m³/s			Manual control	
Reference pressure differential			50 Pa			Time control	
Specific power input (SPI)			0.17 W/m³/h			Central demand control	
Control factor						Control according to local demand	
	Manual control				Warm climate		
	Time control		0.95			Manual control	
	Central demand control		0.85			Time control	
	Control according to local demand		0.65			Central demand control	
Maximum internal leakage air rate			0.7 %			Control according to local demand	
Maximum external leakage air rate			1.8 %				
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/vitavent-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-W		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-W
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
Controllo manuale					Controllo manuale		
Temporizzatore		A	-41 kWh/(m²a)		Temporizzatore		237 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato		A+	-43 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato		199 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale		A+	-45 kWh/(m²a)		Controllo ambientale locale		135 kWh/(100 m²a)
Clima freddo					Clima freddo		
Controllo manuale					Controllo manuale		
Temporizzatore			-81 kWh/(m²a)		Temporizzatore		774 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato			-82 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato		736 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale			-85 kWh/(m²a)		Controllo ambientale locale		672 kWh/(100 m²a)
Clima caldo					Clima caldo		
Controllo manuale					Controllo manuale		
Temporizzatore			-16 kWh/(m²a)		Temporizzatore		192 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato			-17 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato		154 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale			-19 kWh/(m²a)		Controllo ambientale locale		90 kWh/(100 m²a)
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative		Controllo manuale		
Efficienza termica del recupero di calore			92 %		Temporizzatore		4667 kWh/(100 m²a)
Portata massima			225 m³/h		Controllo ambientale centralizzato		4692 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			165 W		Controllo ambientale locale		4741 kWh/(100 m²a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			39 dB		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.044 m³/s		Controllo manuale		
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa		Temporizzatore		9131 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.17 W/m³/h		Controllo ambientale centralizzato		9179 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo					Controllo ambientale locale		9275 kWh/(100 m²a)
Controllo manuale					Clima caldo		
Temporizzatore			0.95		Controllo manuale		
Controllo ambientale centralizzato			0.85		Temporizzatore		2111 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale			0.65		Controllo ambientale centralizzato		2122 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafilamento aria interno			0.7 %		Controllo ambientale locale		2144 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.8 %				
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							

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W		Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-W
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikrodinis valdiklis		A	-41 kWh/(m²a)		Laikrodinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		A+	-43 kWh/(m²a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis		A+	-45 kWh/(m²a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikrodinis valdiklis			-81 kWh/(m²a)		Laikrodinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis			-82 kWh/(m²a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis			-85 kWh/(m²a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis					Rankinis valdiklis	
	Laikrodinis valdiklis			-16 kWh/(m²a)		Laikrodinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis			-17 kWh/(m²a)		Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis			-19 kWh/(m²a)		Vietinis paklausos valdiklis	
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative			Rankinis valdiklis	
ŠRL šiluminis naudingumas			92 %			Laikrodinis valdiklis	
Didžiausias oro debitas			225 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Faktinė įėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			165 W			Vietinis paklausos valdiklis	
Garso galios lygis L _{WA}			39 dB		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.044 m³/s			Rankinis valdiklis	
Atskaitos slėgio skirtumas			50 Pa			Laikrodinis valdiklis	
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.17 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	
	Rankinis valdiklis				Šiltas klimatas		
	Laikrodinis valdiklis		0.95			Rankinis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85			Laikrodinis valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis		0.65			Centrinis paklausos valdiklis	
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			0.7 %			Vietinis paklausos valdiklis	
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			1.8 %				
Perkeltoji dalis							
Išorinio nuotėkio lygis							
Maišymosi lygis							
Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:							
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis 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-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung		A	-41 kWh/(m²a)		Zeitsteuerung		237 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung		A+	-43 kWh/(m²a)		Zentrale Bedarfssteuerung		199 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+	-45 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		135 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-81 kWh/(m²a)		Zeitsteuerung		774 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-82 kWh/(m²a)		Zentrale Bedarfssteuerung		736 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-85 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		672 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung					Handsteuerung		
Zeitsteuerung			-16 kWh/(m²a)		Zeitsteuerung		192 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung			-17 kWh/(m²a)		Zentrale Bedarfssteuerung		154 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-19 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		90 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			92 %		Zeitsteuerung		4667 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			225 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		4692 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			165 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4741 kWh/(100 m²a)
Schalleistungspegel L _{WA}			39 dB		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.044 m³/s		Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa		Zeitsteuerung		9131 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.17 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		9179 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		9275 kWh/(100 m²a)
Handsteuerung					Warmes Klima		
Zeitsteuerung		0.95			Handsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung		0.85			Zeitsteuerung		2111 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65			Zentrale Bedarfssteuerung		2122 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote			0.7 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		2144 kWh/(100 m²a)
Maximale externe Leckluftquote			1.8 %				
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							

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W		Produkts	Simbols	VITOVENT 300-W
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒	A	-41 kWh/(m²a)		🕒	237 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	A+	-43 kWh/(m²a)		🔄	199 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	A+	-45 kWh/(m²a)		🔄🔄	135 kWh/(100 m²a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-81 kWh/(m²a)		🕒	774 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄		-82 kWh/(m²a)		🔄	736 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄		-85 kWh/(m²a)		🔄🔄	672 kWh/(100 m²a)
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība	⌚				⌚	
	Laika vadība	🕒		-16 kWh/(m²a)		🕒	192 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄		-17 kWh/(m²a)		🔄	154 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄		-19 kWh/(m²a)		🔄🔄	90 kWh/(100 m²a)
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative			⌚	
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			92 %			🕒	4667 kWh/(100 m²a)
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			225 m³/h			🔄	4692 kWh/(100 m²a)
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			165 W			🔄🔄	4741 kWh/(100 m²a)
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			39 dB		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.044 m³/s			⌚	
Atsauces spiedienu starpība			50 Pa			🕒	9131 kWh/(100 m²a)
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.17 W/m³/h			🔄	9179 kWh/(100 m²a)
Vadības faktors						🔄🔄	9275 kWh/(100 m²a)
	Manuālā vadība	⌚			Silts klimats		
	Laika vadība	🕒	0.95			⌚	
	Centrālā pieprasījuma vadība	🔄	0.85			🕒	2111 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🔄🔄	0.65			🔄	2122 kWh/(100 m²a)
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			0.7 %			🔄🔄	2144 kWh/(100 m²a)
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			1.8 %				
Pārnese							
Ārējais gaisa noplūdes ātrums							
Jaukta attiecība							
Filtra brīdinājuma vieta un apraksts:							
Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa".							
Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.							
Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)							
Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Spiediena svārstību jutība							
Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-W		Product	Symbol	VITOVENT 300-W
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control					Manual control		
Time control		A		-41 kWh/(m ² a)	Time control		237 kWh/(100 m ² a)
Central demand control		A+		-43 kWh/(m ² a)	Central demand control		199 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand		A+		-45 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		135 kWh/(100 m ² a)
Cold climate					Cold climate		
Manual control					Manual control		
Time control				-81 kWh/(m ² a)	Time control		774 kWh/(100 m ² a)
Central demand control				-82 kWh/(m ² a)	Central demand control		736 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand				-85 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		672 kWh/(100 m ² a)
Warm climate					Warm climate		
Manual control					Manual control		
Time control				-16 kWh/(m ² a)	Time control		192 kWh/(100 m ² a)
Central demand control				-17 kWh/(m ² a)	Central demand control		154 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand				-19 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		90 kWh/(100 m ² a)
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			92 %		Time control		4667 kWh/(100 m ² a)
Maximum air flow rate			225 m ³ /h		Central demand control		4692 kWh/(100 m ² a)
Effective power input at maximum air flow rate			165 W		Control according to local demand		4741 kWh/(100 m ² a)
Sound power level L _{WA}			39 dB		Cold climate		
Reference air flow rate			0.044 m ³ /s		Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa		Time control		9131 kWh/(100 m ² a)
Specific power input (SPI)			0.17 W/m ³ /h		Central demand control		9179 kWh/(100 m ² a)
Control factor					Control according to local demand		9275 kWh/(100 m ² a)
Manual control					Warm climate		
Time control			0.95		Manual control		
Central demand control			0.85		Time control		2111 kWh/(100 m ² a)
Control according to local demand			0.65		Central demand control		2122 kWh/(100 m ² a)
Maximum internal leakage air rate			0.7 %		Control according to local demand		2144 kWh/(100 m ² a)
Maximum external leakage air rate			1.8 %				
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/vitotent-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-W		Product	Symbool	VITOVENT 300-W
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ	A	-41 kWh/(m²a)		Ⓢ	237 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ	A+	-43 kWh/(m²a)		Ⓢ	199 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	A+	-45 kWh/(m²a)		ⓈⓈ	135 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ		-81 kWh/(m²a)		Ⓢ	774 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ		-82 kWh/(m²a)		Ⓢ	736 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		-85 kWh/(m²a)		ⓈⓈ	672 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ				Ⓜ	
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ		-16 kWh/(m²a)		Ⓢ	192 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ		-17 kWh/(m²a)		Ⓢ	154 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ		-19 kWh/(m²a)		ⓈⓈ	90 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative			Ⓜ	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			92 %			Ⓢ	4667 kWh/(100 m²a)
Maximale luchtdebiet			225 m³/h			Ⓢ	4692 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			165 W			ⓈⓈ	4741 kWh/(100 m²a)
Geluidsniveau L _{WA}			39 dB		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.044 m³/s			Ⓜ	
Referentie-drukverschil			50 Pa			Ⓢ	9131 kWh/(100 m²a)
Specifiek ingangsvermogen			0.17 W/m³/h			Ⓢ	9179 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor						ⓈⓈ	9275 kWh/(100 m²a)
	Handmatige regeling	Ⓜ			Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	Ⓢ	0.95			Ⓜ	
	Centrale behoefteregeling	Ⓢ	0.85			Ⓢ	2111 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	0.65			Ⓢ	2122 kWh/(100 m²a)
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.7 %			ⓈⓈ	2144 kWh/(100 m²a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			1.8 %				
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel							
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing: Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven. Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen							
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe			A	-41 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 237 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			A+	-43 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 199 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			A+	-45 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 135 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-81 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 774 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-82 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 736 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-85 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 672 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły					Klimat ciepły		
Sterowanie ręczne					Sterowanie ręczne		
Sterowanie czasowe				-16 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		 192 kWh/(100 m²a)
Centralne sterowanie według zapotrzebowania				-17 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 154 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania				-19 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 90 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative		Sterowanie ręczne		
Sprawność cieplna UOC			92 %		Sterowanie czasowe		 4667 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			225 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 4692 kWh/(100 m²a)
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			165 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 4741 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			39 dB		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.044 m³/s		Sterowanie ręczne		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			50 Pa		Sterowanie czasowe		 9131 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.17 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 9179 kWh/(100 m²a)
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 9275 kWh/(100 m²a)
Sterowanie ręczne					Klimat ciepły		
Sterowanie czasowe			0.95		Sterowanie ręczne		
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			0.85		Sterowanie czasowe		 2111 kWh/(100 m²a)
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			0.65		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		 2122 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			0.7 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		 2144 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			1.8 %				
Przeniesienie							
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza							
Stopień mieszania							
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrze- gawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitotent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia							
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku							

VITOVENT 300-W
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-W		Produs	Simbol	VITOVENT 300-W
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)					Consum anual de curent (JSV)		
Medie de climă					Medie de climă		
	Comandă manuală					Comandă manuală	
	Comandă în funcție de timp		A	-41 kWh/(m²a)		Comandă în funcție de timp	
	Comandă centrală în funcție de necesități		A+	-43 kWh/(m²a)		Comandă centrală în funcție de necesități	
	Comandă în funcție de necesarul local		A+	-45 kWh/(m²a)		Comandă în funcție de necesarul local	
Climă rece					Climă rece		
	Comandă manuală					Comandă manuală	
	Comandă în funcție de timp			-81 kWh/(m²a)		Comandă în funcție de timp	
	Comandă centrală în funcție de necesități			-82 kWh/(m²a)		Comandă centrală în funcție de necesități	
	Comandă în funcție de necesarul local			-85 kWh/(m²a)		Comandă în funcție de necesarul local	
Climă caldă					Climă caldă		
	Comandă manuală					Comandă manuală	
	Comandă în funcție de timp			-16 kWh/(m²a)		Comandă în funcție de timp	
	Comandă centrală în funcție de necesități			-17 kWh/(m²a)		Comandă centrală în funcție de necesități	
	Comandă în funcție de necesarul local			-19 kWh/(m²a)		Comandă în funcție de necesarul local	
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative			Comandă manuală	
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			92 %			Comandă în funcție de timp	
Debit volumetric maxim de aer			225 m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			165 W			Comandă în funcție de necesarul local	
Nivel de zgomot L _{WA}			39 dB		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.044 m³/s			Comandă manuală	
Presiune diferențială de referință			50 Pa			Comandă în funcție de timp	
Putere de intrare specifică (SEL)			0.17 W/m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	
Factor de comandă						Comandă în funcție de necesarul local	
	Comandă manuală				Climă caldă		
	Comandă în funcție de timp		0.95			Comandă manuală	
	Comandă centrală în funcție de necesități		0.85			Comandă în funcție de timp	
	Comandă în funcție de necesarul local		0.65			Comandă centrală în funcție de necesități	
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.7 %			Comandă în funcție de necesarul local	
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			1.8 %				
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/vitotent-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-W		Produkt	Symbol	VITOVENT 300-W
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒	A	-41 kWh/(m ² a)		🕒	237 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌	A+	-43 kWh/(m ² a)		🔌	199 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌	A+	-45 kWh/(m ² a)		🔌🔌	135 kWh/(100 m ² a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒		-81 kWh/(m ² a)		🕒	774 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌		-82 kWh/(m ² a)		🔌	736 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌		-85 kWh/(m ² a)		🔌🔌	672 kWh/(100 m ² a)
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning	⌚				⌚	
	Tidsstyrning	🕒		-16 kWh/(m ² a)		🕒	192 kWh/(100 m ² a)
	Central behovsstyrning	🔌		-17 kWh/(m ² a)		🔌	154 kWh/(100 m ² a)
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌		-19 kWh/(m ² a)		🔌🔌	90 kWh/(100 m ² a)
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning			variable speed		Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem			recuperative			Manuell styrning	⌚
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			92 %			Tidsstyrning	🕒
Högsta luftflöde			225 m ³ /h			Central behovsstyrning	🔌
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			165 W			Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌
Ljudeffektsnivå L _{WA}			39 dB		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.044 m ³ /s			Manuell styrning	⌚
Referenstrycksdifferens			50 Pa			Tidsstyrning	🕒
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.17 W/m ³ /h			Central behovsstyrning	🔌
Styrningsfaktor						Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌
	Manuell styrning	⌚			Varmt klimat		
	Tidsstyrning	🕒	0.95			Manuell styrning	⌚
	Central behovsstyrning	🔌	0.85			Tidsstyrning	🕒
	Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌	0.65			Central behovsstyrning	🔌
Maximal inre läckluftskvot			0.7 %			Styrning enligt lokalt behov	🔌🔌
Maximal extern läckluftskvot			1.8 %				
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 (uteluft/-frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmontage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet							
Lufttäthet mellan insida och utsida							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W		Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-W
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje		A	-41 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		237 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe		A+	-43 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		199 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A+	-45 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		135 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-81 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		774 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe			-82 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		736 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-85 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		672 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje					Ročno krmiljenje		
Časovno krmiljenje			-16 kWh/(m²a)		Časovno krmiljenje		192 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe			-17 kWh/(m²a)		Centralno krmiljenje potrebe		154 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-19 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		90 kWh/(100 m²a)
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative		Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT			92 %		Časovno krmiljenje		4667 kWh/(100 m²a)
Najvišji volumski pretok zraka			225 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		4692 kWh/(100 m²a)
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			165 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4741 kWh/(100 m²a)
Raven moči zvoka L _{WA}			39 dB		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.044 m³/s		Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			50 Pa		Časovno krmiljenje		9131 kWh/(100 m²a)
Specifična vhodna moč (SVM)			0.17 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		9179 kWh/(100 m²a)
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		9275 kWh/(100 m²a)
Ročno krmiljenje					Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje			0.95		Ročno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe			0.85		Časovno krmiljenje		2111 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65		Centralno krmiljenje potrebe		2122 kWh/(100 m²a)
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.7 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2144 kWh/(100 m²a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			1.8 %				
Prenos							
Eksterni delež puščanja zraka							
Mešalni delež							
Položaj in opis svarila filtra:							
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.							
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.							
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)							
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Občutljivost na nihanje tlaka							
Zrakotesnost med zunaj in znotraj							

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W		Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-W
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma					Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒	A	-41 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚	A+	-43 kWh/(m²·a)		Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	A+	-45 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Studená klíma					Studená klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-81 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚		-82 kWh/(m²·a)		Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-85 kWh/(m²·a)		Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Teplá klíma					Teplá klíma		
	Ručné ovládanie	⌚				Ručné ovládanie	⌚
	Časové ovládanie	🕒		-16 kWh/(m²·a)		Časové ovládanie	🕒
	Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚		-17 kWh/(m²·a)		Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚		-19 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			recuperative			Ručné ovládanie	⌚
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			92 %			Časové ovládanie	🕒
Najvyšší objemový prietok vzduchu			225 m³/h			Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			165 W			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Hladina akustického výkonu L _{WA}			39 dB		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.044 m³/s			Ručné ovládanie	⌚
Vzťažný tlakový rozdiel			50 Pa			Časové ovládanie	🕒
Merný príkon (MP)			0.17 W/m³/h			Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
	Ručné ovládanie	⌚			Teplá klíma		
	Časové ovládanie	🕒	0.95			Ručné ovládanie	⌚
	Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚	0.85			Časové ovládanie	🕒
	Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚	0.65			Centrálne ovládanie podľa potreby	⌚
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.7 %			Ovládanie podľa miestnej potreby	⌚⌚
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			1.8 %				
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/vitotent-erp				
Citlivosť na kolísanie tlaku							
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou							