

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		B	-26 kWh/(m²a)	Handsteuerung		541 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung		-58 kWh/(m²a)		Handsteuerung		1078 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung		-5 kWh/(m²a)		Handsteuerung		496 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Allgemeine Typologie		Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
Motor und Antrieb		regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima			
Wärmerückgewinnungssystem		rekuperativ		Handsteuerung		3919 kWh/(100 m²a)	
Temperaturänderungsgrad der WRG		0.72		Zeitsteuerung			
Höchster Luftvolumenstrom		50 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		24 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Schalleistungspegel L _{WA}		46 dB(A)		Kaltes Klima			
Bezugs-Luftvolumenstrom		0.01 m³/s		Handsteuerung		7667 kWh/(100 m²a)	
Bezugsdruckdifferenz				Zeitsteuerung			
Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.36 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Handsteuerung		1		Warmes Klima			
Zeitsteuerung				Handsteuerung		1772 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zeitsteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Zentrale Bedarfssteuerung			
Maximale innere Leckluftquote		1.1 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Maximale externe Leckluftquote		1.1 %					
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp					
Druckschwankungsempfindlichkeit		11 m³/h					
Luftdichtheit zwischen innen und außen		0.03 m³/h					



VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control		B	-26 kWh/(m²a)		Manual control		541 kWh/(100 m²a)
Time control					Time control		
Central demand control					Central demand control		
Control according to local demand					Control according to local demand		
Cold climate					Cold climate		
Manual control		-58 kWh/(m²a)		Manual control		1078 kWh/(100 m²a)	
Time control				Time control			
Central demand control				Central demand control			
Control according to local demand				Control according to local demand			
Warm climate					Warm climate		
Manual control		-5 kWh/(m²a)		Manual control		496 kWh/(100 m²a)	
Time control				Time control			
Central demand control				Central demand control			
Control according to local demand				Control according to local demand			
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.72		Time control		
Maximum air flow rate			50 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			24 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			46 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.01 m³/s		Manual control		
Reference pressure differential					Time control		
Specific power input (SPI)			0.36 W/m³/h		Central demand control		
Control factor					Control according to local demand		
Manual control		1		Warm climate			
Time control				Manual control		1772 kWh/(100 m²a)	
Central demand control				Time control			
Control according to local demand				Central demand control			
Maximum internal leakage air rate		1.1 %		Control according to local demand			
Maximum external leakage air rate		1.1 %					
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			11 m³/h				
Air tightness between indoors and outdoors			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		B	-26 kWh/(m²a)		Handsteuerung		541 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung		-58 kWh/(m²a)		Handsteuerung		1078 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung		-5 kWh/(m²a)		Handsteuerung		496 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
Motor und Antrieb		variable speed		Durchschnittliches Klima			
Wärmerückgewinnungssystem		recuperative		Handsteuerung		3919 kWh/(100 m²a)	
Temperaturänderungsgrad der WRG		0.72		Zeitsteuerung			
Höchster Luftvolumenstrom		50 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		24 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Schallleistungspegel L _{WA}		46 dB(A)		Kaltes Klima			
Bezugs-Luftvolumenstrom		0.01 m³/s		Handsteuerung		7667 kWh/(100 m²a)	
Bezugsdruckdifferenz				Zeitsteuerung			
Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.36 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Handsteuerung		1		Warmes Klima			
Zeitsteuerung				Handsteuerung		1772 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zeitsteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Zentrale Bedarfssteuerung			
Maximale innere Leckluftquote		1.1 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Maximale externe Leckluftquote		1.1 %					
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp					
Druckschwankungsempfindlichkeit		11 m³/h					
Luftdichtheit zwischen innen und außen		0.03 m³/h					

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HR A55		Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HR A55
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle		B	-26 kWh/(m²·a)			541 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée						
	Commande centralisée en fonction des besoins						
	Commande selon les besoins locaux						
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle		-58 kWh/(m²·a)				1078 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée						
	Commande centralisée en fonction des besoins						
	Commande selon les besoins locaux						
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle		-5 kWh/(m²·a)				496 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée						
	Commande centralisée en fonction des besoins						
	Commande selon les besoins locaux						
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative				3919 kWh/(100 m²·a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.72				
Débit volumique maximal de l'air			50 m³/h				
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			24 W				
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			46 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.01 m³/s				7667 kWh/(100 m²·a)
Différentiel de pression de référence							
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.36 W/m³/h				
Facteur de commande							
	Commande manuelle		1		Climat chaud		
	Commande temporisée						1772 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins						
	Commande selon les besoins locaux						
							
Taux maximal de fuites internes			1.1 %		Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites externes			1.1 %				
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			11 m³/h				
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
 Ventilation

BE NL	Product	Symbool	VITOVENT 200-D HR A55		Product	Symbool	VITOVENT 200-D HR A55
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling	⌚	B	-26 kWh/(m²a)		⌚	541 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling	🕒				🕒	
	Centrale behoeftegestuurde regeling	🏠				🏠	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	🏠🏠				🏠🏠	
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling	⌚	-58 kWh/(m²a)			⌚	1078 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling	🕒				🕒	
	Centrale behoeftegestuurde regeling	🏠				🏠	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	🏠🏠				🏠🏠	
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling	⌚	-5 kWh/(m²a)			⌚	496 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling	🕒				🕒	
	Centrale behoeftegestuurde regeling	🏠				🏠	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	🏠🏠				🏠🏠	
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative			⌚	3919 kWh/(100 m²a)
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.72			🕒	
Maximaal debiet			50 m³/h			🏠	
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			24 W			🏠🏠	
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			46 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.01 m³/s			⌚	7667 kWh/(100 m²a)
Referentiedrukverschil						🕒	
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.36 W/m³/h			🏠	
Regelingsfactor						🏠🏠	
	Manuele regeling	⌚	1		Warm klimaat		
	Klokregeling	🕒				⌚	1772 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	🏠				🕒	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	🏠🏠				🏠	
	Maximaal percentage voor interne lekkage		1.1 %			🏠🏠	
	Maximaal percentage voor externe lekkage		1.1 %				
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			11 m³/h				
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HR A55		Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HR A55
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
Средни климатични условия					Средни климатични условия		
	Ръчен регулатор		B	-26 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		541 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник				Регулатор с часовник		
	Централен регулатор съобразно нуждите				Централен регулатор съобразно нуждите		
	Регулатор съобразно местните нужди				Регулатор съобразно местните нужди		
Студени климатични условия					Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор			-58 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		1078 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник				Регулатор с часовник		
	Централен регулатор съобразно нуждите				Централен регулатор съобразно нуждите		
	Регулатор съобразно местните нужди				Регулатор съобразно местните нужди		
Топли климатични условия					Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор			-5 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		496 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник				Регулатор с часовник		
	Централен регулатор съобразно нуждите				Централен регулатор съобразно нуждите		
	Регулатор съобразно местните нужди				Регулатор съобразно местните нужди		
Общ вид			bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed		Средни климатични условия		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			recuperative		Ръчен регулатор		3919 kWh/(100 m²a)
Топлинен КПД на HRS			0.72		Регулатор с часовник		
Максимален дебит			50 m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите		
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			24 W		Регулатор съобразно местните нужди		
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			46 dB(A)		Студени климатични условия		
Референтен дебит			0.01 m³/s		Ръчен регулатор		7667 kWh/(100 m²a)
Референтна разлика в налягането					Регулатор с часовник		
Специфична входяща мощност (SPI)			0.36 W/m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите		
Регулаторен коефициент					Регулатор съобразно местните нужди		
	Ръчен регулатор		1		Топли климатични условия		
	Регулатор с часовник				Ръчен регулатор		1772 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите				Регулатор с часовник		
	Регулатор съобразно местните нужди				Централен регулатор съобразно нуждите		
	Максимална степен на вътрешно изпускане		1.1 %		Регулатор съобразно местните нужди		
	Максимална степен на външно изпускане		1.1 %				
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			11 m³/h				
Вътрешно-външна въздухонепроницаемост			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HR A55		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HR A55
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση		B	-26 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		541 kWh/(100 m²a)
Διεπαφή χρονισμού					Διεπαφή χρονισμού		
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης					Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση		-58 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		1078 kWh/(100 m²a)	
Διεπαφή χρονισμού				Διεπαφή χρονισμού			
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης				Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση		-5 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		496 kWh/(100 m²a)	
Διεπαφή χρονισμού				Διεπαφή χρονισμού			
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης				Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση		3919 kWh/(100 m²a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.72		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			50 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			24 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			46 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.01 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		7667 kWh/(100 m²a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς					Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.36 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Χειροκίνητη ρύθμιση		1		Ζεστό κλίμα			
Διεπαφή χρονισμού				Χειροκίνητη ρύθμιση		1772 kWh/(100 m²a)	
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης				Διεπαφή χρονισμού			
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης				Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.1 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.1 %				
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			11 m³/h				
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου			0.03 m³/h				

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55	
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)			
Průměrné klima					Průměrné klima			
	Ruční řízení		B	-26 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		541 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení					Časové řízení		
	Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
	Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby		
Chladné klima					Chladné klima			
	Ruční řízení			-58 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		1078 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení					Časové řízení		
	Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
	Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby		
Teplé klima					Teplé klima			
	Ruční řízení			-5 kWh/(m²·a)		Ruční řízení		496 kWh/(100 m²·a)
	Časové řízení					Časové řízení		
	Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
	Řízení podle lokální potřeby					Řízení podle lokální potřeby		
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit		Roční úspora tepla (AHS)			
Motor a pohon			variable speed		Průměrné klima			
Systém zpětného získávání tepla			recuperative			Ruční řízení		3919 kWh/(100 m²·a)
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.72			Časové řízení		
Maximální objemový tok vzduchu			50 m³/h			Centrální řízení podle potřeby		
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			24 W			Řízení podle lokální potřeby		
Hladina akustického výkonu L _{WA}			46 dB(A)		Chladné klima			
Referenční průtok			0.01 m³/s			Ruční řízení		7667 kWh/(100 m²·a)
Referenční tlakový rozdíl						Časové řízení		
Měrný příkon (SPI)			0.36 W/m³/h			Centrální řízení podle potřeby		
Faktor řízení						Řízení podle lokální potřeby		
	Ruční řízení		1		Teplé klima			
	Časové řízení					Ruční řízení		1772 kWh/(100 m²·a)
	Centrální řízení podle potřeby					Časové řízení		
	Řízení podle lokální potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
Maximální vnitřní netěsnost			1.1 %			Řízení podle lokální potřeby		
Maximální externí netěsnost			1.1 %					
Přenos								
Externí netěsnost								
Směšovací poměr								
Stav a popis výstrahy filtru:								
Na obsluhu jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“.								
Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení.								
Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)								
Návod na předběžnou montáž/demontáž			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Citlivost na kolísání tlaku			11 m³/h					
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost			0.03 m³/h					

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
Manuel regulering		B	-26 kWh/(m²·a)		Manuel regulering		541 kWh/(100 m²·a)
Urstyret regulering					Urstyret regulering		
Central behovsstyret regulering					Central behovsstyret regulering		
Lokal behovsstyret regulering					Lokal behovsstyret regulering		
Koldt klima					Koldt klima		
Manuel regulering		-58 kWh/(m²·a)		Manuel regulering		1078 kWh/(100 m²·a)	
Urstyret regulering				Urstyret regulering			
Central behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering			
Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering			
Varmt klima					Varmt klima		
Manuel regulering		-5 kWh/(m²·a)		Manuel regulering		496 kWh/(100 m²·a)	
Urstyret regulering				Urstyret regulering			
Central behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering			
Lokal behovsstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering			
Generel typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)		
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima		
Varmegenvindingssystem			recuperative		Manuel regulering		3919 kWh/(100 m²·a)
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.72		Urstyret regulering		
Maksimal volumenstrøm			50 m³/h		Central behovsstyret regulering		
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			24 W		Lokal behovsstyret regulering		
Lydtrykniveau L _{WA}			46 dB(A)		Koldt klima		
Reference volumenstrøm			0.01 m³/s		Manuel regulering		7667 kWh/(100 m²·a)
Referencetrykforskel					Urstyret regulering		
Specifik effektoptag (SEL)			0.36 W/m³/h		Central behovsstyret regulering		
Styringsfaktor					Lokal behovsstyret regulering		
Manuel regulering		1		Varmt klima			
Urstyret regulering				Manuel regulering		1772 kWh/(100 m²·a)	
Central behovsstyret regulering				Urstyret regulering			
Lokal behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering			
Maksimal indvendig lækage			1.1 %		Lokal behovsstyret regulering		
Maksimal ekstern lækage			1.1 %				
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			11 m³/h				
Lufttæthed mellem inde og ude			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D HR A55		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D HR A55
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine	⌚	B	-26 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	541 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine	⌚⬇				Ajapõhine juhtimine	⌚⬇	
Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇				Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇	
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚	
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine	⌚	-58 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	1078 kWh/(100 m²a)	
Ajapõhine juhtimine	⌚⬇			Ajapõhine juhtimine	⌚⬇		
Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇			Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇		
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚		
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine	⌚	-5 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine	⌚	496 kWh/(100 m²a)	
Ajapõhine juhtimine	⌚⬇			Ajapõhine juhtimine	⌚⬇		
Keskne vajaduspõhine juhtimine	⌚⬇			Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇		
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚		
Üldine tüpoloogia		bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)			
Mootor ja jõuseade		variable speed		Keskmine kliima			
Soojustagastussüsteem		recuperative		Käsijuhtimine	⌚	3919 kWh/(100 m²a)	
WRG soojustagastustegur		0.72		Ajapõhine juhtimine	⌚⬇		
Maksimaalne õhuvooluhulk		50 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇		
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		24 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚		
Helivõimsustase L _{WA}		46 dB(A)		Külm kliima			
Baas-õhuvooluhulk		0.01 m³/s		Käsijuhtimine	⌚	7667 kWh/(100 m²a)	
Baas-diferentsiaalrõhk				Ajapõhine juhtimine	⌚⬇		
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		0.36 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇		
				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚		
Juhtimistegur					Soe kliima		
Käsijuhtimine	⌚	1		Käsijuhtimine	⌚	1772 kWh/(100 m²a)	
Ajapõhine juhtimine	⌚⬇			Ajapõhine juhtimine	⌚⬇		
Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇			Keskne nõudluspõhine juhtimine	⌚⬇		
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚		
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		1.1 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	⌚⬇⌚		
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		1.1 %					
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".							
Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks		www.viessmann.de/vitovent-erp					
Tundlikkus rõhukoikumiste osas		11 m³/h					
Sisemine ja välimine õhupidavus		0.03 m³/h					

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HR A55		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HR A55
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	B	-26 kWh/(m²·a)		Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	541 kWh/(100 m²·a)
Διεπαφή χρονισμού	⌚				Διεπαφή χρονισμού	⌚	
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂				Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂	
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ	
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	-58 kWh/(m²·a)		Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	1078 kWh/(100 m²·a)	
Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚		
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ		
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	-5 kWh/(m²·a)		Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	496 kWh/(100 m²·a)	
Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚		
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ		
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	3919 kWh/(100 m²·a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.72		Διεπαφή χρονισμού	⌚	
Μέγιστη παροχή αέρα			50 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂	
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			24 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ	
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			46 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.01 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	7667 kWh/(100 m²·a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς					Διεπαφή χρονισμού	⌚	
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.36 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂	
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ	
Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ	1		Ζεστό κλίμα			1772 kWh/(100 m²·a)
Διεπαφή χρονισμού	⌚			Χειροκίνητη ρύθμιση	ⓘ		
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂			Διεπαφή χρονισμού	⌚		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⌂		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.1 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⌂ⓘ	
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			1.1 %				
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/vitavent-erp				
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης			11 m³/h				
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D HR A55		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D HR A55
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
Käsiohjaus		B	-26 kWh/(m²a)		Käsiohjaus		541 kWh/(100 m²a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus			-58 kWh/(m²a)		Käsiohjaus		1078 kWh/(100 m²a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus			-5 kWh/(m²a)		Käsiohjaus		496 kWh/(100 m²a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative		Käsiohjaus		3919 kWh/(100 m²a)
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.72		Aikaohjaus		
Suurin ilmatilavuusvirta			50 m³/h		Keskitetty tarveohjaus		
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			24 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Äänitehotaso L _{WA}			46 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.01 m³/s		Käsiohjaus		7667 kWh/(100 m²a)
Viitepaine-ero					Aikaohjaus		
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.36 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus		
Ohjauskerroin					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Käsiohjaus		1			Lämmin ilmasto		
Aikaohjaus					Käsiohjaus		1772 kWh/(100 m²a)
Keskitetty tarveohjaus					Aikaohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan					Keskitetty tarveohjaus		
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			1.1 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			1.1 %				
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/vitovernt-erp				
Painevaihteluherkkyys			11 m³/h				
Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produkt Datenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HR A55		Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HR A55
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
Régulation manuelle		B	-26 kWh/(m²·a)		Régulation manuelle		541 kWh/(100 m²·a)
Régulation par horloge					Régulation par horloge		
Régulation modulée centrale					Régulation modulée centrale		
Régulation modulée locale					Régulation modulée locale		
Climat froid					Climat froid		
Régulation manuelle		-58 kWh/(m²·a)		Régulation manuelle		1078 kWh/(100 m²·a)	
Régulation par horloge				Régulation par horloge			
Régulation modulée centrale				Régulation modulée centrale			
Régulation modulée locale				Régulation modulée locale			
Climat chaud					Climat chaud		
Régulation manuelle		-5 kWh/(m²·a)		Régulation manuelle		496 kWh/(100 m²·a)	
Régulation par horloge				Régulation par horloge			
Régulation modulée centrale				Régulation modulée centrale			
Régulation modulée locale				Régulation modulée locale			
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative		Régulation manuelle		3919 kWh/(100 m²·a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.72		Régulation par horloge		
Débit maximal			50 m³/h		Régulation modulée centrale		
Puissance absorbée effective au débit maximal			24 W		Régulation modulée locale		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			46 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.01 m³/s		Régulation manuelle		7667 kWh/(100 m²·a)
Différence de pression de référence					Régulation par horloge		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.36 W/m³/h		Régulation modulée centrale		
					Régulation modulée locale		
Facteur de régulation					Climat chaud		
Régulation manuelle		1		Régulation manuelle		1772 kWh/(100 m²·a)	
Régulation par horloge				Régulation par horloge			
Régulation modulée centrale				Régulation modulée centrale			
Régulation modulée locale				Régulation modulée locale			
Taux de fuite interne maximal			1.1 %		Régulation modulée locale		
Taux de fuite externe maximal			1.1 %				
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			11 m³/h				
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HR A55		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HR A55
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
Ručno upravljanje		B	-26 kWh/(m²*a)		Ručno upravljanje		541 kWh/(100 m²*a)
Vremensko upravljanje					Vremensko upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji					Centralno upravljanje prema potražnji		
Upravljanje prema lokalnoj potražnji					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje		-58 kWh/(m²*a)		Ručno upravljanje		1078 kWh/(100 m²*a)	
Vremensko upravljanje				Vremensko upravljanje			
Centralno upravljanje prema potražnji				Centralno upravljanje prema potražnji			
Upravljanje prema lokalnoj potražnji				Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje		-5 kWh/(m²*a)		Ručno upravljanje		496 kWh/(100 m²*a)	
Vremensko upravljanje				Vremensko upravljanje			
Centralno upravljanje prema potražnji				Centralno upravljanje prema potražnji			
Upravljanje prema lokalnoj potražnji				Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Opća tipologija		bidirectional ventilation unit		Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)			
Motor i pogon		variable speed		Prosječna klima			
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline		recuperative		Ručno upravljanje		3919 kWh/(100 m²*a)	
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		0.72		Vremensko upravljanje			
Najveći volumni protok zraka		50 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji			
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		24 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Razina zvučne snage L _{WA}		46 dB(A)		Hladna klima			
Referentni volumni protok zraka		0.01 m³/s		Ručno upravljanje		7667 kWh/(100 m²*a)	
Referentna razlika tlaka				Vremensko upravljanje			
Specifična ulazna snaga (SPI)		0.36 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji			
				Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Faktor upravljanja					Topla klima		
Ručno upravljanje		1		Ručno upravljanje		1772 kWh/(100 m²*a)	
Vremensko upravljanje				Vremensko upravljanje			
Centralno upravljanje prema potražnji				Centralno upravljanje prema potražnji			
Upravljanje prema lokalnoj potražnji				Upravljanje prema lokalnoj potražnji			
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		1.1 %					
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		1.1 %					
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			11 m³/h				
Nepropusnost između unutra i vani			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D HR A55	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D HR A55
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó		B	-26 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó		541 kWh/(100 m²a)
Időprogram-szabályzó				Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó				Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó				Helyi igényfüggő szabályzó		
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó			-58 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó		1078 kWh/(100 m²a)
Időprogram-szabályzó				Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó				Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó				Helyi igényfüggő szabályzó		
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó			-5 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó		496 kWh/(100 m²a)
Időprogram-szabályzó				Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó				Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó				Helyi igényfüggő szabályzó		
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit	Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed	Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative	Kéziprogram-szabályzó		3919 kWh/(100 m²a)
A hővisszanyerés hatékonysága			0.72	Időprogram-szabályzó		
Maximális légtömegáram			50 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			24 W	Helyi igényfüggő szabályzó		
Hangteljesítményszint L _{WA}			46 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.01 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		7667 kWh/(100 m²a)
Referencia-nyomáskülönbség				Időprogram-szabályzó		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.36 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		
Kéziprogram-szabályzó			1	Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		1772 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó				Időprogram-szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó				Központi igényfüggő szabályzó		
Maximális belső szivárgás aránya			1.1 %	Helyi igényfüggő szabályzó		
Maximális külső szivárgás aránya			1.1 %			
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			11 m³/h			
Beltéri/kültéri légtömörség			0.03 m³/h			

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control		B	-26 kWh/(m²·a)		Manual control		541 kWh/(100 m²·a)
Time control					Time control		
Central demand control					Central demand control		
Control according to local demand					Control according to local demand		
Cold climate					Cold climate		
Manual control		-58 kWh/(m²·a)		Manual control		1078 kWh/(100 m²·a)	
Time control				Time control			
Central demand control				Central demand control			
Control according to local demand				Control according to local demand			
Warm climate					Warm climate		
Manual control		-5 kWh/(m²·a)		Manual control		496 kWh/(100 m²·a)	
Time control				Time control			
Central demand control				Central demand control			
Control according to local demand				Control according to local demand			
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		3919 kWh/(100 m²·a)
Rate of temperature change for HR			0.72		Time control		
Maximum air flow rate			50 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			24 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			46 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.01 m³/s		Manual control		7667 kWh/(100 m²·a)
Reference pressure differential					Time control		
Specific power input (SPI)			0.36 W/m³/h		Central demand control		
					Control according to local demand		
Control factor					Warm climate		
Manual control		1		Manual control		1772 kWh/(100 m²·a)	
Time control				Time control			
Central demand control				Central demand control			
Control according to local demand				Control according to local demand			
Maximum internal leakage air rate			1.1 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.1 %				
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			11 m³/h				
Air tightness between indoors and outdoors			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D HR A55		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D HR A55		
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)				
Clima temperato					Clima temperato				
Controllo manuale			B	-26 kWh/(m²·a)	Controllo manuale			541 kWh/(100 m²·a)	
Temporizzatore					Temporizzatore				
Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato				
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale				
Clima freddo					Clima freddo				
Controllo manuale			-58 kWh/(m²·a)		Controllo manuale			1078 kWh/(100 m²·a)	
Temporizzatore					Temporizzatore				
Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato				
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale				
Clima caldo					Clima caldo				
Controllo manuale			-5 kWh/(m²·a)		Controllo manuale			496 kWh/(100 m²·a)	
Temporizzatore					Temporizzatore				
Controllo ambientale centralizzato					Controllo ambientale centralizzato				
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale				
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit		Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)				
Motore e azionamento			variable speed		Clima temperato				
Sistema di recupero termico			recuperative		Controllo manuale			3919 kWh/(100 m²·a)	
Efficienza termica del recupero di calore			0.72		Temporizzatore				
Portata massima			50 m³/h		Controllo ambientale centralizzato				
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			24 W		Controllo ambientale locale				
Livello di potenza sonora L _{WA}			46 dB(A)		Clima freddo				
Portata di riferimento			0.01 m³/s		Controllo manuale			7667 kWh/(100 m²·a)	
Differenza di pressione di riferimento					Temporizzatore				
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.36 W/m³/h		Controllo ambientale centralizzato				
Fattore di controllo					Controllo ambientale locale				
Controllo manuale			1		Clima caldo				
Temporizzatore					Controllo manuale			1772 kWh/(100 m²·a)	
Controllo ambientale centralizzato					Temporizzatore				
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato				
					Controllo ambientale locale				
Massima percentuale di trafilamento aria interno			1.1 %						
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			1.1 %						
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			11 m³/h						
Ermeticità interno/esterno			0.03 m³/h						

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D HR A55		Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D HR A55
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis		B	-26 kWh/(m²a)		Rankinis valdiklis	541 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis					Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis			-58 kWh/(m²a)		Rankinis valdiklis	1078 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis					Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis			-5 kWh/(m²a)		Rankinis valdiklis	496 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis					Laikroдинis valdiklis	
	Centrinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis					Vietinis paklausos valdiklis	
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative			Rankinis valdiklis	3919 kWh/(100 m²a)
ŠRL šiluminis naudingumas			0.72			Laikroдинis valdiklis	
Didžiausias oro debitas			50 m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui			24 W			Vietinis paklausos valdiklis	
Garso galios lygis L_{WA}			46 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.01 m³/s			Rankinis valdiklis	7667 kWh/(100 m²a)
Atskaitos slėgio skirtumas						Laikroдинis valdiklis	
Savitoji jėgimo galia (SPI)			0.36 W/m³/h			Centrinis paklausos valdiklis	
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	
	Rankinis valdiklis		1		Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis					Rankinis valdiklis	1772 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis					Laikroдинis valdiklis	
	Vietinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis	
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			1.1 %			Vietinis paklausos valdiklis	
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			1.1 %				
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			11 m³/h				
Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		B	-26 kWh/(m²a)		Handsteuerung		541 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung		-58 kWh/(m²a)		Handsteuerung		1078 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung		-5 kWh/(m²a)		Handsteuerung		496 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
Motor und Antrieb		variable speed		Durchschnittliches Klima			
Wärmerückgewinnungssystem		recuperative		Handsteuerung		3919 kWh/(100 m²a)	
Temperaturänderungsgrad der WRG		0.72		Zeitsteuerung			
Höchster Luftvolumenstrom		50 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		24 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Schalleistungspegel L _{WA}		46 dB(A)		Kaltes Klima			
Bezugs-Luftvolumenstrom		0.01 m³/s		Handsteuerung		7667 kWh/(100 m²a)	
Bezugsdruckdifferenz				Zeitsteuerung			
Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.36 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Handsteuerung		1		Warmes Klima			
Zeitsteuerung				Handsteuerung		1772 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zeitsteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf				Zentrale Bedarfssteuerung			
Maximale innere Leckluftquote		1.1 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf			
Maximale externe Leckluftquote		1.1 %					
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp					
Druckschwankungsempfindlichkeit		11 m³/h					
Luftdichtheit zwischen innen und außen		0.03 m³/h					

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D HR A55		Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D HR A55
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
	Manuālā vadība		B	-26 kWh/(m²·a)			541 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība						
	Centrālā pieprasījuma vadība						
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Auksts klimats					Auksts klimats		
	Manuālā vadība		-58 kWh/(m²·a)				1078 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība						
	Centrālā pieprasījuma vadība						
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Silts klimats					Silts klimats		
	Manuālā vadība		-5 kWh/(m²·a)				496 kWh/(100 m²·a)
	Laika vadība						
	Centrālā pieprasījuma vadība						
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative				3919 kWh/(100 m²·a)
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.72				
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			50 m³/h				
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			24 W				
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			46 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.01 m³/s				7667 kWh/(100 m²·a)
Atsauces spiedienu starpība							
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.36 W/m³/h				
Vadības faktors							
	Manuālā vadība		1		Silts klimats		
	Laika vadība						1772 kWh/(100 m²·a)
	Centrālā pieprasījuma vadība						
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības						
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			1.1 %				
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			1.1 %				
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/vitoverp				
Spiediena svārstību jutība			11 m³/h				
Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)		
Average climate					Average climate		
Manual control		B	-26 kWh/(m²·a)		Manual control		541 kWh/(100 m²·a)
Time control					Time control		
Central demand control					Central demand control		
Control according to local demand					Control according to local demand		
Cold climate					Cold climate		
Manual control		-58 kWh/(m²·a)		Manual control		1078 kWh/(100 m²·a)	
Time control				Time control			
Central demand control				Central demand control			
Control according to local demand				Control according to local demand			
Warm climate					Warm climate		
Manual control		-5 kWh/(m²·a)		Manual control		496 kWh/(100 m²·a)	
Time control				Time control			
Central demand control				Central demand control			
Control according to local demand				Control according to local demand			
General typology			bidirectional ventilation unit		Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed		Average climate		
Heat recovery system			recuperative		Manual control		3919 kWh/(100 m²·a)
Rate of temperature change for HR			0.72		Time control		
Maximum air flow rate			50 m³/h		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			24 W		Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			46 dB(A)		Cold climate		
Reference air flow rate			0.01 m³/s		Manual control		7667 kWh/(100 m²·a)
Reference pressure differential					Time control		
Specific power input (SPI)			0.36 W/m³/h		Central demand control		
					Control according to local demand		
Control factor					Warm climate		
Manual control		1		Manual control		1772 kWh/(100 m²·a)	
Time control				Time control			
Central demand control				Central demand control			
Control according to local demand				Control according to local demand			
Maximum internal leakage air rate			1.1 %		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			1.1 %				
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			11 m³/h				
Air tightness between indoors and outdoors			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

NL	Product	Symbool	VITOVENT 200-D HR A55		Product	Symbool	VITOVENT 200-D HR A55
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ	B	-26 kWh/(m²a)		ⓘ	541 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚				⌚	
	Centrale behoefteregeling	⦿				⦿	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⦿⦿				⦿⦿	
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ	-58 kWh/(m²a)			ⓘ	1078 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚				⌚	
	Centrale behoefteregeling	⦿				⦿	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⦿⦿				⦿⦿	
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ	-5 kWh/(m²a)			ⓘ	496 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚				⌚	
	Centrale behoefteregeling	⦿				⦿	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⦿⦿				⦿⦿	
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative			ⓘ	3919 kWh/(100 m²a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.72			⌚	
Maximale luchtdebiet			50 m³/h			⦿	
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			24 W			⦿⦿	
Geluidsniveau L _{WA}			46 dB(A)		Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.01 m³/s			ⓘ	7667 kWh/(100 m²a)
Referentie-drukverschil						⌚	
Specifiek ingangsvermogen			0.36 W/m³/h			⦿	
						⦿⦿	
Regelingsfactor					Warm klimaat		
	Handmatige regeling	ⓘ	1			ⓘ	1772 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling	⌚				⌚	
	Centrale behoefteregeling	⦿				⦿	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	⦿⦿				⦿	
Maximaal intern lekluchtaandeel			1.1 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Maximaal extern lekluchtaandeel			1.1 %				
Overdracht							
extern lekluchtaandeel							
Gemengd aandeel							
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing: Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven. Het regelmatige vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.							
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)							
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor drukschommelingen			11 m³/h				
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55	
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)			
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany			
Sterowanie ręczne			B	-26 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne			541 kWh/(100 m²a)
Sterowanie czasowe					Sterowanie czasowe			
Centralne sterowanie według zapotrzebowania					Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Klimat zimny					Klimat zimny			
Sterowanie ręczne			-58 kWh/(m²a)		Sterowanie ręczne			1078 kWh/(100 m²a)
Sterowanie czasowe					Sterowanie czasowe			
Centralne sterowanie według zapotrzebowania					Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Klimat ciepły					Klimat ciepły			
Sterowanie ręczne			-5 kWh/(m²a)		Sterowanie ręczne			496 kWh/(100 m²a)
Sterowanie czasowe					Sterowanie czasowe			
Centralne sterowanie według zapotrzebowania					Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)			
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany			
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative		Sterowanie ręczne			3919 kWh/(100 m²a)
Sprawność cieplna UOC			0.72		Sterowanie czasowe			
Maksymalna wartość natężenia przepływu			50 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			24 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			46 dB(A)		Klimat zimny			
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.01 m³/s		Sterowanie ręczne			7667 kWh/(100 m²a)
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia					Sterowanie czasowe			
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.36 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Klimat ciepły			
Sterowanie ręczne			1		Sterowanie ręczne			1772 kWh/(100 m²a)
Sterowanie czasowe					Sterowanie czasowe			
Centralne sterowanie według zapotrzebowania					Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			1.1 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			1.1 %					
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/vitoverp					
Odporność na wahania ciśnienia			11 m³/h					
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku			0.03 m³/h					

VITOVENT 200-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 200-D HR A55		Produs	Simbol	VITOVENT 200-D HR A55
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		B	-26 kWh/(m²·a)		Comandă manuală		541 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de timp					Comandă în funcție de timp		
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă centrală în funcție de necesități		
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local		
Climă rece					Climă rece		
Comandă manuală			-58 kWh/(m²·a)		Comandă manuală		1078 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de timp					Comandă în funcție de timp		
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă centrală în funcție de necesități		
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local		
Climă caldă					Climă caldă		
Comandă manuală			-5 kWh/(m²·a)		Comandă manuală		496 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de timp					Comandă în funcție de timp		
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă centrală în funcție de necesități		
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă în funcție de necesarul local		
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative		Comandă manuală		3919 kWh/(100 m²·a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.72		Comandă în funcție de timp		
Debit volumetric maxim de aer			50 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			24 W		Comandă în funcție de necesarul local		
Nivel de zgomot L _{WA}			46 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.01 m³/s		Comandă manuală		7667 kWh/(100 m²·a)
Presiune diferențială de referință					Comandă în funcție de timp		
Putere de intrare specifică (SEL)			0.36 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		
Factor de comandă					Comandă în funcție de necesarul local		
Comandă manuală			1		Climă caldă		
Comandă în funcție de timp					Comandă manuală		1772 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă în funcție de timp		
Comandă în funcție de necesarul local					Comandă centrală în funcție de necesități		
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			1.1 %		Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			1.1 %				
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			11 m³/h				
Etanșeitate la aer între interior și exterior			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
Manuell styrning		B	-26 kWh/(m²a)		Manuell styrning		541 kWh/(100 m²a)
Tidsstyrning					Tidsstyrning		
Central behovsstyrning					Central behovsstyrning		
Styrning enligt lokalt behov					Styrning enligt lokalt behov		
Kallt klimat					Kallt klimat		
Manuell styrning		-58 kWh/(m²a)		Manuell styrning		1078 kWh/(100 m²a)	
Tidsstyrning				Tidsstyrning			
Central behovsstyrning				Central behovsstyrning			
Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov			
Varmt klimat					Varmt klimat		
Manuell styrning		-5 kWh/(m²a)		Manuell styrning		496 kWh/(100 m²a)	
Tidsstyrning				Tidsstyrning			
Central behovsstyrning				Central behovsstyrning			
Styrning enligt lokalt behov				Styrning enligt lokalt behov			
Allmän typologi		bidirectional ventilation unit		Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning			
Motor och drivning		variable speed		Genomsnittligt klimat			
Värmeåtervinningssystem		recuperative		Manuell styrning		3919 kWh/(100 m²a)	
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning		0.72		Tidsstyrning			
Högsta luftflöde		50 m³/h		Central behovsstyrning			
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde		24 W		Styrning enligt lokalt behov			
Ljudeffektsnivå L _{WA}		46 dB(A)		Kallt klimat			
Referensluftflöde		0.01 m³/s		Manuell styrning		7667 kWh/(100 m²a)	
Referenstrycksdifferens				Tidsstyrning			
Specifik ingångseffekt (SEL)		0.36 W/m³/h		Central behovsstyrning			
Styrningsfaktor				Styrning enligt lokalt behov			
Manuell styrning		1		Varmt klimat			
Tidsstyrning				Manuell styrning		1772 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyrning				Tidsstyrning			
Styrning enligt lokalt behov				Central behovsstyrning			
Maximal inre läckluftskvot		1.1 %		Styrning enligt lokalt behov			
Maximal extern läckluftskvot		1.1 %					
Överföring							
Extern läckluftskvot							
Blandkvot							
Läge och beskrivning för filtervarning: På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte". Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.							
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmonterage/isärtagning	www.viessmann.de/vitovent-erp						
Tryckvariationskänslighet	11 m³/h						
Lufttäthet mellan insida och utsida	0.03 m³/h						

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HR A55		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HR A55
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC					Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje					Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje		B	-26 kWh/(m²a)		Ročno krmiljenje		541 kWh/(100 m²a)
Časovno krmiljenje					Časovno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe					Centralno krmiljenje potrebe		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Hladno podnebje					Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje			-58 kWh/(m²a)		Ročno krmiljenje		1078 kWh/(100 m²a)
Časovno krmiljenje					Časovno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe					Centralno krmiljenje potrebe		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Toplo podnebje					Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje			-5 kWh/(m²a)		Ročno krmiljenje		496 kWh/(100 m²a)
Časovno krmiljenje					Časovno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe					Centralno krmiljenje potrebe		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit		Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed		Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative		Ročno krmiljenje		3919 kWh/(100 m²a)
Stopnja spremembe temperature RT			0.72		Časovno krmiljenje		
Najvišji volumski pretok zraka			50 m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			24 W		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Raven moči zvoka L _{WA}			46 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.01 m³/s		Ročno krmiljenje		7667 kWh/(100 m²a)
Referenčna tlačna diferenca					Časovno krmiljenje		
Specifična vhodna moč (SVM)			0.36 W/m³/h		Centralno krmiljenje potrebe		
Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Ročno krmiljenje			1		Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje					Ročno krmiljenje		1772 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe					Časovno krmiljenje		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo					Centralno krmiljenje potrebe		
Maksimalni interni delež puščanja zraka			1.1 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			1.1 %				
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			11 m³/h				
Zrakotesnost med zunaj in znotraj			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D HR A55	
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)			
Priemerná klíma					Priemerná klíma			
Ručné ovládanie			B	-26 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie			541 kWh/(100 m²a)
Časové ovládanie					Časové ovládanie			
Centrálné ovládanie podľa potreby					Centrálné ovládanie podľa potreby			
Ovládanie podľa miestnej potreby					Ovládanie podľa miestnej potreby			
Studená klíma					Studená klíma			
Ručné ovládanie			-58 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie			1078 kWh/(100 m²a)
Časové ovládanie					Časové ovládanie			
Centrálné ovládanie podľa potreby					Centrálné ovládanie podľa potreby			
Ovládanie podľa miestnej potreby					Ovládanie podľa miestnej potreby			
Teplá klíma					Teplá klíma			
Ručné ovládanie			-5 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie			496 kWh/(100 m²a)
Časové ovládanie					Časové ovládanie			
Centrálné ovládanie podľa potreby					Centrálné ovládanie podľa potreby			
Ovládanie podľa miestnej potreby					Ovládanie podľa miestnej potreby			
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)			
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma			
Systém rekuperácie tepla			recuperative		Ručné ovládanie			3919 kWh/(100 m²a)
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.72		Časové ovládanie			
Najvyšší objemový prietok vzduchu			50 m³/h		Centrálné ovládanie podľa potreby			
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			24 W		Ovládanie podľa miestnej potreby			
Hladina akustického výkonu L _{WA}			46 dB(A)		Studená klíma			
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.01 m³/s		Ručné ovládanie			7667 kWh/(100 m²a)
Vzťažný tlakový rozdiel					Časové ovládanie			
Merný príkon (MP)			0.36 W/m³/h		Centrálné ovládanie podľa potreby			
Koeficient ovládania					Ovládanie podľa miestnej potreby			
Ručné ovládanie			1		Teplá klíma			
Časové ovládanie					Ručné ovládanie			1772 kWh/(100 m²a)
Centrálné ovládanie podľa potreby					Časové ovládanie			
Ovládanie podľa miestnej potreby					Centrálné ovládanie podľa potreby			
					Ovládanie podľa miestnej potreby			
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			1.1 %					
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			1.1 %					
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/vitavent-erp					
Citlivosť na kolísanie tlaku			11 m³/h					
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou			0.03 m³/h					