

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		255 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung		-58 kWh/(m²a)		Handsteuerung		1078 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf		-72 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		792 kWh/(100 m²a)	
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung		-5 kWh/(m²a)		Handsteuerung		496 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf		-14 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		210 kWh/(100 m²a)	
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		4263 kWh/(100 m²a)	
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		8339 kWh/(100 m²a)	
Handsteuerung		1		Warmes Klima			
Zeitsteuerung				Handsteuerung		1772 kWh/(100 m²a)	
Zentrale Bedarfssteuerung				Zeitsteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65		Zentrale Bedarfssteuerung			
Maximale innere Leckluftquote		1.1 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		1928 kWh/(100 m²a)	
Maximale externe Leckluftquote		1.1 %					
Übertragung							
externe Leckluftquote							
Mischquote							
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:							
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warmmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.							
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp					
Druckschwankungsempfindlichkeit		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 HRM A55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		255 kWh/(100 m²·a)
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		-72 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		792 kWh/(100 m²·a)	
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		-14 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		210 kWh/(100 m²·a)	
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		4263 kWh/(100 m²·a)
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 factor					Control according to local demand		8339 kWh/(100 m²·a)
Manual control		1		Warm climate			
Time control				Manual control		1772 kWh/(100 m²·a)	
Central demand control				Time control			
Control according to local demand		0.65		Central demand control			
Maximum internal leakage air rate		1.1 %		Control according to local demand		1928 kWh/(100 m²·a)	
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 HRM A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		255 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung			-58 kWh/(m²a)		Handsteuerung		1078 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-72 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		792 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung			-5 kWh/(m²a)		Handsteuerung		496 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-14 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		210 kWh/(100 m²a)
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		4263 kWh/(100 m²a)
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		8339 kWh/(100 m²a)
Handsteuerung			1		Warmes Klima		
Zeitsteuerung					Handsteuerung		1772 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung					Zeitsteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote			1.1 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		1928 kWh/(100 m²a)
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 HRM A55		Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²·a)			255 kWh/(100 m²·a)
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			-72 kWh/(m²·a)			792 kWh/(100 m²·a)
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			-14 kWh/(m²·a)			210 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed		Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			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				4263 kWh/(100 m²·a)
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							8339 kWh/(100 m²·a)
	Commande manuelle		1		Climat chaud		
	Commande temporisée						1772 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins						
	Commande selon les besoins locaux		0.65				
Taux maximal de fuites internes			1.1 %				1928 kWh/(100 m²·a)
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 HRM A55		Product	Symbool	VITOVENT 200-D HRM A55
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		B	-26 kWh/(m²·a)	Manuele regeling		541 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling				Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	-37 kWh/(m²·a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		255 kWh/(100 m²·a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling		-58 kWh/(m²·a)		Manuele regeling		1078 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling				Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-72 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		792 kWh/(100 m²·a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling		-5 kWh/(m²·a)		Manuele regeling		496 kWh/(100 m²·a)
	Klokregeling				Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-14 kWh/(m²·a)		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		210 kWh/(100 m²·a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative		Manuele regeling		3919 kWh/(100 m²·a)
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.72		Klokregeling		
Maximaal debiet			50 m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			24 W		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		4263 kWh/(100 m²·a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			46 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.01 m³/s		Manuele regeling		7667 kWh/(100 m²·a)
Referentiedrukverschil					Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.36 W/m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		8339 kWh/(100 m²·a)
	Manuele regeling		1		Warm klimaat		
	Klokregeling				Manuele regeling		1772 kWh/(100 m²·a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling				Klokregeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65		Centrale behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor interne lekkage			1.1 %		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		1928 kWh/(100 m²·a)
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 HRM A55		Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		255 kWh/(100 m²a)
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			-72 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		792 kWh/(100 m²a)
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			-14 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		210 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		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		4263 kWh/(100 m²a)
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		8339 kWh/(100 m²a)
	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		0.65		Централен регулатор съобразно нуждите		
	Максимална степен на вътрешно изпускане		1.1 %		Регулатор съобразно местните нужди		1928 kWh/(100 m²a)
	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 предупре- дително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.							
Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)							
Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Чувствителност към колебанията на налягането			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 HRM A55		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		255 kWh/(100 m²a)
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			-72 kWh/(m²a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		792 kWh/(100 m²a)
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			-14 kWh/(m²a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		210 kWh/(100 m²a)
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		4263 kWh/(100 m²a)
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		8339 kWh/(100 m²a)
Χειροκίνητη ρύθμιση			1		Ζεστό κλίμα		
Διεπαφή χρονισμού					Χειροκίνητη ρύθμιση		1772 kWh/(100 m²a)
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης					Διεπαφή χρονισμού		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.1 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		1928 kWh/(100 m²a)
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 HRM A55		Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D HRM A55
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
Ruční řízení			B	-26 kWh/(m²a)	Ruční řízení		 541 kWh/(100 m²a)
Časové řízení					Časové řízení		
Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
Řízení podle lokální potřeby			A	-37 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		 255 kWh/(100 m²a)
Chladné klima					Chladné klima		
Ruční řízení				-58 kWh/(m²a)	Ruční řízení		 1078 kWh/(100 m²a)
Časové řízení					Časové řízení		
Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
Řízení podle lokální potřeby				-72 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		 792 kWh/(100 m²a)
Teplé klima					Teplé klima		
Ruční řízení				-5 kWh/(m²a)	Ruční řízení		 496 kWh/(100 m²a)
Časové řízení					Časové řízení		
Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
Řízení podle lokální potřeby				-14 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby		 210 kWh/(100 m²a)
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 m²a)
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		 4263 kWh/(100 m²a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			46 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.01 m³/s		Ruční řízení		 7667 kWh/(100 m²a)
Referenční tlakový rozdíl					Časové řízení		
Měrný příkon (SPI)			0.36 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby		
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby		 8339 kWh/(100 m²a)
Ruční řízení			1		Teplé klima		
Časové řízení					Ruční řízení		 1772 kWh/(100 m²a)
Centrální řízení podle potřeby					Časové řízení		
Řízení podle lokální potřeby			0.65		Centrální řízení podle potřeby		
Maximální vnitřní netěsnost			1.1 %		Řízení podle lokální potřeby		 1928 kWh/(100 m²a)
Maximální externí netěsnost			1.1 %				
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			11 m³/h				
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost			0.03 m³/h				

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM A55		Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM A55			
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)					
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima					
Manuel regulering		B	-26 kWh/(m²a)		Manuel regulering		541 kWh/(100 m²a)			
Urstyret regulering					Urstyret regulering					
Central behovsstyret regulering					Central behovsstyret regulering					
Lokal behovsstyret regulering		A	-37 kWh/(m²a)		Lokal behovsstyret regulering		255 kWh/(100 m²a)			
Koldt klima					Koldt klima					
Manuel regulering				-58 kWh/(m²a)	Manuel regulering		1078 kWh/(100 m²a)			
Urstyret regulering					Urstyret regulering					
Central behovsstyret regulering					Central behovsstyret regulering					
Lokal behovsstyret regulering				-72 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering		792 kWh/(100 m²a)			
Varmt klima					Varmt klima					
Manuel regulering				-5 kWh/(m²a)	Manuel regulering		496 kWh/(100 m²a)			
Urstyret regulering					Urstyret regulering					
Central behovsstyret regulering					Central behovsstyret regulering					
Lokal behovsstyret regulering				-14 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering		210 kWh/(100 m²a)			
Generel typologi					Årlig varmebesparelse (AHS)					
Motor og drev					Gennemsnitligt klima					
Varmegenvindingssystem					Manuel regulering				3919 kWh/(100 m²a)	
Temperaturvirkningsgrad WRG					Urstyret regulering					
Maksimal volumenstrøm					Central behovsstyret regulering					
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm					Lokal behovsstyret regulering				4263 kWh/(100 m²a)	
Lydtrykniveau L _{WA}					Koldt klima					
Reference volumenstrøm					Manuel regulering				7667 kWh/(100 m²a)	
Referencetrykforskel					Urstyret regulering					
Specifik effektoptag (SEL)					Central behovsstyret regulering					
Styringsfaktor					Lokal behovsstyret regulering				8339 kWh/(100 m²a)	
Manuel regulering				1	Varmt klima					
Urstyret regulering					Manuel regulering		1772 kWh/(100 m²a)			
Central behovsstyret regulering					Urstyret regulering					
Lokal behovsstyret regulering				0.65	Central behovsstyret regulering					
Maksimal indvendig lækage					Lokal behovsstyret regulering				1928 kWh/(100 m²a)	
Maksimal ekstern lækage										
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 HRM A55		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D HRM A55		
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)				
Keskmine kliima					Keskmine kliima				
	Käsijuhtimine	⌚	B	-26 kWh/(m²a)		⌚	541 kWh/(100 m²a)		
	Ajapõhine juhtimine	🕒				🕒			
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒				🕒			
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒	A	-37 kWh/(m²a)		🕒🕒	255 kWh/(100 m²a)		
Külm kliima					Külm kliima				
	Käsijuhtimine	⌚		-58 kWh/(m²a)		⌚	1078 kWh/(100 m²a)		
	Ajapõhine juhtimine	🕒				🕒			
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒				🕒			
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒	-72 kWh/(m²a)			🕒🕒	792 kWh/(100 m²a)		
Soe kliima					Soe kliima				
	Käsijuhtimine	⌚	-5 kWh/(m²a)		⌚	496 kWh/(100 m²a)			
	Ajapõhine juhtimine	🕒			🕒				
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	🕒			🕒				
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒		-14 kWh/(m²a)			🕒🕒	210 kWh/(100 m²a)	
Üldine tüpoloogia						Aastas säästetud soojusenergia (JEH)			
Mootor ja jõuseade			bidirectional ventilation unit		Keskmine kliima				
Soojustagastussüsteem			variable speed			⌚	3919 kWh/(100 m²a)		
WRG soojustagastustegur			recuperative			🕒			
Maksimaalne õhuvooluhulk			0.72			🕒			
			50 m³/h			🕒	4263 kWh/(100 m²a)		
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			24 W			🕒🕒			
Helivõimsustase L _{WA}			46 dB(A)		Külm kliima				
Baas-õhuvooluhulk			0.01 m³/s			⌚	7667 kWh/(100 m²a)		
Baas-diferentsiaalrõhk						🕒			
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.36 W/m³/h			🕒			
Juhtimistegur						🕒🕒	8339 kWh/(100 m²a)		
	Käsijuhtimine	⌚	1		Soe kliima				
	Ajapõhine juhtimine	🕒			Käsijuhtimine			⌚	1772 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	🕒			Ajapõhine juhtimine			🕒	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	🕒🕒			Keskne nõudluspõhine 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 HRM A55		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		255 kWh/(100 m²·a)
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			-72 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		792 kWh/(100 m²·a)
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			-14 kWh/(m²·a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		210 kWh/(100 m²·a)
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		4263 kWh/(100 m²·a)
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		8339 kWh/(100 m²·a)
Χειροκίνητη ρύθμιση			1		Ζεστό κλίμα		
Διεπαφή χρονισμού					Χειροκίνητη ρύθμιση		1772 kWh/(100 m²·a)
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης					Διεπαφή χρονισμού		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			1.1 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		1928 kWh/(100 m²·a)
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/vitotent-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 HRM A55		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		255 kWh/(100 m²a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus			-58 kWh/(m²a)		Käsiohjaus		1078 kWh/(100 m²a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-72 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		792 kWh/(100 m²a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus			-5 kWh/(m²a)		Käsiohjaus		496 kWh/(100 m²a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-14 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		210 kWh/(100 m²a)
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		4263 kWh/(100 m²a)
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		8339 kWh/(100 m²a)
Käsiohjaus			1		Lämmin ilmasto		
Aikaohjaus					Käsiohjaus		1772 kWh/(100 m²a)
Keskitetty tarveohjaus					Aikaohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			0.65		Keskitetty tarveohjaus		
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			1.1 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		1928 kWh/(100 m²a)
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/vitovent-erp				
Painevaihteluherkkyys			11 m³/h				
Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä			0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HRM A55		Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HRM 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)			541 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale		A	-37 kWh/(m²·a)			255 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle		-58 kWh/(m²·a)				1078 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale		-72 kWh/(m²·a)				792 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud			Climat chaud				
	Régulation manuelle		-5 kWh/(m²·a)				496 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale		-14 kWh/(m²·a)				210 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				3919 kWh/(100 m²·a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.72				
Débit maximal			50 m³/h				
Puissance absorbée effective au débit maximal			24 W				4263 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			46 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.01 m³/s				7667 kWh/(100 m²·a)
Différence de pression de référence							
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.36 W/m³/h				
Facteur de régulation							8339 kWh/(100 m²·a)
	Régulation manuelle		1		Climat chaud		
	Régulation par horloge						1772 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale		0.65				
Taux de fuite interne maximal			1.1 %				1928 kWh/(100 m²·a)
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 HRM A55		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		255 kWh/(100 m²·a)
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			-72 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		792 kWh/(100 m²·a)
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			-14 kWh/(m²·a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		210 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		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		4263 kWh/(100 m²·a)
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		
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		8339 kWh/(100 m²·a)
Ručno upravljanje			1		Topla klima		
Vremensko upravljanje					Ručno upravljanje		1772 kWh/(100 m²·a)
Centralno upravljanje prema potražnji					Vremensko upravljanje		
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			1.1 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		1928 kWh/(100 m²·a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			1.1 %				
Prenošenje							
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
Stopa mijenjanja							
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra:							
Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra".							
Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.							
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)							
Upute za predmontažu / rastavljanje			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Osjetljivost na kolebanja tlaka			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 HRM A55	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		255 kWh/(100 m²a)
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			-72 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		792 kWh/(100 m²a)
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			-14 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		210 kWh/(100 m²a)
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		4263 kWh/(100 m²a)
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		8339 kWh/(100 m²a)
Kéziprogram-szabályzó			1	Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		1772 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó				Időprogram-szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó			0.65	Központi igényfüggő szabályzó		
Maximális belső szivárgás aránya			1.1 %	Helyi igényfüggő szabályzó		1928 kWh/(100 m²a)
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 HRM A55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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		ⓈⓉ	A	-37 kWh/(m²·a)	Control according to local demand		ⓈⓉ	255 kWh/(100 m²·a)
Cold climate					Cold climate			
Manual control		Ⓜ			-58 kWh/(m²·a)		Manual control	
Time control		Ⓣ			Time control		Ⓣ	
Central demand control		Ⓢ			Central demand control		Ⓢ	
Control according to local demand		ⓈⓉ	-72 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		ⓈⓉ	792 kWh/(100 m²·a)
Warm climate			Warm climate					
Manual control		Ⓜ	-5 kWh/(m²·a)		Manual control		Ⓜ	
Time control		Ⓣ			Time control		Ⓣ	
Central demand control		Ⓢ			Central demand control		Ⓢ	
Control according to local demand		ⓈⓉ	-14 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		ⓈⓉ	210 kWh/(100 m²·a)
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		ⓈⓉ	4263 kWh/(100 m²·a)
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		ⓈⓉ	8339 kWh/(100 m²·a)
Manual control		Ⓜ	1		Warm climate			
Time control		Ⓣ			Manual control		Ⓜ	
Central demand control		Ⓢ			Time control		Ⓣ	
Control according to local demand		ⓈⓉ	0.65		Central demand control		Ⓢ	
Maximum internal leakage air rate			1.1 %		Control according to local demand		ⓈⓉ	1928 kWh/(100 m²·a)
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 HRM A55		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D HRM A55
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
Controllo manuale		B	-26 kWh/(m²a)		Controllo manuale		541 kWh/(100 m²a)
Temporizzatore					Temporizzatore		
Controllo ambientale centralizzato		A	-37 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato		255 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale		
Clima freddo					Clima freddo		
Controllo manuale				-58 kWh/(m²a)	Controllo manuale		1078 kWh/(100 m²a)
Temporizzatore					Temporizzatore		
Controllo ambientale centralizzato				-72 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		792 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale		
Clima caldo					Clima caldo		
Controllo manuale				-5 kWh/(m²a)	Controllo manuale		496 kWh/(100 m²a)
Temporizzatore					Temporizzatore		
Controllo ambientale centralizzato				-14 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		210 kWh/(100 m²a)
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 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.72		Temporizzatore		
Portata massima			50 m³/h		Controllo ambientale centralizzato		4263 kWh/(100 m²a)
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 m²a)
Differenza di pressione di riferimento					Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.36 W/m³/h		Controllo ambientale centralizzato		8339 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo					Controllo ambientale locale		
Controllo manuale		1			Clima caldo		
Temporizzatore					Controllo manuale		1772 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato		0.65			Temporizzatore		
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato		1928 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafilamento aria interno			1.1 %		Controllo ambientale locale		
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				

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D HRM A55		Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D HRM 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)	
Laikrodinis valdiklis				Laikrodinis valdiklis			
Centrinis paklausos valdiklis				Centrinis paklausos valdiklis			
Vietinis paklausos valdiklis		A	-37 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		255 kWh/(100 m²a)	
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
Rankinis valdiklis			-58 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		1078 kWh/(100 m²a)	
Laikrodinis valdiklis				Laikrodinis valdiklis			
Centrinis paklausos valdiklis				Centrinis paklausos valdiklis			
Vietinis paklausos valdiklis			-72 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		792 kWh/(100 m²a)	
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
Rankinis valdiklis			-5 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		496 kWh/(100 m²a)	
Laikrodinis valdiklis				Laikrodinis valdiklis			
Centrinis paklausos valdiklis				Centrinis paklausos valdiklis			
Vietinis paklausos valdiklis			-14 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		210 kWh/(100 m²a)	
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative		Rankinis valdiklis		
ŠRL šiluminis naudingumas			0.72		Laikrodinis valdiklis		
Didžiausias oro debitas			50 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		
Faktinė įėjimo 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		
Atskaitos slėgio skirtumas					Laikrodinis valdiklis		
Savitoji įėjimo galia (SPI)			0.36 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		
Valdiklio faktorius					Vietinis paklausos valdiklis		
Rankinis valdiklis		1		Šiltas klimatas			
Laikrodinis valdiklis				Rankinis valdiklis			
Centrinis paklausos valdiklis				Laikrodinis valdiklis			
Vietinis paklausos valdiklis		0.65		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 HRM A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		255 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung			-58 kWh/(m²a)		Handsteuerung		1078 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-72 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		792 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung			-5 kWh/(m²a)		Handsteuerung		496 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-14 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		210 kWh/(100 m²a)
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		4263 kWh/(100 m²a)
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		8339 kWh/(100 m²a)
Handsteuerung			1		Warmes Klima		
Zeitsteuerung					Handsteuerung		1772 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung					Zeitsteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote			1.1 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		1928 kWh/(100 m²a)
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				

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D HRM A55		Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D HRM A55
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
Vidējs klimats					Vidējs klimats		
Manuālā vadība			B	-26 kWh/(m²·a)	Manuālā vadība		 541 kWh/(100 m²·a)
Laika vadība					Laika vadība		
Centrālā pieprasījuma vadība					Centrālā pieprasījuma vadība		
Vadība pēc vietējās nepieciešamības			A	-37 kWh/(m²·a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		 255 kWh/(100 m²·a)
Auksts klimats					Auksts klimats		
Manuālā vadība				-58 kWh/(m²·a)	Manuālā vadība		 1078 kWh/(100 m²·a)
Laika vadība					Laika vadība		
Centrālā pieprasījuma vadība					Centrālā pieprasījuma vadība		
Vadība pēc vietējās nepieciešamības				-72 kWh/(m²·a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		 792 kWh/(100 m²·a)
Silts klimats					Silts klimats		
Manuālā vadība				-5 kWh/(m²·a)	Manuālā vadība		 496 kWh/(100 m²·a)
Laika vadība					Laika vadība		
Centrālā pieprasījuma vadība					Centrālā pieprasījuma vadība		
Vadība pēc vietējās nepieciešamības				-14 kWh/(m²·a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		 210 kWh/(100 m²·a)
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats		
Rekuperācijas sistēmas			recuperative		Manuālā vadība		 3919 kWh/(100 m²·a)
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.72		Laika vadība		
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			50 m³/h		Centrālā pieprasījuma vadība		
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			24 W		Vadība pēc vietējās nepieciešamības		 4263 kWh/(100 m²·a)
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			46 dB(A)		Auksts klimats		
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.01 m³/s		Manuālā vadība		 7667 kWh/(100 m²·a)
Atsauces spiedienu starpība					Laika vadība		
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.36 W/m³/h		Centrālā pieprasījuma vadība		
Vadības faktors					Vadība pēc vietējās nepieciešamības		 8339 kWh/(100 m²·a)
Manuālā vadība			1		Silts klimats		
Laika vadība					Manuālā vadība		 1772 kWh/(100 m²·a)
Centrālā pieprasījuma vadība					Laika vadība		
Vadība pēc vietējās nepieciešamības			0.65		Centrālā pieprasījuma vadība		
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			1.1 %		Vadība pēc vietējās nepieciešamības		 1928 kWh/(100 m²·a)
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			1.1 %				
Pārnese							
Ārējais gaisa noplūdes ātrums							
Jaukta attiecība							
Filtera 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			11 m³/h				
Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi			0.03 m³/h				

MT	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM A55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)		Control according to local demand		255 kWh/(100 m²a)
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				-72 kWh/(m²a)	Control according to local demand		792 kWh/(100 m²a)
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				-14 kWh/(m²a)	Control according to local demand		210 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		3919 kWh/(100 m²a)	
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		4263 kWh/(100 m²a)	
Sound power level L _{WA}		46 dB(A)		Cold climate			
Reference air flow rate		0.01 m³/s		Manual control		7667 kWh/(100 m²a)	
Reference pressure differential				Time control			
Specific power input (SPI)		0.36 W/m³/h		Central demand control			
Control factor					Control according to local demand		8339 kWh/(100 m²a)
Manual control				1	Warm climate		
Time control					Manual control		1772 kWh/(100 m²a)
Central demand control					Time control		
Control according to local demand				0.65	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate				1.1 %	Control according to local demand		1928 kWh/(100 m²a)
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 HRM A55		Product	Symbool	VITOVENT 200-D HRM 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 behoefte-regeling							
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		A	-37 kWh/(m²a)			255 kWh/(100 m²a)	
Koud klimaat					Koud klimaat			
	Handmatige regeling		-58 kWh/(m²a)				1078 kWh/(100 m²a)	
	Tijdgestuurde regeling							
	Centrale behoefte-regeling							
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-72 kWh/(m²a)				792 kWh/(100 m²a)	
Warm klimaat					Warm klimaat			
	Handmatige regeling		-5 kWh/(m²a)				496 kWh/(100 m²a)	
	Tijdgestuurde regeling							
	Centrale behoefte-regeling							
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-14 kWh/(m²a)				210 kWh/(100 m²a)	
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				4263 kWh/(100 m²a)	
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							8339 kWh/(100 m²a)	
	Handmatige regeling		1		Warm klimaat			
	Tijdgestuurde regeling						1772 kWh/(100 m²a)	
	Centrale behoefte-regeling							
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		0.65					
Maximaal intern lekluchtaandeel			1.1 %				1928 kWh/(100 m²a)	
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 HRM A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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	🏠🏠	A	-37 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠	255 kWh/(100 m²a)
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	🏠🏠		-72 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠	792 kWh/(100 m²a)
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	🏠🏠		-14 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠	210 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	⌚	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	🏠🏠	4263 kWh/(100 m²a)
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	🏠	
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠	8339 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne	⌚	1		Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe	🕒			Sterowanie ręczne	⌚	1772 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠			Sterowanie czasowe	🕒	
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠	0.65		Centralne sterowanie według zapotrzebowania	🏠	
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			1.1 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	🏠🏠	1928 kWh/(100 m²a)
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/vitovent-erp				
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 HRM A55		Produs	Simbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local		255 kWh/(100 m²·a)
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			-72 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local		792 kWh/(100 m²·a)
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			-14 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local		210 kWh/(100 m²·a)
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			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		4263 kWh/(100 m²·a)
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		8339 kWh/(100 m²·a)
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			0.65		Comandă centrală în funcție de necesități		
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			1.1 %		Comandă în funcție de necesarul local		1928 kWh/(100 m²·a)
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							
Sensibilitate la variațiile de presiune							
Etanșeitate la aer între interior și exterior							

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM A55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)		Styrning enligt lokalt behov		255 kWh/(100 m²a)	
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			-72 kWh/(m²a)		Styrning enligt lokalt behov		792 kWh/(100 m²a)	
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			-14 kWh/(m²a)		Styrning enligt lokalt behov		210 kWh/(100 m²a)	
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		4263 kWh/(100 m²a)		
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		8339 kWh/(100 m²a)	
Manuell styrning		1		Varmt klimat				
Tidsstyrning				Manuell styrning		1772 kWh/(100 m²a)		
Central behovsstyrning				Tidsstyrning				
Styrning enligt lokalt behov		0.65		Central behovsstyrning				
Maximal inre läckluftskvot		1.1 %		Styrning enligt lokalt behov		1928 kWh/(100 m²a)		
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 HRM A55		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HRM 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		A	-37 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		255 kWh/(100 m²a)
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			-72 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		792 kWh/(100 m²a)
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			-14 kWh/(m²a)		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		210 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		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		4263 kWh/(100 m²a)
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		8339 kWh/(100 m²a)
Ročno krmiljenje			1		Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje					Ročno krmiljenje		1772 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe					Časovno krmiljenje		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65		Centralno krmiljenje potrebe		
Maksimalni interni delež puščanja zraka			1.1 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo		1928 kWh/(100 m²a)
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 HRM A55		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D HRM 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		
	Centrálne ovládanie podľa potreby					Centrálne ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A	-37 kWh/(m²a)		Ovládanie podľa miestnej potreby		255 kWh/(100 m²a)
Studená klíma					Studená klíma			
	Ručné ovládanie			-58 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie		1078 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie					Časové ovládanie		
	Centrálne ovládanie podľa potreby					Centrálne ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-72 kWh/(m²a)		Ovládanie podľa miestnej potreby		792 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma					Teplá klíma			
	Ručné ovládanie			-5 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie		496 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie					Časové ovládanie		
	Centrálne ovládanie podľa potreby					Centrálne ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-14 kWh/(m²a)		Ovládanie podľa miestnej potreby		210 kWh/(100 m²a)
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			Centrálne ovládanie podľa potreby		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			24 W			Ovládanie podľa miestnej potreby		4263 kWh/(100 m²a)
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			Centrálne ovládanie podľa potreby		
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby		8339 kWh/(100 m²a)
	Ručné ovládanie		1		Teplá klíma			
	Časové ovládanie					Ručné ovládanie		1772 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby					Časové ovládanie		
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65			Centrálne ovládanie podľa potreby		
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			1.1 %			Ovládanie podľa miestnej potreby		1928 kWh/(100 m²a)
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/vitovent-erp					
Citlivosť na kolísanie tlaku			11 m³/h					
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou			0.03 m³/h					