

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		B	-29 kWh/(m²a)	Handsteuerung		472 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-38 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		225 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
	Handsteuerung			-62 kWh/(m²a)	Handsteuerung		1009 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-74 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		762 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
	Handsteuerung			-8 kWh/(m²a)	Handsteuerung		427 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			-15 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ		Handsteuerung		4024 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.75		Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom			55 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			23 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4331 kWh/(100 m²a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.011 m³/s		Handsteuerung		7873 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			0 Pa		Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.31 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		8473 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung		1		Warmes Klima		
	Zeitsteuerung				Handsteuerung		1820 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung				Zeitsteuerung		2216 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote			4 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		1958 kWh/(100 m²a)
Maximale externe Leckluftquote			9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55		
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)				
Average climate					Average climate				
Manual control		B	-29 kWh/(m²·a)		Manual control		472 kWh/(100 m²·a)		
Time control					Time control				
Central demand control					Central demand control				
Control according to local demand		A	-38 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		225 kWh/(100 m²·a)		
Cold climate					Cold climate				
Manual control					-62 kWh/(m²·a)			Manual control	
Time control		Time control							
Central demand control		Central demand control							
Control according to local demand		-74 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		762 kWh/(100 m²·a)			
Warm climate				Warm climate					
Manual control				-8 kWh/(m²·a)			Manual control		427 kWh/(100 m²·a)
Time control		Time control							
Central demand control		Central demand control							
Control according to local demand		-15 kWh/(m²·a)		Control according to local demand		180 kWh/(100 m²·a)			
General typology				Annual heating energy saving (AHES)					
Motor and drive				Average climate					
Heat recovery system			bidirectional ventilation unit		Manual control		4024 kWh/(100 m²·a)		
Rate of temperature change for HR			variable speed		Time control				
Maximum air flow rate			recuperative		Central demand control				
Effective power input at maximum air flow rate			0.75		Control according to local demand		4331 kWh/(100 m²·a)		
Sound power level L _{WA}			55 m³/h		Cold climate				
Reference air flow rate			23 W		Manual control			7873 kWh/(100 m²·a)	
Reference pressure differential			44 dB(A)		Time control				
Specific power input (SPI)			0.011 m³/s		Central demand control				
Control factor			0.31 W/m³/h		Control according to local demand		8473 kWh/(100 m²·a)		
Manual control		1		Warm climate					
Time control				Manual control		1820 kWh/(100 m²·a)			
Central demand control				Time control			2216 kWh/(100 m²·a)		
Control according to local demand		0.65		Central demand control					
Maximum internal leakage air rate				4 %		Control according to local demand			1958 kWh/(100 m²·a)
Maximum external leakage air rate						9.9 %			
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			13 %						
Air tightness between indoors and outdoors			0.03 m³/h						

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		B	-29 kWh/(m²a)		Handsteuerung		472 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-38 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		225 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung			-62 kWh/(m²a)		Handsteuerung		1009 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-74 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		762 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima					Warmes Klima		
Handsteuerung			-8 kWh/(m²a)		Handsteuerung		427 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf			-15 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit		Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed		Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative		Handsteuerung		4024 kWh/(100 m²a)
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.75		Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom			55 m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			23 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4331 kWh/(100 m²a)
Schalleistungspegel L _{WA}			44 dB(A)		Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.011 m³/s		Handsteuerung		7873 kWh/(100 m²a)
Bezugsdruckdifferenz			0 Pa		Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.31 W/m³/h		Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor					Steuerung nach örtlichem Bedarf		8473 kWh/(100 m²a)
Handsteuerung			1		Warmes Klima		
Zeitsteuerung					Handsteuerung		1820 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung					Zeitsteuerung		2216 kWh/(100 m²a)
Steuerung nach örtlichem Bedarf			0.65		Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote			4 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		1958 kWh/(100 m²a)
Maximale externe Leckluftquote			9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HRM B55
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Commande manuelle		B	-29 kWh/(m²·a)			472 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée						
	Commande centralisée en fonction des besoins						
	Commande selon les besoins locaux		A	-38 kWh/(m²·a)			225 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Commande manuelle			-62 kWh/(m²·a)			1009 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée						
	Commande centralisée en fonction des besoins						
	Commande selon les besoins locaux			-74 kWh/(m²·a)			762 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Commande manuelle			-8 kWh/(m²·a)			427 kWh/(100 m²·a)
	Commande temporisée						
	Commande centralisée en fonction des besoins						
	Commande selon les besoins locaux			-15 kWh/(m²·a)			180 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				4024 kWh/(100 m²·a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.75				
Débit volumique maximal de l'air			55 m³/h				
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			23 W				4331 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.011 m³/s				7873 kWh/(100 m²·a)
Différentiel de pression de référence			0 Pa				
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.31 W/m³/h				
Facteur de commande							8473 kWh/(100 m²·a)
	Commande manuelle		1		Climat chaud		
	Commande temporisée						1820 kWh/(100 m²·a)
	Commande centralisée en fonction des besoins						2216 kWh/(100 m²·a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65				
Taux maximal de fuites internes			4 %				1958 kWh/(100 m²·a)
Taux maximal de fuites externes			9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Product	Symbool	VITOVENT 200-D HRM B55
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat					Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		B	-29 kWh/(m²a)	Manuele regeling		472 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling				Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	-38 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		225 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat					Koud klimaat		
	Manuele regeling			-62 kWh/(m²a)	Manuele regeling		1009 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling				Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-74 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		762 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat					Warm klimaat		
	Manuele regeling			-8 kWh/(m²a)	Manuele regeling		427 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling				Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling				Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			-15 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		180 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit		Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed		Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			recuperative		Manuele regeling		4024 kWh/(100 m²a)
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.75		Klokregeling		
Maximaal debiet			55 m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			23 W		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		4331 kWh/(100 m²a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.011 m³/s		Manuele regeling		7873 kWh/(100 m²a)
Referentiedrukverschil			0 Pa		Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.31 W/m³/h		Centrale behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		8473 kWh/(100 m²a)
	Manuele regeling		1		Warm klimaat		
	Klokregeling				Manuele regeling		1820 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling				Klokregeling		2216 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65		Centrale behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor interne lekkage			4 %		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		1958 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor externe lekkage			9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HRM B55
Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)					Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
<i>Средни климатични условия</i>					<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор		B	-29 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		472 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник				Регулатор с часовник		
	Централен регулатор съобразно нуждите				Централен регулатор съобразно нуждите		
	Регулатор съобразно местните нужди		A	-38 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		225 kWh/(100 m²a)
<i>Студени климатични условия</i>					<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор			-62 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		1009 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник				Регулатор с часовник		
	Централен регулатор съобразно нуждите				Централен регулатор съобразно нуждите		
	Регулатор съобразно местните нужди			-74 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		762 kWh/(100 m²a)
<i>Топли климатични условия</i>					<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор			-8 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор		427 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник				Регулатор с часовник		
	Централен регулатор съобразно нуждите				Централен регулатор съобразно нуждите		
	Регулатор съобразно местните нужди			-15 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди		180 kWh/(100 m²a)
Общ вид			bidirectional ventilation unit		Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
Двигател и задвижване			variable speed		<i>Средни климатични условия</i>		
Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина			recuperative		Ръчен регулатор		4024 kWh/(100 m²a)
Топлинен КПД на HRS			0.75		Регулатор с часовник		
Максимален дебит			55 m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите		
Ефективна входяща мощност при максимален дебит			23 W		Регулатор съобразно местните нужди		4331 kWh/(100 m²a)
Ниво на звуковата мощност L _{WA}			44 dB(A)		<i>Студени климатични условия</i>		
Референтен дебит			0.011 m³/s		Ръчен регулатор		7873 kWh/(100 m²a)
Референтна разлика в налягането			0 Pa		Регулатор с часовник		
Специфична входяща мощност (SPI)			0.31 W/m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите		
<i>Регулаторен коефициент</i>					Регулатор съобразно местните нужди		8473 kWh/(100 m²a)
	Ръчен регулатор		1		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник				Ръчен регулатор		1820 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите				Регулатор с часовник		2216 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди		0.65		Централен регулатор съобразно нуждите		
	Максимална степен на вътрешно изпускане		4 %		Регулатор съобразно местните нужди		1958 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на външно изпускане		9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HRM B55	
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)			
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα			
Χειροκίνητη ρύθμιση		B	-29 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		472 kWh/(100 m²a)	
Διεπαφή χρονισμού					Διεπαφή χρονισμού			
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		A	-38 kWh/(m²a)		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		225 kWh/(100 m²a)	
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα			
Χειροκίνητη ρύθμιση			-62 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		1009 kWh/(100 m²a)	
Διεπαφή χρονισμού					Διεπαφή χρονισμού			
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			-74 kWh/(m²a)		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		762 kWh/(100 m²a)	
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα			
Χειροκίνητη ρύθμιση			-8 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		427 kWh/(100 m²a)	
Διεπαφή χρονισμού					Διεπαφή χρονισμού			
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			-15 kWh/(m²a)		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		180 kWh/(100 m²a)	
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		4024 kWh/(100 m²a)	
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.75		Διεπαφή χρονισμού			
Μέγιστη παροχή αέρα			55 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		4331 kWh/(100 m²a)	
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			23 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.011 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		7873 kWh/(100 m²a)	
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa		Διεπαφή χρονισμού			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.31 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		8473 kWh/(100 m²a)	
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			
Χειροκίνητη ρύθμιση			1		Ζεστό κλίμα			
Διεπαφή χρονισμού					Χειροκίνητη ρύθμιση		1820 kWh/(100 m²a)	
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			0.65		Διεπαφή χρονισμού			2216 kWh/(100 m²a)
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης					Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			4 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		1958 kWh/(100 m²a)	
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			9.9 %					
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			13 %					
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου			0.03 m³/h					

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55		Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC					Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
Průměrné klima					Průměrné klima		
Ruční řízení		B	-29 kWh/(m²a)		Ruční řízení		472 kWh/(100 m²a)
Časové řízení					Časové řízení		
Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
Řízení podle lokální potřeby		A	-38 kWh/(m²a)		Řízení podle lokální potřeby		225 kWh/(100 m²a)
Chladné klima					Chladné klima		
Ruční řízení			-62 kWh/(m²a)		Ruční řízení		1009 kWh/(100 m²a)
Časové řízení					Časové řízení		
Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
Řízení podle lokální potřeby			-74 kWh/(m²a)		Řízení podle lokální potřeby		762 kWh/(100 m²a)
Teplé klima					Teplé klima		
Ruční řízení			-8 kWh/(m²a)		Ruční řízení		427 kWh/(100 m²a)
Časové řízení					Časové řízení		
Centrální řízení podle potřeby					Centrální řízení podle potřeby		
Řízení podle lokální potřeby			-15 kWh/(m²a)		Řízení podle lokální potřeby		180 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		4024 kWh/(100 m²a)
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.75		Časové řízení		
Maximální objemový tok vzduchu			55 m³/h		Centrální řízení podle potřeby		
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			23 W		Řízení podle lokální potřeby		4331 kWh/(100 m²a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Chladné klima		
Referenční průtok			0.011 m³/s		Ruční řízení		7873 kWh/(100 m²a)
Referenční tlakový rozdíl			0 Pa		Časové řízení		
Měrný příkon (SPI)			0.31 W/m³/h		Centrální řízení podle potřeby		
Faktor řízení					Řízení podle lokální potřeby		8473 kWh/(100 m²a)
Ruční řízení			1		Teplé klima		
Časové řízení					Ruční řízení		1820 kWh/(100 m²a)
Centrální řízení podle potřeby					Časové řízení		2216 kWh/(100 m²a)
Řízení podle lokální potřeby			0.65		Centrální řízení podle potřeby		
Maximální vnitřní netěsnost			4 %		Řízení podle lokální potřeby		1958 kWh/(100 m²a)
Maximální externí netěsnost			9.9 %				
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			13 %				
Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost			0.03 m³/h				

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55		Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima		
Manuel regulering		B	-29 kWh/(m²a)		Manuel regulering		472 kWh/(100 m²a)
Urstyret regulering					Urstyret regulering		
Central behovsstyret regulering					Central behovsstyret regulering		
Lokal behovsstyret regulering		A	-38 kWh/(m²a)		Lokal behovsstyret regulering		225 kWh/(100 m²a)
Koldt klima					Koldt klima		
Manuel regulering		-62 kWh/(m²a)		Manuel regulering		1009 kWh/(100 m²a)	
Urstyret regulering				Urstyret regulering			
Central behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering			
Lokal behovsstyret regulering		-74 kWh/(m²a)		Lokal behovsstyret regulering		762 kWh/(100 m²a)	
Varmt klima					Varmt klima		
Manuel regulering		-8 kWh/(m²a)		Manuel regulering		427 kWh/(100 m²a)	
Urstyret regulering				Urstyret regulering			
Central behovsstyret regulering				Central behovsstyret regulering			
Lokal behovsstyret regulering		-15 kWh/(m²a)		Lokal behovsstyret regulering		180 kWh/(100 m²a)	
Generel typologi		bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)			
Motor og drev		variable speed		Gennemsnitligt klima			
Varmegenvindingssystem		recuperative		Manuel regulering		4024 kWh/(100 m²a)	
Temperaturvirkningsgrad WRG		0.75		Urstyret regulering			
Maksimal volumenstrøm		55 m³/h		Central behovsstyret regulering			
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm		23 W		Lokal behovsstyret regulering		4331 kWh/(100 m²a)	
Lydtrykniveau L _{WA}		44 dB(A)		Koldt klima			
Reference volumenstrøm		0.011 m³/s		Manuel regulering		7873 kWh/(100 m²a)	
Referencetrykforskel		0 Pa		Urstyret regulering			
Specifik effektoptag (SEL)		0.31 W/m³/h		Central behovsstyret regulering			
Styringsfaktor					Lokal behovsstyret regulering		8473 kWh/(100 m²a)
Manuel regulering		1		Varmt klima			
Urstyret regulering				Manuel regulering		1820 kWh/(100 m²a)	
Central behovsstyret regulering				Urstyret regulering		2216 kWh/(100 m²a)	
Lokal behovsstyret regulering		0.65		Central behovsstyret regulering			
Maksimal indvendig lækage		4 %		Lokal behovsstyret regulering		1958 kWh/(100 m²a)	
Maksimal ekstern lækage		9.9 %					
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			13 %				
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 B55		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid					Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
Keskmine kliima					Keskmine kliima		
Käsijuhtimine		B	-29 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine		472 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine					Ajapõhine juhtimine		
Keskne nõudluspõhine juhtimine					Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		A	-38 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		225 kWh/(100 m²a)
Külm kliima					Külm kliima		
Käsijuhtimine			-62 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine		1009 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine					Ajapõhine juhtimine		
Keskne nõudluspõhine juhtimine					Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine			-74 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		762 kWh/(100 m²a)
Soe kliima					Soe kliima		
Käsijuhtimine			-8 kWh/(m²a)		Käsijuhtimine		427 kWh/(100 m²a)
Ajapõhine juhtimine					Ajapõhine juhtimine		
Keskne vajaduspõhine juhtimine					Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine			-15 kWh/(m²a)		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		180 kWh/(100 m²a)
Üldine tüpoloogია			bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
Mootor ja jõuseade			variable speed		Keskmine kliima		
Soojustagastussüsteem			recuperative		Käsijuhtimine		4024 kWh/(100 m²a)
WRG soojustagastustegur			0.75		Ajapõhine juhtimine		
Maksimaalne õhuvooluhulk			55 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			23 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		4331 kWh/(100 m²a)
Helivõimsustase L _{WA}			44 dB(A)		Külm kliima		
Baas-õhuvooluhulk			0.011 m³/s		Käsijuhtimine		7873 kWh/(100 m²a)
Baas-diferentsiaalrõhk			0 Pa		Ajapõhine juhtimine		
Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.31 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Juhtimistegur					Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		8473 kWh/(100 m²a)
Käsijuhtimine			1		Soe kliima		
Ajapõhine juhtimine					Käsijuhtimine		1820 kWh/(100 m²a)
Keskne nõudluspõhine juhtimine					Ajapõhine juhtimine		2216 kWh/(100 m²a)
Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine			0.65		Keskne nõudluspõhine juhtimine		
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			4 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine		1958 kWh/(100 m²a)
Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			9.9 %				
Ülekanne							
väline lekkeõhukvoot							
Segakvoot							
Filteri hoiatuse asukoht ja kirjeldus:							
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtervahetus". Regulaarselt filtreid vahetades aitate pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.							
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)							
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tundlikkus rõhukõikumiste osas			13 %				
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 B55		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HRM B55
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC					Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα					Μέσο κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση		B	-29 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		472 kWh/(100 m²a)
Διεπαφή χρονισμού					Διεπαφή χρονισμού		
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης					Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		A	-38 kWh/(m²a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		225 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα					Ψυχρό κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση			-62 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		1009 kWh/(100 m²a)
Διεπαφή χρονισμού					Διεπαφή χρονισμού		
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης					Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			-74 kWh/(m²a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		762 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα					Ζεστό κλίμα		
Χειροκίνητη ρύθμιση			-8 kWh/(m²a)		Χειροκίνητη ρύθμιση		427 kWh/(100 m²a)
Διεπαφή χρονισμού					Διεπαφή χρονισμού		
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης					Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			-15 kWh/(m²a)		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		180 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		4024 kWh/(100 m²a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.75		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			55 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			23 W		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		4331 kWh/(100 m²a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.011 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση		7873 kWh/(100 m²a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.31 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		8473 kWh/(100 m²a)
Χειροκίνητη ρύθμιση			1		Ζεστό κλίμα		
Διεπαφή χρονισμού					Χειροκίνητη ρύθμιση		1820 kWh/(100 m²a)
Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης					Διεπαφή χρονισμού		2216 kWh/(100 m²a)
Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			4 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		1958 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D HRM B55
Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka					Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
Keskiarvoilmasto					Keskiarvoilmasto		
Käsiohjaus		B	-29 kWh/(m²a)		Käsiohjaus		472 kWh/(100 m²a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		A	-38 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		225 kWh/(100 m²a)
Kylmä ilmasto					Kylmä ilmasto		
Käsiohjaus			-62 kWh/(m²a)		Käsiohjaus		1009 kWh/(100 m²a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-74 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		762 kWh/(100 m²a)
Lämmin ilmasto					Lämmin ilmasto		
Käsiohjaus			-8 kWh/(m²a)		Käsiohjaus		427 kWh/(100 m²a)
Aikaohjaus					Aikaohjaus		
Keskitetty tarveohjaus					Keskitetty tarveohjaus		
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			-15 kWh/(m²a)		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		180 kWh/(100 m²a)
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
Moottori ja käyttölaite			variable speed		Keskiarvoilmasto		
Lämmön talteenottojärjestelmä			recuperative		Käsiohjaus		
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			0.75		Aikaohjaus		
Suurin ilmatilavuusvirta			55 m³/h		Keskitetty tarveohjaus		
Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			23 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Äänitehotaso L _{WA}			44 dB(A)		Kylmä ilmasto		
Viiteilmatilavuusvirta			0.011 m³/s		Käsiohjaus		
Viitepaine-ero			0 Pa		Aikaohjaus		
Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			0.31 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus		
Ohjauskerroin					Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Käsiohjaus		1		Lämmin ilmasto			
Aikaohjaus				Käsiohjaus		1820 kWh/(100 m²a)	
Keskitetty tarveohjaus				Aikaohjaus		2216 kWh/(100 m²a)	
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		0.65		Keskitetty tarveohjaus			
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			4 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			9.9 %				
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/vitoverp-erp				
Painevaihteluherkkyys			13 %				
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 B55		Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HRM B55
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC					Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen					Climat moyen		
	Régulation manuelle		B	-29 kWh/(m²·a)			472 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale		A	-38 kWh/(m²·a)			225 kWh/(100 m²·a)
Climat froid					Climat froid		
	Régulation manuelle			-62 kWh/(m²·a)			1009 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale			-74 kWh/(m²·a)			762 kWh/(100 m²·a)
Climat chaud					Climat chaud		
	Régulation manuelle			-8 kWh/(m²·a)			427 kWh/(100 m²·a)
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale			-15 kWh/(m²·a)			180 kWh/(100 m²·a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit		Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed		Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative				4024 kWh/(100 m²·a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.75				
Débit maximal			55 m³/h				
Puissance absorbée effective au débit maximal			23 W				4331 kWh/(100 m²·a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)		Climat froid		
Débit de référence			0.011 m³/s				7873 kWh/(100 m²·a)
Différence de pression de référence			0 Pa				
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.31 W/m³/h				
Facteur de régulation							8473 kWh/(100 m²·a)
	Régulation manuelle		1		Climat chaud		
	Régulation par horloge						1820 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée centrale						2216 kWh/(100 m²·a)
	Régulation modulée locale		0.65				
Taux de fuite interne maximal			4 %				1958 kWh/(100 m²·a)
Taux de fuite externe maximal			9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a					Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima					Prosječna klima		
Ručno upravljanje		B	-29 kWh/(m²a)		Ručno upravljanje		472 kWh/(100 m²a)
Vremensko upravljanje					Vremensko upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji					Centralno upravljanje prema potražnji		
Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A	-38 kWh/(m²a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		225 kWh/(100 m²a)
Hladna klima					Hladna klima		
Ručno upravljanje			-62 kWh/(m²a)		Ručno upravljanje		1009 kWh/(100 m²a)
Vremensko upravljanje					Vremensko upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji					Centralno upravljanje prema potražnji		
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-74 kWh/(m²a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		762 kWh/(100 m²a)
Topla klima					Topla klima		
Ručno upravljanje			-8 kWh/(m²a)		Ručno upravljanje		427 kWh/(100 m²a)
Vremensko upravljanje					Vremensko upravljanje		
Centralno upravljanje prema potražnji					Centralno upravljanje prema potražnji		
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			-15 kWh/(m²a)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		180 kWh/(100 m²a)
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		4024 kWh/(100 m²a)
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)			0.75		Vremensko upravljanje		
Najveći volumni protok zraka			55 m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			23 W		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4331 kWh/(100 m²a)
Razina zvučne snage L _{WA}			44 dB(A)		Hladna klima		
Referentni volumni protok zraka			0.011 m³/s		Ručno upravljanje		7873 kWh/(100 m²a)
Referentna razlika tlaka			0 Pa		Vremensko upravljanje		
Specifična ulazna snaga (SPI)			0.31 W/m³/h		Centralno upravljanje prema potražnji		
Faktor upravljanja					Upravljanje prema lokalnoj potražnji		8473 kWh/(100 m²a)
Ručno upravljanje			1		Topla klima		
Vremensko upravljanje					Ručno upravljanje		1820 kWh/(100 m²a)
Centralno upravljanje prema potražnji					Vremensko upravljanje		2216 kWh/(100 m²a)
Upravljanje prema lokalnoj potražnji			0.65		Centralno upravljanje prema potražnji		
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			4 %		Upravljanje prema lokalnoj potražnji		1958 kWh/(100 m²a)
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka			9.9 %				
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			13 %				
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 B55	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D HRM B55
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó		B	-29 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó		472 kWh/(100 m²a)
Időprogram-szabályzó				Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó				Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó		A	-38 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		225 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó			-62 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó		1009 kWh/(100 m²a)
Időprogram-szabályzó				Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó				Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó			-74 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		762 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
Kéziprogram-szabályzó			-8 kWh/(m²a)	Kéziprogram-szabályzó		427 kWh/(100 m²a)
Időprogram-szabályzó				Időprogram-szabályzó		
Központi igényfüggő szabályzó				Központi igényfüggő szabályzó		
Helyi igényfüggő szabályzó			-15 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó		180 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás			bidirectional ventilation unit	Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó			variable speed	Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer			recuperative	Kéziprogram-szabályzó		4024 kWh/(100 m²a)
A hővisszanyerés hatékonysága			0.75	Időprogram-szabályzó		
Maximális légtömegáram			55 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett			23 W	Helyi igényfüggő szabályzó		4331 kWh/(100 m²a)
Hangteljesítményszint L _{WA}			44 dB(A)	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram			0.011 m³/s	Kéziprogram-szabályzó		7873 kWh/(100 m²a)
Referencia-nyomáskülönbség			0 Pa	Időprogram-szabályzó		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)			0.31 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó		
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		8473 kWh/(100 m²a)
Kéziprogram-szabályzó			1	Meleg éghajlat		
Időprogram-szabályzó				Kéziprogram-szabályzó		1820 kWh/(100 m²a)
Központi igényfüggő szabályzó				Időprogram-szabályzó		2216 kWh/(100 m²a)
Helyi igényfüggő szabályzó			0.65	Központi igényfüggő szabályzó		
Maximális belső szivárgás aránya			4 %	Helyi igényfüggő szabályzó		1958 kWh/(100 m²a)
Maximális külső szivárgás aránya			9.9 %			
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			13 %			
Beltéri/kültéri légtömörség			0.03 m³/h			

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55				
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)						
Average climate					Average climate						
Manual control		B	-29 kWh/(m²a)		Manual control		472 kWh/(100 m²a)				
Time control					Time control						
Central demand control					Central demand control						
Control according to local demand		A	-38 kWh/(m²a)		Control according to local demand		225 kWh/(100 m²a)				
Cold climate					Cold climate						
Manual control			-62 kWh/(m²a)		Manual control		1009 kWh/(100 m²a)				
Time control					Time control						
Central demand control					Central demand control						
Control according to local demand			-74 kWh/(m²a)		Control according to local demand		762 kWh/(100 m²a)				
Warm climate					Warm climate						
Manual control			-8 kWh/(m²a)		Manual control		427 kWh/(100 m²a)				
Time control					Time control						
Central demand control					Central demand control						
Control according to local demand			-15 kWh/(m²a)		Control according to local demand		180 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		4024 kWh/(100 m²a)					
Rate of temperature change for HR		0.75		Time control							
Maximum air flow rate		55 m³/h		Central demand control							
Effective power input at maximum air flow rate		23 W		Control according to local demand		4331 kWh/(100 m²a)					
Sound power level L _{WA}		44 dB(A)		Cold climate							
Reference air flow rate		0.011 m³/s		Manual control		7873 kWh/(100 m²a)					
Reference pressure differential		0 Pa		Time control							
Specific power input (SPI)		0.31 W/m³/h		Central demand control							
Control factor					Control according to local demand		8473 kWh/(100 m²a)				
Manual control		1		Warm climate							
Time control				Manual control		1820 kWh/(100 m²a)					
Central demand control				Time control		2216 kWh/(100 m²a)					
Control according to local demand		0.65		Central demand control							
Maximum internal leakage air rate		4 %		Control according to local demand		1958 kWh/(100 m²a)					
Maximum external leakage air rate		9.9 %									
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			13 %								
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 B55		Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D HRM B55
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC					Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato					Clima temperato		
Controllo manuale		B	-29 kWh/(m²a)		Controllo manuale		472 kWh/(100 m²a)
Temporizzatore					Temporizzatore		
Controllo ambientale centralizzato		A	-38 kWh/(m²a)		Controllo ambientale centralizzato		225 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale		
Clima freddo					Clima freddo		
Controllo manuale				-62 kWh/(m²a)	Controllo manuale		1009 kWh/(100 m²a)
Temporizzatore					Temporizzatore		
Controllo ambientale centralizzato				-74 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		762 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale locale		
Clima caldo					Clima caldo		
Controllo manuale				-8 kWh/(m²a)	Controllo manuale		427 kWh/(100 m²a)
Temporizzatore					Temporizzatore		
Controllo ambientale centralizzato				-15 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		180 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		4024 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.75		Temporizzatore		
Portata massima			55 m³/h		Controllo ambientale centralizzato		4331 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			23 W		Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB(A)		Clima freddo		
Portata di riferimento			0.011 m³/s		Controllo manuale		7873 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			0 Pa		Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.31 W/m³/h		Controllo ambientale centralizzato		8473 kWh/(100 m²a)
Fattore di controllo					Controllo ambientale locale		
Controllo manuale				1	Clima caldo		
Temporizzatore					Controllo manuale		1820 kWh/(100 m²a)
Controllo ambientale centralizzato				0.65	Temporizzatore		
Controllo ambientale locale					Controllo ambientale centralizzato		
Massima percentuale di trafilamento aria interno			4 %		Controllo ambientale locale		1958 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			9.9 %				
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			13 %				
Ermeticità interno/esterno			0.03 m³/h				

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D HRM B55		Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D HRM B55
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė					Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
Vidutinis klimatas					Vidutinis klimatas		
Rankinis valdiklis			B	-29 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		 472 kWh/(100 m²a)
Laikrodinis valdiklis					Laikrodinis valdiklis		
Centrinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis		
Vietinis paklausos valdiklis			A	-38 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		 225 kWh/(100 m²a)
Šaltas klimatas					Šaltas klimatas		
Rankinis valdiklis				-62 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		 1009 kWh/(100 m²a)
Laikrodinis valdiklis					Laikrodinis valdiklis		
Centrinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis		
Vietinis paklausos valdiklis				-74 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		 762 kWh/(100 m²a)
Šiltas klimatas					Šiltas klimatas		
Rankinis valdiklis				-8 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		 427 kWh/(100 m²a)
Laikrodinis valdiklis					Laikrodinis valdiklis		
Centrinis paklausos valdiklis					Centrinis paklausos valdiklis		
Vietinis paklausos valdiklis				-15 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		 180 kWh/(100 m²a)
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit		Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
Variklis ir pavara			variable speed		Vidutinis klimatas		
Šilumos rekuperacijos sistema			recuperative		Rankinis valdiklis		 4024 kWh/(100 m²a)
ŠRL šiluminis naudingumas			0.75		Laikrodinis valdiklis		
Didžiausias oro debitas			55 m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		
Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui			23 W		Vietinis paklausos valdiklis		 4331 kWh/(100 m²a)
Garso galios lygis L _{WA}			44 dB(A)		Šaltas klimatas		
Atskaitos oro debitas			0.011 m³/s		Rankinis valdiklis		 7873 kWh/(100 m²a)
Atskaitos slėgio skirtumas			0 Pa		Laikrodinis valdiklis		
Savitoji jėgimo galia (SPI)			0.31 W/m³/h		Centrinis paklausos valdiklis		
Valdiklio faktorius					Vietinis paklausos valdiklis		 8473 kWh/(100 m²a)
Rankinis valdiklis			1		Šiltas klimatas		
Laikrodinis valdiklis					Rankinis valdiklis		 1820 kWh/(100 m²a)
Centrinis paklausos valdiklis					Laikrodinis valdiklis		 2216 kWh/(100 m²a)
Vietinis paklausos valdiklis			0.65		Centrinis paklausos valdiklis		
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			4 %		Vietinis paklausos valdiklis		 1958 kWh/(100 m²a)
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse					Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima					Durchschnittliches Klima		
Handsteuerung		B	-29 kWh/(m²a)		Handsteuerung		472 kWh/(100 m²a)
Zeitsteuerung					Zeitsteuerung		
Zentrale Bedarfssteuerung					Zentrale Bedarfssteuerung		
Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	-38 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		225 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima					Kaltes Klima		
Handsteuerung		-62 kWh/(m²a)		Handsteuerung		1009 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf		-74 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		762 kWh/(100 m²a)	
Warmes Klima				Warmes Klima			
Handsteuerung		-8 kWh/(m²a)		Handsteuerung		427 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf		-15 kWh/(m²a)		Steuerung nach örtlichem Bedarf		180 kWh/(100 m²a)	
Allgemeine Typologie				Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)			
Motor und Antrieb		bidirectional ventilation unit		Durchschnittliches Klima			
Wärmerückgewinnungssystem		variable speed		Handsteuerung		4024 kWh/(100 m²a)	
Temperaturänderungsgrad der WRG		recuperative		Zeitsteuerung			
Höchster Luftvolumenstrom		0.75		Zentrale Bedarfssteuerung			
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		55 m³/h		Steuerung nach örtlichem Bedarf		4331 kWh/(100 m²a)	
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		23 W		Kaltes Klima			
Schallleistungspegel L _{WA}		44 dB(A)		Handsteuerung		7873 kWh/(100 m²a)	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0.011 m³/s		Zeitsteuerung			
Bezugsdruckdifferenz		0 Pa		Zentrale Bedarfssteuerung			
Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.31 W/m³/h		Steuerung nach örtlichem Bedarf		8473 kWh/(100 m²a)	
Steuerungsfaktor			Warmes Klima				
Handsteuerung		1		Handsteuerung		1820 kWh/(100 m²a)	
Zeitsteuerung				Zeitsteuerung			2216 kWh/(100 m²a)
Zentrale Bedarfssteuerung				Zentrale Bedarfssteuerung			
Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65		Steuerung nach örtlichem Bedarf		1958 kWh/(100 m²a)	
Maximale innere Leckluftquote							
Maximale externe Leckluftquote			9.9 %				
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 regemäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.							
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)							
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Druckschwankungsempfindlichkeit			13 %				
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 HRM B55		Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D HRM B55		
Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)				
Vidējs klimats					Vidējs klimats				
	Manuālā vadība	⌚	B	-29 kWh/(m²a)		⌚	472 kWh/(100 m²a)		
	Laika vadība	🕒				🕒			
	Centrālā pieprasījuma vadība	🏠				🏠			
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🏠🏠	A	-38 kWh/(m²a)		🏠🏠	225 kWh/(100 m²a)		
Auksts klimats					Auksts klimats				
	Manuālā vadība	⌚			-62 kWh/(m²a)			⌚	1009 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	🕒						🕒	
	Centrālā pieprasījuma vadība	🏠						🏠	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🏠🏠	-74 kWh/(m²a)			🏠🏠	762 kWh/(100 m²a)		
Silts klimats			Silts klimats						
	Manuālā vadība	⌚	-8 kWh/(m²a)			⌚	427 kWh/(100 m²a)		
	Laika vadība	🕒				🕒			
	Centrālā pieprasījuma vadība	🏠				🏠			
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🏠🏠	-15 kWh/(m²a)			🏠🏠	180 kWh/(100 m²a)		
Vispārējā tipoloģija			bidirectional ventilation unit		Gada apsildes ietaupījums (GAI)				
Motors un piedziņa			variable speed		Vidējs klimats				
Rekuperācijas sistēmas			recuperative			⌚	4024 kWh/(100 m²a)		
Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis			0.75			🕒			
Augstākā gaisa tilpuma plūsma			55 m³/h			🏠			
Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda			23 W			🏠🏠	4331 kWh/(100 m²a)		
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}			44 dB(A)		Auksts klimats				
Atsauces gaisa tilpuma plūsma			0.011 m³/s			⌚	7873 kWh/(100 m²a)		
Atsauces spiedienu starpība			0 Pa			🕒			
Specifiska ieejas jauda (SEL)			0.31 W/m³/h			🏠			
Vadības faktors						🏠🏠	8473 kWh/(100 m²a)		
	Manuālā vadība	⌚	1		Silts klimats				
	Laika vadība	🕒				⌚	1820 kWh/(100 m²a)		
	Centrālā pieprasījuma vadība	🏠				🕒			
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	🏠🏠	0.65			🏠			
Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums			4 %			🏠🏠	1958 kWh/(100 m²a)		
Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums			9.9 %						
Pārnese									
Ārējais gaisa noplūdes ātrums									
Jaukta attiecība									
Filtra brīdinājuma vieta un apraksts:									
Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa".									
Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.									
Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)									
Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes			www.viessmann.de/vitovent-erp						
Spiediena svārstību jutība			13 %						
Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi			0.03 m³/h						

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55		Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55		
Specific energy consumption (SEC) & SEC class					Annual power consumption (APC)				
Average climate					Average climate				
Manual control		B	-29 kWh/(m²a)		Manual control		472 kWh/(100 m²a)		
Time control							Time control		
Central demand control							Central demand control		
Control according to local demand		A	-38 kWh/(m²a)		Control according to local demand		225 kWh/(100 m²a)		
Cold climate					Cold climate				
Manual control			-62 kWh/(m²a)		Manual control		1009 kWh/(100 m²a)		
Time control					Time control				
Central demand control					Central demand control				
Control according to local demand			-74 kWh/(m²a)		Control according to local demand		762 kWh/(100 m²a)		
Warm climate					Warm climate				
Manual control			-8 kWh/(m²a)		Manual control		427 kWh/(100 m²a)		
Time control					Time control				
Central demand control					Central demand control				
Control according to local demand			-15 kWh/(m²a)		Control according to local demand		180 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		4024 kWh/(100 m²a)		
Rate of temperature change for HR		0.75			Time control				
Maximum air flow rate		55 m³/h			Central demand control				
Effective power input at maximum air flow rate		23 W			Control according to local demand		4331 kWh/(100 m²a)		
Sound power level L _{WA}		44 dB(A)			Cold climate				
Reference air flow rate		0.011 m³/s			Manual control		7873 kWh/(100 m²a)		
Reference pressure differential		0 Pa			Time control				
Specific power input (SPI)		0.31 W/m³/h			Central demand control				
Control factor					Control according to local demand		8473 kWh/(100 m²a)		
Manual control		1			Warm climate				
Time control					Manual control		1820 kWh/(100 m²a)		
Central demand control					Time control		2216 kWh/(100 m²a)		
Control according to local demand		0.65			Central demand control				
Maximum internal leakage air rate		4 %			Control according to local demand		1958 kWh/(100 m²a)		
Maximum external leakage air rate		9.9 %							
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			13 %						
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 B55		Product	Symbool	VITOVENT 200-D HRM B55	
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen					Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)			
Gemiddeld klimaat					Gemiddeld klimaat			
	Handmatige regeling	ⓘ	B	-29 kWh/(m²a)	Handmatige regeling	ⓘ	472 kWh/(100 m²a)	
	Tijdgestuurde regeling	ⓘ			Tijdgestuurde regeling	ⓘ		
	Centrale behoefteregeling	ⓘ			Centrale behoefteregeling	ⓘ		
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	A	-38 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	225 kWh/(100 m²a)	
Koud klimaat					Koud klimaat			
	Handmatige regeling	ⓘ	-62 kWh/(m²a)		Handmatige regeling	ⓘ	1009 kWh/(100 m²a)	
	Tijdgestuurde regeling	ⓘ			Tijdgestuurde regeling	ⓘ		
	Centrale behoefteregeling	ⓘ			Centrale behoefteregeling	ⓘ		
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	-74 kWh/(m²a)		Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	762 kWh/(100 m²a)	
Warm klimaat					Warm klimaat			
	Handmatige regeling	ⓘ	-8 kWh/(m²a)		Handmatige regeling	ⓘ	427 kWh/(100 m²a)	
	Tijdgestuurde regeling	ⓘ			Tijdgestuurde regeling	ⓘ		
	Centrale behoefteregeling	ⓘ			Centrale behoefteregeling	ⓘ		
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	-15 kWh/(m²a)		Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	180 kWh/(100 m²a)	
Algemene typologie					Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)			
Motor en aandrijving			variable speed		Gemiddeld klimaat			
Systeem warmteterugwinning			recuperative		Handmatige regeling	ⓘ	4024 kWh/(100 m²a)	
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.75		Tijdgestuurde regeling	ⓘ		
Maximale luchtdebiet			55 m³/h		Centrale behoefteregeling	ⓘ		
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			23 W		Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	4331 kWh/(100 m²a)	
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB(A)		Koud klimaat			
Referentie-luchtdebiet			0.011 m³/s		Handmatige regeling	ⓘ	7873 kWh/(100 m²a)	
Referentie-drukverschil			0 Pa		Tijdgestuurde regeling	ⓘ		
Specifiek ingangsvermogen			0.31 W/m³/h		Centrale behoefteregeling	ⓘ		
Regelingsfactor					Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	8473 kWh/(100 m²a)	
	Handmatige regeling	ⓘ	1		Warm klimaat			
	Tijdgestuurde regeling	ⓘ			Handmatige regeling	ⓘ	1820 kWh/(100 m²a)	
	Centrale behoefteregeling	ⓘ			Tijdgestuurde regeling	ⓘ		2216 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ			Centrale behoefteregeling	ⓘ		
Maximaal intern lekluchtaandeel			4 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓘ ⓘ	1958 kWh/(100 m²a)	
Maximaal extern lekluchtaandeel			9.9 %					
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			13 %					
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 B55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE					Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne	ⓘ	B	-29 kWh/(m²a)		ⓘ	472 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe	⌚				⌚	
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌘				⌘	
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌘⌘	A	-38 kWh/(m²a)		⌘⌘	225 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny					Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne	ⓘ	-62 kWh/(m²a)			ⓘ	1009 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe	⌚				⌚	
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌘				⌘	
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌘⌘	-74 kWh/(m²a)			⌘⌘	762 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły			Klimat ciepły				
	Sterowanie ręczne	ⓘ	-8 kWh/(m²a)			ⓘ	427 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe	⌚				⌚	
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌘				⌘	
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌘⌘	-15 kWh/(m²a)			⌘⌘	180 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna			Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)				
Silnik i napęd			bidirectional ventilation unit		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			variable speed				
Sprawność cieplna UOC			recuperative			ⓘ	4024 kWh/(100 m²a)
Maksymalna wartość natężenia przepływu			0.75			⌚	
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			55 m³/h			⌘	4331 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			23 W			⌘⌘	
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			44 dB(A)		Klimat zimny		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			0.011 m³/s			ⓘ	7873 kWh/(100 m²a)
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0 Pa			⌚	
Rodzaj sterowania wentylacją CRS			0.31 W/m³/h			⌘	8473 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne	ⓘ	1		Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe	⌚				ⓘ	1820 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	⌘				⌚	
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	⌘⌘	0.65			⌘	2216 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			4 %			⌘⌘	
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			9.9 %				
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			13 %				
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 B55		Produs	Simbol	VITOVENT 200-D HRM B55
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	-29 kWh/(m²·a)		Comandă manuală		472 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	-38 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local		225 kWh/(100 m²·a)
Climă rece					Climă rece		
Comandă manuală			-62 kWh/(m²·a)		Comandă manuală		1009 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			-74 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local		762 kWh/(100 m²·a)
Climă caldă					Climă caldă		
Comandă manuală			-8 kWh/(m²·a)		Comandă manuală		427 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			-15 kWh/(m²·a)		Comandă în funcție de necesarul local		180 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		4024 kWh/(100 m²·a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.75		Comandă în funcție de timp		
Debit volumetric maxim de aer			55 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			23 W		Comandă în funcție de necesarul local		4331 kWh/(100 m²·a)
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.011 m³/s		Comandă manuală		7873 kWh/(100 m²·a)
Presiune diferențială de referință			0 Pa		Comandă în funcție de timp		
Putere de intrare specifică (SEL)			0.31 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		
Factor de comandă					Comandă în funcție de necesarul local		8473 kWh/(100 m²·a)
Comandă manuală			1		Climă caldă		
Comandă în funcție de timp					Comandă manuală		1820 kWh/(100 m²·a)
Comandă centrală în funcție de necesități					Comandă în funcție de timp		2216 kWh/(100 m²·a)
Comandă în funcție de necesarul local			0.65		Comandă centrală în funcție de necesități		
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			4 %		Comandă în funcție de necesarul local		1958 kWh/(100 m²·a)
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			9.9 %				
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			13 %				
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 HRM B55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning		B	-29 kWh/(m²a)	Manuell styrning		472 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning				Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov		A	-38 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		225 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning			-62 kWh/(m²a)	Manuell styrning		1009 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning				Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov			-74 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		762 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning			-8 kWh/(m²a)	Manuell styrning		427 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning				Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov			-15 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		180 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		4024 kWh/(100 m²a)
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.75		Tidsstyrning		
Högsta luftflöde			55 m³/h		Central behovsstyrning		
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			23 W		Styrning enligt lokalt behov		4331 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.011 m³/s		Manuell styrning		7873 kWh/(100 m²a)
Referenstrycksdifferens			0 Pa		Tidsstyrning		
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.31 W/m³/h		Central behovsstyrning		
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov		8473 kWh/(100 m²a)
	Manuell styrning		1		Varmt klimat		
	Tidsstyrning				Manuell styrning		1820 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning				Tidsstyrning		2216 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		0.65		Central behovsstyrning		
Maximal inre läckluftskvot			4 %		Styrning enligt lokalt behov		1958 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			9.9 %				
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 (uteluftsf-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmonterings/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet			13 %				
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 B55	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
Ročno krmiljenje		B	-29 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje		472 kWh/(100 m²a)
Časovno krmiljenje				Časovno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe				Centralno krmiljenje potrebe		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A	-38 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		225 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
Ročno krmiljenje			-62 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje		1009 kWh/(100 m²a)
Časovno krmiljenje				Časovno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe				Centralno krmiljenje potrebe		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-74 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		762 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
Ročno krmiljenje			-8 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje		427 kWh/(100 m²a)
Časovno krmiljenje				Časovno krmiljenje		
Centralno krmiljenje potrebe				Centralno krmiljenje potrebe		
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			-15 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		180 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		4024 kWh/(100 m²a)
Stopnja spremembe temperature RT			0.75	Časovno krmiljenje		
Najvišji volumski pretok zraka			55 m³/h	Centralno krmiljenje potrebe		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			23 W	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		4331 kWh/(100 m²a)
Raven moči zvoka L _{WA}			44 dB(A)	Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.011 m³/s	Ročno krmiljenje		7873 kWh/(100 m²a)
Referenčna tlačna diferenca			0 Pa	Časovno krmiljenje		
Specifična vhodna moč (SVM)			0.31 W/m³/h	Centralno krmiljenje potrebe		
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		8473 kWh/(100 m²a)
Ročno krmiljenje			1	Toplo podnebje		
Časovno krmiljenje				Ročno krmiljenje		1820 kWh/(100 m²a)
Centralno krmiljenje potrebe				Časovno krmiljenje		2216 kWh/(100 m²a)
Krmiljenje glede na lokalno potrebo			0.65	Centralno krmiljenje potrebe		
Maksimalni interni delež puščanja zraka			4 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		1958 kWh/(100 m²a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			9.9 %			
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			13 %			
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 B55		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55	
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE					Ročná spotreba energie (RSE)			
Priemerná klíma					Priemerná klíma			
	Ručné ovládanie		B	-29 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie		472 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie					Časové ovládanie		
	Centrálné ovládanie podľa potreby					Centrálné ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A	-38 kWh/(m²a)		Ovládanie podľa miestnej potreby		225 kWh/(100 m²a)
Studená klíma					Studená klíma			
	Ručné ovládanie			-62 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie		1009 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie					Časové ovládanie		
	Centrálné ovládanie podľa potreby					Centrálné ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-74 kWh/(m²a)		Ovládanie podľa miestnej potreby		762 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma					Teplá klíma			
	Ručné ovládanie			-8 kWh/(m²a)		Ručné ovládanie		427 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie					Časové ovládanie		
	Centrálné ovládanie podľa potreby					Centrálné ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-15 kWh/(m²a)		Ovládanie podľa miestnej potreby		180 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		4024 kWh/(100 m²a)
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.75			Časové ovládanie		
Najvyšší objemový prietok vzduchu			55 m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			23 W			Ovládanie podľa miestnej potreby		4331 kWh/(100 m²a)
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Studená klíma			
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.011 m³/s			Ručné ovládanie		7873 kWh/(100 m²a)
Vzťažný tlakový rozdiel			0 Pa			Časové ovládanie		
Merný príkon (MP)			0.31 W/m³/h			Centrálné ovládanie podľa potreby		
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby		8473 kWh/(100 m²a)
	Ručné ovládanie		1		Teplá klíma			
	Časové ovládanie					Ručné ovládanie		1820 kWh/(100 m²a)
	Centrálné ovládanie podľa potreby					Časové ovládanie		2216 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65			Centrálné ovládanie podľa potreby		
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			4 %			Ovládanie podľa miestnej potreby		1958 kWh/(100 m²a)
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			9.9 %					
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			13 %					
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou			0.03 m³/h					