






ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

VIESSMANN VITOVENT 200-D, HRM B55 

A⁺
A
B
C
D
E
F
G


B

44
dB 

55 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014


ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

VIESSMANN VITOVENT 200-D, HRM B55 

A⁺
A
B
C
D
E
F
G

A

44
dB 

55 m³/h


ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

5699556-03



5699556-03



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	Handsteuerung	Ⓜ	472 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	Ⓞ		Zeitsteuerung	Ⓞ	
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓢ		Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓢ	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	ⓈⓈ	A	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	Manual control		472 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		A	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

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	Handsteuerung		472 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	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	Commande manuelle		472 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée			Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande centralisée en fonction des besoins		
	Commande selon les besoins locaux		A	Commande selon les besoins locaux		225 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle		-62 kWh/(m²a)	Commande manuelle		1009 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée			Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande centralisée en fonction des besoins		
	Commande selon les besoins locaux		-74 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		762 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle		-8 kWh/(m²a)	Commande manuelle		427 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée			Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande centralisée en fonction des besoins		
	Commande selon les besoins locaux		-15 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		180 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	Commande manuelle		4024 kWh/(100 m²a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.75	Commande temporisée		
Débit volumique maximal de l'air			55 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			23 W	Commande selon les besoins locaux		4331 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.011 m³/s	Commande manuelle		7873 kWh/(100 m²a)
Différentiel de pression de référence			0 Pa	Commande temporisée		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.31 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux		8473 kWh/(100 m²a)
	Commande manuelle		1	Climat chaud		
	Commande temporisée			Commande manuelle		1820 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande temporisée		2216 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65	Commande centralisée en fonction des besoins		
Taux maximal de fuites internes			4 %	Commande selon les besoins locaux		1958 kWh/(100 m²a)
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	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		B	Manuele regeling		472 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling			Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	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		
				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		8473 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor				Warm klimaat		
	Manuele regeling		1	Manuele regeling		1820 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling			Klokregeling		2216 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		1958 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			4 %			
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 предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.						
	Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)						
	Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Чувствителност към колебанията на налягането		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 χρονοσμού	Ⓜ			Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	225 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα			Ψυχρό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	-62 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1009 kWh/(100 m²a)	
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ		Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	762 kWh/(100 m²a)	
Ζεστό κλίμα			Ζεστό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	-8 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	427 kWh/(100 m²a)	
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ		Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	-15 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		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		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.75		Διεπαφή χρονοσμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			55 m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
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		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa		Διεπαφή χρονοσμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.31 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1		Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονοσμού	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Διεπαφή χρονοσμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής		4 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	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

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	Ruční řízení		472 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení			Časové řízení		
	Centrální řízení podle potřeby			Centrální řízení podle potřeby		
	Řízení podle lokální potřeby		A	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			

VITOVENT 200-D
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 tüpologia			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	Ⓜ	
	Efektivne 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						
	Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus: Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus". Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.						
	Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)						
	Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Tundlikkus 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/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση		472 kWh/(100 m ² a)	
	Διεπαφή χρονοσμού				Διεπαφή χρονοσμού			
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης				Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		A	-38 kWh/(m ² a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		225 kWh/(100 m ² a)	
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση			-62 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση		1009 kWh/(100 m ² a)	
	Διεπαφή χρονοσμού				Διεπαφή χρονοσμού			
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης				Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			-74 kWh/(m ² a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		762 kWh/(100 m ² a)	
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση			-8 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση		427 kWh/(100 m ² a)	
	Διεπαφή χρονοσμού				Διεπαφή χρονοσμού			
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης				Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			-15 kWh/(m ² a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		180 kWh/(100 m ² a)	
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)			
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση			4024 kWh/(100 m ² a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.75		Διεπαφή χρονοσμού			
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 m ² a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)		Ψυχρό κλίμα			
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.011 m³/s		Χειροκίνητη ρύθμιση			7873 kWh/(100 m ² a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa		Διεπαφή χρονοσμού			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.31 W/m³/h		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
Συντελεστής ρύθμισης					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			8473 kWh/(100 m ² a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση		1		Ζεστό κλίμα			
	Διεπαφή χρονοσμού				Χειροκίνητη ρύθμιση			1820 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης				Διεπαφή χρονοσμού			2216 kWh/(100 m ² a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		0.65		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			4 %		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης			1958 kWh/(100 m ² a)
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)
	Aikahjaus	Ⓜ			Aikahjaus	Ⓜ	
	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)
	Aikahjaus	Ⓜ			Aikahjaus	Ⓜ	
	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)
	Aikahjaus	Ⓜ			Aikahjaus	Ⓜ	
	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	Ⓜ	4024 kWh/(100 m²a)
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		0.75		Aikahjaus	Ⓜ	
	Suurin ilmatilavuusvirta		55 m³/h		Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		23 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	4331 kWh/(100 m²a)
	Äänitehotaso L _{WA}		44 dB(A)		Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.011 m³/s		Käsiohjaus	Ⓜ	7873 kWh/(100 m²a)
	Viitepaine-ero		0 Pa		Aikahjaus	Ⓜ	
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.31 W/m²/h		Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Ohjauskerroin				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	8473 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus	Ⓜ	1		Lämmin ilmasto		
	Aikahjaus	Ⓜ			Käsiohjaus	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ			Aikahjaus	Ⓜ	2216 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ		0.65	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		4 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	1958 kWh/(100 m²a)
	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/vitovent-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	Régulation manuelle		472 kWh/(100 m²a)	
	Régulation par horloge			Régulation par horloge			
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale			
	Régulation modulée locale		A	Régulation modulée locale		225 kWh/(100 m²a)	
Climat froid				Climat froid			
	Régulation manuelle		-62 kWh/(m²a)	Régulation manuelle		1009 kWh/(100 m²a)	
	Régulation par horloge			Régulation par horloge			
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale			
	Régulation modulée locale		-74 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		762 kWh/(100 m²a)	
Climat chaud				Climat chaud			
	Régulation manuelle		-8 kWh/(m²a)	Régulation manuelle		427 kWh/(100 m²a)	
	Régulation par horloge			Régulation par horloge			
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale			
	Régulation modulée locale		-15 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		180 kWh/(100 m²a)	
Typologie générale				bidirectional ventilation unit			
Moteur et motorisation				variable speed			
Système de récupération de chaleur				recuperative			
Rendement thermique de la récupération de chaleur				0.75			
Débit maximal				55 m³/h			
Puissance absorbée effective au débit maximal				23 W			
Niveau de puissance acoustique L _{WA}				44 dB(A)			
Débit de référence				0.011 m³/s			
Différence de pression de référence				0 Pa			
Puissance absorbée spécifique (SPI)				0.31 W/m³/h			
Facteur de régulation				Économie annuelle de chauffage (EAC)			
	Régulation manuelle		1	Régulation manuelle		4024 kWh/(100 m²a)	
	Régulation par horloge			Régulation par horloge			
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale			
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		4331 kWh/(100 m²a)	
	Taux de fuite interne maximal		4 %	Régulation modulée locale		8473 kWh/(100 m²a)	
	Taux de fuite externe maximal		9.9 %				
	Recirculation			Climat froid			
	Taux de fuite externe			Régulation manuelle		7873 kWh/(100 m²a)	
	Taux de mélange			Régulation par horloge			
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.				Régulation modulée centrale			
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)				Régulation modulée locale			
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	Ručno upravljanje	Ⓜ	472 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje	Ⓜ		Vremensko upravljanje	Ⓜ	
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ		Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓜ	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	Ⓜ	A	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 miješanja						
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.						
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)						
Upute za predmontažu / rastavljanje			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Osjetljivost na kolebanja tlaka			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		
	Kézisabályzó	Ⓜ	B	-29 kWh/(m ² a)	Ⓜ	472 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	A	-38 kWh/(m²a)	Ⓜ	225 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
	Kézisabályzó	Ⓜ		-62 kWh/(m²a)	Ⓜ	1009 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)	Ⓜ	762 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
	Kézisabályzó	Ⓜ		-8 kWh/(m²a)	Ⓜ	427 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		-15 kWh/(m²a)	Ⓜ	180 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó				bidirectional ventilation unit		
Hővisszanyerő rendszer				variable speed		
A hővisszanyerés hatékonysága				recuperative		
Maximális légtömegáram				0.75		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				55 m³/h		
Hangteljesítményszint L _{WA}				23 W		
Referencia-légáram				44 dB(A)		
Referencia-nyomáskülönbség				0.011 m³/s		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0 Pa		
Szabályozási tényező				0.31 W/m³/h		
	Kézisabályzó	Ⓜ		1	Ⓜ	4024 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		0.65	Ⓜ	4331 kWh/(100 m²a)
Maximális belső szivárgás aránya				4 %		
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 légtömörtség				0.03 m³/h		

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

 Lüftung
 Ventilation

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	Manual control		472 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		A	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	Controllo manuale		472 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		
	Controllo ambientale locale		A	Controllo ambientale locale		225 kWh/(100 m²a)
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale		-62 kWh/(m²a)	Controllo manuale		1009 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		
	Controllo ambientale locale		-74 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		762 kWh/(100 m²a)
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale		-8 kWh/(m²a)	Controllo manuale		427 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		
	Controllo ambientale locale		-15 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		180 kWh/(100 m²a)
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed	Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative	Controllo manuale		4024 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.75	Temporizzatore		
Portata massima			55 m³/h	Controllo ambientale centralizzato		
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			23 W	Controllo ambientale locale		4331 kWh/(100 m²a)
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		
Fattore di controllo				Controllo ambientale locale		8473 kWh/(100 m²a)
	Controllo manuale		1	Clima caldo		
	Temporizzatore			Controllo manuale		1820 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato			Temporizzatore		2216 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		0.65	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			

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

 Lüftung
 Ventilation

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	Rankinis valdiklis	Ⓜ	472 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	A	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	225 kWh/(100 m²a)
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		Rankinis valdiklis	Ⓜ	1009 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	762 kWh/(100 m²a)
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		Rankinis valdiklis	Ⓜ	427 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	180 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	Ⓜ	4024 kWh/(100 m²a)
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.75	Laikroдинis 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)
	Carso 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	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Savitoji jėgimo galia (SP1)		0.31 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Valdiklio faktorius			Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	8473 kWh/(100 m²a)
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	1	Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Rankinis valdiklis	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis 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 įspėjiamasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.					
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)					
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Jautrumas slėgio pokyčiams		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	Handsteuerung		472 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	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

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	Manuālā vadība		472 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība			Laika vadība		
	Centrālā pieprasījuma vadība			Centrālā pieprasījuma vadība		
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		A	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		225 kWh/(100 m²a)
	Auksts klimats			Auksts klimats		
	Manuālā vadība		-62 kWh/(m²a)	Manuālā vadība		1009 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība			Laika vadība		
	Centrālā pieprasījuma vadība			Centrālā pieprasījuma vadība		
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		-74 kWh/(m²a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		762 kWh/(100 m²a)
	Silts klimats			Silts klimats		
	Manuālā vadība		-8 kWh/(m²a)	Manuālā vadība		427 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība			Laika vadība		
	Centrālā pieprasījuma vadība			Centrālā pieprasījuma vadība		
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		-15 kWh/(m²a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		180 kWh/(100 m²a)
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats		
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative	Manuālā vadība		4024 kWh/(100 m²a)
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.75	Laika vadība		
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		55 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība		
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		23 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		4331 kWh/(100 m²a)
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		44 dB(A)	Auksts klimats		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.011 m³/s	Manuālā vadība		7873 kWh/(100 m²a)
	Atsauces spiedienu starpība		0 Pa	Laika vadība		
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.31 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība		
	Vadības faktors			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		8473 kWh/(100 m²a)
	Manuālā vadība		1	Silts klimats		
	Laika vadība			Manuālā vadība		1820 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība			Laika vadība		2216 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		0.65	Centrālā pieprasījuma vadība		
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		4 %	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		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			

VITOVENT 200-D
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	Manual control		472 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		A	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	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRM B55
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling	Ⓜ	B	Handmatige regeling	Ⓜ	472 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling	Ⓞ		Tijdgestuurde regeling	Ⓞ	
	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ		Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	A	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 behoefte-regeling	Ⓢ		Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	
	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 behoefte-regeling	Ⓢ		Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	-15 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	180 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	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 behoefte-regeling	Ⓢ	
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 behoefte-regeling	Ⓢ	
Regelingsfactor				Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	8473 kWh/(100 m²a)
	Handmatige regeling	Ⓜ	1	Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	Ⓞ		Handmatige regeling	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ		Tijdgestuurde regeling	Ⓞ	2216 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	ⓈⓈ	0.65	Centrale behoefte-regeling	Ⓢ	
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 regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.						
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)						
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Gevoeligheid voor drukschommelingen			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)	Sterowanie ręczne		472 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe				Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania				Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A	-38 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		225 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny			Klimat zimny				
	Sterowanie ręczne			-62 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		1009 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe				Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania				Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-74 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		762 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły			Klimat ciepły				
	Sterowanie ręczne			-8 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		427 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe				Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania				Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			-15 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		180 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit		Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed		Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative		Sterowanie ręczne		
Sprawność cieplna UOC			0.75		Sterowanie czasowe		
Maksymalna wartość natężenia przepływu			55 m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			23 W		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			44 dB(A)		Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.011 m³/s		Sterowanie ręczne		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			0 Pa		Sterowanie czasowe		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.31 W/m³/h		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Sterowanie ręczne		1		Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe				Sterowanie ręczne		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania				Sterowanie czasowe		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65		Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			4 %		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
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 ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra". Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.							
Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)							
Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Odporność na wahania ciśnienia			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/(m ² a)	Comandă manuală		472 kWh/(100 m²a)
	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/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local		225 kWh/(100 m²a)
Climă rece				Climă rece			
	Comandă manuală			-62 kWh/(m²a)	Comandă manuală		1009 kWh/(100 m²a)
	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/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local		762 kWh/(100 m²a)
Climă caldă				Climă caldă			
	Comandă manuală			-8 kWh/(m²a)	Comandă manuală		427 kWh/(100 m²a)
	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/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local		180 kWh/(100 m²a)
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative		Comandă manuală		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			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		
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.011 m³/s		Comandă manuală		
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		
	Comandă manuală		1		Climă caldă		
	Comandă în funcție de timp				Comandă manuală		
	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			4 %		Comandă în funcție de necesarul local		
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				Årlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat				Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning		B	Manuell styrning		472 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning			Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning			Central behovsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov		A	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	Årlig 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 (utelufts-/frånluftsgaller)						
Anvisningar om förmontering/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/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	472 kWh/(100 m ² a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	A	-38 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	225 kWh/(100 m ² a)
Hladno podnebje				Hladno podnebje			
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		-62 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	1009 kWh/(100 m ² a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		-74 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	762 kWh/(100 m ² a)
Toplo podnebje				Toplo podnebje			
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		-8 kWh/(m ² a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	427 kWh/(100 m ² a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		-15 kWh/(m ² a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	180 kWh/(100 m ² a)
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 m ² a)
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 m ² a)
Raven moči zvoka L _{WA}			44 dB(A)		Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.011 m³/s		Ročno krmiljenje	Ⓜ	7873 kWh/(100 m ² a)
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 m ² a)
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	1		Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje	Ⓜ			Ročno krmiljenje	Ⓜ	1820 kWh/(100 m ² a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ			Časovno krmiljenje	Ⓜ	2216 kWh/(100 m ² a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		0.65	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
Maksimalni interni delež puščanja zraka			4 %		Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	1958 kWh/(100 m ² a)
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				

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		
	Centrálne ovládanie podľa potreby				Centrálne 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		
	Centrálne ovládanie podľa potreby				Centrálne 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		
	Centrálne ovládanie podľa potreby				Centrálne 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 (RÚEV)		
Motor a pohon			variable speed		Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			recuperative		Ručné ovládanie		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.75		Časové ovládanie		
Najvyšší objemový prietok vzduchu			55 m³/h		Centrálne ovládanie podľa potreby		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			23 W		Ovládanie podľa miestnej potreby		
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)		Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.011 m³/s		Ručné ovládanie		
Vzťažný tlakový rozdiel			0 Pa		Časové ovládanie		
Merný príkon (MP)			0.31 W/m³/h		Centrálne ovládanie podľa potreby		
Koeficient ovládania					Ovládanie podľa miestnej potreby		
	Ručné ovládanie		1		Teplá klíma		
	Časové ovládanie				Ručné ovládanie		
	Centrálne ovládanie podľa potreby				Časové ovládanie		
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65		Centrálne ovládanie podľa potreby		
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			4 %		Ovládanie podľa miestnej potreby		
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/vitovent-erp				
Citlivosť na kolísanie tlaku			13 %				
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou			0.03 m³/h				