


 **ENERG** Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

VIESSMANN VITOVENT 200-D, HR B55 

A+
A
B **B**
C
D
E
F
G

44 dB 

55 m³/h 

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

5699553-03



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

 Lüftung
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung	☺	-62 kWh/(m²a)	Handsteuerung	☺	1009 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺	-8 kWh/(m²a)	Handsteuerung	☺	427 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Allgemeine Typologie		Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		regelbare Drehzahl	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		rekuperativ	Handsteuerung	☺	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	☺☺☺	
	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	☺☺	
				Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Steuerungsfaktor			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺	1	Handsteuerung	☺	1820 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺		Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Maximale innere Leckluftquote		4 %			
	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 HR B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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			Control according to local demand		
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			Control according to local demand		
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			Control according to local demand		
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		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		
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 according to local demand		
Control factor				Warm climate		
	Manual control		1	Manual control		1820 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand			Control according to local demand		
Maximum internal leakage air rate			4 %			
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 HR B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-62 kWh/(m²a)	Handsteuerung		1009 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung		-8 kWh/(m²a)	Handsteuerung		427 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung		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		
	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		
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung			Handsteuerung		1820 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Maximale innere Leckluftquote		4 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	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 HR B55	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HR 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			Commande selon les besoins locaux		
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			Commande selon les besoins locaux		
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			Commande selon les besoins locaux		
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	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		
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		
	Commande manuelle		1	Climat chaud		
	Commande temporisée			Commande manuelle		1820 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande temporisée		
	Commande selon les besoins locaux			Commande centralisée en fonction des besoins		
	Taux maximal de fuites internes		4 %	Commande selon les besoins locaux		
	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 HR B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
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			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
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			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
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		
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		
	Manuele regeling		1	Warm klimaat		
	Klokregeling			Manuele regeling		1820 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Klokregeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor interne lekkage			4 %	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
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			

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HR B55	Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HR 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	Ръчен регулатор	Ⓜ	472 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<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	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<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	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	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	Ⓜ	
	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	Ⓜ	
	Ръчен регулатор	Ⓜ	1	<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	Максимална степен на вътрешно изпускане		4 %	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	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 HR B55	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HR 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 m²a)	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ			Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-62 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1009 kWh/(100 m²a)	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ			Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-8 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	427 kWh/(100 m²a)	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ			Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ		
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)			
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση		Ⓜ	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		Ⓜ	
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		Ⓜ	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1		Ζεστό κλίμα			
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ			Χειροκίνητη ρύθμιση		Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ			Διεπαφή χρονισμού		Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ			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 HR B55	Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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			Řízení podle lokální potřeby		
	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			Řízení podle lokální potřeby		
	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			Řízení podle lokální potřeby		
	Všeobecná typologie		bidirectional ventilation unit	Roční úspora tepla (AHS)		
	Motor a pohon		variable speed	Průměrné klima		
	Systém zpětného získávání tepla		recuperative	Ruční řízení		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		
	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		
	Ruční řízení		1	Teplé klima		
	Časové řízení			Ruční řízení		1820 kWh/(100 m²a)
	Centrální řízení podle potřeby			Časové řízení		
	Řízení podle lokální potřeby			Centrální řízení podle potřeby		
	Maximální vnitřní netěsnost		4 %	Řízení podle lokální potřeby		
	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 HR B55	Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse				Årligt elforbrug (AEC)		
Gennemsnitligt klima				Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering	Ⓜ	B	Manuel regulering	Ⓜ	472 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering	Ⓞ		Urstyret regulering	Ⓞ	
	Central behovsstyret regulering	Ⓢ		Central behovsstyret regulering	Ⓢ	
	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ		Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	
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	ⓈⓈ		Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	
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	ⓈⓈ		Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	
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	ⓈⓈ	
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	Ⓢ	
				Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	
Styringsfaktor				Varmt klima		
	Manuel regulering	Ⓜ	1	Manuel regulering	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Urstyret regulering	Ⓞ		Urstyret regulering	Ⓞ	
	Central behovsstyret regulering	Ⓢ		Central behovsstyret regulering	Ⓢ	
	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ		Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	
Maksimal indvendig lækage			4 %			
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.						
Henvielse (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 HR B55		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D HR 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	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	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	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	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	Ⓜ			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	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	Ⓜ	
	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	Ⓜ	
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1		Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ			Käsijuhtimine	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ			Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ			Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		4 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	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 HR B55	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HR 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 m²a)	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ			Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-62 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1009 kWh/(100 m²a)	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ			Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		-8 kWh/(m ² a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	427 kWh/(100 m²a)	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ			Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit		Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)			
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed		Μέσο κλίμα			
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative		Χειροκίνητη ρύθμιση		Ⓜ	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		ⓈⓈ	
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		ⓈⓈ	
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1		Ζεστό κλίμα			
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ			Χειροκίνητη ρύθμιση		Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ			Διεπαφή χρονισμού		Ⓞ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ			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

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D HR B55	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D HR B55
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka			Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto			Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus		B	Käsiohjaus		472 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus			Aikaohjaus		
	Keskitetty tarveohjaus			Keskitetty tarveohjaus		
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
	Kylmä ilmasto			Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus		-62 kWh/(m²a)	Käsiohjaus		1009 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus			Aikaohjaus		
	Keskitetty tarveohjaus			Keskitetty tarveohjaus		
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
	Lämmin ilmasto			Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus		-8 kWh/(m²a)	Käsiohjaus		427 kWh/(100 m²a)
	Aikaohjaus			Aikaohjaus		
	Keskitetty tarveohjaus			Keskitetty tarveohjaus		
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit	Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed	Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative	Käsiohjaus		4024 kWh/(100 m²a)
	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		7873 kWh/(100 m²a)
	Viitepaine-ero		0 Pa	Aikaohjaus		
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.31 W/m²/h	Keskitetty tarveohjaus		
	Ohjaukserroin			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan		
	Käsiohjaus		1	Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus			Käsiohjaus		1820 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus			Aikaohjaus		
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan			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/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 HR B55	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HR B55	
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)			
Climat moyen				Climat moyen			
	Régulation manuelle		B			472 kWh/(100 m²a)	
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale						
Climat froid				Climat froid			
	Régulation manuelle		-62 kWh/(m²a)			1009 kWh/(100 m²a)	
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale						
Climat chaud				Climat chaud			
	Régulation manuelle		-8 kWh/(m²a)			427 kWh/(100 m²a)	
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale						
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Économie annuelle de chauffage (EAC)			
Moteur et motorisation			variable speed	Climat moyen			
Système de récupération de chaleur			recuperative			4024 kWh/(100 m²a)	
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)	Climat froid			
Débit de référence			0.011 m³/s			7873 kWh/(100 m²a)	
Différence de pression de référence			0 Pa				
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.31 W/m³/h				
Facteur de régulation							
	Régulation manuelle		1			1820 kWh/(100 m²a)	
	Régulation par horloge						
	Régulation modulée centrale						
	Régulation modulée locale						
Taux de fuite interne maximal			4 %	Régulation modulée locale			
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 HR B55	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HR 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	ⓇⓇ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓇⓇ	
	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	ⓇⓇ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓇⓇ	
	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	ⓇⓇ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓇⓇ	
	Opća tipologija		bidirectional ventilation unit	Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
	Motor i pogon		variable speed	Prosječna klima		
	Sustavi za iskorištavanje otpadne topline		recuperative	Ručno upravljanje	Ⓜ	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	ⓇⓇ	
	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	ⓇⓇ	
	Ručno upravljanje	Ⓜ	1	Topla klima		
	Vremensko upravljanje	Ⓞ		Ručno upravljanje	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓡ		Vremensko upravljanje	Ⓞ	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓇⓇ		Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓡ	
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		4 %	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓇⓇ	
	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 HR B55	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D HR B55	
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)			
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat			
	Kézi szabályzó	Ⓜ	B	-29 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	Ⓜ	472 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ			Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat			
	Kézi szabályzó	Ⓜ		-62 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	Ⓜ	1009 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ			Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat			
	Kézi szabályzó	Ⓜ		-8 kWh/(m ² a)	Kézi szabályzó	Ⓜ	427 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ			Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)			
Motor és meghajtó				bidirectional ventilation unit	Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer				variable speed	Kézi szabályzó	Ⓜ	4024 kWh/(100 m²a)
A hővisszanyerés hatékonysága				recuperative	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
Maximális légtömegáram				0.75	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				55 m³/h	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Hangteljesítményszint L _{WA}				23 W	Hideg éghajlat		
Referencia-légáram				44 dB(A)	Kézi szabályzó	Ⓜ	7873 kWh/(100 m²a)
Referencia-nyomáskülönbség				0.011 m³/s	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0 Pa	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Szabályozási tényező				0.31 W/m³/h	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Kézi szabályzó	Ⓜ		1	Meleg éghajlat		
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ			Kézi szabályzó	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
Maximális belső szivárgás aránya				4 %	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
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 HR B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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			Control according to local demand		
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			Control according to local demand		
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			Control according to local demand		
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		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		
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		
	Manual control		1	Warm climate		
	Time control			Manual control		1820 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			Time control		
	Control according to local demand			Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			4 %	Control according to local demand		
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 HR B55	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D HR B55
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale		B		Controllo manuale	
	Temporizzatore				Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato				Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale	
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale		-62 kWh/(m²a)		Controllo manuale	
	Temporizzatore				Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato				Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale	
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale		-8 kWh/(m²a)		Controllo manuale	
	Temporizzatore				Temporizzatore	
	Controllo ambientale centralizzato				Controllo ambientale centralizzato	
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale locale	
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed	Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative		Controllo manuale	
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	
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.011 m³/s		Controllo manuale	
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	
	Controllo manuale		1	Clima caldo		
	Temporizzatore				Controllo manuale	
	Controllo ambientale centralizzato				Temporizzatore	
	Controllo ambientale locale				Controllo ambientale centralizzato	
Massima percentuale di trafileamento aria interno			4 %		Controllo ambientale locale	
Massima percentuale di trafileamento aria esterno			9.9 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafileamento 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 HR B55	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D HR 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	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	-62 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis	Ⓜ	1009 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	-8 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis	Ⓜ	427 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Bendroji tipologija		bidirectional ventilation unit	Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)		
	Variklis ir pavara		variable speed	Vidutinis klimatas		
	Šilumos rekuperacijos sistema		recuperative	Rankinis valdiklis	Ⓜ	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	Ⓜ	
	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	Ⓜ	
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	1	Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Rankinis valdiklis	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		4 %	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	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 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 HR B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-62 kWh/(m²a)	Handsteuerung		1009 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung		-8 kWh/(m²a)	Handsteuerung		427 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung		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		
	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		
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung			Handsteuerung		1820 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Maximale innere Leckluftquote		4 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	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 HR B55	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D HR 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			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	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			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	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			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	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		
	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		
	Manuālā vadība		1	Silts klimats		
	Laika vadība			Manuālā vadība		1820 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība			Laika vadība		
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības			Centrālā pieprasījuma vadība		
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		4 %	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		
	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 HR B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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			Control according to local demand		
	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			Control according to local demand		
	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			Control according to local demand		
	General typology		bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
	Motor and drive		variable speed	Average climate		
	Heat recovery system		recuperative	Manual control		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		
	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		
	Manual control		1	Warm climate		
	Time control			Manual control		1820 kWh/(100 m²a)
	Central demand control			Time control		
	Control according to local demand			Central demand control		
	Maximum internal leakage air rate		4 %	Control according to local demand		
	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 HR B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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	Ⓜ		Regeling volgens plaatselijke behoefte	Ⓜ	
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	Ⓜ		Regeling volgens plaatselijke behoefte	Ⓜ	
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	Ⓜ		Regeling volgens plaatselijke behoefte	Ⓜ	
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	Ⓜ	
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	Ⓜ	
	Handmatige regeling	Ⓜ	1	Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	Ⓜ		Handmatige regeling	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling	Ⓜ		Tijdgestuurde regeling	Ⓜ	
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	Ⓜ		Centrale behoefte-regeling	Ⓜ	
Maximaal intern lekluchtaandeel			4 %	Regeling volgens plaatselijke behoefte	Ⓜ	
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 HR B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne		B	Sterowanie ręczne		472 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Klimat zimny				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		-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			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
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			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Typologia ogólna			bidirectional ventilation unit	Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd			variable speed	Klimat umiarkowany		
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative	Sterowanie ręczne		4024 kWh/(100 m²a)
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		7873 kWh/(100 m²a)
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		1820 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Sterowanie czasowe		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			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 HR B55	Produs	Simbol	VITOVENT 200-D HR 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			472 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp					
	Comandă centrală în funcție de necesități					
	Comandă în funcție de necesarul local					
Climă rece				Climă rece		
	Comandă manuală		-62 kWh/(m²a)			1009 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp					
	Comandă centrală în funcție de necesități					
	Comandă în funcție de necesarul local					
Climă caldă				Climă caldă		
	Comandă manuală		-8 kWh/(m²a)			427 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp					
	Comandă centrală în funcție de necesități					
	Comandă în funcție de necesarul local					
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit	Economie anuală de energie termică (JEH)		
Motor și acționare			variable speed	Medie de climă		
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative			4024 kWh/(100 m²a)
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.75			
Debit volumetric maxim de aer			55 m³/h			
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			23 W			
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)	Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.011 m³/s			7873 kWh/(100 m²a)
Presiune diferențială de referință			0 Pa			
Putere de intrare specifică (SEL)			0.31 W/m³/h			
Factor de comandă				Climă caldă		
	Comandă manuală		1			1820 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de timp					
	Comandă centrală în funcție de necesități					
	Comandă în funcție de necesarul local					
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			4 %			
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 HR B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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	ⓈⓈ		Styrning enligt lokalt behov	ⓈⓈ	
	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	ⓈⓈ		Styrning enligt lokalt behov	ⓈⓈ	
	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	ⓈⓈ		Styrning enligt lokalt behov	ⓈⓈ	
	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	ⓈⓈ	
	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	ⓈⓈ	
	Manuell styrning	Ⓜ	1	Varmt klimat		
	Tidsstyrning	Ⓢ		Manuell styrning	Ⓜ	1820 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning	Ⓢ		Tidsstyrning	Ⓢ	
	Styrning enligt lokalt behov	ⓈⓈ		Central behovsstyrning	Ⓢ	
	Maximal inre läckluftskvot		4 %	Styrning enligt lokalt behov	ⓈⓈ	
	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 HR B55	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HR 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	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ		
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		Časovno krmiljenje	Ⓜ		
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		
Hladno podnebje				Hladno podnebje			
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	-62 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	1009 kWh/(100 m ² a)	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ		
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		Časovno krmiljenje	Ⓜ		
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		
Toplo podnebje				Toplo podnebje			
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	-8 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	427 kWh/(100 m ² a)	
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ		
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		Časovno krmiljenje	Ⓜ		
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		
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	Ⓜ		
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	Ⓜ		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	1	Toplo podnebje			
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	1820 kWh/(100 m ² a)	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		Časovno krmiljenje	Ⓜ		
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		
Maksimalni interni delež puščanja zraka			4 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ		
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 HR B55		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D HR 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				Ovládanie podľa miestnej potreby		
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				Ovládanie podľa miestnej potreby		
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				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit		Ročná úspora energie na vykurovanie (RÚEV)		
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		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		7873 kWh/(100 m²a)
Vzťažný tlakový rozdiel			0 Pa		Časové ovládanie		
Merný príkon (MP)			0.31 W/m³/h		Centrálne ovládanie podľa potreby		
					Ovládanie podľa miestnej potreby		
Koeficient ovládania				Teplá klíma			
	Ručné ovládanie		1		Ručné ovládanie		1820 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie				Časové ovládanie		
	Centrálne ovládanie podľa potreby				Centrálne ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby				Ovládanie podľa miestnej potreby		
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			4 %				
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				