

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

 Lüftung
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		B	Handsteuerung		486 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	Steuerung nach örtlichem Bedarf		231 kWh/(100 m²a)
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-58 kWh/(m²a)	Handsteuerung		1023 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-72 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		768 kWh/(100 m²a)
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung		-6 kWh/(m²a)	Handsteuerung		441 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-14 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		186 kWh/(100 m²a)
	Allgemeine Typologie		Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		regelbare Drehzahl	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		rekuperativ	Handsteuerung		3849 kWh/(100 m²a)
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.7	Zeitsteuerung		
	Höchster Luftvolumenstrom		45 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		19 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4217 kWh/(100 m²a)
	Schalleistungspegel L _{WA}		44 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.009 m³/s	Handsteuerung		7530 kWh/(100 m²a)
	Bezugsdruckdifferenz		0 Pa	Zeitsteuerung		
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.32 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf		8250 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung			Handsteuerung		1741 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zeitsteuerung		2216 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Maximale innere Leckluftquote		4.9 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		1907 kWh/(100 m²a)
	Maximale externe Leckluftquote		12.1 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Druckschwankungsempfindlichkeit		19 %			
	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 HRV B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		B	Manual control		486 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		A	Control according to local demand		231 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-58 kWh/(m²a)	Manual control		1023 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		-72 kWh/(m²a)	Control according to local demand		768 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-6 kWh/(m²a)	Manual control		441 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		-14 kWh/(m²a)	Control according to local demand		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.7	Time control		
Maximum air flow rate			45 m³/h	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			19 W	Control according to local demand		4217 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.009 m³/s	Manual control		7530 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			0 Pa	Time control		
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h	Central demand control		
Control factor				Control according to local demand		8250 kWh/(100 m²a)
	Manual control		1	Warm climate		
	Time control			Manual control		1741 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			4.9 %	Control according to local demand		1907 kWh/(100 m²a)
Maximum external leakage air rate			12.1 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation			19 %			
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 HRV B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		B	Handsteuerung		486 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	Steuerung nach örtlichem Bedarf		231 kWh/(100 m²a)
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-58 kWh/(m²a)	Handsteuerung		1023 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-72 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		768 kWh/(100 m²a)
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung		-6 kWh/(m²a)	Handsteuerung		441 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-14 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		186 kWh/(100 m²a)
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung		3849 kWh/(100 m²a)
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.7	Zeitsteuerung		
	Höchster Luftvolumenstrom		45 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		19 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4217 kWh/(100 m²a)
	Schalleistungspegel L _{WA}		44 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.009 m³/s	Handsteuerung		7530 kWh/(100 m²a)
	Bezugsdruckdifferenz		0 Pa	Zeitsteuerung		
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.32 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf		8250 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung			Handsteuerung		1741 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zeitsteuerung		2216 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Maximale innere Leckluftquote		4.9 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		1907 kWh/(100 m²a)
	Maximale externe Leckluftquote		12.1 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Druckschwankungsempfindlichkeit		19 %			
	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 HRV B55	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HRV B55
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle		B	Commande manuelle		486 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		231 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle		-58 kWh/(m²a)	Commande manuelle		1023 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée			Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande centralisée en fonction des besoins		
	Commande selon les besoins locaux		-72 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		768 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle		-6 kWh/(m²a)	Commande manuelle		441 kWh/(100 m²a)
	Commande temporisée			Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins			Commande centralisée en fonction des besoins		
	Commande selon les besoins locaux		-14 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.7	Commande temporisée		
Débit volumique maximal de l'air			45 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			19 W	Commande selon les besoins locaux		4217 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.009 m³/s	Commande manuelle		7530 kWh/(100 m²a)
Différentiel de pression de référence			0 Pa	Commande temporisée		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux		8250 kWh/(100 m²a)
	Commande manuelle		1	Climat chaud		
	Commande temporisée			Commande manuelle		1741 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			4.9 %	Commande selon les besoins locaux		1907 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites externes			12.1 %			
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte						
Position et description de l'avertissement de filtre:						
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.						
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.						
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)						
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilité aux variations de pression			19 %			
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 HRV B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling		B	Manuele regeling		486 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling			Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		231 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Manuele regeling		-58 kWh/(m²a)	Manuele regeling		1023 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling			Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-72 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		768 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Manuele regeling		-6 kWh/(m²a)	Manuele regeling		441 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling			Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-14 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.7	Klokregeling		
Maximaal debiet			45 m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			19 W	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		4217 kWh/(100 m²a)
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB(A)	Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.009 m³/s	Manuele regeling		7530 kWh/(100 m²a)
Referentiedrukverschil			0 Pa	Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.32 W/m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		8250 kWh/(100 m²a)
Regelingsfactor				Warm klimaat		
	Manuele regeling		1	Manuele regeling		1741 kWh/(100 m²a)
	Klokregeling			Klokregeling		2216 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling			Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.65	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		1907 kWh/(100 m²a)
Maximaal percentage voor interne lekkage			4.9 %			
Maximaal percentage voor externe lekkage			12.1 %			
Carry over						
Percentage voor externe lekkage						
Mengpercentage						
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:						
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".						
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.						
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)						
Voormontage-/demontage-instructies			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Gevoeligheid voor drukschommelingen			19 %			
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 HRV B55		Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HRV 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	-27 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	486 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ			Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ			Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	231 kWh/(100 m²a)
	<i>Студени климатични условия</i>				<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		-58 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	1023 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ			Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ			Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		-72 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	768 kWh/(100 m²a)
	<i>Топли климатични условия</i>				<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		-6 kWh/(m²a)	Ръчен регулатор	Ⓜ	441 kWh/(100 m²a)
	Регулатор с часовник	Ⓜ			Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ			Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	186 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	Ⓜ	3849 kWh/(100 m²a)
	Топлинен КПД на HRS		0.7		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Максимален дебит		45 m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		19 W		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	4217 kWh/(100 m²a)
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		44 dB(A)		<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		0.009 m³/s		Ръчен регулатор	Ⓜ	7530 kWh/(100 m²a)
	Референтна разлика в налягането		0 Pa		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.32 W/m³/h		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	
	<i>Регулаторен коефициент</i>				Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	8250 kWh/(100 m²a)
	Ръчен регулатор	Ⓜ	1		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ			Ръчен регулатор	Ⓜ	1741 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		4.9 %		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	1907 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на външно изпускане		12.1 %				
	Процент на пренасяне						
	степен на външно изпускане						
	Степен на смесване						
	Положение и описание на предупреждението за филтъра: На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра". Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.						
	Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)						
	Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Чувствителност към колебанията на налягането		19 %				
	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 HRV B55	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HRV B55
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	B	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	486 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	A	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	231 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	-58 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1023 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	-72 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	768 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	-6 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	441 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	-14 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	186 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	Ⓜ	3849 kWh/(100 m²a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.7	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
Μέγιστη παροχή αέρα			45 m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			19 W	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	4217 kWh/(100 m²a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)	Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.009 m³/s	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	7530 kWh/(100 m²a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
Συντελεστής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	8250 kWh/(100 m²a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1	Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	1741 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	2216 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	0.65	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			4.9 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	1907 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			12.1 %			
Ανακυκλοφορία						
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
Αναλογία ανάμειξης						
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου: Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου". Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.						
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)						
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης			19 %			
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 HRV B55		Výrobek	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55	
	Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC				Roční spotřeba elektrické energie (AEC)			
	Průměrné klima				Průměrné klima			
	Ruční řízení	Ⓜ	B	-27 kWh/(m²a)	Ruční řízení	Ⓜ		486 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení	Ⓜ			Časové řízení	Ⓜ		
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ			Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ		
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		231 kWh/(100 m²a)
	Chladné klima				Chladné klima			
	Ruční řízení	Ⓜ		-58 kWh/(m²a)	Ruční řízení	Ⓜ		1023 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení	Ⓜ			Časové řízení	Ⓜ		
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ			Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ		
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		-72 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		768 kWh/(100 m²a)
	Teplé klima				Teplé klima			
	Ruční řízení	Ⓜ		-6 kWh/(m²a)	Ruční řízení	Ⓜ		441 kWh/(100 m²a)
	Časové řízení	Ⓜ			Časové řízení	Ⓜ		
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ			Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ		
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		186 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	Ⓜ		3849 kWh/(100 m²a)
	Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			0.7	Časové řízení	Ⓜ		
	Maximální objemový tok vzduchu			45 m³/h	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ		
	Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			19 W	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		4217 kWh/(100 m²a)
	Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)	Chladné klima			
	Referenční průtok			0.009 m³/s	Ruční řízení	Ⓜ		7530 kWh/(100 m²a)
	Referenční tlakový rozdíl			0 Pa	Časové řízení	Ⓜ		
	Měrný příkon (SPI)			0.32 W/m³/h	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ		
	Faktor řízení				Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		8250 kWh/(100 m²a)
	Ruční řízení	Ⓜ		1	Teplé klima			
	Časové řízení	Ⓜ			Ruční řízení	Ⓜ		1741 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			4.9 %	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		1907 kWh/(100 m²a)
	Maximální externí netěsnost			12.1 %				
	Přenos							
	Externí netěsnost							
	Směšovací poměr							
	Stav a popis výstrahy filtru: Na obslužné jednotce větracího zařízení se zobrazí vizuální výstražné hlášení obsahující upozornění „FIL“ nebo „Výměna filtrů“. Pravidelná výměna filtrů je důležitá pro životnost a hygienu Vašeho větracího zařízení. Upozornění (přívodní/odvodní mřížka)							
	Návod na předběžnou montáž/demontáž			www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Citlivost na kolísání tlaku			19 %				
	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 HRV B55		Projekt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55	
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse					Årligt elforbrug (AEC)			
Gennemsnitligt klima					Gennemsnitligt klima			
	Manuel regulering	Ⓜ	B	-27 kWh/(m²a)	Manuel regulering	Ⓜ	486 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	Ⓞ			Urstyret regulering	Ⓞ		
	Central behovsstyret regulering	Ⓢ			Central behovsstyret regulering	Ⓢ		
	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	A	-37 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	231 kWh/(100 m²a)	
Koldt klima								Koldt klima
	Manuel regulering	Ⓜ		-58 kWh/(m²a)	Manuel regulering	Ⓜ	1023 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	Ⓞ			Urstyret regulering	Ⓞ		
	Central behovsstyret regulering	Ⓢ			Central behovsstyret regulering	Ⓢ		
	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ		-72 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	768 kWh/(100 m²a)	
Varmt klima					Varmt klima			
	Manuel regulering	Ⓜ		-6 kWh/(m²a)	Manuel regulering	Ⓜ	441 kWh/(100 m²a)	
	Urstyret regulering	Ⓞ			Urstyret regulering	Ⓞ		
	Central behovsstyret regulering	Ⓢ			Central behovsstyret regulering	Ⓢ		
	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ		-14 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	186 kWh/(100 m²a)	
General typologi			bidirectional ventilation unit		Årlig varmebesparelse (AHS)			
Motor og drev			variable speed		Gennemsnitligt klima			
Varmegenvindingsystem			recuperative		Manuel regulering	Ⓜ	3849 kWh/(100 m²a)	
Temperaturvirkningsgrad WRG			0.7		Urstyret regulering	Ⓞ		
Maksimal volumenstrøm			45 m³/h		Central behovsstyret regulering	Ⓢ		
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm			19 W		Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	4217 kWh/(100 m²a)	
Lydtrykkniveau L_{WA}			44 dB(A)		Koldt klima			
Reference volumenstrøm			0.009 m³/s		Manuel regulering	Ⓜ	7530 kWh/(100 m²a)	
Referencetrykforskel			0 Pa		Urstyret regulering	Ⓞ		
Specifik effektoptag (SEL)			0.32 W/m³/h		Central behovsstyret regulering	Ⓢ		
Styringsfaktor					Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ	8250 kWh/(100 m²a)	
	Manuel regulering	Ⓜ		1	Varmt klima			
	Urstyret regulering	Ⓞ			Manuel regulering	Ⓜ	1741 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering	Ⓢ			Urstyret regulering	Ⓞ		
	Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ		0.65	Central behovsstyret regulering	Ⓢ	2216 kWh/(100 m²a)	
Maksimal indvendig lækage			4.9 %		Lokal behovsstyret regulering	ⓈⓈ		1907 kWh/(100 m²a)
Maksimal ekstern lækage			12.1 %					
Overførsel								
Ekstern lækage								
Blandingsforhold								
Placering og beskrivelse af filteradvarsel:								
På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".								
Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.								
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)								
Anvisninger til formontering/demontering			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Trykudsvingsfølsomhed			19 %					
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 HRV B55		Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D HRV B55
	Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid				Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
	Keskmine kliima				Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	B	-27 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	486 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ			Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ			Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	231 kWh/(100 m²a)
	Külm kliima				Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-58 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	1023 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ			Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ			Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-72 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	768 kWh/(100 m²a)
	Soe kliima				Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		-6 kWh/(m²a)	Käsijuhtimine	Ⓜ	441 kWh/(100 m²a)
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ			Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ			Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	186 kWh/(100 m²a)
	Üldine tüpoloogia		bidirectional ventilation unit		Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
	Mootor ja jõuseade		variable speed		Keskmine kliima		
	Soojustagastussüsteem		recuperative		Käsijuhtimine	Ⓜ	3849 kWh/(100 m²a)
	WRG soojustagastustegur		0.7		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Maksimaalne õhuvooluhulk		45 m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		19 W		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4217 kWh/(100 m²a)
	Helivõimsustase L _{WA}		44 dB(A)		Külm kliima		
	Baas-õhuvooluhulk		0.009 m³/s		Käsijuhtimine	Ⓜ	7530 kWh/(100 m²a)
	Baas-diferentsiaalrõhk		0 Pa		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		0.32 W/m³/h		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	
	Juhtimistegur				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	8250 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ	1		Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ			Käsijuhtimine	Ⓜ	1741 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		4.9 %		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	1907 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		12.1 %				
	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		19 %				
	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 HRV B55	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 200-D HRV B55
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση		B	Χειροκίνητη ρύθμιση		486 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού			Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		A	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		231 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση		-58 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση		1023 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού			Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		-72 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		768 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση		-6 kWh/(m²a)	Χειροκίνητη ρύθμιση		441 kWh/(100 m²a)
	Διεπαφή χρονισμού			Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		-14 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.7	Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			45 m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			19 W	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		4217 kWh/(100 m²a)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			44 dB(A)	Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.009 m³/s	Χειροκίνητη ρύθμιση		7530 kWh/(100 m²a)
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa	Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.32 W/m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		8250 kWh/(100 m²a)
	Χειροκίνητη ρύθμιση		1	Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού			Χειροκίνητη ρύθμιση		1741 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης			Διεπαφή χρονισμού		2216 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		0.65	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			4.9 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		1907 kWh/(100 m²a)
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			12.1 %			
Ανακυκλοφορία						
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
Αναλογία ανάμειξης						
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου: Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου". Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.						
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)						
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης			19 %			
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου			0.03 m³/h			

VITOVENT 200-D

Produkttdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D HRV B55		Tuote	Symboli	VITOVENT 200-D HRV B55
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka				Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto				Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus	Ⓜ	B	-27 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	Ⓜ	486 kWh/(100 m²a)
	Aikahjaus	Ⓜ			Aikahjaus	Ⓜ	
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ			Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	231 kWh/(100 m²a)
	Kylmä ilmasto				Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	Ⓜ		-58 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	Ⓜ	1023 kWh/(100 m²a)
	Aikahjaus	Ⓜ			Aikahjaus	Ⓜ	
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ			Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ		-72 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	768 kWh/(100 m²a)
	Lämmin ilmasto				Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	Ⓜ		-6 kWh/(m²a)	Käsiohjaus	Ⓜ	441 kWh/(100 m²a)
	Aikahjaus	Ⓜ			Aikahjaus	Ⓜ	
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ			Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	186 kWh/(100 m²a)
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit		Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed		Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative		Käsiohjaus	Ⓜ	3849 kWh/(100 m²a)
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		0.7		Aikahjaus	Ⓜ	
	Suurin ilmatilavuusvirta		45 m³/h		Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		19 W		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	4217 kWh/(100 m²a)
	Äänitehotaso L _{WA}		44 dB(A)		Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.009 m³/s		Käsiohjaus	Ⓜ	7530 kWh/(100 m²a)
	Viitepaine-ero		0 Pa		Aikahjaus	Ⓜ	
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.32 W/m³/h		Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Ohjauskerroin				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	8250 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus	Ⓜ	1		Lämmin ilmasto		
	Aikahjaus	Ⓜ			Käsiohjaus	Ⓜ	1741 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ			Aikahjaus	Ⓜ	2216 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ		0.65	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		4.9 %		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	1907 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		12.1 %				
	Siirto						
	Ulkoinen vuotoilmamäärä						
	Sekamäärä						
	Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus: Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto". Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.						
	Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)						
	Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen		www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Painevaihteluherkkyys		19 %				
	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 HRV B55	Produit	Symbole	VITOVENT 200-D HRV B55
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle		B	Régulation manuelle		486 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge			Régulation par horloge		
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale		
	Régulation modulée locale		A	Régulation modulée locale		231 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle		-58 kWh/(m²a)	Régulation manuelle		1023 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge			Régulation par horloge		
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale		
	Régulation modulée locale		-72 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		768 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle		-6 kWh/(m²a)	Régulation manuelle		441 kWh/(100 m²a)
	Régulation par horloge			Régulation par horloge		
	Régulation modulée centrale			Régulation modulée centrale		
	Régulation modulée locale		-14 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		186 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed	Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative	Régulation manuelle		3849 kWh/(100 m²a)
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.7	Régulation par horloge		
Débit maximal			45 m³/h	Régulation modulée centrale		
Puissance absorbée effective au débit maximal			19 W	Régulation modulée locale		4217 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)	Climat froid		
Débit de référence			0.009 m³/s	Régulation manuelle		7530 kWh/(100 m²a)
Différence de pression de référence			0 Pa	Régulation par horloge		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.32 W/m³/h	Régulation modulée centrale		
Facteur de régulation				Régulation modulée locale		8250 kWh/(100 m²a)
	Régulation manuelle		1	Climat chaud		
	Régulation par horloge			Régulation manuelle		1741 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale			Régulation par horloge		2216 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée centrale		
	Taux de fuite interne maximal		4.9 %	Régulation modulée locale		1907 kWh/(100 m²a)
	Taux de fuite externe maximal		12.1 %			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange						
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.						
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)						
Instructions de préassemblage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilité aux variations de pression			19 %			
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 HRV B55	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a				Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima				Prosječna klima		
	Ručno upravljanje		B	Ručno upravljanje		486 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje			Vremensko upravljanje		
	Centralno upravljanje prema potražnji			Centralno upravljanje prema potražnji		
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		231 kWh/(100 m²a)
Hladna klima				Hladna klima		
	Ručno upravljanje		-58 kWh/(m²a)	Ručno upravljanje		1023 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje			Vremensko upravljanje		
	Centralno upravljanje prema potražnji			Centralno upravljanje prema potražnji		
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		-72 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		768 kWh/(100 m²a)
Topla klima				Topla klima		
	Ručno upravljanje		-6 kWh/(m²a)	Ručno upravljanje		441 kWh/(100 m²a)
	Vremensko upravljanje			Vremensko upravljanje		
	Centralno upravljanje prema potražnji			Centralno upravljanje prema potražnji		
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		-14 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		186 kWh/(100 m²a)
Opća tipologija				Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon				Prosječna klima		
	Sustavi za iskorištavanje otpadne topline		bidirectional ventilation unit	Ručno upravljanje		3849 kWh/(100 m²a)
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		variable speed	Vremensko upravljanje		
	Najveći volumni protok zraka		recuperative	Centralno upravljanje prema potražnji		
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		0.7	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		4217 kWh/(100 m²a)
	Razina zvučne snage L _{WA}		45 m³/h	Hladna klima		
	Referentni volumni protok zraka		19 W	Ručno upravljanje		7530 kWh/(100 m²a)
	Referentna razlika tlaka		44 dB(A)	Vremensko upravljanje		
	Specifična ulazna snaga (SPI)		0.009 m³/s	Centralno upravljanje prema potražnji		
	Faktor upravljanja		0 Pa	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		8250 kWh/(100 m²a)
	Ručno upravljanje		1	Topla klima		
	Vremensko upravljanje			Ručno upravljanje		1741 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		4.9 %	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		1907 kWh/(100 m²a)
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		12.1 %			
	Prenošenje					
	Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka					
	Stopa miješanja					
	Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra: Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra". Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.					
	Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)					
	Upute za predmontažu / rastavljanje		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Osjetljivost na kolebanja tlaka		19 %			
	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 HRV B55	Termék	Szimbólum	VITOVENT 200-D HRV B55
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
	Kézisabályzó	Ⓜ	B	-27 kWh/(m ² a)	Ⓜ	486 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	A	-37 kWh/(m²a)	Ⓜ	231 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
	Kézisabályzó	Ⓜ		-58 kWh/(m²a)	Ⓜ	1023 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		-72 kWh/(m²a)	Ⓜ	768 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
	Kézisabályzó	Ⓜ		-6 kWh/(m²a)	Ⓜ	441 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		-14 kWh/(m²a)	Ⓜ	186 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				0.7		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				45 m³/h		
Hangteljesítményszint L _{WA}				19 W		
Referencia-légáram				44 dB(A)		
Referencia-nyomáskülönbség				0.009 m³/s		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0 Pa		
Szabályozási tényező				0.32 W/m³/h		
	Kézisabályzó	Ⓜ			Ⓜ	3849 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	4217 kWh/(100 m²a)
Szabályozási tényező				1		
	Kézisabályzó	Ⓜ			Ⓜ	7530 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	8250 kWh/(100 m²a)
Szabályozási tényező				0.65		
	Kézisabályzó	Ⓜ			Ⓜ	1741 kWh/(100 m²a)
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Ⓜ	2216 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ			Ⓜ	1907 kWh/(100 m²a)
Maximális belső szivárgás aránya				4.9 %		
Maximális külső szivárgás aránya				12.1 %		
Közvetítés						
külső szivárgás aránya						
Keveredési arány						
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői: A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere". A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.						
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)						
Elő- és szétszerelési útmutató				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Nyomásváltozás-érzékenység				19 %		
Beltéri/kültéri légtömörség				0.03 m³/h		

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

 Lüftung
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
	Specific energy consumption (SEC) & SEC class			Annual power consumption (APC)		
	Average climate			Average climate		
	Manual control		B	Manual control		486 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		A	Control according to local demand		231 kWh/(100 m²a)
	Cold climate			Cold climate		
	Manual control		-58 kWh/(m²a)	Manual control		1023 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		-72 kWh/(m²a)	Control according to local demand		768 kWh/(100 m²a)
	Warm climate			Warm climate		
	Manual control		-6 kWh/(m²a)	Manual control		441 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		-14 kWh/(m²a)	Control according to local demand		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
	Rate of temperature change for HR		0.7	Time control		
	Maximum air flow rate		45 m³/h	Central demand control		
	Effective power input at maximum air flow rate		19 W	Control according to local demand		4217 kWh/(100 m²a)
	Sound power level L _{WA}		44 dB(A)	Cold climate		
	Reference air flow rate		0.009 m³/s	Manual control		7530 kWh/(100 m²a)
	Reference pressure differential		0 Pa	Time control		
	Specific power input (SPI)		0.32 W/m³/h	Central demand control		
	Control factor			Control according to local demand		8250 kWh/(100 m²a)
	Manual control		1	Warm climate		
	Time control			Manual control		1741 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		4.9 %	Control according to local demand		1907 kWh/(100 m²a)
	Maximum external leakage air rate		12.1 %			
	Transfer					
	External leakage air rate					
	Mixing rate					
	Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.					
	Note (outdoor air/extract air grille)					
	Instructions on pre-installation/dismantling		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Sensitivity to pressure variation		19 %			
	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 HRV B55	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 200-D HRV B55
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale		B	Controllo manuale		486 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		
	Controllo ambientale locale		A	Controllo ambientale locale		231 kWh/(100 m²a)
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale		-58 kWh/(m²a)	Controllo manuale		1023 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		
	Controllo ambientale locale		-72 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		768 kWh/(100 m²a)
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale		-6 kWh/(m²a)	Controllo manuale		441 kWh/(100 m²a)
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		
	Controllo ambientale locale		-14 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
Efficienza termica del recupero di calore			0.7	Temporizzatore		
Portata massima			45 m³/h	Controllo ambientale centralizzato		
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			19 W	Controllo ambientale locale		4217 kWh/(100 m²a)
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.009 m³/s	Controllo manuale		7530 kWh/(100 m²a)
Differenza di pressione di riferimento			0 Pa	Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.32 W/m³/h	Controllo ambientale centralizzato		
Fattore di controllo				Controllo ambientale locale		8250 kWh/(100 m²a)
	Controllo manuale		1	Clima caldo		
	Temporizzatore			Controllo manuale		1741 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			4.9 %	Controllo ambientale locale		1907 kWh/(100 m²a)
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			12.1 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafilamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro: Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro". La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilità alle variazioni di pressione			19 %			
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 HRV B55	Produktas	Simbolis	VITOVENT 200-D HRV B55
	Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis		B	Rankinis valdiklis		486 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis			Laikroдинis valdiklis		
	Centrinis paklausos valdiklis			Centrinis paklausos valdiklis		
	Vietinis paklausos valdiklis		A	Vietinis paklausos valdiklis		231 kWh/(100 m²a)
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis		-58 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		1023 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis			Laikroдинis valdiklis		
	Centrinis paklausos valdiklis			Centrinis paklausos valdiklis		
	Vietinis paklausos valdiklis		-72 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		768 kWh/(100 m²a)
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis		-6 kWh/(m²a)	Rankinis valdiklis		441 kWh/(100 m²a)
	Laikroдинis valdiklis			Laikroдинis valdiklis		
	Centrinis paklausos valdiklis			Centrinis paklausos valdiklis		
	Vietinis paklausos valdiklis		-14 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.7	Laikroдинis valdiklis		
	Didžiausias oro debitai		45 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis		
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		19 W	Vietinis paklausos valdiklis		4217 kWh/(100 m²a)
	Carso galios lygis L _{WA}		44 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitai		0.009 m³/s	Rankinis valdiklis		7530 kWh/(100 m²a)
	Atskaitos slėgio skirtumas		0 Pa	Laikroдинis valdiklis		
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		0.32 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis		
	Valdiklio faktorius			Vietinis paklausos valdiklis		8250 kWh/(100 m²a)
	Rankinis valdiklis		1	Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis			Rankinis valdiklis		1741 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis			Laikroдинis valdiklis		2216 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis		0.65	Centrinis paklausos valdiklis		
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		4.9 %	Vietinis paklausos valdiklis		1907 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		12.1 %			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis					
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:					
	Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis 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 19 %					
	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 HRV B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung		B	Handsteuerung		486 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	Steuerung nach örtlichem Bedarf		231 kWh/(100 m²a)
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung		-58 kWh/(m²a)	Handsteuerung		1023 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-72 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		768 kWh/(100 m²a)
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung		-6 kWh/(m²a)	Handsteuerung		441 kWh/(100 m²a)
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-14 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		186 kWh/(100 m²a)
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung		3849 kWh/(100 m²a)
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.7	Zeitsteuerung		
	Höchster Luftvolumenstrom		45 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		19 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4217 kWh/(100 m²a)
	Schalleistungspegel L _{WA}		44 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.009 m³/s	Handsteuerung		7530 kWh/(100 m²a)
	Bezugsdruckdifferenz		0 Pa	Zeitsteuerung		
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.32 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf		8250 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung		1	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung			Handsteuerung		1741 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung			Zeitsteuerung		2216 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		
	Maximale innere Leckluftquote		4.9 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		1907 kWh/(100 m²a)
	Maximale externe Leckluftquote		12.1 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Druckschwankungsempfindlichkeit		19 %			
	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 HRV B55	Produkts	Simbols	VITOVENT 200-D HRV B55
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
	Vidējs klimats			Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ	B	Manuālā vadība	Ⓜ	486 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	A	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	231 kWh/(100 m²a)
	Auksts klimats			Auksts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ	-58 kWh/(m²a)	Manuālā vadība	Ⓜ	1023 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	-72 kWh/(m²a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	768 kWh/(100 m²a)
	Silts klimats			Silts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ	-6 kWh/(m²a)	Manuālā vadība	Ⓜ	441 kWh/(100 m²a)
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ		Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	-14 kWh/(m²a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	186 kWh/(100 m²a)
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats		
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative	Manuālā vadība	Ⓜ	3849 kWh/(100 m²a)
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.7	Laika vadība	Ⓛ	
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		45 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		19 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	4217 kWh/(100 m²a)
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		44 dB(A)	Auksts klimats		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.009 m³/s	Manuālā vadība	Ⓜ	7530 kWh/(100 m²a)
	Atsauces spiedienu starpība		0 Pa	Laika vadība	Ⓛ	
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.32 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	
	Vadības faktors			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	8250 kWh/(100 m²a)
	Manuālā vadība	Ⓜ	1	Silts klimats		
	Laika vadība	Ⓛ		Manuālā vadība	Ⓜ	1741 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		4.9 %	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	1907 kWh/(100 m²a)
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		12.1 %			
	Pārnese					
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums					
	Jaukta attiecība					
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts: Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa". Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.					
	Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)					
	Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Spiediena svārstību jutība		19 %			
	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 HRV B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control		B	Manual control		486 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		A	Control according to local demand		231 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control		-58 kWh/(m²a)	Manual control		1023 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		-72 kWh/(m²a)	Control according to local demand		768 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control		-6 kWh/(m²a)	Manual control		441 kWh/(100 m²a)
	Time control			Time control		
	Central demand control			Central demand control		
	Control according to local demand		-14 kWh/(m²a)	Control according to local demand		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
Rate of temperature change for HR			0.7	Time control		
Maximum air flow rate			45 m³/h	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			19 W	Control according to local demand		4217 kWh/(100 m²a)
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.009 m³/s	Manual control		7530 kWh/(100 m²a)
Reference pressure differential			0 Pa	Time control		
Specific power input (SPI)			0.32 W/m³/h	Central demand control		
Control factor				Control according to local demand		8250 kWh/(100 m²a)
	Manual control		1	Warm climate		
	Time control			Manual control		1741 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			4.9 %	Control according to local demand		1907 kWh/(100 m²a)
Maximum external leakage air rate			12.1 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning: On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change". A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation			19 %			
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 HRV B55	Product	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling		B	Handmatige regeling		486 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			Tijdgestuurde regeling		
	Centrale behoefte-regeling			Centrale behoefte-regeling		
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		A	Regeling volgens plaatselijke behoefte		231 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Handmatige regeling		-58 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		1023 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			Tijdgestuurde regeling		
	Centrale behoefte-regeling			Centrale behoefte-regeling		
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-72 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		768 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Handmatige regeling		-6 kWh/(m²a)	Handmatige regeling		441 kWh/(100 m²a)
	Tijdgestuurde regeling			Tijdgestuurde regeling		
	Centrale behoefte-regeling			Centrale behoefte-regeling		
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-14 kWh/(m²a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		186 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gemiddeld klimaat		
Systeem warmteterugwinning			recuperative	Handmatige regeling		3849 kWh/(100 m²a)
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.7	Tijdgestuurde regeling		
Maximale luchtdebiet			45 m³/h	Centrale behoefte-regeling		
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			19 W	Regeling volgens plaatselijke behoefte		4217 kWh/(100 m²a)
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB(A)	Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.009 m³/s	Handmatige regeling		7530 kWh/(100 m²a)
Referentie-drukverschil			0 Pa	Tijdgestuurde regeling		
Specifiek ingangsvermogen			0.32 W/m³/h	Centrale behoefte-regeling		
Regelingsfactor				Regeling volgens plaatselijke behoefte		8250 kWh/(100 m²a)
	Handmatige regeling		1	Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling			Handmatige regeling		1741 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoefte-regeling			Tijdgestuurde regeling		2216 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		0.65	Centrale behoefte-regeling		
Maximaal intern lekluchtaandeel			4.9 %	Regeling volgens plaatselijke behoefte		1907 kWh/(100 m²a)
Maximaal extern lekluchtaandeel			12.1 %			
Overdracht						
extern lekluchtaandeel						
Gemengd aandeel						
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing: Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven. Het 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			19 %			
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 HRV B55	Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne		B	Sterowanie ręczne		486 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		231 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne		-58 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		1023 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-72 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		768 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły				Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne		-6 kWh/(m²a)	Sterowanie ręczne		441 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie czasowe			Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-14 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
Sprawność cieplna UOC			0.7	Sterowanie czasowe		
Maksymalna wartość natężenia przepływu			45 m³/h	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			19 W	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		4217 kWh/(100 m²a)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}			44 dB(A)	Klimat zimny		
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			0.009 m³/s	Sterowanie ręczne		7530 kWh/(100 m²a)
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			0 Pa	Sterowanie czasowe		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			0.32 W/m³/h	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS				Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		8250 kWh/(100 m²a)
	Sterowanie ręczne		1	Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe			Sterowanie ręczne		1741 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Sterowanie czasowe		2216 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			4.9 %	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		1907 kWh/(100 m²a)
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			12.1 %			
Przeniesienie						
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza						
Stopień mieszania						
Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat 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			19 %			
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 HRV B55	Produs	Simbol	VITOVENT 200-D HRV 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	-27 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		486 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	-37 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		231 kWh/(100 m²a)
Climă rece				Climă rece			
	Comandă manuală			-58 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		1023 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			-72 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		768 kWh/(100 m²a)
Climă caldă				Climă caldă			
	Comandă manuală			-6 kWh/(m ² a)	Comandă manuală		441 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			-14 kWh/(m ² a)	Comandă în funcție de necesarul local		186 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			0.7		Comandă în funcție de timp		
Debit volumetric maxim de aer			45 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități		
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			19 W		Comandă în funcție de necesarul local		
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)		Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.009 m³/s		Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință			0 Pa		Comandă în funcție de timp		
Putere de intrare specifică (SEL)			0.32 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			4.9 %		Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			12.1 %				
Transmitere							
Proporție de scurgeri de aer externe							
Proporție de amestec							
Poziția și descrierea avertismentului de filtru: La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru". Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.							
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)							
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Sensibilitate la variațiile de presiune			19 %				
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 HRV B55		Produkt	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass					Årlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat					Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning		B	-27 kWh/(m²a)	Manuell styrning		486 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning				Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov		A	-37 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		231 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat					Kallt klimat		
	Manuell styrning			-58 kWh/(m²a)	Manuell styrning		1023 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning				Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov			-72 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		768 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat					Varmt klimat		
	Manuell styrning			-6 kWh/(m²a)	Manuell styrning		441 kWh/(100 m²a)
	Tidsstyrning				Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning				Central behovsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov			-14 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		186 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		3849 kWh/(100 m²a)
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			0.7		Tidsstyrning		
Högsta luftflöde			45 m³/h		Central behovsstyrning		
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			19 W		Styrning enligt lokalt behov		4217 kWh/(100 m²a)
Ljudeffektsnivå L _{WA}			44 dB(A)		Kallt klimat		
Referensluftflöde			0.009 m³/s		Manuell styrning		7530 kWh/(100 m²a)
Referenstrycksdifferens			0 Pa		Tidsstyrning		
Specifik ingångseffekt (SEL)			0.32 W/m³/h		Central behovsstyrning		
Styrningsfaktor					Styrning enligt lokalt behov		8250 kWh/(100 m²a)
	Manuell styrning		1		Varmt klimat		
	Tidsstyrning				Manuell styrning		1741 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning				Tidsstyrning		2216 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov			0.65	Central behovsstyrning		
Maximal inre läckluftskvot			4.9 %		Styrning enligt lokalt behov		1907 kWh/(100 m²a)
Maximal extern läckluftskvot			12.1 %				
Överföring							
Extern läckluftskvot							
Blandkvot							
Läge och beskrivning för filtervarning: På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte". Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.							
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)							
Anvisningar om förmontering/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp				
Tryckvariationskänslighet			19 %				
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 HRV B55	Proizvod	Simbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	B	Ročno krmiljenje	Ⓜ	486 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		Časovno krmiljenje	Ⓜ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	A	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	231 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	-58 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	1023 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		Časovno krmiljenje	Ⓜ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	-72 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	768 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	-6 kWh/(m²a)	Ročno krmiljenje	Ⓜ	441 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		Časovno krmiljenje	Ⓜ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	-14 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	186 kWh/(100 m²a)
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit	Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed	Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			recuperative	Ročno krmiljenje	Ⓜ	3849 kWh/(100 m²a)
Stopnja spremembe temperature RT			0.7	Časovno krmiljenje	Ⓜ	
Najvišji volumski pretok zraka			45 m³/h	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			19 W	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	4217 kWh/(100 m²a)
Raven moči zvoka L _{WA}			44 dB(A)	Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.009 m³/s	Ročno krmiljenje	Ⓜ	7530 kWh/(100 m²a)
Referenčna tlačna diferenca			0 Pa	Časovno krmiljenje	Ⓜ	
Specifična vhodna moč (SVM)			0.32 W/m³/h	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	8250 kWh/(100 m²a)
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	1	Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	1741 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ		Časovno krmiljenje	Ⓜ	2216 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	0.65	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓜ	
Maksimalni interni delež puščanja zraka			4.9 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	Ⓜ	1907 kWh/(100 m²a)
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			12.1 %			
Prenos						
Eksterni delež puščanja zraka						
Mešalni delež						
Položaj in opis svarila filtra:						
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.						
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.						
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)						
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Občutljivost na nihanje tlaka			19 %			
Zrakotesnost med zunaj in znotraj			0.03 m³/h			

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

 Lüftung
 Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55		Výrobok	Symbol	VITOVENT 200-D HRV B55
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)			
Priemerná klíma				Priemerná klíma			
	Ručné ovládanie		B	-27 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		486 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie				Časové ovládanie		
	Centrálne ovládanie podľa potreby				Centrálne ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A	-37 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		231 kWh/(100 m²a)
Studená klíma				Studená klíma			
	Ručné ovládanie			-58 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		1023 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie				Časové ovládanie		
	Centrálne ovládanie podľa potreby				Centrálne ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-72 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		768 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma				Teplá klíma			
	Ručné ovládanie			-6 kWh/(m²a)	Ručné ovládanie		441 kWh/(100 m²a)
	Časové ovládanie				Časové ovládanie		
	Centrálne ovládanie podľa potreby				Centrálne ovládanie podľa potreby		
	Ovládanie podľa miestnej potreby			-14 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		186 kWh/(100 m²a)
Všeobecná typológia				bidirectional ventilation unit			
Motor a pohon				variable speed			
Systém rekuperácie tepla				recuperative			
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				0.7			
Najvyšší objemový prietok vzduchu				45 m³/h			
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				19 W			
Hladina akustického výkonu L _{WA}				44 dB(A)			
Vzťažný objemový prietok vzduchu				0.009 m³/s			
Vzťažný tlakový rozdiel				0 Pa			
Merný príkon (MP)				0.32 W/m³/h			
Koeficient ovládania							
	Ručné ovládanie			1			
	Časové ovládanie						
	Centrálne ovládanie podľa potreby						
	Ovládanie podľa miestnej potreby			0.65			
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				4.9 %			
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu				12.1 %			
Prenos							
Vonkajšie unikanie vzduchu							
Zmiešaný podiel							
Poloha a popis varovania filtra: Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“. Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.							
Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)							
Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž				www.viessmann.de/vitovent-erp			
Citlivosť na kolísanie tlaku				19 %			
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou				0.03 m³/h			