

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		-29 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(		472 kWh/(100 m²*a)	
Zeitsteuerung	(					Zeitsteuerung	(
Zentrale Bedarfssteuerung	(					Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerung nach örtlichem Bedarf	(					Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
Kaltes Klima						Kaltes Klima				
Handsteuerung	(			-62 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(		1009 kWh/(100 m²*a)	
Zeitsteuerung	(					Zeitsteuerung	(
Zentrale Bedarfssteuerung	(					Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerung nach örtlichem Bedarf	(					Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
Warmes Klima						Warmes Klima				
Handsteuerung	(			-8 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(		427 kWh/(100 m²*a)	
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			(
Temperaturänderungsgrad der WRG				0.75			Zeitsteuerung			(
Höchster Luftvolumenstrom				55 m³/h			Zentrale Bedarfssteuerung			(
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom				23 W			Steuerung nach örtlichem Bedarf			(
Schallleistungspegel L _{WA}				44 dB(A)			Kaltes Klima			
Bezugs-Luftvolumenstrom				0.011 m³/s			Handsteuerung			(
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			(
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

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)				
<i>Average climate</i>						<i>Average climate</i>				
Manual control	(P)	B		-29 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	472 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
<i>Cold climate</i>						<i>Cold climate</i>				
Manual control	(P)			-62 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
<i>Warm climate</i>						<i>Warm climate</i>				
Manual control	(P)			-8 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
General typology			bidirectional ventilation unit			Annual heating energy saving (AHES)				
Motor and drive			variable speed			<i>Average climate</i>				
Heat recovery system			recuperative			Manual control	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)		
Rate of temperature change for HR			0.75			Time control	(L)			
Maximum air flow rate			55 m ³ /h			Central demand control	(F)			
Effective power input at maximum air flow rate			23 W			Control according to local demand	(F,F)			
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)			<i>Cold climate</i>				
Reference air flow rate			0.011 m ³ /s			Manual control	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)		
Reference pressure differential			0 Pa			Time control	(L)			
Specific power input (SPI)			0.31 W/m ³ /h			Central demand control	(F)			
Control factor						Control according to local demand	(F,F)			
Manual control	(P)			1		<i>Warm climate</i>				
Time control	(L)					Manual control	(P)	1820 kWh/(100 m ² a)		
Central demand control	(F)					Time control	(L)			
Control according to local demand	(F,F)					Central demand control	(F)			
Maximum internal leakage air rate				4 %		Control according to local demand	(F,F)			
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 m ³ /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)				
<i>Durchschnittliches Klima</i>						<i>Durchschnittliches Klima</i>				
Handsteuerung	(	B		-29 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(	472 kWh/(100 m²*a)		
Zeitsteuerung	(					Zeitsteuerung	(
Zentrale Bedarfssteuerung	(					Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerung nach örtlichem Bedarf	(					Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
<i>Kaltes Klima</i>						<i>Kaltes Klima</i>				
Handsteuerung	(			-62 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(	1009 kWh/(100 m²*a)		
Zeitsteuerung	(					Zeitsteuerung	(
Zentrale Bedarfssteuerung	(					Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerung nach örtlichem Bedarf	(					Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
<i>Warmes Klima</i>						<i>Warmes Klima</i>				
Handsteuerung	(			-8 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(	427 kWh/(100 m²*a)		
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						<i>Durchschnittliches Klima</i>				
Wärmerückgewinnungssystem						recuperative	Handsteuerung	(	4024 kWh/(100 m²*a)	
Temperaturänderungsgrad der WRG						0.75	Zeitsteuerung	(
Höchster Luftvolumenstrom						55 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	(
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom						23 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
Schallleistungspegel L _{WA}						44 dB(A)	<i>Kaltes Klima</i>			
Bezugs-Luftvolumenstrom						0.011 m³/s	Handsteuerung	(	7873 kWh/(100 m²*a)	
Bezugsdruckdifferenz						0 Pa	Zeitsteuerung	(
Spezifische Eingangsleistung (SEL)						0.31 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerungsfaktor						1	Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
Handsteuerung	(					1	<i>Warmes Klima</i>			
Zeitsteuerung	(						Handsteuerung	(	1820 kWh/(100 m²*a)	
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	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55			Produit	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55		
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC						Consommation d'électricité annuelle (CEA)				
<i>Climat moyen</i>						<i>Climat moyen</i>				
Commande manuelle	(P)	B		-29 kWh/(m²*a)		Commande manuelle	(P)	472 kWh/(100 m²*a)		
Commande temporisée	(C)					Commande temporisée	(C)			
Commande centralisée en fonction des besoins	(F)					Commande centralisée en fonction des besoins	(F)			
Commande selon les besoins locaux	(F,F)					Commande selon les besoins locaux	(F,F)			
<i>Climat froid</i>						<i>Climat froid</i>				
Commande manuelle	(P)			-62 kWh/(m²*a)		Commande manuelle	(P)	1009 kWh/(100 m²*a)		
Commande temporisée	(C)					Commande temporisée	(C)			
Commande centralisée en fonction des besoins	(F)					Commande centralisée en fonction des besoins	(F)			
Commande selon les besoins locaux	(F,F)					Commande selon les besoins locaux	(F,F)			
<i>Climat chaud</i>						<i>Climat chaud</i>				
Commande manuelle	(P)			-8 kWh/(m²*a)		Commande manuelle	(P)	427 kWh/(100 m²*a)		
Commande temporisée	(C)					Commande temporisée	(C)			
Commande centralisée en fonction des besoins	(F)					Commande centralisée en fonction des besoins	(F)			
Commande selon les besoins locaux	(F,F)					Commande selon les besoins locaux	(F,F)			
Typologie générale			bidirectional ventilation unit			Economie annuelle de chauffage (EAC)				
Moteur et entraînement			variable speed			<i>Climat moyen</i>				
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative			Commande manuelle	(P)	4024 kWh/(100 m²*a)		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.75			Commande temporisée	(C)			
Débit volumique maximal de l'air			55 m³/h			Commande centralisée en fonction des besoins	(F)			
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			23 W			Commande selon les besoins locaux	(F,F)			
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			44 dB(A)			<i>Climat froid</i>				
Débit volumique de l'air de référence			0.011 m³/s			Commande manuelle	(P)	7873 kWh/(100 m²*a)		
Différentiel de pression de référence			0 Pa			Commande temporisée	(C)			
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.31 W/m³/h			Commande centralisée en fonction des besoins	(F)			
Facteur de commande						Commande selon les besoins locaux	(F,F)			
Commande manuelle	(P)		1			<i>Climat chaud</i>				
Commande temporisée	(C)					Commande manuelle	(P)	1820 kWh/(100 m²*a)		
Commande centralisée en fonction des besoins	(F)					Commande temporisée	(C)			
Commande selon les besoins locaux	(F,F)					Commande centralisée en fonction des besoins	(F)			
Taux maximal de fuites internes			4 %			Commande selon les besoins locaux	(F,F)			
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)						www.viessmann.de/vitovent-erp				
Remarques relatives au prémontage/démontage						13 %				
Sensibilité aux variations de pression										
Etanchéité 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	(P)	B	-29 kWh/(m²*a)	Manuele regeling	(P)	472 kWh/(100 m²*a)
	Klokregeling	(C)			Klokregeling	(C)	
	Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)			Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)	
	Koud klimaat			Koud klimaat			
	Manuele regeling	(P)		-62 kWh/(m²*a)	Manuele regeling	(P)	1009 kWh/(100 m²*a)
	Klokregeling	(C)			Klokregeling	(C)	
	Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)			Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)	
	Warm klimaat			Warm klimaat			
	Manuele regeling	(P)		-8 kWh/(m²*a)	Manuele regeling	(P)	427 kWh/(100 m²*a)
	Klokregeling	(C)			Klokregeling	(C)	
	Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)			Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)	
	Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
	Motor en aandrijving			variable speed	Gematigd klimaat		
	Warmteterugwinningssysteem			recuperative	Manuele regeling	(P)	4024 kWh/(100 m²*a)
	Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.75	Klokregeling	(C)	
	Maximaal debiet			55 m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)	
	Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			23 W	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)	
	Geluidsvermogensniveau L _{WA}			44 dB(A)	Koud klimaat		
	Referentiedebiet			0.011 m³/s	Manuele regeling	(P)	7873 kWh/(100 m²*a)
	Referentiedrukverschil			0 Pa	Klokregeling	(C)	
	Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.31 W/m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)	
	Regelingsfactor				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)	
	Manuele regeling	(P)		1	Warm klimaat		
	Klokregeling	(C)			Manuele regeling	(P)	1820 kWh/(100 m²*a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)			Klokregeling	(C)	
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)			Centrale behoeftegestuurde regeling	(F)	
	Maximaal percentage voor interne lekkage			4 %	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	(F,F)	
	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 geregel 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 druckschommelingen			13 %			
	Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			0.03 m³/h			

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HR B55	Продукт	Символ	VITOVENT 200-D HR B55
	Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)			Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
	Средни климатични условия			Средни климатични условия		
	Ръчен регулатор	(P)	B	-29 kWh/(m ² *a)	Ръчен регулатор	(P)
	Регулатор с часовник	(C)			Регулатор с часовник	(C)
	Централен регулатор съобразно нуждите	(F)			Централен регулатор съобразно нуждите	(F)
	Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)			Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)
	Студени климатични условия			Студени климатични условия		
	Ръчен регулатор	(P)		-62 kWh/(m ² *a)	Ръчен регулатор	(P)
	Регулатор с часовник	(C)			Регулатор с часовник	(C)
	Централен регулатор съобразно нуждите	(F)			Централен регулатор съобразно нуждите	(F)
	Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)			Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)
	Топли климатични условия			Топли климатични условия		
	Ръчен регулатор	(P)		-8 kWh/(m ² *a)	Ръчен регулатор	(P)
	Регулатор с часовник	(C)			Регулатор с часовник	(C)
	Централен регулатор съобразно нуждите	(F)			Централен регулатор съобразно нуждите	(F)
	Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)			Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)
	Общ вид		bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		variable speed	Средни климатични условия		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		recuperative	Ръчен регулатор	(P)	4024 kWh/(100 m ² *a)
	Топлинен КПД на HRS		0.75	Регулатор с часовник	(C)	
	Максимален дебит		55 m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	(F)	
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		23 W	Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)	
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		44 dB(A)	Студени климатични условия		
	Референтен дебит		0.011 m³/s	Ръчен регулатор	(P)	7873 kWh/(100 m ² *a)
	Референтна разлика в налягането		0 Pa	Регулатор с часовник	(C)	
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.31 W/m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	(F)	
	Регулаторен коефициент			Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)	
	Ръчен регулатор	(P)	1	Топли климатични условия		
	Регулатор с часовник	(C)		Ръчен регулатор	(P)	1820 kWh/(100 m ² *a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	(F)		Регулатор с часовник	(C)	
	Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)		Централен регулатор съобразно нуждите	(F)	
	Максимална степен на вътрешно изпускане		4 %	Регулатор съобразно местните нужди	(F)(P)	
	Максимална степен на външно изпускане		9.9 %			
	Процент на пренасяне					
	степен на външно изпускане					
	Степен на смесване					
	Положение и описание на предупреждението за филъра:					
	На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филъра".					
	Редовната смяна на филътра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.					
	Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)					
	Инструкции за предварително слобяване/разглобяване		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Чувствителност към колебанията на налягането		13 %			
	Вътрешно-външна въздушонепроницаемост		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)	Xειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)	472 kWh/(100 m ² *a)				
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)	Xειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)	1009 kWh/(100 m ² *a)				
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)	Xειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)	427 kWh/(100 m ² *a)				
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 m ² *a)		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.75			Διεπαφή χρονισμού	(⊖)			
Μέγιστη παροχή αέρα			55 m ³ /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 m ³ /s			Χειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)	7873 kWh/(100 m ² *a)		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa			Διεπαφή χρονισμού	(⊖)			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.31 W/m ³ /h			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	(ⓘ)			
Συντελεστής ρύθμισης						Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	(ⓘ ⓘ)			
Χειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)		1			Ζεστό κλίμα				
Διεπαφή χρονισμού	(⊖)					Χειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)	1820 kWh/(100 m ² *a)		
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 %							
Ανακυκλωφορία										
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 "Άλλαγή φίλτρου".										
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγειεινή 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 m ³ /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	(P)	B		-29 kWh/(m²*a)		Ruční řízení	(P)	472 kWh/(100 m²*a)		
Časové řízení	(C)					Časové řízení	(C)			
Centrální řízení podle potřeby	(T)					Centrální řízení podle potřeby	(T)			
Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)					Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)			
Chladné klima						Chladné klima				
Ruční řízení	(P)			-62 kWh/(m²*a)		Ruční řízení	(P)	1009 kWh/(100 m²*a)		
Časové řízení	(C)					Časové řízení	(C)			
Centrální řízení podle potřeby	(T)					Centrální řízení podle potřeby	(T)			
Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)					Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)			
Teplé klima						Teplé klima				
Ruční řízení	(P)			-8 kWh/(m²*a)		Ruční řízení	(P)	427 kWh/(100 m²*a)		
Časové řízení	(C)					Časové řízení	(C)			
Centrální řízení podle potřeby	(T)					Centrální řízení podle potřeby	(T)			
Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)					Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)			
Všeobecná typologie			bidirectional ventilation unit			Roční úspora tepla (AHS)				
Motor a pohon			variable speed			Průměrné klima				
Systém zpětného získávání tepla						Ruční řízení	(P)	4024 kWh/(100 m²*a)		
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG			recuperative			Časové řízení	(C)			
Maximální objemový tok vzduchu			0.75			Centrální řízení podle potřeby	(T)			
Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu			55 m³/h			Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)			
Hladina akustického výkonu L _{WA}			23 W			Chladné klima				
Referenční průtok			44 dB(A)			Ruční řízení	(P)	7873 kWh/(100 m²*a)		
Referenční tlakový rozdíl			0.011 m³/s			Časové řízení	(C)			
Měrný příkon (SPI)			0 Pa			Centrální řízení podle potřeby	(T)			
Faktor řízení			0.31 W/m³/h			Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)			
Ruční řízení	(P)		1			Teplé klima				
Časové řízení	(C)					Ruční řízení	(P)	1820 kWh/(100 m²*a)		
Centrální řízení podle potřeby	(T)					Časové řízení	(C)			
Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)					Centrální řízení podle potřeby	(T)			
Maximální vnitřní netěsnost			4 %			Řízení podle lokální potřeby	(T)(T)			
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							
Cítlivost na kolsání 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	(P)	B	-29 kWh/(m²*a)		Manuel regulering	(P)	472 kWh/(100 m²*a)		
	Urstyret regulering	(C)				Urstyret regulering	(C)			
	Central behovsstyret regulering	(F)				Central behovsstyret regulering	(F)			
	Lokal behovsstyret regulering	(F,F)				Lokal behovsstyret regulering	(F,F)			
	Koldt klima					Koldt klima				
	Manuel regulering	(P)		-62 kWh/(m²*a)		Manuel regulering	(P)	1009 kWh/(100 m²*a)		
	Urstyret regulering	(C)				Urstyret regulering	(C)			
	Central behovsstyret regulering	(F)				Central behovsstyret regulering	(F)			
	Lokal behovsstyret regulering	(F,F)				Lokal behovsstyret regulering	(F,F)			
	Varmt klima					Varmt klima				
	Manuel regulering	(P)		-8 kWh/(m²*a)		Manuel regulering	(P)	427 kWh/(100 m²*a)		
	Urstyret regulering	(C)				Urstyret regulering	(C)			
	Central behovsstyret regulering	(F)				Central behovsstyret regulering	(F)			
	Lokal behovsstyret regulering	(F,F)				Lokal behovsstyret regulering	(F,F)			
	Generel typologi		bidirectional ventilation unit			Arlig varmebesparelse (AHS)				
	Motor og drev		variable speed			Gennemsnitligt klima				
	Varmegenvindingssystem		recuperative			Manuel regulering	(P)	4024 kWh/(100 m²*a)		
	Temperaturvirkningsgrad WRG		0.75			Urstyret regulering	(C)			
	Maksimal volumenstrøm		55 m³/h			Central behovsstyret regulering	(F)			
	Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm		23 W			Lokal behovsstyret regulering	(F,F)			
	Lydtrykniiveau L _{WA}		44 dB(A)			Koldt klima				
	Reference volumenstrøm		0.011 m³/s			Manuel regulering	(P)	7873 kWh/(100 m²*a)		
	Referencetrykforskel		0 Pa			Urstyret regulering	(C)			
	Specifik effektoptag (SEL)		0.31 W/m³/h			Central behovsstyret regulering	(F)			
	Styringsfaktor		1			Lokal behovsstyret regulering	(F,F)			
	Manuel regulering	(P)	1			Varmt klima				
	Urstyret regulering	(C)	1			Manuel regulering	(P)	1820 kWh/(100 m²*a)		
	Central behovsstyret regulering	(F)	1			Urstyret regulering	(C)			
	Lokal behovsstyret regulering	(F,F)	1			Central behovsstyret regulering	(F)			
	Maksimal indvendig lækage		4 %			Lokal behovsstyret regulering	(F,F)			
	Maksimal ekstern lækage		9.9 %							
	Overførsel									
	Ekstern lækage									
	Blandningsforhold									
	Placering og beskrivelse af filteradvarsel:									
	På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselsmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".									
	Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.									
	Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)									
	Anvisninger til formontering/demontering		www.viessmann.de/vitovent-erp							
	Trykudsvingsfølsomhed		13 %							
	Lufttæthed mellem inde og ude		0.03 m³/h							

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 200-D 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/(m²*a)		Käsijuhtimine	(	472 kWh/(100 m²*a)			
Ajapõhine juhtimine	(					Ajapõhine juhtimine	(
Keskne nöndluspõhine juhtimine	(					Keskne nöndluspõhine juhtimine	(
Kohalikust nöndlusest lähtuv juhtimine	(					Kohalikust nöndlusest lähtuv juhtimine	(
Külm kliima						Külm kliima					
Käsijuhtimine	(			-62 kWh/(m²*a)		Käsijuhtimine	(	1009 kWh/(100 m²*a)			
Ajapõhine juhtimine	(					Ajapõhine juhtimine	(
Keskne nöndluspõhine juhtimine	(					Keskne nöndluspõhine juhtimine	(
Kohalikust nöndlusest lähtuv juhtimine	(					Kohalikust nöndlusest lähtuv juhtimine	(
Soe kliima						Soe kliima					
Käsijuhtimine	(			-8 kWh/(m²*a)		Käsijuhtimine	(	427 kWh/(100 m²*a)			
Ajapõhine juhtimine	(					Ajapõhine juhtimine	(
Keskne vajaduspõhine juhtimine	(					Keskne nöndluspõhine juhtimine	(
Kohalikust nöndlusest lähtuv juhtimine	(					Kohalikust nöndlusest lähtuv juhtimine	(
Üldine tüpoloogia			bidirectional ventilation unit			Aastas säastetud soojusenergia (JEH)					
Mootor ja jõuseade						Keskmine kliima					
Soojustagastussüsteem						variable speed					
WRG soojustagastustegur						recuperative					
Maksimaalne õhuvoooluhulk						0.75					
Efektiivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvoooluhulga puhul						55 m³/h					
Helivõimsustase L_{WA}						23 W					
Baas-õhuvoooluhulk						44 dB(A)			Külm kliima		
Baas-diferentsiaalrõhk						0.011 m³/s					
Spetsifiline sisendvõimsus (SEL)						0 Pa					
Juhtimistegur						0.31 W/m³/h					
Käsijuhtimine	(					1 Soe kliima					
Ajapõhine juhtimine	(					Käsijuhtimine					
Keskne nöndluspõhine juhtimine	(					Ajapõhine juhtimine					
Kohalikust nöndlusest lähtuv juhtimine	(					Keskne nöndluspõhine juhtimine					
Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot						4 %			Kohalikust nöndlusest lähtuv juhtimine		
Maksimaalne väline lekkeõukvoot						9.9 %					
Ülekanne											
välaine lekkeõukvoot											
Segakvoot											
Filtri hoituse asukoht ja kirjeldus:											
Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoitusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus".											
Regulaarselt filtreid vahetades aitata pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.											
Suunis (välisõhu-/heitõhuvõrre)											
Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp								
Tundlikkus röhuköikumiste osas						13 %					
Sisemine ja välamine 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 m ² *a)				
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 m ² a)				
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 m ² a)				
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 m ² a)		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.75			Διεπαφή χρονισμού	(⊖)			
Μέγιστη παροχή αέρα			55 m ³ /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 m ³ /s			Χειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)	7873 kWh/(100 m ² a)		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			0 Pa			Διεπαφή χρονισμού	(⊖)			
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.31 W/m ³ /h			Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	(ⓘ)			
Συντελεστής ρύθμισης						Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	(ⓘ ⓘ)			
Χειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)		1	Ζεστό κλίμα						
Διεπαφή χρονισμού	(⊖)			Χειροκίνητη ρύθμιση	(⊕)	1820 kWh/(100 m ² a)				
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 %							
Ανακυκλωφορία										
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 "Άλλαγή 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 m ³ /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 sähkökulutus (AEC)				
Keskiarvoilmasto						Keskiarvoilmasto				
Käsihajaus	(P)	B	-29 kWh/(m ² a)	Käsihajaus	(P)	472 kWh/(100 m ² a)				
Aikaohjaus	(C)			Aikaohjaus	(C)					
Keskittetty tarveohjaus	(T)			Keskittetty tarveohjaus	(T)					
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)					
Kylmä ilmasto						Kylmä ilmasto				
Käsihajaus	(P)		-62 kWh/(m ² a)	Käsihajaus	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)				
Aikaohjaus	(C)			Aikaohjaus	(C)					
Keskittetty tarveohjaus	(T)			Keskittetty tarveohjaus	(T)					
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)					
Lämmin ilmasto						Lämmin ilmasto				
Käsihajaus	(P)		-8 kWh/(m ² a)	Käsihajaus	(P)	427 kWh/(100 m ² a)				
Aikaohjaus	(C)			Aikaohjaus	(C)					
Keskittetty tarveohjaus	(T)			Keskittetty tarveohjaus	(T)					
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)					
Yleinen typologia			bidirectional ventilation unit			Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)				
Moottori ja käyttölaite			variable speed			Keskiarvoilmasto				
Lämmön talteenottojärjestelmä						Käsihajaus	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)		
Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			recuperative			Aikaohjaus	(C)			
Suurin ilmatilavuusvirta			0.75			Keskittetty tarveohjaus	(T)			
Tosiasiallinen sisäännemenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			55 m ³ /h			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)			
Äänitehotaso L _{WA}			23 W							
Viiteilmatilavuusvirta			44 dB(A)			Kylmä ilmasto				
Viitepaine-ero			0.011 m ³ /s			Käsihajaus	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)		
Määritetty sisäännemenoteho (SEL)			0 Pa			Aikaohjaus	(C)			
Ohjauskerroin			0.31 W/m ³ /h			Keskittetty tarveohjaus	(T)			
Käsihajaus	(P)		1			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)			
Aikaohjaus	(C)									
Keskittetty tarveohjaus	(T)									
Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	(TT)									
Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			4 %							
Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			9.9 %							
Siirto										
Ulkoinen vuotoilmamäärä										
Sekamäärä										
Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus:										
Ilmostointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto".										
Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.										
Ohje (ulkoinma-/poistoilmariistikko)										
Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen			www.viessmann.de/vitovent-erp							
Painevaihteluherkkyys			13 %							
Ilmatihesy sisä- ja ulkopuolen välillä			0.03 m ³ /h							

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FR	Produit	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55			Produit	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55		
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC						Consommation d'électricité annuelle (CEA)				
<i>Climat moyen</i>						<i>Climat moyen</i>				
Régulation manuelle	(P)	B		-29 kWh/(m²*a)		Régulation manuelle	(P)	472 kWh/(100 m²*a)		
Régulation par horloge	(L)					Régulation par horloge	(L)			
Régulation modulée centrale	(T)					Régulation modulée centrale	(T)			
Régulation modulée locale	(T)					Régulation modulée locale	(T)			
<i>Climat froid</i>						<i>Climat froid</i>				
Régulation manuelle	(P)			-62 kWh/(m²*a)		Régulation manuelle	(P)	1009 kWh/(100 m²*a)		
Régulation par horloge	(L)					Régulation par horloge	(L)			
Régulation modulée centrale	(T)					Régulation modulée centrale	(T)			
Régulation modulée locale	(T)					Régulation modulée locale	(T)			
<i>Climat chaud</i>						<i>Climat chaud</i>				
Régulation manuelle	(P)			-8 kWh/(m²*a)		Régulation manuelle	(P)	427 kWh/(100 m²*a)		
Régulation par horloge	(L)					Régulation par horloge	(L)			
Régulation modulée centrale	(T)					Régulation modulée centrale	(T)			
Régulation modulée locale	(T)					Régulation modulée locale	(T)			
Typologie générale			bidirectional ventilation unit			Économie annuelle de chauffage (EAC)				
Moteur et motorisation			variable speed			<i>Climat moyen</i>				
Système de récupération de chaleur						<i>Climat moyen</i>				
Rendement thermique de la récupération de chaleur						Régulation manuelle	(P)	4024 kWh/(100 m²*a)		
Débit maximal						Régulation par horloge	(L)			
Puissance absorbée effective au débit maximal						Régulation modulée centrale	(T)			
Niveau de puissance acoustique L _{WA}						Régulation modulée locale	(T)			
Débit de référence						44 dB(A)	Climat froid			
Différence de pression de référence						0.011 m³/s	Régulation manuelle	(P)	7873 kWh/(100 m²*a)	
Puissance absorbée spécifique (SPI)						0 Pa	Régulation par horloge	(L)		
Facteur de régulation						0.31 W/m³/h	Régulation modulée centrale	(T)		
Régulation manuelle	(P)					4 %	Régulation modulée locale	(T)		
Régulation par horloge	(L)									
Régulation modulée centrale	(T)									
Régulation modulée locale	(T)									
Taux de fuite interne maximal										
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 %				
Etanchéité 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	(P)	B	-29 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	(P)
	Vremensko upravljanje	(C)		Vremensko upravljanje	(C)	
	Centralno upravljanje prema potražnji	(F)		Centralno upravljanje prema potražnji	(F)	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)	
	Hladna klima			Hladna klima		
	Ručno upravljanje	(P)		-62 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	(P)
	Vremensko upravljanje	(C)		Vremensko upravljanje	(C)	
	Centralno upravljanje prema potražnji	(F)		Centralno upravljanje prema potražnji	(F)	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)	
	Topla klima			Topla klima		
	Ručno upravljanje	(P)		-8 kWh/(m ² a)	Ručno upravljanje	(P)
	Vremensko upravljanje	(C)		Vremensko upravljanje	(C)	
	Centralno upravljanje prema potražnji	(F)		Centralno upravljanje prema potražnji	(F)	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)	
	Opća tipologija		bidirectional ventilation unit	Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
	Motor i pogon		variable speed	Prosječna klima		
	Sustavi za iskoristavanje otpadne topline			Recuperative	Ručno upravljanje	(P)
	Stupanj promjene temperature stupnja iskoristavanja otpadne topline (WRG)				Vremensko upravljanje	(C)
	Najveći volumni protok zraka			0.75	Centralno upravljanje prema potražnji	(F)
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka			55 m ³ /h	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)
	Razina zvučne snage L _{WA}			23 W		
	Referentni volumeni protok zraka			44 dB(A)	Hladna klima	
	Referentna razlika tlaka			0.011 m ³ /s	Ručno upravljanje	(P)
	Specifična ulazna snaga (SPI)			0 Pa	Vremensko upravljanje	(C)
	Faktor upravljanja			0.31 W/m ³ /h	Centralno upravljanje prema potražnji	(F)
	Ručno upravljanje	(P)			Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)
	Vremensko upravljanje	(C)				
	Centralno upravljanje prema potražnji	(F)				
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)				
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka			1	Topla klima	
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka				Ručno upravljanje	(P)
	Prenošenje				Vremensko upravljanje	(C)
	Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka				Centralno upravljanje prema potražnji	(F)
	Stopa miješanja				Upravljanje prema lokalnoj potražnji	(F,F)
	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					
	Osjetljivost na kolebanja tlaka					
	Nepropusnost između unutra i vani					
				13 %		
				0.03 m ³ /h		

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzkategorie
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				
Kéziszabályzó	(P)	B	-29 kWh/(m ² a)	Kéziszabályzó	(P)	472 kWh/(100 m ² a)		
Időprogram-szabályzó	(C)			Időprogram-szabályzó	(C)			
Központi igényfüggő szabályzó	(T)			Központi igényfüggő szabályzó	(T)			
Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)			Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)			
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat				
Kéziszabályzó	(P)		-62 kWh/(m ² a)	Kéziszabályzó	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
Időprogram-szabályzó	(C)			Időprogram-szabályzó	(C)			
Központi igényfüggő szabályzó	(T)			Központi igényfüggő szabályzó	(T)			
Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)			Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)			
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat				
Kéziszabályzó	(P)		-8 kWh/(m ² a)	Kéziszabályzó	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
Időprogram-szabályzó	(C)			Időprogram-szabályzó	(C)			
Központi igényfüggő szabályzó	(T)			Központi igényfüggő szabályzó	(T)			
Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)			Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)			
Általános típusmeghatározás				bidirectional ventilation unit			Éves fűtési megtakarítás (AHS)	
Motor és meghajtó				variable speed	Átlagos éghajlat			
Hővisszanyerő rendszer				recuperative	Kéziszabályzó	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)	
A hővisszanyerés hőhatásfoka				0.75	Időprogram-szabályzó	(C)		
Maximális légtömegáram				55 m ³ /h	Központi igényfüggő szabályzó	(T)		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				23 W	Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)		
Hangteljesítményszint L _{WA}				44 dB(A)	Hideg éghajlat			
Referencia-légtáv				0.011 m ³ /s	Kéziszabályzó	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)	
Referencia-nyomáskülönbség				0 Pa	Időprogram-szabályzó	(C)		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0.31 W/m ³ /h	Központi igényfüggő szabályzó	(T)		
Szabályozási tényező					Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)		
Kéziszabályzó	(P)		1	Meleg éghajlat				
Időprogram-szabályzó	(C)			Kéziszabályzó	(P)	1820 kWh/(100 m ² a)		
Központi igényfüggő szabályzó	(T)			Időprogram-szabályzó	(C)			
Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)			Központi igényfüggő szabályzó	(T)			
Maximális belső szívárgás aránya				4 %	Helyi igényfüggő szabályzó	(T)(T)		
Maximális külső szívárgás aránya				9.9 %				
Közvetítés								
külső szívárgás 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 szellőztetőberendezések hosszú élettartama és higiéniaja érdekében.								
Fontos tudnivaló (befúvó-/elszívórács)								
Elő- és szétszerelési útmutató								
Nyomás változás-érzékenység								
Beltéri/kültéri légtámlás				0.03 m ³ /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)				
<i>Average climate</i>						<i>Average climate</i>				
Manual control	(P)	B		-29 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	472 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
<i>Cold climate</i>						<i>Cold climate</i>				
Manual control	(P)			-62 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
<i>Warm climate</i>						<i>Warm climate</i>				
Manual control	(P)			-8 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
General typology			bidirectional ventilation unit			Annual heating energy saving (AHES)				
Motor and drive			variable speed			<i>Average climate</i>				
Heat recovery system			recuperative			Manual control	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)		
Rate of temperature change for HR			0.75			Time control	(L)			
Maximum air flow rate			55 m ³ /h			Central demand control	(F)			
Effective power input at maximum air flow rate			23 W			Control according to local demand	(F,F)			
Sound power level L _{WA}			44 dB(A)			<i>Cold climate</i>				
Reference air flow rate			0.011 m ³ /s			Manual control	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)		
Reference pressure differential			0 Pa			Time control	(L)			
Specific power input (SPI)			0.31 W/m ³ /h			Central demand control	(F)			
Control factor						Control according to local demand	(F,F)			
Manual control	(P)			1		<i>Warm climate</i>				
Time control	(L)					Manual control	(P)	1820 kWh/(100 m ² a)		
Central demand control	(F)					Time control	(L)			
Control according to local demand	(F,F)					Central demand control	(F)			
Maximum internal leakage air rate				4 %		Control according to local demand	(F,F)			
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 m ³ /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)				
<i>Clima temperato</i>						<i>Clima temperato</i>				
Controllo manuale	(P)	B		-29 kWh/(m ² a)		Controllo manuale	(P)	472 kWh/(100 m ² a)		
Temporizzatore	(C)					Temporizzatore	(C)			
Controllo ambientale centralizzato	(F)					Controllo ambientale centralizzato	(F)			
Controllo ambientale locale	(F,F)					Controllo ambientale locale	(F,F)			
<i>Clima freddo</i>						<i>Clima freddo</i>				
Controllo manuale	(P)		-62 kWh/(m ² a)			Controllo manuale	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
Temporizzatore	(C)					Temporizzatore	(C)			
Controllo ambientale centralizzato	(F)					Controllo ambientale centralizzato	(F)			
Controllo ambientale locale	(F,F)					Controllo ambientale locale	(F,F)			
<i>Clima caldo</i>						<i>Clima caldo</i>				
Controllo manuale	(P)		-8 kWh/(m ² a)			Controllo manuale	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
Temporizzatore	(C)					Temporizzatore	(C)			
Controllo ambientale centralizzato	(F)					Controllo ambientale centralizzato	(F)			
Controllo ambientale locale	(F,F)					Controllo ambientale locale	(F,F)			
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit			Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)				
Motore e azionamento			variable speed			<i>Clima temperato</i>				
Sistema di recupero termico			recuperativo			Controllo manuale	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)		
Efficienza termica del recupero di calore			0.75			Temporizzatore	(C)			
Portata massima			55 m ³ /h			Controllo ambientale centralizzato	(F)			
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			23 W			Controllo ambientale locale	(F,F)			
Livello di potenza sonora L _{WA}			44 dB(A)			<i>Clima freddo</i>				
Portata di riferimento			0.011 m ³ /s			Controllo manuale	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)		
Differenza di pressione di riferimento			0 Pa			Temporizzatore	(C)			
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.31 W/m ³ /h			Controllo ambientale centralizzato	(F)			
<i>Fattore di controllo</i>						Controllo ambientale locale	(F,F)			
Controllo manuale	(P)		1			<i>Clima caldo</i>				
Temporizzatore	(C)					Controllo manuale	(P)	1820 kWh/(100 m ² a)		
Controllo ambientale centralizzato	(F)					Temporizzatore	(C)			
Controllo ambientale locale	(F,F)					Controllo ambientale centralizzato	(F)			
Massima percentuale di trafiletto aria interno			4 %			Controllo ambientale locale	(F,F)			
Massima percentuale di trafiletto aria esterno			9.9 %							
Trasmissione										
Percentuale di trafiletto 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 m ³ /h							

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzkategorie
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Symbolis	VITOVENT 200-D HR B55			Produktas	Symbolis	VITOVENT 200-D HR B55		
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė						Metinis suvartojamas elektros energijos (AEC) kiekis				
Vidutinis klimatas						Vidutinis klimatas				
Rankinis valdiklis	(P)	B		-29 kWh/(m ² a)		Rankinis valdiklis	(P)	472 kWh/(100 m ² a)		
Laikrodinės valdiklis	(L)					Laikrodinės valdiklis	(L)			
Centrinis paklausos valdiklis	(C)					Centrinis paklausos valdiklis	(C)			
Vietinis paklausos valdiklis	(V)					Vietinis paklausos valdiklis	(V)			
Šaltas klimatas						Šaltas klimatas				
Rankinis valdiklis	(P)		-62 kWh/(m ² a)			Rankinis valdiklis	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
Laikrodinės valdiklis	(L)					Laikrodinės valdiklis	(L)			
Centrinis paklausos valdiklis	(C)					Centrinis paklausos valdiklis	(C)			
Vietinis paklausos valdiklis	(V)					Vietinis paklausos valdiklis	(V)			
Šiltas klimatas						Šiltas klimatas				
Rankinis valdiklis	(P)		-8 kWh/(m ² a)			Rankinis valdiklis	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
Laikrodinės valdiklis	(L)					Laikrodinės valdiklis	(L)			
Centrinis paklausos valdiklis	(C)					Centrinis paklausos valdiklis	(C)			
Vietinis paklausos valdiklis	(V)					Vietinis paklausos valdiklis	(V)			
Bendroji tipologija			bidirectional ventilation unit			Metinis sutaupyto šildymo energijos kiekis (AHS)				
Variklis ir pavarai			variable speed			Vidutinis klimatas				
Šilumos rekuperacijos sistema						recuperative		Rankinis valdiklis	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)
ŠRL šiluminis naudingumas			0.75			Laikrodinės valdiklis	(L)			
Didžiausias oro debitas			55 m ³ /h			Centrinis paklausos valdiklis	(C)			
Faktinė jėjimo galia esant didžiausiam oro debitui			23 W			Vietinis paklausos valdiklis	(V)			
Garsos galios lygis L _{WA}			44 dB(A)			Šaltas klimatas				
Atskaitos oro debitas			0.011 m ³ /s			Rankinis valdiklis	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)		
Atskaitos slėgio skirtumas			0 Pa			Laikrodinės valdiklis	(L)			
Savitoji jėjimo galia (SPI)			0.31 W/m ³ /h			Centrinis paklausos valdiklis	(C)			
Valdiklio faktorius						Vietinis paklausos valdiklis	(V)			
Rankinis valdiklis	(P)		1			Šiltas klimatas				
Laikrodinės valdiklis	(L)					Rankinis valdiklis	(P)	1820 kWh/(100 m ² a)		
Centrinis paklausos valdiklis	(C)					Laikrodinės valdiklis	(L)			
Vietinis paklausos valdiklis	(V)					Centrinis paklausos valdiklis	(C)			
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis			4 %			Vietinis paklausos valdiklis	(V)			
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis			9.9 %							
Perkeltoji dalis										
Išorinio nuotėkio lygis										
Maišymosi lygis										
Jspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:										
Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis jspėjamasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtru keitimasis“.										
Reguliarai keisti filtras svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktu 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 m ³ /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		-29 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(	472 kWh/(100 m²*a)		
Zeitsteuerung	(					Zeitsteuerung	(
Zentrale Bedarfssteuerung	(					Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerung nach örtlichem Bedarf	(					Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
Kaltes Klima						Kaltes Klima				
Handsteuerung	(			-62 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(	1009 kWh/(100 m²*a)		
Zeitsteuerung	(					Zeitsteuerung	(
Zentrale Bedarfssteuerung	(					Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerung nach örtlichem Bedarf	(					Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
Warmes Klima						Warmes Klima				
Handsteuerung	(			-8 kWh/(m²*a)		Handsteuerung	(	427 kWh/(100 m²*a)		
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						Durchschnittliches Klima				
Wärmerückgewinnungssystem						recuperative	Handsteuerung	(	4024 kWh/(100 m²*a)	
Temperaturänderungsgrad der WRG						0.75	Zeitsteuerung	(
Höchster Luftvolumenstrom						55 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	(
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom						23 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
Schallleistungspegel L _{WA}						44 dB(A)	Kaltes Klima			
Bezugs-Luftvolumenstrom						0.011 m³/s	Handsteuerung	(	7873 kWh/(100 m²*a)	
Bezugsdruckdifferenz						0 Pa	Zeitsteuerung	(
Spezifische Eingangsleistung (SEL)						0.31 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerungsfaktor						1	Warmes Klima			
Handsteuerung	(						Handsteuerung	(	1820 kWh/(100 m²*a)	
Zeitsteuerung	(						Zeitsteuerung	(
Zentrale Bedarfssteuerung	(						Zentrale Bedarfssteuerung	(
Steuerung nach örtlichem Bedarf	(						Steuerung nach örtlichem Bedarf	(
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	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55			Produkts	Symbol	VITOVENT 200-D HR B55		
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (IEP) un IEP klase					Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)				
	<i>Vidējs klimats</i>					<i>Vidējs klimats</i>				
	Manuālā vadība	(P)	B	-29 kWh/(m²*a)		Manuālā vadība	(P)	472 kWh/(100 m²*a)		
	Laika vadība	(L)				Laika vadība	(L)			
	Centrālā pieprasījuma vadība	(C)				Centrālā pieprasījuma vadība	(C)			
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)				Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)			
	<i>Auksts klimats</i>					<i>Auksts klimats</i>				
	Manuālā vadība	(P)		-62 kWh/(m²*a)		Manuālā vadība	(P)	1009 kWh/(100 m²*a)		
	Laika vadība	(L)				Laika vadība	(L)			
	Centrālā pieprasījuma vadība	(C)				Centrālā pieprasījuma vadība	(C)			
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)				Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)			
	<i>Silti klimats</i>					<i>Silti klimats</i>				
	Manuālā vadība	(P)		-8 kWh/(m²*a)		Manuālā vadība	(P)	427 kWh/(100 m²*a)		
	Laika vadība	(L)				Laika vadība	(L)			
	Centrālā pieprasījuma vadība	(C)				Centrālā pieprasījuma vadība	(C)			
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)				Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)			
	Vispārēja tipoloģija		bidirectional ventilation unit			Gada apsildes ietaupījums (GAI)				
	Motors un piedziņa		variable speed			<i>Vidējs klimats</i>				
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative			Manuālā vadība	(P)	4024 kWh/(100 m²*a)		
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.75			Laika vadība	(L)			
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		55 m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	(C)			
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		23 W			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)			
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		44 dB(A)			<i>Auksts klimats</i>				
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.011 m³/s			Manuālā vadība	(P)	7873 kWh/(100 m²*a)		
	Atsauces spiedienu starpība		0 Pa			Laika vadība	(L)			
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.31 W/m³/h			Centrālā pieprasījuma vadība	(C)			
	<i>Vadības faktors</i>					Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)			
	Manuālā vadība	(P)	1			<i>Silti klimats</i>				
	Laika vadība	(L)				Manuālā vadība	(P)	1820 kWh/(100 m²*a)		
	Centrālā pieprasījuma vadība	(C)				Laika vadība	(L)			
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)				Centrālā pieprasījuma vadība	(C)			
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		4 %			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	(C)(P)			
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		9.9 %							
	Pārnese									
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums									
	Jaukta attiecība									
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts:									
	Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādis 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 režījs)									
	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)				
<i>Average climate</i>						<i>Average climate</i>				
Manual control	(P)	B		-29 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	472 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
<i>Cold climate</i>						<i>Cold climate</i>				
Manual control	(P)			-62 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
<i>Warm climate</i>						<i>Warm climate</i>				
Manual control	(P)			-8 kWh/(m ² a)		Manual control	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
Time control	(L)					Time control	(L)			
Central demand control	(F)					Central demand control	(F)			
Control according to local demand	(F,F)					Control according to local demand	(F,F)			
General typology	bidirectional ventilation unit			Annual heating energy saving (AHES)						
Motor and drive				variable speed			<i>Average climate</i>			
Heat recovery system							Manual control			(P)
Rate of temperature change for HR							4024 kWh/(100 m ² a)			
Maximum air flow rate				0.75			Time control			(L)
Effective power input at maximum air flow rate				55 m ³ /h			Central demand control			(F)
Sound power level L _{WA}				23 W			Control according to local demand			(F,F)
Reference air flow rate				44 dB(A)			<i>Cold climate</i>			
Reference pressure differential				0.011 m ³ /s			Manual control			(P)
Specific power input (SPI)				0 Pa			Time control			(L)
Control factor						Central demand control				
Manual control	(P)				1	<i>Warm climate</i>				
Time control	(L)					Manual control				
Central demand control	(F)					Time control				
Control according to local demand	(F,F)					Central demand control				
Maximum internal leakage air rate				4 %			Control according to local demand			(F,F)
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 m ³ /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	(P)	B		-29 kWh/(m²*a)		Handmatige regeling	(P)	472 kWh/(100 m²*a)		
Tijdgestuurde regeling	(C)					Tijdgestuurde regeling	(C)			
Centrale behoefteregeleing	(F)					Centrale behoefteregeleing	(F)			
Regeling volgens plaatselijke behoefte	(F,F)					Regeling volgens plaatselijke behoefte	(F,F)			
Koud klimaat						Koud klimaat				
Handmatige regeling	(P)			-62 kWh/(m²*a)		Handmatige regeling	(P)	1009 kWh/(100 m²*a)		
Tijdgestuurde regeling	(C)					Tijdgestuurde regeling	(C)			
Centrale behoefteregeleing	(F)					Centrale behoefteregeleing	(F)			
Regeling volgens plaatselijke behoefte	(F,F)					Regeling volgens plaatselijke behoefte	(F,F)			
Warm klimaat						Warm klimaat				
Handmatige regeling	(P)			-8 kWh/(m²*a)		Handmatige regeling	(P)	427 kWh/(100 m²*a)		
Tijdgestuurde regeling	(C)					Tijdgestuurde regeling	(C)			
Centrale behoefteregeleing	(F)					Centrale behoefteregeleing	(F)			
Regeling volgens plaatselijke behoefte	(F,F)					Regeling volgens plaatselijke behoefte	(F,F)			
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit			Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)				
Motor en aandrijving			variable speed			Gemiddeld klimaat				
Systeem warmteterugwinning			recuperative			Handmatige regeling				
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			0.75			Tijdgestuurde regeling				
Maximale luchtdebit			55 m³/h			Centrale behoefteregeleing				
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebit			23 W			Regeling volgens plaatselijke behoefte				
Geluidsniveau L _{WA}			44 dB(A)			Koud klimaat				
Referentie-luchtdebit			0.011 m³/s			Handmatige regeling				
Referentie-drukverschil			0 Pa			Tijdgestuurde regeling				
Specifiek ingangsvermogen			0.31 W/m³/h			Centrale behoefteregeleing				
Regelingsfactor						Regeling volgens plaatselijke behoefte				
Handmatige regeling	(P)			1		Warm klimaat				
Tijdgestuurde regeling	(C)					Handmatige regeling				
Centrale behoefteregeleing	(F)					Tijdgestuurde regeling				
Regeling volgens plaatselijke behoefte	(F,F)					Centrale behoefteregeleing				
Maximaal intern lekluftaandeel				4 %		Regeling volgens plaatselijke behoefte				
Maximaal extern lekluftaandeel				9.9 %						
Overdracht										
extern lekluftaandeel										
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 (buitenkant-/afvoerluchtrooster)										
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage						www.viessmann.de/vitovent-erp				
Gevoeligheid voor druckschommelingen						13 %				
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						0.03 m³/h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzkategorie
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					Rocznne zużycie energii elektrycznej (RZE)				
	Klimat umiarkowany					Klimat umiarkowany				
Sterowanie ręczne	(	B		-29 kWh/(m²*a)		Sterowanie ręczne	(		472 kWh/(100 m²*a)	
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/(m²*a)			Sterowanie ręczne	(		1009 kWh/(100 m²*a)	
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/(m²*a)			Sterowanie ręczne	(		427 kWh/(100 m²*a)	
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			Rocznne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)				
Silnik i napęd			variable speed			Klimat umiarkowany				
Układ odzysku ciepła UOC			recuperative			Sterowanie ręczne	(		4024 kWh/(100 m²*a)	
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 m²*a)	
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 m²*a)	
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 mieszanina										
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 wstępne/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		-29 kWh/(m²*a)		Comandă manuală	(	472 kWh/(100 m²*a)		
Comandă în funcție de timp	(					Comandă în funcție de timp	(
Comandă centrală în funcție de necesități	(					Comandă centrală în funcție de necesități	(
Comandă în funcție de necesarul local	(					Comandă în funcție de necesarul local	(
Climă rece			Climă rece							
Comandă manuală	(			-62 kWh/(m²*a)		Comandă manuală	(	1009 kWh/(100 m²*a)		
Comandă în funcție de timp	(					Comandă în funcție de timp	(
Comandă centrală în funcție de necesități	(					Comandă centrală în funcție de necesități	(
Comandă în funcție de necesarul local	(					Comandă în funcție de necesarul local	(
Climă caldă			Climă caldă							
Comandă manuală	(			-8 kWh/(m²*a)		Comandă manuală	(	427 kWh/(100 m²*a)		
Comandă în funcție de timp	(					Comandă în funcție de timp	(
Comandă centrală în funcție de necesități	(					Comandă centrală în funcție de necesități	(
Comandă în funcție de necesarul local	(					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			Comandă manuală	(	4024 kWh/(100 m²*a)		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.75			Comandă în funcție de timp	(
Debit volumetric maxim de aer			55 m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	(
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			23 W			Comandă în funcție de necesarul local	(
Nivel de zgomot L _{WA}			44 dB(A)			Climă rece				
Debit volumetric de aer de referință			0.011 m³/s			Comandă manuală	(	7873 kWh/(100 m²*a)		
Presiune diferențială de referință			0 Pa			Comandă în funcție de timp	(
Putere de intrare specifică (SEL)			0.31 W/m³/h			Comandă centrală în funcție de necesități	(
Factor de comandă						Comandă în funcție de necesarul local	(
Comandă manuală	(			1		Climă caldă				
Comandă în funcție de timp	(					Comandă manuală	(	1820 kWh/(100 m²*a)		
Comandă centrală în funcție de necesități	(					Comandă în funcție de timp	(
Comandă în funcție de necesarul local	(					Comandă centrală în funcție de necesități	(
Proporție maximă de surgeri de aer interne				4 %		Comandă în funcție de necesarul local	(
Proporție maximă de surgeri de aer externe				9.9 %						
Transmitere										
Proporție de surgeri de aer externe										
Proporție de amestec										
Pozitția 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 Energieeffizienzkategorie
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				
<i>Genomsnittligt klimat</i>						<i>Genomsnittligt klimat</i>				
Manuell styrning	(P)	B		-29 kWh/(m ² a)		Manuell styrning	(P)	472 kWh/(100 m ² a)		
Tidsstyrning	(C)					Tidsstyrning	(C)			
Central behovsstyrning	(F)					Central behovsstyrning	(F)			
Styrning enligt lokalt behov	(F,F)					Styrning enligt lokalt behov	(F,F)			
<i>Kallt klimat</i>						<i>Kallt klimat</i>				
Manuell styrning	(P)		-62 kWh/(m ² a)			Manuell styrning	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
Tidsstyrning	(C)					Tidsstyrning	(C)			
Central behovsstyrning	(F)					Central behovsstyrning	(F)			
Styrning enligt lokalt behov	(F,F)					Styrning enligt lokalt behov	(F,F)			
<i>Varmt klimat</i>						<i>Varmt klimat</i>				
Manuell styrning	(P)		-8 kWh/(m ² a)			Manuell styrning	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
Tidsstyrning	(C)					Tidsstyrning	(C)			
Central behovsstyrning	(F)					Central behovsstyrning	(F)			
Styrning enligt lokalt behov	(F,F)					Styrning enligt lokalt behov	(F,F)			
Allmän typologi			bidirectional ventilation unit			Arlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning				
Motor och driving			variable speed			<i>Genomsnittligt klimat</i>				
Värmeåtervinningsystem						recuperative				
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinnning						Manuell styrning	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)		
Högsta luftflöde						Tidsstyrning	(C)			
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde						Central behovsstyrning	(F)			
Ljudeffektsnivå L _{WA}						Styrning enligt lokalt behov	(F,F)			
Referensluftflöde						Kallt klimat				
Referenstrycksdifferens						Manuell styrning	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)		
Specifik ingångseffekt (SEL)						Tidsstyrning	(C)			
Styrningsfaktor						Central behovsstyrning	(F)			
Manuell styrning	(P)					Styrning enligt lokalt behov	(F,F)			
Tidsstyrning	(C)					Varmt klimat				
Central behovsstyrning	(F)					Manuell styrning	(P)	1820 kWh/(100 m ² a)		
Styrning enligt lokalt behov	(F,F)					Tidsstyrning	(C)			
Maximal inre läckluftskvot						Central behovsstyrning	(F)			
Maximal extern läckluftskvot						Styrning enligt lokalt behov	(F,F)			
Överföring						Maximal inre läckluftskvot				
Extern läckluftskvot						9.9 %				
Blandkvot						Överföring				
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 förmontage/isärtagning			www.viessmann.de/vitovent-erp							
Tryckvariationskänslighet						13 %				
Lufttäthet mellan insida och utsida						0.03 m ³ /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	(P)	B	-29 kWh/(m ² a)		Ročno krmiljenje	(P)	472 kWh/(100 m ² a)		
	Časovno krmiljenje	(C)				Časovno krmiljenje	(C)			
	Centralno krmiljenje potrebe	(F)				Centralno krmiljenje potrebe	(F)			
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)				Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)			
	Hladno podnebje					Hladno podnebje				
	Ročno krmiljenje	(P)		-62 kWh/(m ² a)		Ročno krmiljenje	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
	Časovno krmiljenje	(C)				Časovno krmiljenje	(C)			
	Centralno krmiljenje potrebe	(F)				Centralno krmiljenje potrebe	(F)			
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)				Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)			
	Toplo podnebje					Toplo podnebje				
	Ročno krmiljenje	(P)		-8 kWh/(m ² a)		Ročno krmiljenje	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
	Časovno krmiljenje	(C)				Časovno krmiljenje	(C)			
	Centralno krmiljenje potrebe	(F)				Centralno krmiljenje potrebe	(F)			
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)				Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)			
	Splošna tipologija		bidirectional ventilation unit			Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)				
	Motor in pogon		variable speed			Povprečno podnebje				
	Sistemi rekuperacije topote					Ročno krmiljenje	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)		
	Stopnja spremembe temperature RT					Časovno krmiljenje	(C)			
	Najvišji volumski pretok zraka					Centralno krmiljenje potrebe	(F)			
	Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka					Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)			
	Raven moči zvoka L _{WA}					Hladno podnebje				
	Referenčni volumski pretok zraka					Ročno krmiljenje	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)		
	Referenčna tlacična diferenca					Časovno krmiljenje	(C)			
	Specifična vhodna moč (SVM)					Centralno krmiljenje potrebe	(F)			
	Faktor krmiljenja					Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)			
	Ročno krmiljenje	(P)				Toplo podnebje				
	Časovno krmiljenje	(C)				Ročno krmiljenje	(P)	1820 kWh/(100 m ² a)		
	Centralno krmiljenje potrebe	(F)				Časovno krmiljenje	(C)			
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)				Centralno krmiljenje potrebe	(F)			
	Maksimalni interni delež puščanja zraka					Krmiljenje glede na lokalno potrebo	(F,F)			
	Maksimalni eksterni delež puščanja zraka									
	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 filterv“.									
	Redna zamenjava filterv je pomembna za dolgo življensko dobo in higieno prezračevalne naprave.									
	Opozorilo (rešetka za zunanjí/odvodni zrak)									
	Opozorila glede predmontaže/razstavljanja					www.viessmann.de/vitovent-erp				
	Občutljivost na nihanje tlaka					13 %				
	Zrakotesnost med zunaj in znotraj					0.03 m ³ /h				

VITOVENT 200-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

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	(P)	B		-29 kWh/(m ² a)		Ručné ovládanie	(P)		472 kWh/(100 m ² a)	
Časové ovládanie	(C)					Časové ovládanie	(C)			
Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)					Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)			
Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)					Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)			
Studená klíma						Studená klíma				
Ručné ovládanie	(P)		-62 kWh/(m ² a)			Ručné ovládanie	(P)	1009 kWh/(100 m ² a)		
Časové ovládanie	(C)					Časové ovládanie	(C)			
Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)					Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)			
Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)					Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)			
Tepľá klíma						Tepľá klíma				
Ručné ovládanie	(P)		-8 kWh/(m ² a)			Ručné ovládanie	(P)	427 kWh/(100 m ² a)		
Časové ovládanie	(C)					Časové ovládanie	(C)			
Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)					Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)			
Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)					Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)			
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit			Ročná úspora energie na vykurovanie (RÚEV)				
Motor a pohon			variable speed			Priemerná klíma				
Systém rekuperácie tepla			recuperative			Ručné ovládanie	(P)	4024 kWh/(100 m ² a)		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			0.75			Časové ovládanie	(C)			
Najvyšší objemový prietok vzduchu			55 m ³ /h			Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)			
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			23 W			Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)			
Hladina akustického výkonu L _{WA}			44 dB(A)			Studená klíma				
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.011 m ³ /s			Ručné ovládanie	(P)	7873 kWh/(100 m ² a)		
Vzťažný tlakový rozdiel			0 Pa			Časové ovládanie	(C)			
Merný príkon (MP)			0.31 W/m ³ /h			Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)			
Koeficient ovládania						Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)			
Ručné ovládanie	(P)		1			Tepľá klíma				
Časové ovládanie	(C)					Ručné ovládanie	(P)	1820 kWh/(100 m ² a)		
Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)					Časové ovládanie	(C)			
Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)					Centrálne ovládanie podľa potreby	(T)			
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			4 %			Ovládanie podľa miestnej potreby	(T)(C)			
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										
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou			13 %							
			0.03 m ³ /h							