

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	☺		Handsteuerung	☺	
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	A+	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung	☺		Handsteuerung	☺	
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	-85 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺		Handsteuerung	☺	
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	-18 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	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		regenerativ	Handsteuerung	☺	
	Temperaturänderungsgrad der WRG		85 %	Zeitsteuerung	☼	
	Höchster Luftvolumenstrom		55 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	4454 kWh/(100 m²a)
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		7 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Schalleistungspegel L _{WA}		39 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.011 m³/s	Handsteuerung	☺	
	Bezugsdruckdifferenz		0 Pa	Zeitsteuerung	☼	
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.09 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	8713 kWh/(100 m²a)
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Handsteuerung	☺	0.00	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung	☼	0.00	Handsteuerung	☺	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	0.85	Zeitsteuerung	☼	
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	0.00	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	2014 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote		0.00 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Maximale externe Leckluftquote		0.00 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote		0.00 %			
	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		28 %			
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		6 m³/h			



VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	A+	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
Cold climate				Cold climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	-85 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
Warm climate				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	-18 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			regenerative	Manual control		
Rate of temperature change for HR			85 %	Time control		
Maximum air flow rate			55 m³/h	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			7 W	Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			39 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.011 m³/s	Manual control		
Reference pressure differential			0 Pa	Time control		
Specific power input (SPI)			0.09 W/m³/h	Central demand control		
Control factor				Control according to local demand		
	Manual control	Ⓜ	0.00	Warm climate		
	Time control	Ⓢ	0.00	Manual control		
	Central demand control	Ⓢ	0.85	Time control		
	Control according to local demand	ⓈⓈ	0.00	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			0.00 %	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			0.00 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate			0.00 %			
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			28 %			
Air tightness between indoors and outdoors			6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	☺		Handsteuerung	☺	
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	A+	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung	☺		Handsteuerung	☺	
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	-85 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺		Handsteuerung	☺	
	Zeitsteuerung	☼		Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	-18 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺		Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		regenerative	Handsteuerung	☺	
	Temperaturänderungsgrad der WRG		85 %	Zeitsteuerung	☼	
	Höchster Luftvolumenstrom		55 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	4454 kWh/(100 m²a)
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		7 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Schalleistungspegel L _{WA}		39 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.011 m³/s	Handsteuerung	☺	
	Bezugsdruckdifferenz		0 Pa	Zeitsteuerung	☼	
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.09 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	8713 kWh/(100 m²a)
				Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Steuerungsfaktor			Warmes Klima		
	Handsteuerung	☺	0.00	Handsteuerung	☺	
	Zeitsteuerung	☼	0.00	Zeitsteuerung	☼	
	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	0.85	Zentrale Bedarfssteuerung	☺☺	2014 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	0.00	Steuerung nach örtlichem Bedarf	☺☺☺	
	Maximale innere Leckluftquote		0.00 %			
	Maximale externe Leckluftquote		0.00 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote		0.00 %			
	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		28 %			
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produit	Symbole	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée			Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins		A+	Commande centralisée en fonction des besoins		100 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-42 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée			Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins		-85 kWh/(m²a)	Commande centralisée en fonction des besoins		100 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée			Commande temporisée		
	Commande centralisée en fonction des besoins		-18 kWh/(m²a)	Commande centralisée en fonction des besoins		100 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux			Commande selon les besoins locaux		
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			regenerative	Commande manuelle		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			85 %	Commande temporisée		
Débit volumique maximal de l'air			55 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			7 W	Commande selon les besoins locaux		
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			39 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.011 m³/s	Commande manuelle		
Différentiel de pression de référence			0 Pa	Commande temporisée		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.09 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux		
	Commande manuelle		0.00	Climat chaud		
	Commande temporisée		0.00	Commande manuelle		
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande temporisée		
	Commande selon les besoins locaux		0.00	Commande centralisée en fonction des besoins		
Taux maximal de fuites internes			0.00 %	Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites externes			0.00 %			
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte			0.00 %			
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			28 %			
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur			6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling			Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A+	Centrale behoeftegestuurde regeling		100 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling			Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-85 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		100 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling			Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-18 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		100 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gematigd klimaat		
Warmteterugwinningssysteem			regenerative	Manuele regeling		
Thermisch rendement van een residentieel HRS			85 %	Klokregeling		
Maximaal debiet			55 m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			7 W	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L _{WA}			39 dB(A)	Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.011 m³/s	Manuele regeling		
Referentiedrukverschil			0 Pa	Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.09 W/m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor				Warm klimaat		
	Manuele regeling		0.00	Manuele regeling		
	Klokregeling		0.00	Klokregeling		
	Centrale behoeftegestuurde regeling		0.85	Centrale behoeftegestuurde regeling		
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		0.00	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
	Maximaal percentage voor interne lekkage		0.00 %			
	Maximaal percentage voor externe lekkage		0.00 %			
Carry over						
Percentage voor externe lekkage						
Mengpercentage			0.00 %			
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			28 %			
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Продукт	Символ	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	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	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	A+	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	-42 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	-85 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Регулатор с часовник	Ⓜ		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Общ вид		bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		variable speed	<i>Средни климатични условия</i>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		regenerative	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Топлинен КПД на HRS		85 %	Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Максимален дебит		55 m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	4454 kWh/(100 m²a)
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		7 W	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		39 dB(A)	<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		0.011 m³/s	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Референтна разлика в налягането		0 Pa	Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.09 W/m²/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	8713 kWh/(100 m²a)
	Регулаторен коефициент			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Ръчен регулатор	Ⓜ	0.00	<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	0.00	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	0.85	Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	0.00	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	2014 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.00 %	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	
	Максимална степен на външно изпускане		0.00 %			
	Процент на пренасяне					
	степен на външно изпускане					
	Степен на смесване		0.00 %			
	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		28 %			
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC			Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
	Μέσο κλίμα			Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	A+	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	
	Ψυχρό κλίμα			Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	-85 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	
	Ζεστό κλίμα			Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	
	Γενική τυπολογία		bidirectional ventilation unit	Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
	Κινητήρας και μηχανισμός		variable speed	Μέσο κλίμα		
	Σύστημα ανάκτησης θερμότητας		regenerative	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)		85 %	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Μέγιστη παροχή αέρα		55 m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	4454 kWh/(100 m²a)
	Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα		7 W	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	
	Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}		39 dB(A)	Ψυχρό κλίμα		
	Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα		0.011 m³/s	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διαφορά πίεσης αναφοράς		0 Pa	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)		0.09 W/m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	8713 kWh/(100 m²a)
				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	
	Συντελεστής ρύθμισης			Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	0.00	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	0.00	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	0.00	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	2014 kWh/(100 m²a)
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής		0.00 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓂⓂ	
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής		0.00 %			
	Ανακυκλοφορία					
	Ποσοστό εξωτερικής διαρροής					
	Αναλογία ανάμειξης		0.00 %			
	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		28 %			
	Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Výrobek	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC			Roční spotřeba elektrické energie (AEC)		
	Průměrné klima			Průměrné klima		
	Ruční řízení	Ⓜ		Ruční řízení	Ⓜ	
	Časové řízení	Ⓜ		Časové řízení	Ⓜ	
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	A+	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	
	Chladné klima			Chladné klima		
	Ruční řízení	Ⓜ		Ruční řízení	Ⓜ	
	Časové řízení	Ⓜ		Časové řízení	Ⓜ	
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	-85 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	
	Teplé klima			Teplé klima		
	Ruční řízení	Ⓜ		Ruční řízení	Ⓜ	
	Časové řízení	Ⓜ		Časové řízení	Ⓜ	
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	
	Všeobecná typologie		bidirectional ventilation unit	Roční úspora tepla (AHS)		
	Motor a pohon		variable speed	Průměrné klima		
	Systém zpětného získávání tepla		regenerative	Ruční řízení	Ⓜ	
	Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG		85 %	Časové řízení	Ⓜ	
	Maximální objemový tok vzduchu		55 m³/h	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	4454 kWh/(100 m²a)
	Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu		7 W	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	
	Hladina akustického výkonu L _{WA}		39 dB(A)	Chladné klima		
	Referenční průtok		0.011 m³/s	Ruční řízení	Ⓜ	
	Referenční tlakový rozdíl		0 Pa	Časové řízení	Ⓜ	
	Měrný příkon (SPI)		0.09 W/m³/h	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	8713 kWh/(100 m²a)
	Faktor řízení			Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	
	Ruční řízení	Ⓜ	0.00	Teplé klima		
	Časové řízení	Ⓜ	0.00	Ruční řízení	Ⓜ	
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	0.85	Časové řízení	Ⓜ	
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	0.00	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	2014 kWh/(100 m²a)
	Maximální vnitřní netěsnost		0.00 %	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	
	Maximální externí netěsnost		0.00 %			
	Přenos					
	Externí netěsnost					
	Směšovací poměr		0.00 %			
	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		28 %			
	Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Projekt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse			Årligt elforbrug (AEC)		
	Gennemsnitligt klima			Gennemsnitligt klima		
	Manuel regulering	☺		Manuel regulering	☺	
	Urstyret regulering	☼		Urstyret regulering	☼	
	Central behovsstyret regulering	☺☺	A+	Central behovsstyret regulering	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺		Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺	
	Koldt klima			Koldt klima		
	Manuel regulering	☺		Manuel regulering	☺	
	Urstyret regulering	☼		Urstyret regulering	☼	
	Central behovsstyret regulering	☺☺	-85 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺		Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺	
	Varmt klima			Varmt klima		
	Manuel regulering	☺		Manuel regulering	☺	
	Urstyret regulering	☼		Urstyret regulering	☼	
	Central behovsstyret regulering	☺☺	-18 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering	☺☺	100 kWh/(100 m²a)
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺		Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺	
	Generel typologi		bidirectional ventilation unit	Årlig varmebesparelse (AHS)		
	Motor og drev		variable speed	Gennemsnitligt klima		
	Varmegenvindingssystem		regenerative	Manuel regulering	☺	
	Temperaturvirkningsgrad WRG		85 %	Urstyret regulering	☼	
	Maksimal volumenstrøm		55 m³/h	Central behovsstyret regulering	☺☺	4454 kWh/(100 m²a)
	Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm		7 W	Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺	
	Lydtrykniveau L _{WA}		39 dB(A)	Koldt klima		
	Reference volumenstrøm		0.011 m³/s	Manuel regulering	☺	
	Referencetrykforskel		0 Pa	Urstyret regulering	☼	
	Specifik effektoptag (SEL)		0.09 W/m³/h	Central behovsstyret regulering	☺☺	8713 kWh/(100 m²a)
				Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺	
	Styringsfaktor			Varmt klima		
	Manuel regulering	☺	0.00	Manuel regulering	☺	
	Urstyret regulering	☼	0.00	Urstyret regulering	☼	
	Central behovsstyret regulering	☺☺	0.85	Central behovsstyret regulering	☺☺	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺	0.00	Lokal behovsstyret regulering	☺☺☺	2014 kWh/(100 m²a)
	Maksimal indvendig lækage		0.00 %			
	Maksimal eksternt lækage		0.00 %			
	Overførsel					
	Eksternt lækage					
	Blandingsforhold		0.00 %			
	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		28 %			
	Lufttæthed mellem inde og ude		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Toode	Sümbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid			Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
	Keskmine kliima			Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A+	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Külm kliima			Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	-85 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Soe kliima			Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Üldine tüpologia		bidirectional ventilation unit	Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
	Mootor ja jõuseade		variable speed	Keskmine kliima		
	Soojustagastussüsteem		regenerative	Käsijuhtimine	Ⓜ	
	WRG soojustagastustegur		85 %	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Maksimaalne õhuvooluhulk		55 m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4454 kWh/(100 m²a)
	Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		7 W	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Helivõimsustase L _{WA}		39 dB(A)	Külm kliima		
	Baas-õhuvooluhulk		0.011 m³/s	Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Baas-diferentsiaalrõhk		0 Pa	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		0.09 W/m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	8713 kWh/(100 m²a)
	Juhtimistegur			Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Käsijuhtimine	Ⓜ	0.00	Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	0.00	Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	0.85	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	0.00	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	2014 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		0.00 %	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		0.00 %			
	Ülekanne					
	väline lekkeõhukvoot					
	Segakvoot		0.00 %			
	Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus: Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Fiitri vahetus". 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		28 %			
	Sisemine ja välimine õhupidavus		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC			Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
	Μέσο κλίμα			Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A+	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
	Ψυχρό κλίμα			Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	-85 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
	Ζεστό κλίμα			Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ		Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	-18 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
	Γενική τυπολογία		bidirectional ventilation unit	Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
	Κινητήρας και μηχανισμός		variable speed	Μέσο κλίμα		
	Σύστημα ανάκτησης θερμότητας		regenerative	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)		85 %	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	
	Μέγιστη παροχή αέρα		55 m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	4454 kWh/(100 m²a)
	Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα		7 W	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
	Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}		39 dB(A)	Ψυχρό κλίμα		
	Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα		0.011 m³/s	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διαφορά πίεσης αναφοράς		0 Pa	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	
	Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)		0.09 W/m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	8713 kWh/(100 m²a)
				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
	Συντελεστής ρύθμισης			Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	0.00	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	0.00	Διεπαφή χρονισμού	Ⓞ	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	0.00	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	2014 kWh/(100 m²a)
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής		0.00 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής		0.00 %			
	Ανακυκλοφορία					
	Ποσοστό εξωτερικής διαρροής					
	Αναλογία ανάμειξης		0.00 %			
	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		28 %			
	Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Tuote	Symboli	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka			Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto			Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus	☺		Käsiohjaus	☺	
	Aikaohjaus	☼		Aikaohjaus	☼	
	Keskitetty tarveohjaus	☺	A+	Keskitetty tarveohjaus	☺	100 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Kylmä ilmasto			Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	☺		Käsiohjaus	☺	
	Aikaohjaus	☼		Aikaohjaus	☼	
	Keskitetty tarveohjaus	☺	-85 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	100 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Lämmin ilmasto			Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	☺		Käsiohjaus	☺	
	Aikaohjaus	☼		Aikaohjaus	☼	
	Keskitetty tarveohjaus	☺	-18 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	☺	100 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit	Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed	Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		regenerative	Käsiohjaus	☺	
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		85 %	Aikaohjaus	☼	
	Suurin ilmatilavuusvirta		55 m³/h	Keskitetty tarveohjaus	☺	4454 kWh/(100 m²a)
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		7 W	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Äänitehotaso L _{WA}		39 dB(A)	Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.011 m³/s	Käsiohjaus	☺	
	Viitepaine-ero		0 Pa	Aikaohjaus	☼	
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.09 W/m³/h	Keskitetty tarveohjaus	☺	8713 kWh/(100 m²a)
	Ohjauskerroin			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Käsiohjaus	☺	0.00	Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus	☼	0.00	Käsiohjaus	☺	
	Keskitetty tarveohjaus	☺	0.85	Aikaohjaus	☼	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	0.00	Keskitetty tarveohjaus	☺	2014 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		0.00 %	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		0.00 %			
	Siirto					
	Ulkoinen vuotoilmamäärä					
	Sekamäärä		0.00 %			
	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		28 %			
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produit	Symbole	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle				Régulation manuelle	
	Régulation par horloge				Régulation par horloge	
	Régulation modulée centrale		A+		Régulation modulée centrale	
	Régulation modulée locale		-42 kWh/(m²a)		Régulation modulée locale	
						100 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle				Régulation manuelle	
	Régulation par horloge				Régulation par horloge	
	Régulation modulée centrale		-85 kWh/(m²a)		Régulation modulée centrale	
	Régulation modulée locale				Régulation modulée locale	
						100 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle				Régulation manuelle	
	Régulation par horloge				Régulation par horloge	
	Régulation modulée centrale		-18 kWh/(m²a)		Régulation modulée centrale	
	Régulation modulée locale				Régulation modulée locale	
						100 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			regenerative		Régulation manuelle	
Rendement thermique de la récupération de chaleur			85 %		Régulation par horloge	
Débit maximal			55 m³/h		Régulation modulée centrale	
Puissance absorbée effective au débit maximal			7 W		Régulation modulée locale	
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			39 dB(A)	Climat froid		
Débit de référence			0.011 m³/s		Régulation manuelle	
Différence de pression de référence			0 Pa		Régulation par horloge	
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.09 W/m³/h		Régulation modulée centrale	
					Régulation modulée locale	
						8713 kWh/(100 m²a)
Facteur de régulation				Climat chaud		
	Régulation manuelle		0.00		Régulation manuelle	
	Régulation par horloge		0.00		Régulation par horloge	
	Régulation modulée centrale		0.85		Régulation modulée centrale	
	Régulation modulée locale		0.00		Régulation modulée locale	
						2014 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal			0.00 %		Régulation modulée locale	
Taux de fuite externe maximal			0.00 %			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange			0.00 %			
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			28 %			
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur			6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Proizvod	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a			Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
	Prosječna klima			Prosječna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		Ručno upravljanje	Ⓜ	
	Vremensko upravljanje	Ⓞ		Vremensko upravljanje	Ⓞ	
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	A+	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	
	Hladna klima			Hladna klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		Ručno upravljanje	Ⓜ	
	Vremensko upravljanje	Ⓞ		Vremensko upravljanje	Ⓞ	
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	-85 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	
	Topla klima			Topla klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ		Ručno upravljanje	Ⓜ	
	Vremensko upravljanje	Ⓞ		Vremensko upravljanje	Ⓞ	
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	-18 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	
	Opća tipologija		bidirectional ventilation unit	Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
	Motor i pogon		variable speed	Prosječna klima		
	Sustavi za iskorištavanje otpadne topline		regenerative	Ručno upravljanje	Ⓜ	
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		85 %	Vremensko upravljanje	Ⓞ	
	Najveći volumni protok zraka		55 m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	4454 kWh/(100 m²a)
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		7 W	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	
	Razina zvučne snage L _{WA}		39 dB(A)	Hladna klima		
	Referentni volumni protok zraka		0.011 m³/s	Ručno upravljanje	Ⓜ	
	Referentna razlika tlaka		0 Pa	Vremensko upravljanje	Ⓞ	
	Specifična ulazna snaga (SPI)		0.09 W/m³/h	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	8713 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	
	Faktor upravljanja			Topla klima		
	Ručno upravljanje	Ⓜ	0.00	Ručno upravljanje	Ⓜ	
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	0.00	Vremensko upravljanje	Ⓞ	
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	0.85	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	2014 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	0.00	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		0.00 %			
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		0.00 %			
	Prenošenje					
	Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka					
	Stopa miješanja		0.00 %			
	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		28 %			
	Nepropusnost između unutra i vani		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Termék	Szimbólum	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok			Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
	Átlagos éghajlat			Átlagos éghajlat		
	Kézi szabályzó	Ⓜ		Kézi szabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ		Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	A+	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Hideg éghajlat			Hideg éghajlat		
	Kézi szabályzó	Ⓜ		Kézi szabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ		Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-85 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Meleg éghajlat			Meleg éghajlat		
	Kézi szabályzó	Ⓜ		Kézi szabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ		Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Általános típusmeghatározás		bidirectional ventilation unit	Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
	Motor és meghajtó		variable speed	Átlagos éghajlat		
	Hővisszanyerő rendszer		regenerative	Kézi szabályzó	Ⓜ	
	A hővisszanyerés hatékonysága		85 %	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Maximális légtömegáram		55 m³/h	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	4454 kWh/(100 m²a)
	Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett		7 W	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Hangteljesítményszint L _{WA}		39 dB(A)	Hideg éghajlat		
	Referencia-légáram		0.011 m³/s	Kézi szabályzó	Ⓜ	
	Referencia-nyomáskülönbség		0 Pa	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)		0.09 W/m³/h	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	8713 kWh/(100 m²a)
				Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Szabályozási tényező			Meleg éghajlat		
	Kézi szabályzó	Ⓜ	0.00	Kézi szabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	0.00	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	0.85	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	2014 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	0.00	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	
	Maximális belső szivárgás aránya		0.00 %			
	Maximális külső szivárgás aránya		0.00 %			
	Közvetítés					
	külső szivárgás aránya					
	Keveredési arány		0.00 %			
	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		28 %			
	Beltéri/kültéri légtömörtség		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Specific energy consumption (SEC) & SEC class			Annual power consumption (APC)		
	Average climate			Average climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	A+	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Cold climate			Cold climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	-85 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Warm climate			Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	-18 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
	General typology		bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
	Motor and drive		variable speed	Average climate		
	Heat recovery system		regenerative	Manual control	Ⓜ	
	Rate of temperature change for HR		85 %	Time control	Ⓢ	
	Maximum air flow rate		55 m³/h	Central demand control	Ⓢ	4454 kWh/(100 m²a)
	Effective power input at maximum air flow rate		7 W	Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Sound power level L _{WA}		39 dB(A)	Cold climate		
	Reference air flow rate		0.011 m³/s	Manual control	Ⓜ	
	Reference pressure differential		0 Pa	Time control	Ⓢ	
	Specific power input (SPI)		0.09 W/m³/h	Central demand control	Ⓢ	8713 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Control factor			Warm climate		
	Manual control	Ⓜ	0.00	Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	0.00	Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	0.85	Central demand control	Ⓢ	2014 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	0.00	Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Maximum internal leakage air rate		0.00 %			
	Maximum external leakage air rate		0.00 %			
	Transfer					
	External leakage air rate					
	Mixing rate		0.00 %			
	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		28 %			
	Air tightness between indoors and outdoors		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		A+	Controllo ambientale centralizzato		100 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		-85 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		100 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		-18 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		100 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed	Clima temperato		
Sistema di recupero termico			regenerative	Controllo manuale		
Efficienza termica del recupero di calore			85 %	Temporizzatore		
Portata massima			55 m³/h	Controllo ambientale centralizzato		4454 kWh/(100 m²a)
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			7 W	Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			39 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.011 m³/s	Controllo manuale		
Differenza di pressione di riferimento			0 Pa	Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.09 W/m³/h	Controllo ambientale centralizzato		8713 kWh/(100 m²a)
				Controllo ambientale locale		
Fattore di controllo				Clima caldo		
	Controllo manuale		0.00	Controllo manuale		
	Temporizzatore		0.00	Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		0.85	Controllo ambientale centralizzato		2014 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		0.00	Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria interno			0.00 %			
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			0.00 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafilamento aria esterno						
Percentuale di miscela			0.00 %			
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			28 %			
Ermeticità interno/esterno			6 m³/h			

VITOVENT 100-D

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produktas	Simbolis	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Savitas energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		Rankinis valdiklis	Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	A+	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	-42 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		Rankinis valdiklis	Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	-85 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		Rankinis valdiklis	Ⓜ	
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	-18 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	100 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Bendroji tipologija		bidirectional ventilation unit	Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
	Variklis ir pavara		variable speed	Vidutinis klimatas		
	Šilumos rekuperacijos sistema		regenerative	Rankinis valdiklis	Ⓜ	
	ŠRL šiluminis naudingumas		85 %	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Didžiausias oro debitas		55 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	4454 kWh/(100 m²a)
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		7 W	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Garso galios lygis L _{WA}		39 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitas		0.011 m³/s	Rankinis valdiklis	Ⓜ	
	Atskaitos slėgio skirtumas		0 Pa	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		0.09 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	8713 kWh/(100 m²a)
	Valdiklio faktorius			Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	0.00	Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	0.00	Rankinis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	0.85	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	0.00	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	2014 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		0.00 %	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		0.00 %			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis		0.00 %			
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.					
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)					
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos					www.viessmann.de/vitovent-erp
	Jautrumas slėgio pokyčiams					28 %
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės					6 m³/h

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		A+	Zentrale Bedarfssteuerung		100 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		-85 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		100 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung			Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		-18 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		100 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		regenerative	Handsteuerung		
	Temperaturänderungsgrad der WRG		85 %	Zeitsteuerung		
	Höchster Luftvolumenstrom		55 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4454 kWh/(100 m²a)
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		7 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Schalleistungspegel L _{WA}		39 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.011 m³/s	Handsteuerung		
	Bezugsdruckdifferenz		0 Pa	Zeitsteuerung		
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.09 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8713 kWh/(100 m²a)
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Handsteuerung		0.00	Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.00	Handsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.00	Zentrale Bedarfssteuerung		2014 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote		0.00 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
	Maximale externe Leckluftquote		0.00 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote		0.00 %			
	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		28 %			
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produkts	Simbols	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
	Vidējs klimats			Vidējs klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ		Manuālā vadība	Ⓜ	
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	A+	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Auksts klimats			Auksts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ		Manuālā vadība	Ⓜ	
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	-85 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Silts klimats			Silts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ		Manuālā vadība	Ⓜ	
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	-18 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats		
	Rekuperācijas sistēmas		regenerative	Manuālā vadība	Ⓜ	
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		85 %	Laika vadība	Ⓛ	
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		55 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	4454 kWh/(100 m²a)
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		7 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		39 dB(A)	Auksts klimats		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.011 m³/s	Manuālā vadība	Ⓜ	
	Atsauces spiedienu starpība		0 Pa	Laika vadība	Ⓛ	
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.09 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	8713 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ		Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Vadības faktors			Silts klimats		
	Manuālā vadība	Ⓜ	0.00	Manuālā vadība	Ⓜ	
	Laika vadība	Ⓛ	0.00	Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	0.85	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	2014 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	0.00	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		0.00 %			
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		0.00 %			
	Pārnese					
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums					
	Jaukta attiecība		0.00 %			
	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		28 %			
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Specific energy consumption (SEC) & SEC class			Annual power consumption (APC)		
	Average climate			Average climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	A+	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Cold climate			Cold climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	-85 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Warm climate			Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ		Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	-18 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	100 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ		Control according to local demand	ⓈⓈ	
	General typology		bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
	Motor and drive		variable speed	Average climate		
	Heat recovery system		regenerative	Manual control	Ⓜ	
	Rate of temperature change for HR		85 %	Time control	Ⓢ	
	Maximum air flow rate		55 m³/h	Central demand control	Ⓢ	4454 kWh/(100 m²a)
	Effective power input at maximum air flow rate		7 W	Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Sound power level L _{WA}		39 dB(A)	Cold climate		
	Reference air flow rate		0.011 m³/s	Manual control	Ⓜ	
	Reference pressure differential		0 Pa	Time control	Ⓢ	
	Specific power input (SPI)		0.09 W/m³/h	Central demand control	Ⓢ	8713 kWh/(100 m²a)
				Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Control factor			Warm climate		
	Manual control	Ⓜ	0.00	Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	0.00	Time control	Ⓢ	
	Central demand control	Ⓢ	0.85	Central demand control	Ⓢ	2014 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	0.00	Control according to local demand	ⓈⓈ	
	Maximum internal leakage air rate		0.00 %			
	Maximum external leakage air rate		0.00 %			
	Transfer					
	External leakage air rate					
	Mixing rate		0.00 %			
	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		28 %			
	Air tightness between indoors and outdoors		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

NL	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling			Tijdgestuurde regeling		
	Centrale behoefte-regeling		A+	Centrale behoefte-regeling		100 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling			Tijdgestuurde regeling		
	Centrale behoefte-regeling		-85 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling		100 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling			Tijdgestuurde regeling		
	Centrale behoefte-regeling		-18 kWh/(m²a)	Centrale behoefte-regeling		100 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gemiddeld klimaat		
Systeem warmterugwinning			regenerative	Handmatige regeling		
Temperatuurveranderingsgraad van de warmterugwinning			85 %	Tijdgestuurde regeling		
Maximale luchtdebiet			55 m³/h	Centrale behoefte-regeling		4454 kWh/(100 m²a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			7 W	Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Geluidsniveau L _{WA}			39 dB(A)	Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.011 m³/s	Handmatige regeling		
Referentie-drukverschil			0 Pa	Tijdgestuurde regeling		
Specifiek ingangsvermogen			0.09 W/m³/h	Centrale behoefte-regeling		8713 kWh/(100 m²a)
Regeling volgens plaatselijke behoefte				Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Regelingsfactor				Warm klimaat		
	Handmatige regeling		0.00	Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling		0.00	Tijdgestuurde regeling		
	Centrale behoefte-regeling		0.85	Centrale behoefte-regeling		2014 kWh/(100 m²a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		0.00	Regeling volgens plaatselijke behoefte		
Maximaal intern lekluchtaandeel			0.00 %			
Maximaal extern lekluchtaandeel			0.00 %			
Overdracht						
extern lekluchtaandeel						
Gemengd aandeel			0.00 %			
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			28 %			
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE			Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
	Klimat umiarkowany			Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe			Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A+	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		100 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-42 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Klimat zimny			Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe			Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-85 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		100 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Klimat ciepły			Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe			Sterowanie czasowe		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-18 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		100 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Typologia ogólna		bidirectional ventilation unit	Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
	Silnik i napęd		variable speed	Klimat umiarkowany		
	Układ odzysku ciepła UOC		regenerative	Sterowanie ręczne		
	Sprawność cieplna UOC		85 %	Sterowanie czasowe		
	Maksymalna wartość natężenia przepływu		55 m³/h	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		4454 kWh/(100 m²a)
	Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu		7 W	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Poziom mocy akustycznej L _{WA}		39 dB(A)	Klimat zimny		
	Natężenie przepływu strumienia odniesienia		0.011 m³/s	Sterowanie ręczne		
	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		0 Pa	Sterowanie czasowe		
	Jednostkowy pobór mocy (JPM)		0.09 W/m³/h	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		8713 kWh/(100 m²a)
	Rodzaj sterowania wentylacją CRS			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Sterowanie ręczne		0.00	Klimat ciepły		
	Sterowanie czasowe		0.00	Sterowanie ręczne		
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85	Sterowanie czasowe		
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.00	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		2014 kWh/(100 m²a)
	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		0.00 %	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0.00 %			
	Przeniesienie					
	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza					
	Stopień mieszania		0.00 %			
	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		28 %			
	Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produs	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
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					
	Comandă în funcție de timp					
	Comandă centrală în funcție de necesități		A+			100 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local					
Climă rece				Climă rece		
	Comandă manuală					
	Comandă în funcție de timp					
	Comandă centrală în funcție de necesități		-85 kWh/(m²a)			100 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local					
Climă caldă				Climă caldă		
	Comandă manuală					
	Comandă în funcție de timp					
	Comandă centrală în funcție de necesități		-18 kWh/(m²a)			100 kWh/(100 m²a)
	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			regenerative			
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			85 %			
Debit volumetric maxim de aer			55 m³/h			4454 kWh/(100 m²a)
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			7 W			
Nivel de zgomot L _{WA}			39 dB(A)	Climă rece		
Debit volumetric de aer de referință			0.011 m³/s			
Presiune diferențială de referință			0 Pa			
Putere de intrare specifică (SEL)			0.09 W/m³/h			8713 kWh/(100 m²a)
Factor de comandă				Climă caldă		
	Comandă manuală		0.00			
	Comandă în funcție de timp		0.00			
	Comandă centrală în funcție de necesități		0.85			
	Comandă în funcție de necesarul local		0.00			2014 kWh/(100 m²a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.00 %			
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			0.00 %			
Transmitere						
Proporție de scurgeri de aer externe						
Proporție de amestec			0.00 %			
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			28 %			
Etanșeitate la aer între interior și exterior			6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
	Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass			Ärlig elförbrukning		
	Genomsnittligt klimat			Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning			Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning		A+	Central behovsstyrning		100 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
	Kallt klimat			Kallt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning			Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning		-85 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		100 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
	Varmt klimat			Varmt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning			Tidsstyrning		
	Central behovsstyrning		-18 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		100 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov			Styrning enligt lokalt behov		
	Allmän typologi		bidirectional ventilation unit	Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
	Motor och drivning		variable speed	Genomsnittligt klimat		
	Värmeåtervinningssystem		regenerative	Manuell styrning		
	Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning		85 %	Tidsstyrning		
	Högsta luftflöde		55 m³/h	Central behovsstyrning		4454 kWh/(100 m²a)
	Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde		7 W	Styrning enligt lokalt behov		
	Ljudeffektnivå L _{WA}		39 dB(A)	Kallt klimat		
	Referensluftflöde		0.011 m³/s	Manuell styrning		
	Referenstrycksdifferens		0 Pa	Tidsstyrning		
	Specifik ingångseffekt (SEL)		0.09 W/m³/h	Central behovsstyrning		8713 kWh/(100 m²a)
	Styrningsfaktor			Styrning enligt lokalt behov		
	Manuell styrning		0.00	Varmt klimat		
	Tidsstyrning		0.00	Manuell styrning		
	Central behovsstyrning		0.85	Tidsstyrning		
	Styrning enligt lokalt behov		0.00	Central behovsstyrning		2014 kWh/(100 m²a)
	Maximal inre läckluftskvot		0.00 %	Styrning enligt lokalt behov		
	Maximal extern läckluftskvot		0.00 %			
	Överföring					
	Extern läckluftskvot					
	Blandkvot		0.00 %			
	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		28 %			
	Lufttäthet mellan insida och utsida		6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Proizvod	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	
	Časovno krmiljenje	Ⓞ		Časovno krmiljenje	Ⓞ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓟ	A+	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓟ	100 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	ⓅⓅ		Krmiljenje glede na lokalno potrebo	ⓅⓅ	
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	
	Časovno krmiljenje	Ⓞ		Časovno krmiljenje	Ⓞ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓟ	-85 kWh/(m²a)	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓟ	100 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	ⓅⓅ		Krmiljenje glede na lokalno potrebo	ⓅⓅ	
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ		Ročno krmiljenje	Ⓜ	
	Časovno krmiljenje	Ⓞ		Časovno krmiljenje	Ⓞ	
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓟ	-18 kWh/(m²a)	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓟ	100 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	ⓅⓅ		Krmiljenje glede na lokalno potrebo	ⓅⓅ	
Splošna tipologija			bidirectional ventilation unit	Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)		
Motor in pogon			variable speed	Povprečno podnebje		
Sistemi rekuperacije toplote			regenerative	Ročno krmiljenje		
Stopnja spremembe temperature RT			85 %	Časovno krmiljenje		
Najvišji volumski pretok zraka			55 m³/h	Centralno krmiljenje potrebe		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka			7 W	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Raven moči zvoka L _{WA}			39 dB(A)	Hladno podnebje		
Referenčni volumski pretok zraka			0.011 m³/s	Ročno krmiljenje		
Referenčna tlačna diferenca			0 Pa	Časovno krmiljenje		
Specifična vhodna moč (SVM)			0.09 W/m³/h	Centralno krmiljenje potrebe		
Faktor krmiljenja				Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
	Ročno krmiljenje	Ⓜ	0.00	Toplo podnebje		
	Časovno krmiljenje	Ⓞ	0.00	Ročno krmiljenje		
	Centralno krmiljenje potrebe	Ⓟ	0.85	Časovno krmiljenje		
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo	ⓅⓅ	0.00	Centralno krmiljenje potrebe		
Maksimalni interni delež puščanja zraka			0.00 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		
Maksimalni eksterni delež puščanja zraka			0.00 %			
Prenos						
Eksterni delež puščanja zraka						
Mešalni delež			0.00 %			
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			28 %			
Zrakotesnost med zunaj in znotraj			6 m³/h			

VITOVENT 100-D
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)	Výrobok	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (L)
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma				Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie			Ručné ovládanie		
	Časové ovládanie			Časové ovládanie		
	Centrálné ovládanie podľa potreby		A+	Centrálné ovládanie podľa potreby		100 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		
Studená klíma				Studená klíma		
	Ručné ovládanie			Ručné ovládanie		
	Časové ovládanie			Časové ovládanie		
	Centrálné ovládanie podľa potreby		-85 kWh/(m²a)	Centrálné ovládanie podľa potreby		100 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		
Teplá klíma				Teplá klíma		
	Ručné ovládanie			Ručné ovládanie		
	Časové ovládanie			Časové ovládanie		
	Centrálné ovládanie podľa potreby		-18 kWh/(m²a)	Centrálné ovládanie podľa potreby		100 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby			Ovládanie podľa miestnej potreby		
Všeobecná typológia			bidirectional ventilation unit	Ročná úspora energie na vykurovanie (RUEV)		
Motor a pohon			variable speed	Priemerná klíma		
Systém rekuperácie tepla			regenerative	Ručné ovládanie		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla			85 %	Časové ovládanie		
Najvyšší objemový prietok vzduchu			55 m³/h	Centrálné ovládanie podľa potreby		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu			7 W	Ovládanie podľa miestnej potreby		
Hladina akustického výkonu L _{WA}			39 dB(A)	Studená klíma		
Vzťažný objemový prietok vzduchu			0.011 m³/s	Ručné ovládanie		
Vzťažný tlakový rozdiel			0 Pa	Časové ovládanie		
Merný príkon (MP)			0.09 W/m³/h	Centrálné ovládanie podľa potreby		
Koeficient ovládania				Ovládanie podľa miestnej potreby		
	Ručné ovládanie		0.00	Teplá klíma		
	Časové ovládanie		0.00	Ručné ovládanie		
	Centrálné ovládanie podľa potreby		0.85	Časové ovládanie		
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.00	Centrálné ovládanie podľa potreby		
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu			0.00 %	Ovládanie podľa miestnej potreby		
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu			0.00 %			
Prenos						
Vonkajšie unikanie vzduchu						
Zmiešaný podiel			0.00 %			
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			28 %			
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou			6 m³/h			