

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

 Lüftung  
 Ventilation

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>			
<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>			
	Handsteuerung		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>			
	Handsteuerung			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>			
	Handsteuerung			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Allgemeine Typologie			<b>Zwei-Richtung-Lüftungsgerät</b>		<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl		<b>Durchschnittliches Klima</b>		
Wärmerückgewinnungssystem			regenerativ		Handsteuerung		<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Temperaturänderungsgrad der WRG			85 %		Zeitsteuerung		
Höchster Luftvolumenstrom			55 m <sup>3</sup> /h		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			7 W		Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>			39 dB(A)		<b>Kaltes Klima</b>		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.011 m <sup>3</sup> /s		Handsteuerung		<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Bezugsdruckdifferenz			0 Pa		Zeitsteuerung		
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.1 W/m <sup>3</sup> /h		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Steuerungsfaktor</b>					Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Handsteuerung		<b>1</b>		<b>Warmes Klima</b>		
	Zeitsteuerung		<b>0.00</b>		Handsteuerung		<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>		Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>0.65</b>		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximale innere Leckluftquote			0.00 %		Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>				
Druckschwankungsempfindlichkeit			28 %				
Luftdichtheit zwischen innen und außen			6 m <sup>3</sup> /h				



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

 Lüftung  
 Ventilation

UK	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>			<b>Annual power consumption (APC)</b>				
<b>Average climate</b>			<b>Average climate</b>				
	Manual control		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>			<b>Cold climate</b>				
	Manual control			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>			<b>Warm climate</b>				
	Manual control			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>		<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>regenerative</b>		Manual control		
Rate of temperature change for HR			<b>85 %</b>		Time control		
Maximum air flow rate			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			<b>7 W</b>		Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>		<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Manual control		
Reference pressure differential			<b>0 Pa</b>		Time control		
Specific power input (SPI)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Central demand control		
<b>Control factor</b>					Control according to local demand		
	Manual control			<b>1</b>	<b>Warm climate</b>		
	Time control			<b>0.00</b>	Manual control		
	Central demand control			<b>0.85</b>	Time control		
	Control according to local demand			<b>0.65</b>	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			<b>0.00 %</b>		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			<b>0.00 %</b>				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate			<b>0.00 %</b>				
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Sensitivity to pressure variation			<b>28 %</b>				
Air tightness between indoors and outdoors			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

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

 Lüftung  
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
	<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
	<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Allgemeine Typologie		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
	Motor und Antrieb		<b>variable speed</b>		<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Wärmerückgewinnungssystem		<b>regenerative</b>		Handsteuerung		<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturänderungsgrad der WRG		<b>85 %</b>		Zeitsteuerung		
	Höchster Luftvolumenstrom		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		<b>7 W</b>		Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>		<b>Kaltes Klima</b>		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Handsteuerung		<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bezugsdruckdifferenz		<b>0 Pa</b>		Zeitsteuerung		
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Steuerungsfaktor</b>				Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Handsteuerung		<b>1</b>		<b>Warmes Klima</b>		
	Zeitsteuerung		<b>0.00</b>		Handsteuerung		<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>		Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>0.65</b>		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximale innere Leckluftquote		<b>0.00 %</b>		Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximale externe Leckluftquote		<b>0.00 %</b>				
	Übertragung						
	externe Leckluftquote						
	Mischquote		<b>0.00 %</b>				
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
	Druckschwankungsempfindlichkeit		<b>28 %</b>				
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	Produit	Symbole	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
<b>Consommation d'énergie spécifique (SEC) &amp; classe de SEC</b>				<b>Consommation d'électricité annuelle (CEA)</b>		
<b>Climat moyen</b>				<b>Climat moyen</b>		
	Commande manuelle	Ⓜ	<b>A</b>	Commande manuelle	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée	Ⓜ		Commande temporisée	Ⓜ	
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	<b>A+</b>	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	<b>A+</b>	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>		
	Commande manuelle	Ⓜ		Commande manuelle	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée	Ⓜ		Commande temporisée	Ⓜ	
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>		
	Commande manuelle	Ⓜ		Commande manuelle	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande temporisée	Ⓜ		Commande temporisée	Ⓜ	
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Typologie générale			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Economie annuelle de chauffage (EAC)</b>		
Moteur et entraînement			<b>variable speed</b>	<b>Climat moyen</b>		
Systèmes de récupération de chaleur			<b>regenerative</b>	Commande manuelle		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			<b>85 %</b>	Commande temporisée		
Débit volumique maximal de l'air			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			<b>7 W</b>	Commande selon les besoins locaux		
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>	<b>Climat froid</b>		
Débit volumique de l'air de référence			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Commande manuelle		
Différentiel de pression de référence			<b>0 Pa</b>	Commande temporisée		
Puissance absorbée spécifique (SPI)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		
<b>Facteur de commande</b>				Commande selon les besoins locaux		
	Commande manuelle	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Climat chaud</b>		
	Commande temporisée	Ⓜ	<b>0.00</b>	Commande manuelle		
	Commande centralisée en fonction des besoins	Ⓜ	<b>0.85</b>	Commande temporisée		
	Commande selon les besoins locaux	Ⓜ	<b>0.65</b>	Commande centralisée en fonction des besoins		
Taux maximal de fuites internes			<b>0.00 %</b>	Commande selon les besoins locaux		
Taux maximal de fuites externes			<b>0.00 %</b>			
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte			<b>0.00 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensibilité aux variations de pression			<b>28 %</b>			
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>			

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

 Lüftung  
 Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
<b>Specifiek energieverbruik (SEC) &amp; SEC klassen</b>			<b>Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)</b>					
<b>Gematigd klimaat</b>			<b>Gematigd klimaat</b>					
	Manuele regeling		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuele regeling			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling				Klokregeling			
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Koud klimaat</b>			<b>Koud klimaat</b>					
	Manuele regeling			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuele regeling			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling				Klokregeling			
	Centrale behoeftegestuurde regeling			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>			<b>Warm klimaat</b>					
	Manuele regeling			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuele regeling			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Klokregeling				Klokregeling			
	Centrale behoeftegestuurde regeling			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoeftegestuurde regeling			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Algemene typologie			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)</b>			
Motor en aandrijving			<b>variable speed</b>		<b>Gematigd klimaat</b>			
Warmteterugwinningssysteem			<b>regenerative</b>		Manuele regeling			<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Thermisch rendement van een residentieel HRS			<b>85 %</b>		Klokregeling			
Maximaal debiet			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Centrale behoeftegestuurde regeling			<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			<b>7 W</b>		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Geluidsvermogensniveau L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>		<b>Koud klimaat</b>			
Referentiedebiet			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Manuele regeling			<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Referentiedrukverschil			<b>0 Pa</b>		Klokregeling			
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Centrale behoeftegestuurde regeling			<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Regelingsfactor</b>					Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Manuele regeling		<b>1</b>		<b>Warm klimaat</b>			
	Klokregeling		<b>0.00</b>		Manuele regeling			<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoeftegestuurde regeling		<b>0.85</b>		Klokregeling			
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		<b>0.65</b>		Centrale behoeftegestuurde regeling			<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximaal percentage voor interne lekkage		<b>0.00 %</b>		Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximaal percentage voor externe lekkage		<b>0.00 %</b>					
Carry over								
Percentage voor externe lekkage								
Mengpercentage			<b>0.00 %</b>					
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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>					
Gevoeligheid voor drukschommelingen			<b>28 %</b>					
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>					

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Продукт	Символ	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
	<b>Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)</b>				<b>Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)</b>		
	<b>Средни климатични условия</b>				<b>Средни климатични условия</b>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ			Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Студени климатични условия</b>				<b>Студени климатични условия</b>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ			Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Топли климатични условия</b>				<b>Топли климатични условия</b>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор с часовник	Ⓜ			Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Общ вид		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Годишни спестявания при отопление (ГСО)</b>		
	Двигател и задвижване		<b>variable speed</b>		<b>Средни климатични условия</b>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		<b>regenerative</b>		Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Топлинен КПД на HRS		<b>85 %</b>		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Максимален дебит		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		<b>7 W</b>		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ниво на звуковата мощност L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>		<b>Студени климатични условия</b>		
	Референтен дебит		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Референтна разлика в налягането		<b>0 Pa</b>		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Специфична входяща мощност (SPI)		<b>0.1 W/m<sup>2</sup>/h</b>		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Регулаторен коефициент</b>				Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>1</b>		<b>Топли климатични условия</b>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	<b>0.00</b>		Ръчен регулатор	Ⓜ	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>0.85</b>		Регулатор с часовник	Ⓜ	
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>0.65</b>		Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимална степен на вътрешно изпускане		<b>0.00 %</b>		Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Максимална степен на външно изпускане		<b>0.00 %</b>				
	Процент на пренасяне						
	степен на външно изпускане						
	Степен на смесване		<b>0.00 %</b>				
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
	Чувствителност към колебанията на налягането		<b>28 %</b>				
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
	<b>Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) &amp; κατηγορία SEC</b>				<b>Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)</b>		
	<b>Μέσο κλίμα</b>				<b>Μέσο κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⦿			Διεπαφή χρονισμού	⦿	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Ψυχρό κλίμα</b>				<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⦿			Διεπαφή χρονισμού	⦿	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Ζεστό κλίμα</b>				<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⦿			Διεπαφή χρονισμού	⦿	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Γενική τυπολογία		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)</b>		
	Κινητήρας και μηχανισμός		<b>variable speed</b>		<b>Μέσο κλίμα</b>		
	Σύστημα ανάκτησης θερμότητας		<b>regenerative</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)		<b>85 %</b>		Διεπαφή χρονισμού	⦿	
	Μέγιστη παροχή αέρα		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα		<b>7 W</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>		<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
	Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διαφορά πίεσης αναφοράς		<b>0 Pa</b>		Διεπαφή χρονισμού	⦿	
	Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)		<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>1</b>		<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Διεπαφή χρονισμού	⦿	<b>0.00</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>0.85</b>		Διεπαφή χρονισμού	⦿	
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>0.65</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής		<b>0.00 %</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής		<b>0.00 %</b>				
	Ανακυκλοφορία						
	Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
	Αναλογία ανάμειξης		<b>0.00 %</b>				
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
	Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης		<b>28 %</b>				
	Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

CZ	Výrobek	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Výrobek	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
	<b>Specifická spotřeba energie (SEC) a třída SEC</b>				<b>Roční spotřeba elektrické energie (AEC)</b>			
	<b>Průměrné klima</b>				<b>Průměrné klima</b>			
	Ruční řízení	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ruční řízení	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Časové řízení	Ⓜ			Časové řízení	Ⓜ		
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	<b>Chladné klima</b>				<b>Chladné klima</b>			
	Ruční řízení	Ⓜ		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ruční řízení	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Časové řízení	Ⓜ			Časové řízení	Ⓜ		
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	<b>Teplé klima</b>				<b>Teplé klima</b>			
	Ruční řízení	Ⓜ		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ruční řízení	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Časové řízení	Ⓜ			Časové řízení	Ⓜ		
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Všeobecná typologie		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Roční úspora tepla (AHS)</b>			
	Motor a pohon		<b>variable speed</b>		<b>Průměrné klima</b>			
	Systém zpětného získávání tepla		<b>regenerative</b>		Ruční řízení	Ⓜ	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Tepelná účinnost zpětného získávání tepla WRG		<b>85 %</b>		Časové řízení	Ⓜ		
	Maximální objemový tok vzduchu		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Efektivní příkon při maximálním objemovém toku vzduchu		<b>7 W</b>		Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>		<b>Chladné klima</b>			
	Referenční průtok		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Ruční řízení	Ⓜ	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Referenční tlakový rozdíl		<b>0 Pa</b>		Časové řízení	Ⓜ		
	Měrný příkon (SPI)		<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	<b>Faktor řízení</b>				Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Ruční řízení	Ⓜ	<b>1</b>		<b>Teplé klima</b>			
	Časové řízení	Ⓜ	<b>0.00</b>		Ruční řízení	Ⓜ	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	<b>0.85</b>		Časové řízení	Ⓜ		
	Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	<b>0.65</b>		Centrální řízení podle potřeby	Ⓜ	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Maximální vnitřní netěsnost		<b>0.00 %</b>		Řízení podle lokální potřeby	Ⓜ	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Maximální externí netěsnost		<b>0.00 %</b>					
	Přenos							
	Externí netěsnost							
	Směšovací poměr		<b>0.00 %</b>					
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>					
	Citlivost na kolísání tlaku		<b>28 %</b>					
	Vnitřní/venkovní vzduchotěsnost		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>					



**VITOVENT 100-D**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Projekt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
<b>Specifikt energiforbrug (SEC) &amp; SEC-klasse</b>				<b>Årligt elforbrug (AEC)</b>				
<b>Gennemsnitligt klima</b>				<b>Gennemsnitligt klima</b>				
	Manuel regulering	☺	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuel regulering	☺	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Urstyret regulering	☼			Urstyret regulering	☼		
	Central behovsstyret regulering	☺	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyret regulering	☺	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Koldt klima</b>				<b>Koldt klima</b>				
	Manuel regulering	☺		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuel regulering	☺	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Urstyret regulering	☼			Urstyret regulering	☼		
	Central behovsstyret regulering	☺		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyret regulering	☺	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Varmt klima</b>				<b>Varmt klima</b>				
	Manuel regulering	☺		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuel regulering	☺	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Urstyret regulering	☼			Urstyret regulering	☼		
	Central behovsstyret regulering	☺		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyret regulering	☺	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
Generel typologi				<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Årlig varmebesparelse (AHS)</b>		
Motor og drev				<b>variable speed</b>		<b>Gennemsnitligt klima</b>		
Varmegenvindingssystem				<b>regenerative</b>		Manuel regulering	☺	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Temperaturvirkningsgrad WRG				<b>85 %</b>		Urstyret regulering	☼	
Maksimal volumenstrøm				<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Central behovsstyret regulering	☺	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm				<b>7 W</b>		Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Lydtrykniveau L <sub>WA</sub>				<b>39 dB(A)</b>		<b>Koldt klima</b>		
Reference volumenstrøm				<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Manuel regulering	☺	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Referencetrykforskel				<b>0 Pa</b>		Urstyret regulering	☼	
Specifik effektoptag (SEL)				<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Central behovsstyret regulering	☺	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Styringsfaktor</b>						Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Manuel regulering	☺	<b>1</b>		<b>Varmt klima</b>			
	Urstyret regulering	☼	<b>0.00</b>		Manuel regulering	☺	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Central behovsstyret regulering	☺	<b>0.85</b>		Urstyret regulering	☼		
	Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>0.65</b>		Central behovsstyret regulering	☺	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
Maksimal indvendig lækage				<b>0.00 %</b>		Lokal behovsstyret regulering	☺☺	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maksimal eksternt lækage				<b>0.00 %</b>				
Overførsel								
Eksternt lækage								
Blandingsforhold				<b>0.00 %</b>				
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.								
Henviisning (udeluft-/udluftningsgitter)								
Anvisninger til formontering/demontering				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Trykudsvingsfølsomhed				<b>28 %</b>				
Lufttæthed mellem inde og ude				<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Toode	Sümbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
	<b>Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid</b>				<b>Aastane elektrienergiatarve (JSV)</b>		
	<b>Keskmine kliima</b>				<b>Keskmine kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ			Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Külm kliima</b>				<b>Külm kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ			Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Soe kliima</b>				<b>Soe kliima</b>		
	Käsijuhtimine	Ⓜ		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ			Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Üldine tüpoloogია		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Aastas säästetud soojusenergia (JEH)</b>		
	Mootor ja jõuseade		<b>variable speed</b>		<b>Keskmine kliima</b>		
	Soojustagastussüsteem		<b>regenerative</b>		Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	WRG soojustagastustegur		<b>85 %</b>		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Maksimaalne õhuvooluhulk		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul		<b>7 W</b>		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Helivõimsustase L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>		<b>Külm kliima</b>		
	Baas-õhuvooluhulk		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Baas-diferentsiaalrõhk		<b>0 Pa</b>		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)		<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Juhtimistegur</b>				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>1</b>		<b>Soe kliima</b>		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.00</b>		Käsijuhtimine	Ⓜ	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>0.85</b>		Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>0.65</b>		Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot		<b>0.00 %</b>		Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot		<b>0.00 %</b>				
	Ülekanne						
	väline lekkeõhukvoot						
	Segakvoot		<b>0.00 %</b>				
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
	Tundlikkus rõhukõikumiste osas		<b>28 %</b>				
	Sisemine ja välimine õhupidavus		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
<b>Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) &amp; κατηγορία SEC</b>			<b>Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)</b>				
<b>Μέσο κλίμα</b>			<b>Μέσο κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ψυχρό κλίμα</b>			<b>Ψυχρό κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Ζεστό κλίμα</b>			<b>Ζεστό κλίμα</b>				
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Διεπαφή χρονισμού	⌚			Διεπαφή χρονισμού	⌚	
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Γενική τυπολογία			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)</b>		
Κινητήρας και μηχανισμός			<b>variable speed</b>		<b>Μέσο κλίμα</b>		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			<b>regenerative</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			<b>85 %</b>		Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			<b>7 W</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>		<b>Ψυχρό κλίμα</b>		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			<b>0 Pa</b>		Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
<b>Συντελεστής ρύθμισης</b>					Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	⊕	<b>1</b>		<b>Ζεστό κλίμα</b>		
	Διεπαφή χρονισμού	⌚	<b>0.00</b>		Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	⊖	<b>0.85</b>		Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	⊖⊖	<b>0.65</b>		Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
	Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής		<b>0.00 %</b>		Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής		<b>0.00 %</b>				
	Ανακυκλοφορία						
	Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
	Αναλογία ανάμειξης		<b>0.00 %</b>				
	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						
			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
	Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης			<b>28 %</b>			
	Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 100-D**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Tuote	Symboli	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
	<b>Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka</b>				<b>Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)</b>		
	<b>Keskiarvoilmasto</b>				<b>Keskiarvoilmasto</b>		
	Käsiohjaus	☺	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus	☺	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus	☼			Aikaohjaus	☼	
	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kylmä ilmasto</b>				<b>Kylmä ilmasto</b>		
	Käsiohjaus	☺		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus	☺	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus	☼			Aikaohjaus	☼	
	Keskitetty tarveohjaus	☺		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Lämmin ilmasto</b>				<b>Lämmin ilmasto</b>		
	Käsiohjaus	☺		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Käsiohjaus	☺	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Aikaohjaus	☼			Aikaohjaus	☼	
	Keskitetty tarveohjaus	☺		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Yleinen typologia			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)</b>		
	Moottori ja käyttölaite			<b>variable speed</b>	<b>Keskiarvoilmasto</b>		
	Lämmön talteenottojärjestelmä			<b>regenerative</b>	Käsiohjaus	☺	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste			<b>85 %</b>	Aikaohjaus	☼	
	Suurin ilmatilavuusvirta			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla			<b>7 W</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Äänitehotaso L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>	<b>Kylmä ilmasto</b>		
	Viiteilmatilavuusvirta			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Käsiohjaus	☺	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Viitepaine-ero			<b>0 Pa</b>	Aikaohjaus	☼	
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Ohjauskerroin</b>				Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Käsiohjaus	☺		<b>1</b>	<b>Lämmin ilmasto</b>		
	Aikaohjaus	☼		<b>0.00</b>	Käsiohjaus	☺	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Keskitetty tarveohjaus	☺		<b>0.85</b>	Aikaohjaus	☼	
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺		<b>0.65</b>	Keskitetty tarveohjaus	☺	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä			<b>0.00 %</b>	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	☺☺	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä			<b>0.00 %</b>			
	Siirto						
	Ulkoinen vuotoilmamäärä						
	Sekamäärä			<b>0.00 %</b>			
	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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Painevaihteluherkkyys			<b>28 %</b>			
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>			

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

 Lüftung  
 Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Produit	Symbole	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
<b>Consommation d'énergie spécifique (SEC) &amp; classe de SEC</b>				<b>Consommation d'électricité annuelle (CEA)</b>				
<b>Climat moyen</b>				<b>Climat moyen</b>				
	Régulation manuelle		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m²a)</b>	Régulation manuelle		<b>138 kWh/(100 m²a)</b>	
	Régulation par horloge				Régulation par horloge			
	Régulation modulée centrale		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m²a)</b>	Régulation modulée centrale		<b>100 kWh/(100 m²a)</b>	
	Régulation modulée locale		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m²a)</b>	Régulation modulée locale		<b>58 kWh/(100 m²a)</b>	
<b>Climat froid</b>				<b>Climat froid</b>				
	Régulation manuelle			<b>-82 kWh/(m²a)</b>	Régulation manuelle		<b>138 kWh/(100 m²a)</b>	
	Régulation par horloge				Régulation par horloge			
	Régulation modulée centrale			<b>-85 kWh/(m²a)</b>	Régulation modulée centrale		<b>100 kWh/(100 m²a)</b>	
	Régulation modulée locale			<b>-88 kWh/(m²a)</b>	Régulation modulée locale		<b>58 kWh/(100 m²a)</b>	
<b>Climat chaud</b>				<b>Climat chaud</b>				
	Régulation manuelle			<b>-16 kWh/(m²a)</b>	Régulation manuelle		<b>138 kWh/(100 m²a)</b>	
	Régulation par horloge				Régulation par horloge			
	Régulation modulée centrale			<b>-18 kWh/(m²a)</b>	Régulation modulée centrale		<b>100 kWh/(100 m²a)</b>	
	Régulation modulée locale			<b>-19 kWh/(m²a)</b>	Régulation modulée locale		<b>58 kWh/(100 m²a)</b>	
Typologie générale				<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Économie annuelle de chauffage (EAC)</b>			
Moteur et motorisation				<b>variable speed</b>	<b>Climat moyen</b>			
Système de récupération de chaleur				<b>regenerative</b>	Régulation manuelle			
Rendement thermique de la récupération de chaleur				<b>85 %</b>	Régulation par horloge			
Débit maximal				<b>55 m³/h</b>	Régulation modulée centrale			
Puissance absorbée effective au débit maximal				<b>7 W</b>	Régulation modulée locale			
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub>				<b>39 dB(A)</b>	<b>Climat froid</b>			
Débit de référence				<b>0.011 m³/s</b>	Régulation manuelle			
Différence de pression de référence				<b>0 Pa</b>	Régulation par horloge			
Puissance absorbée spécifique (SPI)				<b>0.1 W/m³/h</b>	Régulation modulée centrale			
<b>Facteur de régulation</b>					Régulation modulée locale			
	Régulation manuelle			<b>1</b>	<b>Climat chaud</b>			
	Régulation par horloge			<b>0.00</b>	Régulation manuelle			
	Régulation modulée centrale			<b>0.85</b>	Régulation par horloge			
	Régulation modulée locale			<b>0.65</b>	Régulation modulée centrale			
Taux de fuite interne maximal				<b>0.00 %</b>	Régulation modulée locale			
Taux de fuite externe maximal				<b>0.00 %</b>				
Recirculation								
Taux de fuite externe								
Taux de mélange				<b>0.00 %</b>				
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				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Sensibilité aux variations de pression				<b>28 %</b>				
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur				<b>6 m³/h</b>				

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Proizvod	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
	<b>Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a</b>				<b>Godišnja potrošnja električne energije (AEC)</b>			
	<b>Prosječna klima</b>				<b>Prosječna klima</b>			
	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Vremensko upravljanje	Ⓞ			Vremensko upravljanje	Ⓞ		
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	<b>Hladna klima</b>				<b>Hladna klima</b>			
	Ručno upravljanje	Ⓜ		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Vremensko upravljanje	Ⓞ			Vremensko upravljanje	Ⓞ		
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	<b>Topla klima</b>				<b>Topla klima</b>			
	Ručno upravljanje	Ⓜ		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Vremensko upravljanje	Ⓞ			Vremensko upravljanje	Ⓞ		
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Opća tipologija		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)</b>			
	Motor i pogon		<b>variable speed</b>		<b>Prosječna klima</b>			
	Sustavi za iskorištavanje otpadne topline		<b>regenerative</b>		Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)		<b>85 %</b>		Vremensko upravljanje	Ⓞ		
	Najveći volumni protok zraka		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka		<b>7 W</b>		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Razina zvučne snage L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>		<b>Hladna klima</b>			
	Referentni volumni protok zraka		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Referentna razlika tlaka		<b>0 Pa</b>		Vremensko upravljanje	Ⓞ		
	Specifična ulazna snaga (SPI)		<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	<b>Faktor upravljanja</b>				Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>1</b>		<b>Topla klima</b>			
	Vremensko upravljanje	Ⓞ	<b>0.00</b>		Ručno upravljanje	Ⓜ	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>0.85</b>		Vremensko upravljanje	Ⓞ		
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>0.65</b>		Centralno upravljanje prema potražnji	Ⓢ	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka		<b>0.00 %</b>		Upravljanje prema lokalnoj potražnji	ⓈⓈ	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka		<b>0.00 %</b>					
	Prenošenje							
	Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka							
	Stopa miješanja		<b>0.00 %</b>					
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>					
	Osjetljivost na kolebanja tlaka		<b>28 %</b>					
	Nepropusnost između unutra i vani		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>					

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Termék	Szimbólum	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		
<b>Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok</b>					<b>Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)</b>				
<b>Átlagos éghajlat</b>					<b>Átlagos éghajlat</b>				
	Kézisabályzó	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kézisabályzó	Ⓜ		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Időprogram-sabályzó	Ⓜ			
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Hideg éghajlat</b>					<b>Hideg éghajlat</b>				
	Kézisabályzó	Ⓜ		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kézisabályzó	Ⓜ		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Időprogram-sabályzó	Ⓜ			
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Meleg éghajlat</b>					<b>Meleg éghajlat</b>				
	Kézisabályzó	Ⓜ		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Kézisabályzó	Ⓜ		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			Időprogram-sabályzó	Ⓜ			
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
<b>Általános típusmeghatározás</b>					<b>Éves fűtési megtakarítás (AHS)</b>				
Motor és meghajtó					<b>bidirectional ventilation unit</b>				
Hővisszanyerő rendszer					<b>variable speed</b>				
A hővisszanyerés hatékonysága					<b>regenerative</b>				
Maximális légtömegáram									
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett									
Hangteljesítményszint L <sub>WA</sub>									
Referencia-légáram									
Referencia-nyomáskülönbség									
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)									
<b>Szabályozási tényező</b>					<b>Éves fűtési megtakarítás (AHS)</b>				
	Kézisabályzó	Ⓜ		<b>1</b>	Kézisabályzó	Ⓜ		<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Időprogram-sabályzó	Ⓜ		<b>0.00</b>	Időprogram-sabályzó	Ⓜ			
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>0.85</b>	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>0.65</b>	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ		<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>	
Maximális belső szivárgás aránya									
Maximális külső szivárgás aránya									
Közvetítés									
külső szivárgás aránya									
Keveredési arány									
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői:									
A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere".									
A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.									
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)									
Elő- és szétszerelési útmutató					<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>				
Nyomásváltozás-érzékenység									
Beltéri/külső légtömörtség									

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

 Lüftung  
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>			<b>Annual power consumption (APC)</b>				
<b>Average climate</b>			<b>Average climate</b>				
	Manual control		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>			<b>Cold climate</b>				
	Manual control			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>			<b>Warm climate</b>				
	Manual control			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>		<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>regenerative</b>		Manual control		
Rate of temperature change for HR			<b>85 %</b>		Time control		
Maximum air flow rate			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			<b>7 W</b>		Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>		<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Manual control		
Reference pressure differential			<b>0 Pa</b>		Time control		
Specific power input (SPI)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Central demand control		
<b>Control factor</b>					Control according to local demand		
	Manual control			<b>1</b>	<b>Warm climate</b>		
	Time control			<b>0.00</b>	Manual control		
	Central demand control			<b>0.85</b>	Time control		
	Control according to local demand			<b>0.65</b>	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			<b>0.00 %</b>		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			<b>0.00 %</b>				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate			<b>0.00 %</b>				
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Sensitivity to pressure variation			<b>28 %</b>				
Air tightness between indoors and outdoors			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				



**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
<b>Consumo specifico di energia (SEC) &amp; rispettiva classe SEC</b>				<b>Consumo elettrico annuo (AEC)</b>		
<b>Clima temperato</b>				<b>Clima temperato</b>		
	Controllo manuale		<b>A</b>	Controllo manuale		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		<b>A+</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale		<b>A+</b>	Controllo ambientale locale		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Clima freddo</b>				<b>Clima freddo</b>		
	Controllo manuale			Controllo manuale		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Clima caldo</b>				<b>Clima caldo</b>		
	Controllo manuale			Controllo manuale		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temporizzatore			Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato			Controllo ambientale centralizzato		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale locale			Controllo ambientale locale		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Tipologia generale			<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)</b>		
Motore e azionamento			<b>variable speed</b>	<b>Clima temperato</b>		
Sistema di recupero termico			<b>regenerative</b>	Controllo manuale		<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Efficienza termica del recupero di calore			<b>85 %</b>	Temporizzatore		
Portata massima			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			<b>7 W</b>	Controllo ambientale locale		<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Livello di potenza sonora L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>	<b>Clima freddo</b>		
Portata di riferimento			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Controllo manuale		<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Differenza di pressione di riferimento			<b>0 Pa</b>	Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Fattore di controllo</b>				Controllo ambientale locale		<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo manuale		<b>1</b>	<b>Clima caldo</b>		
	Temporizzatore		<b>0.00</b>	Controllo manuale		<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Controllo ambientale centralizzato		<b>0.85</b>	Temporizzatore		
	Controllo ambientale locale		<b>0.65</b>	Controllo ambientale centralizzato		<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Massima percentuale di trafilamento aria interno			<b>0.00 %</b>	Controllo ambientale locale		<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			<b>0.00 %</b>			
Trasmissione						
Percentuale di trafilamento aria esterno						
Percentuale di miscela			<b>0.00 %</b>			
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
Sensibilità alle variazioni di pressione			<b>28 %</b>			
Ermeticità interno/esterno			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>			

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Produktas	Simbolis	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
	<b>Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė</b>				<b>Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis</b>		
	<b>Vidutinis klimatas</b>				<b>Vidutinis klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Rankinis valdiklis	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ			Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Šaltas klimatas</b>				<b>Šaltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Rankinis valdiklis	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ			Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Šiltas klimatas</b>				<b>Šiltas klimatas</b>		
	Rankinis valdiklis	Ⓜ		<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Rankinis valdiklis	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ			Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ		<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ		<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bendroji tipologija		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)</b>		
	Variklis ir pavara		<b>variable speed</b>		<b>Vidutinis klimatas</b>		
	Šilumos rekuperacijos sistema		<b>regenerative</b>		Rankinis valdiklis	Ⓜ	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	ŠRL šiluminis naudingumas		<b>85 %</b>		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Didžiausias oro debitas		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		<b>7 W</b>		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Garso galios lygis L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>		<b>Šaltas klimatas</b>		
	Atskaitos oro debitas		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Rankinis valdiklis	Ⓜ	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Atskaitos slėgio skirtumas		<b>0 Pa</b>		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Valdiklio faktorius</b>				Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Rankinis valdiklis	Ⓜ	<b>1</b>		<b>Šiltas klimatas</b>		
	Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	<b>0.00</b>		Rankinis valdiklis	Ⓜ	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>0.85</b>		Laikroдинis valdiklis	Ⓜ	
	Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>0.65</b>		Centrinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		<b>0.00 %</b>		Vietinis paklausos valdiklis	Ⓜ	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		<b>0.00 %</b>				
	Perkeltoji dalis						
	Išorinio nuotėkio lygis						
	Maišymosi lygis		<b>0.00 %</b>				
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas:						
	Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjimasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“.						
	Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.						
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)						
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos		<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>				
	Jautrumas slėgio pokyčiams		<b>28 %</b>				
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

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

 Lüftung  
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
	<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) &amp; SEV-Klasse</b>				<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
	<b>Durchschnittliches Klima</b>				<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Handsteuerung		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Kaltes Klima</b>				<b>Kaltes Klima</b>		
	Handsteuerung			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Warmes Klima</b>				<b>Warmes Klima</b>		
	Handsteuerung			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handsteuerung		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zeitsteuerung				Zeitsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Steuerung nach örtlichem Bedarf			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Allgemeine Typologie		<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
	Motor und Antrieb		<b>variable speed</b>		<b>Durchschnittliches Klima</b>		
	Wärmerückgewinnungssystem		<b>regenerative</b>		Handsteuerung		<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Temperaturänderungsgrad der WRG		<b>85 %</b>		Zeitsteuerung		
	Höchster Luftvolumenstrom		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		<b>7 W</b>		Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>		<b>Kaltes Klima</b>		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Handsteuerung		<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Bezugsdruckdifferenz		<b>0 Pa</b>		Zeitsteuerung		
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Steuerungsfaktor</b>				Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Handsteuerung		<b>1</b>		<b>Warmes Klima</b>		
	Zeitsteuerung		<b>0.00</b>		Handsteuerung		<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Zentrale Bedarfssteuerung		<b>0.85</b>		Zeitsteuerung		
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>0.65</b>		Zentrale Bedarfssteuerung		<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximale innere Leckluftquote		<b>0.00 %</b>		Steuerung nach örtlichem Bedarf		<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maximale externe Leckluftquote		<b>0.00 %</b>				
	Übertragung						
	externe Leckluftquote						
	Mischquote		<b>0.00 %</b>				
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
	Druckschwankungsempfindlichkeit		<b>28 %</b>				
	Luftdichtheit zwischen innen und außen		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

**VITOVENT 100-D**

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse  
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung  
Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	Produkts	Simbols	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
	<b>Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase</b>			<b>Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)</b>		
	<b>Vidējs klimats</b>			<b>Vidējs klimats</b>		
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>A</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>A+</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>A+</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Auksts klimats</b>			<b>Auksts klimats</b>		
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Silts klimats</b>			<b>Silts klimats</b>		
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Laika vadība	Ⓛ		Laika vadība	Ⓛ	
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Vispārējā tipoloģija		<b>bidirectional ventilation unit</b>	<b>Gada apsildes ietaupījums (GAI)</b>		
	Motors un piedziņa		<b>variable speed</b>	<b>Vidējs klimats</b>		
	Rekuperācijas sistēmas		<b>regenerative</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		<b>85 %</b>	Laika vadība	Ⓛ	
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		<b>7 W</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Skaņas jaudas līmenis L <sub>WA</sub>		<b>39 dB(A)</b>	<b>Auksts klimats</b>		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Atsauces spiedienu starpība		<b>0 Pa</b>	Laika vadība	Ⓛ	
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	<b>Vadības faktors</b>			Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>1</b>	<b>Silts klimats</b>		
	Laika vadība	Ⓛ	<b>0.00</b>	Manuālā vadība	Ⓜ	<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>0.85</b>	Laika vadība	Ⓛ	
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>0.65</b>	Centrālā pieprasījuma vadība	Ⓢ	<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		<b>0.00 %</b>	Vadība pēc vietējās nepieciešamības	ⓈⓈ	<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		<b>0.00 %</b>			
	Pārnese					
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums					
	Jaukta attiecība		<b>0.00 %</b>			
	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		<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>			
	Spiediena svārstību jutība		<b>28 %</b>			
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi		<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>			

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

 Lüftung  
 Ventilation

MT	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
<b>Specific energy consumption (SEC) &amp; SEC class</b>			<b>Annual power consumption (APC)</b>				
<b>Average climate</b>			<b>Average climate</b>				
	Manual control		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Cold climate</b>			<b>Cold climate</b>				
	Manual control			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm climate</b>			<b>Warm climate</b>				
	Manual control			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manual control		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Time control				Time control		
	Central demand control			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central demand control		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Control according to local demand			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Control according to local demand		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
General typology			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Annual heating energy saving (AHES)</b>		
Motor and drive			<b>variable speed</b>		<b>Average climate</b>		
Heat recovery system			<b>regenerative</b>		Manual control		
Rate of temperature change for HR			<b>85 %</b>		Time control		
Maximum air flow rate			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			<b>7 W</b>		Control according to local demand		
Sound power level L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>		<b>Cold climate</b>		
Reference air flow rate			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Manual control		
Reference pressure differential			<b>0 Pa</b>		Time control		
Specific power input (SPI)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Central demand control		
<b>Control factor</b>					Control according to local demand		
	Manual control			<b>1</b>	<b>Warm climate</b>		
	Time control			<b>0.00</b>	Manual control		
	Central demand control			<b>0.85</b>	Time control		
	Control according to local demand			<b>0.65</b>	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			<b>0.00 %</b>		Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			<b>0.00 %</b>				
Transfer							
External leakage air rate							
Mixing rate			<b>0.00 %</b>				
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Sensitivity to pressure variation			<b>28 %</b>				
Air tightness between indoors and outdoors			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

NL	Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Product	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
<b>Specifiek energieverbruik (SEC) &amp; SEC klassen</b>			<b>Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)</b>					
<b>Gemiddeld klimaat</b>			<b>Gemiddeld klimaat</b>					
	Handmatige regeling		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling				Tijdgestuurde regeling			
	Centrale behoefte-regeling		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefte-regeling			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Koud klimaat</b>			<b>Koud klimaat</b>					
	Handmatige regeling			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling				Tijdgestuurde regeling			
	Centrale behoefte-regeling			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefte-regeling			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Warm klimaat</b>			<b>Warm klimaat</b>					
	Handmatige regeling			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Handmatige regeling			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tijdgestuurde regeling				Tijdgestuurde regeling			
	Centrale behoefte-regeling			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrale behoefte-regeling			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Regeling volgens plaatselijke behoefte			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Regeling volgens plaatselijke behoefte			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Algemene typologie			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)</b>			
Motor en aandrijving			<b>variable speed</b>		<b>Gemiddeld klimaat</b>			
Systeem warmteterugwinning			<b>regenerative</b>		Handmatige regeling			<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Temperatuurveranderingsgraad van de warmteterugwinning			<b>85 %</b>		Tijdgestuurde regeling			
Maximale luchtdebiet			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Centrale behoefte-regeling			<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			<b>7 W</b>		Regeling volgens plaatselijke behoefte			<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Geluidsniveau L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>		<b>Koud klimaat</b>			
Referentie-luchtdebiet			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Handmatige regeling			<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Referentie-drukverschil			<b>0 Pa</b>		Tijdgestuurde regeling			
Specifiek ingangsvermogen			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Centrale behoefte-regeling			<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Regelingsfactor</b>					Regeling volgens plaatselijke behoefte			<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Handmatige regeling		<b>1</b>		<b>Warm klimaat</b>			
	Tijdgestuurde regeling		<b>0.00</b>		Handmatige regeling			<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Centrale behoefte-regeling		<b>0.85</b>		Tijdgestuurde regeling			
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		<b>0.65</b>		Centrale behoefte-regeling			<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximaal intern lekluchtaandeel			<b>0.00 %</b>		Regeling volgens plaatselijke behoefte			<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximaal extern lekluchtaandeel			<b>0.00 %</b>					
Overdracht								
extern lekluchtaandeel								
Gemengd aandeel			<b>0.00 %</b>					
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			<a href="http://www.viessmann.de/vitovent-erp">www.viessmann.de/vitovent-erp</a>					
Gevoeligheid voor drukschommelingen			<b>28 %</b>					
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>					

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
<b>Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE</b>				<b>Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)</b>				
<b>Klimat umiarkowany</b>				<b>Klimat umiarkowany</b>				
	Sterowanie ręczne		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Sterowanie ręczne			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe				Sterowanie czasowe			
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Klimat zimny</b>				<b>Klimat zimny</b>				
	Sterowanie ręczne			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Sterowanie ręczne			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe				Sterowanie czasowe			
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Klimat ciepły</b>				<b>Klimat ciepły</b>				
	Sterowanie ręczne			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Sterowanie ręczne			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Sterowanie czasowe				Sterowanie czasowe			
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Typologia ogólna			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)</b>			
Silnik i napęd			<b>variable speed</b>		<b>Klimat umiarkowany</b>			
Układ odzysku ciepła UOC			<b>regenerative</b>		Sterowanie ręczne			
Sprawność cieplna UOC			<b>85 %</b>		Sterowanie czasowe			
Maksymalna wartość natężenia przepływu			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
Efektywna moc wejściowa przy maksymalnym natężeniu przepływu			<b>7 W</b>		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>		<b>Klimat zimny</b>			
Natężenie przepływu strumienia odniesienia			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Sterowanie ręczne			
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia			<b>0 Pa</b>		Sterowanie czasowe			
Jednostkowy pobór mocy (JPM)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
<b>Rodzaj sterowania wentylacją CRS</b>					Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
	Sterowanie ręczne			<b>1</b>	<b>Klimat ciepły</b>			
	Sterowanie czasowe			<b>0.00</b>	Sterowanie ręczne			
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			<b>0.85</b>	Sterowanie czasowe			
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			<b>0.65</b>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania			
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza			<b>0.00 %</b>		Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza			<b>0.00 %</b>					
Przeniesienie								
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza								
Stopień mieszania			<b>0.00 %</b>					
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>					
Odporność na wahania ciśnienia			<b>28 %</b>					
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>					

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Produs	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
<b>Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)</b>				<b>Consum anual de curent (JSV)</b>				
<b>Medie de climă</b>				<b>Medie de climă</b>				
	Comandă manuală		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă manuală			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp				Comandă în funcție de timp			
	Comandă centrală în funcție de necesități		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de necesarul local			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climă rece</b>				<b>Climă rece</b>				
	Comandă manuală			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă manuală			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp				Comandă în funcție de timp			
	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de necesarul local			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Climă caldă</b>				<b>Climă caldă</b>				
	Comandă manuală			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă manuală			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de timp				Comandă în funcție de timp			
	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Comandă în funcție de necesarul local			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Comandă în funcție de necesarul local			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Tipologie generală				<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Economie anuală de energie termică (JEH)</b>		
Motor și acționare				<b>variable speed</b>		<b>Medie de climă</b>		
Sistem de recuperare a căldurii				<b>regenerative</b>		Comandă manuală		
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii				<b>85 %</b>		Comandă în funcție de timp		
Debit volumetric maxim de aer				<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Comandă centrală în funcție de necesități		
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer				<b>7 W</b>		Comandă în funcție de necesarul local		
Nivel de zgomot L <sub>WA</sub>				<b>39 dB(A)</b>		<b>Climă rece</b>		
Debit volumetric de aer de referință				<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Comandă manuală		
Presiune diferențială de referință				<b>0 Pa</b>		Comandă în funcție de timp		
Putere de intrare specifică (SEL)				<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Comandă centrală în funcție de necesități		
<b>Factor de comandă</b>						Comandă în funcție de necesarul local		
	Comandă manuală			<b>1</b>	<b>Climă caldă</b>			
	Comandă în funcție de timp			<b>0.00</b>	Comandă manuală			
	Comandă centrală în funcție de necesități			<b>0.85</b>	Comandă în funcție de timp			
	Comandă în funcție de necesarul local			<b>0.65</b>	Comandă centrală în funcție de necesități			
Proporție maximă de scurgeri de aer interne				<b>0.00 %</b>		Comandă în funcție de necesarul local		
Proporție maximă de scurgeri de aer externe				<b>0.00 %</b>				
Transmitere								
Proporție de scurgeri de aer externe								
Proporție de amestec				<b>0.00 %</b>				
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				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Sensibilitate la variațiile de presiune				<b>28 %</b>				
Etanșeitate la aer între interior și exterior				<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				



**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Produkt	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
<b>Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass</b>					<b>Ärlig elförbrukning</b>			
<b>Genomsnittligt klimat</b>					<b>Genomsnittligt klimat</b>			
	Manuell styrning		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuell styrning			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning				Tidsstyrning			
	Central behovsstyrning		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyrning			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Styrning enligt lokalt behov			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Kallt klimat</b>					<b>Kallt klimat</b>			
	Manuell styrning			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuell styrning			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning				Tidsstyrning			
	Central behovsstyrning			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyrning			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Styrning enligt lokalt behov			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Varmt klimat</b>					<b>Varmt klimat</b>			
	Manuell styrning			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Manuell styrning			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Tidsstyrning				Tidsstyrning			
	Central behovsstyrning			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Central behovsstyrning			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Styrning enligt lokalt behov			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Styrning enligt lokalt behov			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Allmän typologi			<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning</b>			
Motor och drivning			<b>variable speed</b>		<b>Genomsnittligt klimat</b>			
Värmeåtervinningssystem			<b>regenerative</b>		Manuell styrning			<b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning			<b>85 %</b>		Tidsstyrning			
Högsta luftflöde			<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Central behovsstyrning			<b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde			<b>7 W</b>		Styrning enligt lokalt behov			<b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Ljudeffektnivå L <sub>WA</sub>			<b>39 dB(A)</b>		<b>Kallt klimat</b>			
Referensluftflöde			<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Manuell styrning			<b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Referenstrycksdifferens			<b>0 Pa</b>		Tidsstyrning			
Specifik ingångseffekt (SEL)			<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Central behovsstyrning			<b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Styrningsfaktor</b>					Styrning enligt lokalt behov			<b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Manuell styrning			<b>1</b>	<b>Varmt klimat</b>			
	Tidsstyrning			<b>0.00</b>	Manuell styrning			<b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Central behovsstyrning			<b>0.85</b>	Tidsstyrning			
	Styrning enligt lokalt behov			<b>0.65</b>	Central behovsstyrning			<b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximal inre läckluftskvot			<b>0.00 %</b>		Styrning enligt lokalt behov			<b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Maximal extern läckluftskvot			<b>0.00 %</b>					
Överföring								
Extern läckluftskvot								
Blandkvot			<b>0.00 %</b>					
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			<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>					
Tryckvariationskänslighet			<b>28 %</b>					
Lufttäthet mellan insida och utsida			<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>					

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

 Lüftung  
 Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	Proizvod	Simbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)
<b>Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC</b>				<b>Letna poraba električne energije (AEC)</b>		
<b>Povprečno podnebje</b>				<b>Povprečno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje		<b>A</b>	Ročno krmiljenje		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časovno krmiljenje			Časovno krmiljenje		
	Centralno krmiljenje potrebe		<b>A+</b>	Centralno krmiljenje potrebe		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		<b>A+</b>	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Hladno podnebje</b>				<b>Hladno podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje			Ročno krmiljenje		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časovno krmiljenje			Časovno krmiljenje		
	Centralno krmiljenje potrebe			Centralno krmiljenje potrebe		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Toplo podnebje</b>				<b>Toplo podnebje</b>		
	Ročno krmiljenje			Ročno krmiljenje		<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časovno krmiljenje			Časovno krmiljenje		
	Centralno krmiljenje potrebe			Centralno krmiljenje potrebe		<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Splošna tipologija</b>				<b>Letni prihranek pri ogrevanju (LPO)</b>		
<b>Motor in pogon</b>				<b>Povprečno podnebje</b>		
<b>Sistemi rekuperacije toplote</b>				<b>Ročno krmiljenje</b>		
<b>Stopnja spremembe temperature RT</b>				<b>Časovno krmiljenje</b>		
<b>Najvišji volumski pretok zraka</b>				<b>Centralno krmiljenje potrebe</b>		
<b>Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka</b>				<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>		
<b>Raven moči zvoka L<sub>WA</sub></b>				<b>Hladno podnebje</b>		
<b>Referenčni volumski pretok zraka</b>				<b>Ročno krmiljenje</b>		
<b>Referenčna tlačna diferenca</b>				<b>Časovno krmiljenje</b>		
<b>Specifična vhodna moč (SVM)</b>				<b>Centralno krmiljenje potrebe</b>		
<b>Faktor krmiljenja</b>				<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>		
<b>Ročno krmiljenje</b>				<b>Toplo podnebje</b>		
<b>Časovno krmiljenje</b>				<b>Ročno krmiljenje</b>		
<b>Centralno krmiljenje potrebe</b>				<b>Časovno krmiljenje</b>		
<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>				<b>Centralno krmiljenje potrebe</b>		
<b>Maksimalni interni delež puščanja zraka</b>				<b>Krmiljenje glede na lokalno potrebo</b>		
<b>Maksimalni eksterni delež puščanja zraka</b>						
<b>Prenos</b>						
<b>Eksterni delež puščanja zraka</b>						
<b>Mešalni delež</b>						
<b>Položaj in opis svarila filtra:</b>						
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.						
<b>Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)</b>						
<b>Opozorila glede predmontaže/razstavljanja</b>				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>		
<b>Občutljivost na nihanje tlaka</b>				<b>28 %</b>		
<b>Zrakotesnost med zunaj in znotraj</b>				<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>		

**VITOVENT 100-D**
**Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse**

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung  
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)		Výrobok	Symbol	VITOVENT 100-D H40E B55 (F)	
<b>Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE</b>				<b>Ročná spotreba energie (RSE)</b>				
<b>Priemerná klíma</b>				<b>Priemerná klíma</b>				
	Ručné ovládanie		<b>A</b>	<b>-40 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie				Časové ovládanie			
	Centrálné ovládanie podľa potreby		<b>A+</b>	<b>-42 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálné ovládanie podľa potreby			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby		<b>A+</b>	<b>-44 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Studená klíma</b>				<b>Studená klíma</b>				
	Ručné ovládanie			<b>-82 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie				Časové ovládanie			
	Centrálné ovládanie podľa potreby			<b>-85 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálné ovládanie podľa potreby			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			<b>-88 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Teplá klíma</b>				<b>Teplá klíma</b>				
	Ručné ovládanie			<b>-16 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ručné ovládanie			<b>138 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Časové ovládanie				Časové ovládanie			
	Centrálné ovládanie podľa potreby			<b>-18 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Centrálné ovládanie podľa potreby			<b>100 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
	Ovládanie podľa miestnej potreby			<b>-19 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Ovládanie podľa miestnej potreby			<b>58 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>
Všeobecná typológia				<b>bidirectional ventilation unit</b>		<b>Ročná úspora energie na vykurovanie (RUEV)</b>		
Motor a pohon				<b>variable speed</b>		<b>Priemerná klíma</b>		
Systém rekuperácie tepla				<b>regenerative</b>		Ručné ovládanie <b>4375 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla				<b>85 %</b>		Časové ovládanie		
Najvyšší objemový prietok vzduchu				<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>		Centrálné ovládanie podľa potreby <b>4454 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Užitočný príkon pri najvyššom objemovom prietoku vzduchu				<b>7 W</b>		Ovládanie podľa miestnej potreby <b>4559 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>				<b>39 dB(A)</b>		<b>Studená klíma</b>		
Vzťažný objemový prietok vzduchu				<b>0.011 m<sup>3</sup>/s</b>		Ručné ovládanie <b>8558 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Vzťažný tlakový rozdiel				<b>0 Pa</b>		Časové ovládanie		
Merný príkon (MP)				<b>0.1 W/m<sup>3</sup>/h</b>		Centrálné ovládanie podľa potreby <b>8713 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
<b>Koeficient ovládania</b>						Ovládanie podľa miestnej potreby <b>8918 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Ručné ovládanie				<b>1</b>		<b>Teplá klíma</b>		
Časové ovládanie				<b>0.00</b>		Ručné ovládanie <b>1978 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Centrálné ovládanie podľa potreby				<b>0.85</b>		Časové ovládanie		
Ovládanie podľa miestnej potreby				<b>0.65</b>		Centrálné ovládanie podľa potreby <b>2014 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu				<b>0.00 %</b>		Ovládanie podľa miestnej potreby <b>2061 kWh/(100 m<sup>2</sup>a)</b>		
Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu				<b>0.00 %</b>				
Prenos								
Vonkajšie unikanie vzduchu								
Zmiešaný podiel				<b>0.00 %</b>				
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				<b>www.viessmann.de/vitovent-erp</b>				
Citlivosť na kolísanie tlaku				<b>28 %</b>				
Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou				<b>6 m<sup>3</sup>/h</b>				