

DE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ		Handsteuerung	Ⓜ	
	Zeitsteuerung	Ⓜ	A	Zeitsteuerung	Ⓜ	418 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	A	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	344 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	A	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	220 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ		Handsteuerung	Ⓜ	
	Zeitsteuerung	Ⓜ	-71 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	Ⓜ	955 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	881 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	-79 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	757 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung	Ⓜ		Handsteuerung	Ⓜ	
	Zeitsteuerung	Ⓜ	-11 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung	Ⓜ	373 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	-13 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	299 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	175 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie			Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			regelbare Drehzahl	Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			rekuperativ	Handsteuerung	Ⓜ	
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.83	Zeitsteuerung	Ⓜ	4386 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			150 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	4440 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			64 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	4548 kWh/(100 m²a)
Schalleistungspegel L _{WA}			38 dB(A)	Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.029 m³/s	Handsteuerung	Ⓜ	
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa	Zeitsteuerung	Ⓜ	8580 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.33 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	8686 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor				Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	8898 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung	Ⓜ		Warmes Klima		
	Zeitsteuerung	Ⓜ	0.95	Handsteuerung	Ⓜ	
	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	0.85	Zeitsteuerung	Ⓜ	1983 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	0.65	Zentrale Bedarfssteuerung	Ⓜ	2008 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote			0.9 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Ⓜ	2057 kWh/(100 m²a)
Maximale externe Leckluftquote			2.3 %			
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						



UK	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control			Manual control		
	Time control		A	Time control		418 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		A	Central demand control		344 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		A	Control according to local demand		220 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control			Manual control		
	Time control		-34 kWh/(m²a)	Time control		955 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-36 kWh/(m²a)	Central demand control		881 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-41 kWh/(m²a)	Control according to local demand		757 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control			Manual control		
	Time control		-11 kWh/(m²a)	Time control		373 kWh/(100 m²a)
	Central demand control		-13 kWh/(m²a)	Central demand control		299 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand		-16 kWh/(m²a)	Control according to local demand		175 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.83	Time control		
Maximum air flow rate			150 m³/h	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			64 W	Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			38 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.029 m³/s	Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		
Specific power input (SPI)			0.33 W/m³/h	Central demand control		
Control factor				Control according to local demand		
	Manual control			Warm climate		
	Time control		0.95	Manual control		
	Central demand control		0.85	Time control		
	Control according to local demand		0.65	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			0.9 %	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			2.3 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

AT	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse				Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
Durchschnittliches Klima				Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		A	Zeitsteuerung		418 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	Zentrale Bedarfssteuerung		344 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	Steuerung nach örtlichem Bedarf		220 kWh/(100 m²a)
Kaltes Klima				Kaltes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		-71 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		955 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-74 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		881 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-79 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		757 kWh/(100 m²a)
Warmes Klima				Warmes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		-11 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		373 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-13 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		299 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-16 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		175 kWh/(100 m²a)
Allgemeine Typologie			bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
Motor und Antrieb			variable speed	Durchschnittliches Klima		
Wärmerückgewinnungssystem			recuperative	Handsteuerung		
Temperaturänderungsgrad der WRG			0.83	Zeitsteuerung		4386 kWh/(100 m²a)
Höchster Luftvolumenstrom			150 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4440 kWh/(100 m²a)
Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom			64 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4548 kWh/(100 m²a)
Schalleistungspegel L _{WA}			38 dB(A)	Kaltes Klima		
Bezugs-Luftvolumenstrom			0.029 m³/s	Handsteuerung		
Bezugsdruckdifferenz			50 Pa	Zeitsteuerung		8580 kWh/(100 m²a)
Spezifische Eingangsleistung (SEL)			0.33 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8686 kWh/(100 m²a)
				Steuerung nach örtlichem Bedarf		8898 kWh/(100 m²a)
Steuerungsfaktor				Warmes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		0.95	Zeitsteuerung		1983 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zentrale Bedarfssteuerung		2008 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2057 kWh/(100 m²a)
Maximale innere Leckluftquote			0.9 %			
Maximale externe Leckluftquote			2.3 %			
Übertragung						
externe Leckluftquote						
Mischquote						
Lage und Beschreibung der Filterwarnung:						
An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben.						
Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.						
Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)						
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Druckschwankungsempfindlichkeit						
Luftdichtheit zwischen innen und außen						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

BE FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-C H32S B150	Produit	Symbole	VITOVENT 300-C H32S B150
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		A	Commande temporisée		418 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		A	Commande centralisée en fonction des besoins		344 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		A	Commande selon les besoins locaux		220 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		-71 kWh/(m²a)	Commande temporisée		955 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-74 kWh/(m²a)	Commande centralisée en fonction des besoins		881 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-79 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		757 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Commande manuelle			Commande manuelle		
	Commande temporisée		-11 kWh/(m²a)	Commande temporisée		373 kWh/(100 m²a)
	Commande centralisée en fonction des besoins		-13 kWh/(m²a)	Commande centralisée en fonction des besoins		299 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		-16 kWh/(m²a)	Commande selon les besoins locaux		175 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Economie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et entraînement			variable speed	Climat moyen		
Systèmes de récupération de chaleur			recuperative	Commande manuelle		
Degré de changement de température de la récupération de chaleur			0.83	Commande temporisée		4386 kWh/(100 m²a)
Débit volumique maximal de l'air			150 m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		4440 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit volumique maximal de l'air			64 W	Commande selon les besoins locaux		4548 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			38 dB(A)	Climat froid		
Débit volumique de l'air de référence			0.029 m³/s	Commande manuelle		
Différentiel de pression de référence			50 Pa	Commande temporisée		8580 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.33 W/m³/h	Commande centralisée en fonction des besoins		8686 kWh/(100 m²a)
Facteur de commande				Commande selon les besoins locaux		8898 kWh/(100 m²a)
	Commande manuelle			Climat chaud		
	Commande temporisée		0.95	Commande manuelle		
	Commande centralisée en fonction des besoins		0.85	Commande temporisée		1983 kWh/(100 m²a)
	Commande selon les besoins locaux		0.65	Commande centralisée en fonction des besoins		2008 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites internes			0.9 %	Commande selon les besoins locaux		2057 kWh/(100 m²a)
Taux maximal de fuites externes			2.3 %			
Transmission						
Taux de fuites externes						
Taux mixte						
Position et description de l'avertissement de filtre:						
Un avertissement visuel avec la mention "FIL" ou "Changement de filtre" est émis sur le module de commande de l'appareil de ventilation.						
Un changement de filtre régulier est essentiel pour garantir l'hygiène et une longue durée de vie de votre installation de ventilation.						
Remarque (grille air extérieur/ air évacué)						
Remarques relatives au prémontage/démontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

BE NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC - annual electricity consumption)		
Gematigd klimaat				Gematigd klimaat		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling		A	Klokregeling		418 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		A	Centrale behoeftegestuurde regeling		344 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		A	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		220 kWh/(100 m²a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling		-71 kWh/(m²a)	Klokregeling		955 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-74 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		881 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-79 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		757 kWh/(100 m²a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Manuele regeling			Manuele regeling		
	Klokregeling		-11 kWh/(m²a)	Klokregeling		373 kWh/(100 m²a)
	Centrale behoeftegestuurde regeling		-13 kWh/(m²a)	Centrale behoeftegestuurde regeling		299 kWh/(100 m²a)
	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		-16 kWh/(m²a)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		175 kWh/(100 m²a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS - annual heating saved)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gematigd klimaat		
Warmterugwinningssysteem			recuperative	Manuele regeling		
Thermisch rendement van een residentieel HRS			0.83	Klokregeling		
Maximaal debiet			150 m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Werkelijk ingangsvermogen bij maximaal debiet			64 W	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Geluidsvermogensniveau L_{WA}			38 dB(A)	Koud klimaat		
Referentiedebiet			0.029 m³/s	Manuele regeling		
Referentiedrukverschil			50 Pa	Klokregeling		
Specifiek ingangsvermogen (SPI - specific power input)			0.33 W/m³/h	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Regelingsfactor				Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Manuele regeling				Warm klimaat		
Klokregeling			0.95	Manuele regeling		
Centrale behoeftegestuurde regeling			0.85	Klokregeling		
Plaatselijke behoeftegestuurde regeling			0.65	Centrale behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor interne lekkage			0.9 %	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
Maximaal percentage voor externe lekkage			2.3 %			
Carry over						
Percentage voor externe lekkage						
Mengpercentage						
Plaats en beschrijving van het waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen:						
Aan de bedieningsunit van de ventilatie-eenheid verschijnt een visueel waarschuwingssignaal met de tekst "FIL" of "Filter vervangen".						
Een geregeld vervangen van de filter is belangrijk voor de duurzaamheid en de hygiëne van uw ventilatie-eenheid.						
Instructie (aanzuig-/afzuigrooster)						
Voormontage-/demontage-instructies			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

BG	Продукт	Символ	VITOVENT 300-C H32S B150	Продукт	Символ	VITOVENT 300-C H32S B150
	Специфично енергопотребление (SEC) и класове на специфично енергопотребление (SEC)			Годишна консумация на електроенергия (ГКЕ)		
	<i>Средни климатични условия</i>			<i>Средни климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Регулатор с часовник	Ⓜ	A	Регулатор с часовник	Ⓜ	418 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	A	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	344 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	A	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	220 kWh/(100 m²a)
	<i>Студени климатични условия</i>			<i>Студени климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Регулатор с часовник	Ⓜ	-71 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	955 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	881 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	-79 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	757 kWh/(100 m²a)
	<i>Топли климатични условия</i>			<i>Топли климатични условия</i>		
	Ръчен регулатор	Ⓜ		Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Регулатор с часовник	Ⓜ	-11 kWh/(m²a)	Регулатор с часовник	Ⓜ	373 kWh/(100 m²a)
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	-13 kWh/(m²a)	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	299 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	175 kWh/(100 m²a)
	Общ вид		bidirectional ventilation unit	Годишни спестявания при отопление (ГСО)		
	Двигател и задвижване		variable speed	<i>Средни климатични условия</i>		
	Инсталация за оползотворяване на отпадната топлина		recuperative	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Топлинен КПД на HRS		0.83	Регулатор с часовник	Ⓜ	4386 kWh/(100 m²a)
	Максимален дебит		150 m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	4440 kWh/(100 m²a)
	Ефективна входяща мощност при максимален дебит		64 W	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	4548 kWh/(100 m²a)
	Ниво на звуковата мощност L _{WA}		38 dB(A)	<i>Студени климатични условия</i>		
	Референтен дебит		0.029 m³/s	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Референтна разлика в налягането		50 Pa	Регулатор с часовник	Ⓜ	8580 kWh/(100 m²a)
	Специфична входяща мощност (SPI)		0.33 W/m³/h	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	8686 kWh/(100 m²a)
	<i>Регулаторен коефициент</i>			Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	8898 kWh/(100 m²a)
	Ръчен регулатор	Ⓜ		<i>Топли климатични условия</i>		
	Регулатор с часовник	Ⓜ	0.95	Ръчен регулатор	Ⓜ	
	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	0.85	Регулатор с часовник	Ⓜ	1983 kWh/(100 m²a)
	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	0.65	Централен регулатор съобразно нуждите	Ⓜ	2008 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на вътрешно изпускане		0.9 %	Регулатор съобразно местните нужди	Ⓜ	2057 kWh/(100 m²a)
	Максимална степен на външно изпускане		2.3 %			
	Процент на пренасяне					
	степен на външно изпускане					
	Степен на смесване					
	Положение и описание на предупреждението за филтъра:					
	На модула за управление на вентилационния агрегат се извежда визуално предупредително съобщение с указанието "ФИЛ" или "Смяна на филтъра".					
	Редовната смяна на филтъра е важна за дълговечността и хигиената на Вашата вентилационна инсталация.					
	Указание (решетки за подаване/отвеждане на въздух)					
	Инструкции за предварително сглобяване/разглобяване		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Чувствителност към колебанията на налягането					
	Вътрешно-външна въздухонепроницаемост					

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

CY	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-C H32S B150	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-C H32S B150
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	A	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	418 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	A	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	344 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	A	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	220 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	-71 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	955 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	881 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	-79 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	757 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	-11 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	373 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	-13 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	299 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	175 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit	Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed	Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative	Χειροκίνητη ρύθμιση		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.83	Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			150 m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			64 W	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			38 dB(A)	Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.029 m³/s	Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa	Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.33 W/m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓜ	0.95	Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓜ	0.85	Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	Ⓜ	0.65	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.9 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.3 %			
Ανακυκλοφορία						
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
Αναλογία ανάμειξης						
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:						
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".						
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.						
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)						
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης						
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

DK	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Projekt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	
Specifikt energiforbrug (SEC) & SEC-klasse				Årligt elforbrug (AEC)			
Gennemsnitligt klima				Gennemsnitligt klima			
	Manuel regulering			Manuel regulering			
	Urstyret regulering		A	Urstyret regulering		418 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering		A	Central behovsstyret regulering		344 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering		A	Lokal behovsstyret regulering		220 kWh/(100 m²a)	
Koldt klima				Koldt klima			
	Manuel regulering			Manuel regulering			
	Urstyret regulering		-71 kWh/(m²a)	Urstyret regulering		955 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering		-74 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering		881 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering		-79 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering		757 kWh/(100 m²a)	
Varmt klima				Varmt klima			
	Manuel regulering			Manuel regulering			
	Urstyret regulering		-11 kWh/(m²a)	Urstyret regulering		373 kWh/(100 m²a)	
	Central behovsstyret regulering		-13 kWh/(m²a)	Central behovsstyret regulering		299 kWh/(100 m²a)	
	Lokal behovsstyret regulering		-16 kWh/(m²a)	Lokal behovsstyret regulering		175 kWh/(100 m²a)	
General typologi				Årlig varmebesparelse (AHS)			
Motor og drev				Gennemsnitligt klima			
bidirectional ventilation unit				Manuel regulering			
variable speed				Urstyret regulering		4386 kWh/(100 m²a)	
recuperative				Central behovsstyret regulering		4440 kWh/(100 m²a)	
Temperaturvirkningsgrad WRG				Lokal behovsstyret regulering		4548 kWh/(100 m²a)	
0.83				Koldt klima			
Maksimal volumenstrøm				Manuel regulering			
150 m³/h				Urstyret regulering		8580 kWh/(100 m²a)	
Effektiv effektoptag ved maksimal volumenstrøm				Central behovsstyret regulering		8686 kWh/(100 m²a)	
64 W				Lokal behovsstyret regulering		8898 kWh/(100 m²a)	
Lydtrykkniveau L_{WA}				Varmt klima			
38 dB(A)				Manuel regulering			
Reference volumenstrøm				Urstyret regulering		1983 kWh/(100 m²a)	
0.029 m³/s				Central behovsstyret regulering		2008 kWh/(100 m²a)	
Referencetrykforskel				Lokal behovsstyret regulering		2057 kWh/(100 m²a)	
50 Pa				Styringsfaktor			
Specifik effektoptag (SEL)				Manuel regulering			
0.33 W/m³/h				Urstyret regulering		0.95	
Manuel regulering				Central behovsstyret regulering		0.85	
Urstyret regulering				Lokal behovsstyret regulering		0.65	
Central behovsstyret regulering				Maksimal indvendig lækage		0.9 %	
Lokal behovsstyret regulering				Maksimal eksternt lækage		2.3 %	
Maksimal indvendig lækage				Overførsel			
0.9 %				Eksternt lækage			
Maksimal eksternt lækage				Blandingsforhold			
2.3 %				Placering og beskrivelse af filteradvarsel:			
Overførsel				På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".			
Eksternt lækage				Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.			
Blandingsforhold				Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)			
Placering og beskrivelse af filteradvarsel:				Anvisninger til formontering/demontering		www.viessmann.de/vitovent-erp	
På ventilationsapparatets betjeningsenhed vises der en visuel advarselmelding med henvisning "FIL" eller "Filterskift".				Trykudsvingsfølsomhed			
Et regelmæssigt filterskift er vigtigt for holdbarheden og hygiejnen af dit ventilationsanlæg.				Lufttæthed mellem inde og ude			
Henvisning (udeluft-/udluftningsgitter)							
Anvisninger til formontering/demontering							
Trykudsvingsfølsomhed							
Lufttæthed mellem inde og ude							

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

EE	Toode	Sümbol	VITOVENT 300-C H32S B150		Toode	Sümbol	VITOVENT 300-C H32S B150
	Erienergiatarve (SEC) ja SEC klassid				Aastane elektrienergiatarve (JSV)		
	Keskmine kliima				Keskmine kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	A	-34 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	418 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	A	-36 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	344 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	A	-41 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	220 kWh/(100 m²a)
	Külm kliima				Külm kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-71 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	955 kWh/(100 m²a)
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		-74 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	881 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-79 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	757 kWh/(100 m²a)
	Soe kliima				Soe kliima		
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		-11 kWh/(m²a)	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	373 kWh/(100 m²a)
	Keskne vajaduspõhine juhtimine	Ⓜ		-13 kWh/(m²a)	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	299 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		-16 kWh/(m²a)	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	175 kWh/(100 m²a)
	Üldine tüpoloogია			bidirectional ventilation unit	Aastas säästetud soojusenergia (JEH)		
	Mootor ja jõuseade			variable speed	Keskmine kliima		
	Soojustagastussüsteem			recuperative	Käsijuhtimine	Ⓜ	
	WRG soojustagastustegur			0.83	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	4386 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne õhuvooluhulk			150 m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	4440 kWh/(100 m²a)
	Efektivne sisendvõimsus maksimaalse õhuvooluhulga puhul			64 W	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	4548 kWh/(100 m²a)
	Helivõimsustase L _{WA}			38 dB(A)	Külm kliima		
	Baas-õhuvooluhulk			0.029 m³/s	Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Baas-diferentsiaalrõhk			50 Pa	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	8580 kWh/(100 m²a)
	Spetsiifiline sisendvõimsus (SEL)			0.33 W/m³/h	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	8686 kWh/(100 m²a)
	Juhtimistegur				Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	8898 kWh/(100 m²a)
	Käsijuhtimine	Ⓜ			Soe kliima		
	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ		0.95	Käsijuhtimine	Ⓜ	
	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ		0.85	Ajapõhine juhtimine	Ⓜ	1983 kWh/(100 m²a)
	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ		0.65	Keskne nõudluspõhine juhtimine	Ⓜ	2008 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne sisemine lekkeõhu kvoot			0.9 %	Kohalikust nõudlusest lähtuv juhtimine	Ⓜ	2057 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalne väline lekkeõhukvoot			2.3 %			
	Ülekanne						
	väline lekkeõhukvoot						
	Segakvoot						
	Filtri hoiatuse asukoht ja kirjeldus: Ventilatsiooniseadme juhtpuldile ilmub hoiatusteade suunisega "FIL" või "Filtrivahetus". Regulaarselt filtreid vahetades aitab pikendada oma ventilatsiooniseadme kasutusiga ning tagada selle hügieenilisust.						
	Suunis (välisõhu-/heitõhuvõre)						
	Juhised kokkupanekuks/lahtivõtmiseks			www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Tundlikkus rõhukõikumiste osas						
	Sisemine ja välimine õhupidavus						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

EL	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-C H32S B150	Προϊόν	Σύμβολο	VITOVENT 300-C H32S B150
Ειδική ενεργειακή κατανάλωση (SEC) & κατηγορία SEC				Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (AEC)		
Μέσο κλίμα				Μέσο κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	A	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	418 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	A	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	344 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	A	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	220 kWh/(100 m²a)
Ψυχρό κλίμα				Ψυχρό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	-71 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	955 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	-74 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	881 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	-79 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	757 kWh/(100 m²a)
Ζεστό κλίμα				Ζεστό κλίμα		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ	
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	-11 kWh/(m²a)	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	373 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	-13 kWh/(m²a)	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	299 kWh/(100 m²a)
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	-16 kWh/(m²a)	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	175 kWh/(100 m²a)
Γενική τυπολογία			bidirectional ventilation unit	Ετήσια εξοικονόμηση θερμότητας (AHS)		
Κινητήρας και μηχανισμός			variable speed	Μέσο κλίμα		
Σύστημα ανάκτησης θερμότητας			recuperative	Χειροκίνητη ρύθμιση		
Θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας (HRS)			0.83	Διεπαφή χρονισμού		
Μέγιστη παροχή αέρα			150 m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Ενεργός ισχύς εισόδου για τη μέγιστη παροχή αέρα			64 W	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}			38 dB(A)	Ψυχρό κλίμα		
Τιμή αναφοράς της παροχής αέρα			0.029 m³/s	Χειροκίνητη ρύθμιση		
Διαφορά πίεσης αναφοράς			50 Pa	Διεπαφή χρονισμού		
Ειδική ισχύς εισόδου (SPI)			0.33 W/m³/h	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Συντελεστής ρύθμισης				Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
	Χειροκίνητη ρύθμιση	Ⓜ		Ζεστό κλίμα		
	Διεπαφή χρονισμού	Ⓛ	0.95	Χειροκίνητη ρύθμιση		
	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης	Ⓢ	0.85	Διεπαφή χρονισμού		
	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης	ⓈⓈ	0.65	Χειριστήριο κεντρικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εσωτερικής διαρροής			0.9 %	Χειριστήριο τοπικής ρύθμισης		
Μέγιστο ποσοστό εξωτερικής διαρροής			2.3 %			
Ανακυκλοφορία						
Ποσοστό εξωτερικής διαρροής						
Αναλογία ανάμειξης						
Θέση και περιγραφή της προειδοποίησης φίλτρου:						
Στη μονάδα χειρισμού της συσκευής αερισμού εμφανίζεται μια προειδοποίηση με την επισήμανση "FIL" ή "Αλλαγή φίλτρου".						
Η τακτική αλλαγή φίλτρου είναι σημαντική για τη μακροζωία και την υγιεινή του συστήματος αερισμού.						
Επισήμανση (πλέγμα εξωτερικού αέρα/ αέρα εξόδου)						
Οδηγίες για τη συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Δεκτικότητα στις διακυμάνσεις πίεσης						
Αεροστεγανότητα εσωτερικού/εξωτερικού χώρου						

VITOVENT 300-C

Produkttdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

FI	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-C H32S B150	Tuote	Symboli	VITOVENT 300-C H32S B150
	Ominaisenergiankulutuksella (SEC) ja SEC luokka			Vuotuinen sähkönkulutus (AEC)		
	Keskiarvoilmasto			Keskiarvoilmasto		
	Käsiohjaus	Ⓜ		Käsiohjaus	Ⓜ	
	Aikaohjaus	Ⓜ	A	Aikaohjaus	Ⓜ	418 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	A	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	344 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	A	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	220 kWh/(100 m²a)
	Kylmä ilmasto			Kylmä ilmasto		
	Käsiohjaus	Ⓜ		Käsiohjaus	Ⓜ	
	Aikaohjaus	Ⓜ	-71 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	Ⓜ	955 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	881 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	-79 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	757 kWh/(100 m²a)
	Lämmin ilmasto			Lämmin ilmasto		
	Käsiohjaus	Ⓜ		Käsiohjaus	Ⓜ	
	Aikaohjaus	Ⓜ	-11 kWh/(m²a)	Aikaohjaus	Ⓜ	373 kWh/(100 m²a)
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	-13 kWh/(m²a)	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	299 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	175 kWh/(100 m²a)
	Yleinen typologia		bidirectional ventilation unit	Vuotuinen lämmityssäästö (AHS)		
	Moottori ja käyttölaite		variable speed	Keskiarvoilmasto		
	Lämmön talteenottojärjestelmä		recuperative	Käsiohjaus	Ⓜ	
	Lämmön talteenoton lämpötilan muutosaste		0.83	Aikaohjaus	Ⓜ	4386 kWh/(100 m²a)
	Suurin ilmatilavuusvirta		150 m³/h	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	4440 kWh/(100 m²a)
	Tosiasiallinen sisäänmenoteho suurimmalla ilmatilavuusvirralla		64 W	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	4548 kWh/(100 m²a)
	Äänitehotaso L _{WA}		38 dB(A)	Kylmä ilmasto		
	Viiteilmatilavuusvirta		0.029 m³/s	Käsiohjaus	Ⓜ	
	Viitepaine-ero		50 Pa	Aikaohjaus	Ⓜ	8580 kWh/(100 m²a)
	Määritetty sisäänmenoteho (SEL)		0.33 W/m³/h	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	8686 kWh/(100 m²a)
	Ohjauskerroin			Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	8898 kWh/(100 m²a)
	Käsiohjaus	Ⓜ		Lämmin ilmasto		
	Aikaohjaus	Ⓜ	0.95	Käsiohjaus	Ⓜ	
	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	0.85	Aikaohjaus	Ⓜ	1983 kWh/(100 m²a)
	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	0.65	Keskitetty tarveohjaus	Ⓜ	2008 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen sisäinen vuotoilmamäärä		0.9 %	Ohjaus paikallisen tarpeen mukaan	Ⓜ	2057 kWh/(100 m²a)
	Maksimaalinen ulkoinen vuotoilmamäärä		2.3 %			
	Siirto					
	Ulkoinen vuotoilmamäärä					
	Sekamäärä					
	Suodatinvaroituksen sijainti ja kuvaus: Ilmastointilaitteen käyttöyksikössä esitetään näytössä varoitusilmoitus, jossa on ohje "FIL" tai "Suodatinvaihto". Säännöllinen suodatinvaihto on tärkeää ilmanvaihtolaitteiston pitkäikäisyydelle ja hygienialle.					
	Ohje (ulkoilma-/poistoilmaristikko)					
	Ohjeet esiasennukseen/osiin purkamiseen		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Painevaihteluherkkyys					
	Ilmatiheys sisä- ja ulkopuolen välillä					

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

FR	Produit	Symbole	VITOVENT 300-C H32S B150	Produit	Symbole	VITOVENT 300-C H32S B150
Consommation d'énergie spécifique (SEC) & classe de SEC				Consommation d'électricité annuelle (CEA)		
Climat moyen				Climat moyen		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		A	Régulation par horloge		418 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		A	Régulation modulée centrale		344 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		A	Régulation modulée locale		220 kWh/(100 m²a)
Climat froid				Climat froid		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		-71 kWh/(m²a)	Régulation par horloge		955 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-74 kWh/(m²a)	Régulation modulée centrale		881 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-79 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		757 kWh/(100 m²a)
Climat chaud				Climat chaud		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		-11 kWh/(m²a)	Régulation par horloge		373 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		-13 kWh/(m²a)	Régulation modulée centrale		299 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		-16 kWh/(m²a)	Régulation modulée locale		175 kWh/(100 m²a)
Typologie générale			bidirectional ventilation unit	Économie annuelle de chauffage (EAC)		
Moteur et motorisation			variable speed	Climat moyen		
Système de récupération de chaleur			recuperative	Régulation manuelle		
Rendement thermique de la récupération de chaleur			0.83	Régulation par horloge		4386 kWh/(100 m²a)
Débit maximal			150 m³/h	Régulation modulée centrale		4440 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée effective au débit maximal			64 W	Régulation modulée locale		4548 kWh/(100 m²a)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}			38 dB(A)	Climat froid		
Débit de référence			0.029 m³/s	Régulation manuelle		
Différence de pression de référence			50 Pa	Régulation par horloge		8580 kWh/(100 m²a)
Puissance absorbée spécifique (SPI)			0.33 W/m³/h	Régulation modulée centrale		8686 kWh/(100 m²a)
				Régulation modulée locale		8898 kWh/(100 m²a)
Facteur de régulation				Climat chaud		
	Régulation manuelle			Régulation manuelle		
	Régulation par horloge		0.95	Régulation par horloge		1983 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée centrale		0.85	Régulation modulée centrale		2008 kWh/(100 m²a)
	Régulation modulée locale		0.65	Régulation modulée locale		2057 kWh/(100 m²a)
Taux de fuite interne maximal			0.9 %			
Taux de fuite externe maximal			2.3 %			
Recirculation						
Taux de fuite externe						
Taux de mélange						
Position et description de l'alarme des filtres: Une alarme visuelle avec l'indication "FIL" ou "Remplacement des filtres" est émise sur le module de commande de l'unité de ventilation. Il est important de remplacer régulièrement les filtres pour garantir la durabilité et l'hygiène de votre installation de ventilation.						
Remarque (grilles d'insufflation/extraction d'air)						
Instructions de préassemblage/démontage				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Sensibilité aux variations de pression						
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur						

VITOVENT 300-C

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

HR	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Specifična potrošnja energije (SEC) i razredi SEC-a				Godišnja potrošnja električne energije (AEC)		
Prosječna klima				Prosječna klima		
	Ručno upravljanje			Ručno upravljanje		
	Vremensko upravljanje		A	Vremensko upravljanje		418 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		A	Centralno upravljanje prema potražnji		344 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		A	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		220 kWh/(100 m²a)
Hladna klima				Hladna klima		
	Ručno upravljanje			Ručno upravljanje		
	Vremensko upravljanje		-71 kWh/(m²a)	Vremensko upravljanje		955 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-74 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji		881 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		-79 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		757 kWh/(100 m²a)
Topla klima				Topla klima		
	Ručno upravljanje			Ručno upravljanje		
	Vremensko upravljanje		-11 kWh/(m²a)	Vremensko upravljanje		373 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		-13 kWh/(m²a)	Centralno upravljanje prema potražnji		299 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		-16 kWh/(m²a)	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		175 kWh/(100 m²a)
Opća tipologija				Godišnja ušteda energije za grijanje (AHS)		
Motor i pogon				Prosječna klima		
Sustavi za iskorištavanje otpadne topline				recuperative		
Stupanj promjene temperature stupnja iskorištavanja otpadne topline (WRG)				0.83		
Najveći volumni protok zraka				150 m³/h		
Efektivni ulazni učin pri najvećem volumnom protoku zraka				64 W		
Razina zvučne snage L_{WA}				38 dB(A)		
Referentni volumni protok zraka				0.029 m³/s		
Referentna razlika tlaka				50 Pa		
Specifična ulazna snaga (SPI)				0.33 W/m³/h		
Faktor upravljanja				Hladna klima		
	Ručno upravljanje			Ručno upravljanje		
	Vremensko upravljanje		0.95	Vremensko upravljanje		8580 kWh/(100 m²a)
	Centralno upravljanje prema potražnji		0.85	Centralno upravljanje prema potražnji		8686 kWh/(100 m²a)
	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		0.65	Upravljanje prema lokalnoj potražnji		8898 kWh/(100 m²a)
Deklarirana količina maksimalnog unutarnjeg propuštanja zraka				Topla klima		
Deklarirana količina maksimalnog vanjskog propuštanja zraka				0.9 %		
Prenošenje				0.9 %		
Vanjska deklarirana količina propuštanja zraka				2.3 %		
Stopa miješanja						
Položaj i opis upozorenja za zamjenu filtra:						
Na opslužnoj jedinici uređaja za ventilaciju izdaje se vizualno upozorenje s uputom "FIL" ili "Zamjena filtra".						
Redovita zamjena filtra važna je za dugovječnost i higijenu ventilacijske instalacije.						
Uputa (rešetka vanjskog zraka / rešetka odvodnog zraka)						
Upute za predmontažu / rastavljanje				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Osjetljivost na kolebanja tlaka						
Nepropusnost između unutra i vani						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

HU	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-C H32S B150	Termék	Szimbólum	VITOVENT 300-C H32S B150
Fajlagos energiafogyasztás (SEC) és fajlagos energiafogyasztási osztályok				Éves villamosenergia-fogyasztás (AEC)		
Átlagos éghajlat				Átlagos éghajlat		
	Kézisabályzó	Ⓜ		Kézisabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	A	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	418 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	A	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	344 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	A	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	220 kWh/(100 m²a)
Hideg éghajlat				Hideg éghajlat		
	Kézisabályzó	Ⓜ		Kézisabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	-71 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	955 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-74 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	881 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-79 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	757 kWh/(100 m²a)
Meleg éghajlat				Meleg éghajlat		
	Kézisabályzó	Ⓜ		Kézisabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	-11 kWh/(m²a)	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	373 kWh/(100 m²a)
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-13 kWh/(m²a)	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	299 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	-16 kWh/(m²a)	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	175 kWh/(100 m²a)
Általános típusmeghatározás				Éves fűtési megtakarítás (AHS)		
Motor és meghajtó				Átlagos éghajlat		
Hővisszanyerő rendszer				Kézisabályzó		
A hővisszanyerés hatékonysága				0.83		
Maximális légtömegáram				150 m³/h		
Tényleges felvett teljesítmény maximális légtömegáram mellett				64 W		
Hangteljesítményszint L_{WA}				38 dB(A)		
Referencia-légáram				0.029 m³/s		
Referencia-nyomáskülönbség				50 Pa		
Fajlagos felvett teljesítmény, (SPI)				0.33 W/m³/h		
Szabályozási tényező				Helyi igényfüggő szabályzó		
	Kézisabályzó	Ⓜ		Kézisabályzó	Ⓜ	
	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	0.95	Kézisabályzó	Ⓜ	
	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	0.85	Időprogram-szabályzó	Ⓜ	1983 kWh/(100 m²a)
	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	0.65	Központi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	2008 kWh/(100 m²a)
	Maximális belső szivárgás aránya		0.9 %	Helyi igényfüggő szabályzó	Ⓜ	2057 kWh/(100 m²a)
	Maximális külső szivárgás aránya		2.3 %			
	Közvetítés					
	külső szivárgás aránya					
	Keveredési arány					
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése és jellemzői: A szellőztetőberendezés kezelőegységén vizuális figyelmeztető üzenet jelenik meg: "FIL" vagy "Szűrőcsere". A rendszeres szűrőcsere fontos szellőztetőberendezése hosszú élettartama és higiéniája érdekében.						
Fontos tudnivaló (befűvő-/elszívórács)						
Elő- és szétszerelési útmutató				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Nyomásváltozás-érzékenység						
Beltéri/kültéri légtömörség						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

IE	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control			Manual control		
	Time control	A	-34 kWh/(m ² a)	Time control		418 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control	A	-36 kWh/(m ² a)	Central demand control		344 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand	A	-41 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		220 kWh/(100 m ² a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control			Manual control		
	Time control		-71 kWh/(m ² a)	Time control		955 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control		-74 kWh/(m ² a)	Central demand control		881 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		-79 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		757 kWh/(100 m ² a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control			Manual control		
	Time control		-11 kWh/(m ² a)	Time control		373 kWh/(100 m ² a)
	Central demand control		-13 kWh/(m ² a)	Central demand control		299 kWh/(100 m ² a)
	Control according to local demand		-16 kWh/(m ² a)	Control according to local demand		175 kWh/(100 m ² a)
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.83	Time control		
Maximum air flow rate			150 m ³ /h	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			64 W	Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			38 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.029 m ³ /s	Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		
Specific power input (SPI)			0.33 W/m ³ /h	Central demand control		
Control factor				Control according to local demand		
	Manual control			Warm climate		
	Time control		0.95	Manual control		
	Central demand control		0.85	Time control		
	Control according to local demand		0.65	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			0.9 %	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			2.3 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

IT	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-C H32S B150	Prodotto	Simbolo	VITOVENT 300-C H32S B150
Consumo specifico di energia (SEC) & rispettiva classe SEC				Consumo elettrico annuo (AEC)		
Clima temperato				Clima temperato		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		A	Temporizzatore		418 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		A	Controllo ambientale centralizzato		344 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		A	Controllo ambientale locale		220 kWh/(100 m²a)
Clima freddo				Clima freddo		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		-71 kWh/(m²a)	Temporizzatore		955 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		-74 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		881 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		-79 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		757 kWh/(100 m²a)
Clima caldo				Clima caldo		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		-11 kWh/(m²a)	Temporizzatore		373 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale centralizzato		-13 kWh/(m²a)	Controllo ambientale centralizzato		299 kWh/(100 m²a)
	Controllo ambientale locale		-16 kWh/(m²a)	Controllo ambientale locale		175 kWh/(100 m²a)
Tipologia generale			bidirectional ventilation unit	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)		
Motore e azionamento			variable speed	Clima temperato		
Sistema di recupero termico			recuperative	Controllo manuale		
Efficienza termica del recupero di calore			0.83	Temporizzatore		
Portata massima			150 m³/h	Controllo ambientale centralizzato		
Potenza assorbita effettiva in caso di portata massima			64 W	Controllo ambientale locale		
Livello di potenza sonora L _{WA}			38 dB(A)	Clima freddo		
Portata di riferimento			0.029 m³/s	Controllo manuale		
Differenza di pressione di riferimento			50 Pa	Temporizzatore		
Potenza assorbita specifica (SPI)			0.33 W/m³/h	Controllo ambientale centralizzato		
				Controllo ambientale locale		
Fattore di controllo				Clima caldo		
	Controllo manuale			Controllo manuale		
	Temporizzatore		0.95	Temporizzatore		
	Controllo ambientale centralizzato		0.85	Controllo ambientale centralizzato		
	Controllo ambientale locale		0.65	Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria interno			0.9 %	Controllo ambientale locale		
Massima percentuale di trafilamento aria esterno			2.3 %			
Trasmissione						
Percentuale di trafilamento aria esterno						
Percentuale di miscela						
Posizione e descrizione dell'indicatore cambio filtro:						
Sull'unità di servizio dell'apparecchio di ventilazione viene emessa una segnalazione visiva con l'avvertenza "FIL" o "Sostituzione filtro".						
La sostituzione filtro periodica è importante per l'igiene e una lunga durata del proprio impianto di ventilazione.						
Avvertenza (griglia aria esterna/aria di ripresa)						
Istruzioni per il premontaggio/smontaggio dei singoli componenti			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensibilità alle variazioni di pressione						
Ermeticità interno/esterno						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LT	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-C H32S B150	Produktas	Simbolis	VITOVENT 300-C H32S B150
	Savitasis energijos suvartojimas (SEC) ir SEC klasė			Metinis suvartojamos elektros energijos (AEC) kiekis		
	Vidutinis klimatas			Vidutinis klimatas		
	Rankinis valdiklis			Rankinis valdiklis		
	Laikroдинis valdiklis		A	Laikroдинis valdiklis		418 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis		A	Centrinis paklausos valdiklis		344 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis		A	Vietinis paklausos valdiklis		220 kWh/(100 m²a)
	Šaltas klimatas			Šaltas klimatas		
	Rankinis valdiklis			Rankinis valdiklis		
	Laikroдинis valdiklis		-71 kWh/(m²a)	Laikroдинis valdiklis		955 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis		-74 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		881 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis		-79 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		757 kWh/(100 m²a)
	Šiltas klimatas			Šiltas klimatas		
	Rankinis valdiklis			Rankinis valdiklis		
	Laikroдинis valdiklis		-11 kWh/(m²a)	Laikroдинis valdiklis		373 kWh/(100 m²a)
	Centrinis paklausos valdiklis		-13 kWh/(m²a)	Centrinis paklausos valdiklis		299 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis		-16 kWh/(m²a)	Vietinis paklausos valdiklis		175 kWh/(100 m²a)
	Bendroji tipologija		bidirectional ventilation unit	Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis (AHS)		
	Variklis ir pavara		variable speed	Vidutinis klimatas		
	Šilumos rekuperacijos sistema		recuperative	Rankinis valdiklis		
	ŠRL šiluminis naudingumas		0.83	Laikroдинis valdiklis		4386 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias oro debitas		150 m³/h	Centrinis paklausos valdiklis		4440 kWh/(100 m²a)
	Faktinė jėgimo galia esant didžiausiam oro debitui		64 W	Vietinis paklausos valdiklis		4548 kWh/(100 m²a)
	Carso galios lygis L _{WA}		38 dB(A)	Šaltas klimatas		
	Atskaitos oro debitas		0.029 m³/s	Rankinis valdiklis		
	Atskaitos slėgio skirtumas		50 Pa	Laikroдинis valdiklis		8580 kWh/(100 m²a)
	Savitoji jėgimo galia (SPI)		0.33 W/m³/h	Centrinis paklausos valdiklis		8686 kWh/(100 m²a)
	Valdiklio faktorius			Vietinis paklausos valdiklis		8898 kWh/(100 m²a)
	Rankinis valdiklis			Šiltas klimatas		
	Laikroдинis valdiklis		0.95	Rankinis valdiklis		
	Centrinis paklausos valdiklis		0.85	Laikroдинis valdiklis		1983 kWh/(100 m²a)
	Vietinis paklausos valdiklis		0.65	Centrinis paklausos valdiklis		2008 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias vidinio nuotėkio lygis		0.9 %	Vietinis paklausos valdiklis		2057 kWh/(100 m²a)
	Didžiausias išorinio nuotėkio lygis		2.3 %			
	Perkeltoji dalis					
	Išorinio nuotėkio lygis					
	Maišymosi lygis					
	Įspėjimo dėl filtro keitimo padėtis ir aprašymas: Vėdinimo prietaiso valdymo mazge išvedamas vizualinis įspėjamasis pranešimas su nuoroda „FIL“ arba „Filtrų keitimas“. Reguliariai keisti filtrus svarbu, kad Jūsų vėdinimo sistema veiktų ilgai ir higieniškai.					
	Nuoroda (lauko oro / išmetamojo oro grotelės)					
	Surinkimo / išrinkimo instrukcijos		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Jautrumas slėgio pokyčiams					
	Nelaidumas orui tarp vidaus ir išorės					

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LU	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
	Spezifischer Energieverbrauch (SEV) & SEV-Klasse			Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		
	Durchschnittliches Klima			Durchschnittliches Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		A	Zeitsteuerung		418 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		A	Zentrale Bedarfssteuerung		344 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		A	Steuerung nach örtlichem Bedarf		220 kWh/(100 m²a)
	Kaltes Klima			Kaltes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		-71 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		955 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-74 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		881 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-79 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		757 kWh/(100 m²a)
	Warmes Klima			Warmes Klima		
	Handsteuerung			Handsteuerung		
	Zeitsteuerung		-11 kWh/(m²a)	Zeitsteuerung		373 kWh/(100 m²a)
	Zentrale Bedarfssteuerung		-13 kWh/(m²a)	Zentrale Bedarfssteuerung		299 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		-16 kWh/(m²a)	Steuerung nach örtlichem Bedarf		175 kWh/(100 m²a)
	Allgemeine Typologie		bidirectional ventilation unit	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)		
	Motor und Antrieb		variable speed	Durchschnittliches Klima		
	Wärmerückgewinnungssystem		recuperative	Handsteuerung		
	Temperaturänderungsgrad der WRG		0.83	Zeitsteuerung		4386 kWh/(100 m²a)
	Höchster Luftvolumenstrom		150 m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		4440 kWh/(100 m²a)
	Effektive Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom		64 W	Steuerung nach örtlichem Bedarf		4548 kWh/(100 m²a)
	Schalleistungspegel L _{WA}		38 dB(A)	Kaltes Klima		
	Bezugs-Luftvolumenstrom		0.029 m³/s	Handsteuerung		
	Bezugsdruckdifferenz		50 Pa	Zeitsteuerung		8580 kWh/(100 m²a)
	Spezifische Eingangsleistung (SEL)		0.33 W/m³/h	Zentrale Bedarfssteuerung		8686 kWh/(100 m²a)
	Steuerungsfaktor			Steuerung nach örtlichem Bedarf		8898 kWh/(100 m²a)
	Handsteuerung			Warmes Klima		
	Zeitsteuerung		0.95	Handsteuerung		
	Zentrale Bedarfssteuerung		0.85	Zeitsteuerung		1983 kWh/(100 m²a)
	Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65	Zentrale Bedarfssteuerung		2008 kWh/(100 m²a)
	Maximale innere Leckluftquote		0.9 %	Steuerung nach örtlichem Bedarf		2057 kWh/(100 m²a)
	Maximale externe Leckluftquote		2.3 %			
	Übertragung					
	externe Leckluftquote					
	Mischquote					
	Lage und Beschreibung der Filterwarnung: An der Bedieneinheit des Lüftungsgeräts wird eine visuelle Warnmeldung mit dem Hinweis "FIL" oder "Filterwechsel" ausgegeben. Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für die Langlebigkeit und Hygiene Ihrer Lüftungsanlage.					
	Hinweis (Außenluft-/Abluftgitter)					
	Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Druckschwankungsempfindlichkeit					
	Luftdichtheit zwischen innen und außen					

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

LV	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-C H32S B150	Produkts	Simbols	VITOVENT 300-C H32S B150
	Īpatnējais enerģijas patēriņš (ĪEP) un ĪEP klase			Gada elektroenerģijas patēriņš (GEP)		
	Vidējs klimats			Vidējs klimats		
	Manuālā vadība			Manuālā vadība		
	Laika vadība		A	Laika vadība		418 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība		A	Centrālā pieprasījuma vadība		344 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		A	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		220 kWh/(100 m²a)
	Auksts klimats			Auksts klimats		
	Manuālā vadība			Manuālā vadība		
	Laika vadība		-71 kWh/(m²a)	Laika vadība		955 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība		-74 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība		881 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		-79 kWh/(m²a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		757 kWh/(100 m²a)
	Silts klimats			Silts klimats		
	Manuālā vadība			Manuālā vadība		
	Laika vadība		-11 kWh/(m²a)	Laika vadība		373 kWh/(100 m²a)
	Centrālā pieprasījuma vadība		-13 kWh/(m²a)	Centrālā pieprasījuma vadība		299 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		-16 kWh/(m²a)	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		175 kWh/(100 m²a)
	Vispārējā tipoloģija		bidirectional ventilation unit	Gada apsildes ietaupījums (GAI)		
	Motors un piedziņa		variable speed	Vidējs klimats		
	Rekuperācijas sistēmas		recuperative	Manuālā vadība		
	Rekuperācijas (WRG) temperatūras izmaiņu līmenis		0.83	Laika vadība		4386 kWh/(100 m²a)
	Augstākā gaisa tilpuma plūsma		150 m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība		4440 kWh/(100 m²a)
	Gaisa tilpuma plūsmas efektīva ieejas jauda		64 W	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		4548 kWh/(100 m²a)
	Skaņas jaudas līmenis L _{WA}		38 dB(A)	Auksts klimats		
	Atsauces gaisa tilpuma plūsma		0.029 m³/s	Manuālā vadība		
	Atsauces spiedienu starpība		50 Pa	Laika vadība		8580 kWh/(100 m²a)
	Specifiska ieejas jauda (SEL)		0.33 W/m³/h	Centrālā pieprasījuma vadība		8686 kWh/(100 m²a)
	Vadības faktors			Vadība pēc vietējās nepieciešamības		8898 kWh/(100 m²a)
	Manuālā vadība			Silts klimats		
	Laika vadība		0.95	Manuālā vadība		
	Centrālā pieprasījuma vadība		0.85	Laika vadība		1983 kWh/(100 m²a)
	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		0.65	Centrālā pieprasījuma vadība		2008 kWh/(100 m²a)
	Maksimālais iekšējais gaisa noplūdes ātrums		0.9 %	Vadība pēc vietējās nepieciešamības		2057 kWh/(100 m²a)
	Maksimālais ārējais gaisa noplūdes ātrums		2.3 %			
	Pārnese					
	Ārējais gaisa noplūdes ātrums					
	Jaukta attiecība					
	Filtra brīdinājuma vieta un apraksts: Ventilācijas ierīces vadības panelis uzrādīs vizuālu brīdinājuma ziņojumu ar norādi "FIL" vai "Filtra maiņa". Regulāra filtra maiņa ir svarīga, lai nodrošinātu ventilācijas iekārtas ilgmūžību un higiēnu.					
	Norāde (āra gaisa-/izmantotā gaisa režģis)					
	Iepriekšējās montāžas/izjaukšanas norādes		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Spiediena svārstību jutība					
	Hermētiskums starp iekšpusi un ārpusi					

MT	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Specific energy consumption (SEC) & SEC class				Annual power consumption (APC)		
Average climate				Average climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	A	Time control	Ⓢ	418 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	A	Central demand control	Ⓢ	344 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	A	Control according to local demand	ⓈⓈ	220 kWh/(100 m²a)
Cold climate				Cold climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	-71 kWh/(m²a)	Time control	Ⓢ	955 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	-74 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	881 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	-79 kWh/(m²a)	Control according to local demand	ⓈⓈ	757 kWh/(100 m²a)
Warm climate				Warm climate		
	Manual control	Ⓜ		Manual control	Ⓜ	
	Time control	Ⓢ	-11 kWh/(m²a)	Time control	Ⓢ	373 kWh/(100 m²a)
	Central demand control	Ⓢ	-13 kWh/(m²a)	Central demand control	Ⓢ	299 kWh/(100 m²a)
	Control according to local demand	ⓈⓈ	-16 kWh/(m²a)	Control according to local demand	ⓈⓈ	175 kWh/(100 m²a)
General typology			bidirectional ventilation unit	Annual heating energy saving (AHES)		
Motor and drive			variable speed	Average climate		
Heat recovery system			recuperative	Manual control		
Rate of temperature change for HR			0.83	Time control		
Maximum air flow rate			150 m³/h	Central demand control		
Effective power input at maximum air flow rate			64 W	Control according to local demand		
Sound power level L _{WA}			38 dB(A)	Cold climate		
Reference air flow rate			0.029 m³/s	Manual control		
Reference pressure differential			50 Pa	Time control		
Specific power input (SPI)			0.33 W/m³/h	Central demand control		
Control factor				Control according to local demand		
	Manual control	Ⓜ		Warm climate		
	Time control	Ⓢ	0.95	Manual control		
	Central demand control	Ⓢ	0.85	Time control		
	Control according to local demand	ⓈⓈ	0.65	Central demand control		
Maximum internal leakage air rate			0.9 %	Control according to local demand		
Maximum external leakage air rate			2.3 %			
Transfer						
External leakage air rate						
Mixing rate						
Location and description of filter warning:						
On the programming unit of the ventilation unit, a warning message is shown with the indication "FIL" or "filter change".						
A regular filter change is important for ensuring the hygiene and long service life of your ventilation system.						
Note (outdoor air/extract air grille)						
Instructions on pre-installation/dismantling			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Sensitivity to pressure variation						
Air tightness between indoors and outdoors						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
 Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
 Ventilation

NL	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Product	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Specifiek energieverbruik (SEC) & SEC klassen				Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC)		
Gemiddeld klimaat				Gemiddeld klimaat		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling	A	-34 kWh/(m ² a)	Tijdgestuurde regeling		418 kWh/(100 m ² a)
	Centrale behoefte-regeling	A	-36 kWh/(m ² a)	Centrale behoefte-regeling		344 kWh/(100 m ² a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	A	-41 kWh/(m ² a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		220 kWh/(100 m ² a)
Koud klimaat				Koud klimaat		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling		-71 kWh/(m ² a)	Tijdgestuurde regeling		955 kWh/(100 m ² a)
	Centrale behoefte-regeling		-74 kWh/(m ² a)	Centrale behoefte-regeling		881 kWh/(100 m ² a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-79 kWh/(m ² a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		757 kWh/(100 m ² a)
Warm klimaat				Warm klimaat		
	Handmatige regeling			Handmatige regeling		
	Tijdgestuurde regeling		-11 kWh/(m ² a)	Tijdgestuurde regeling		373 kWh/(100 m ² a)
	Centrale behoefte-regeling		-13 kWh/(m ² a)	Centrale behoefte-regeling		299 kWh/(100 m ² a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte		-16 kWh/(m ² a)	Regeling volgens plaatselijke behoefte		175 kWh/(100 m ² a)
Algemene typologie			bidirectional ventilation unit	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS)		
Motor en aandrijving			variable speed	Gemiddeld klimaat		
Systeem warmterugwinning			recuperative	Handmatige regeling		
Temperatuurveranderingsgraad van de warmterugwinning			0.83	Tijdgestuurde regeling		4386 kWh/(100 m ² a)
Maximale luchtdebiet			150 m³/h	Centrale behoefte-regeling		4440 kWh/(100 m ² a)
Effectief ingangsvermogen bij maximaal luchtdebiet			64 W	Regeling volgens plaatselijke behoefte		4548 kWh/(100 m ² a)
Geluidsniveau L _{WA}			38 dB(A)	Koud klimaat		
Referentie-luchtdebiet			0.029 m³/s	Handmatige regeling		
Referentie-drukverschil			50 Pa	Tijdgestuurde regeling		8580 kWh/(100 m ² a)
Specifiek ingangsvermogen			0.33 W/m³/h	Centrale behoefte-regeling		8686 kWh/(100 m ² a)
Regelingsfactor				Regeling volgens plaatselijke behoefte		8898 kWh/(100 m ² a)
	Handmatige regeling			Warm klimaat		
	Tijdgestuurde regeling	0.95		Handmatige regeling		
	Centrale behoefte-regeling	0.85		Tijdgestuurde regeling		1983 kWh/(100 m ² a)
	Regeling volgens plaatselijke behoefte	0.65		Centrale behoefte-regeling		2008 kWh/(100 m ² a)
	Maximaal intern lekluchtaandeel		0.9 %	Regeling volgens plaatselijke behoefte		2057 kWh/(100 m ² a)
	Maximaal extern lekluchtaandeel		2.3 %			
Overdracht						
extern lekluchtaandeel						
Gemengd aandeel						
Positie en beschrijving van de filterwaarschuwing: Op de bedieningseenheid van het ventilatietoestel wordt de visuele waarschuwing "FIL" of "Filtervervanging" weergegeven. Het regelmatig vervangen van de filter is belangrijk voor een lange levensduur en hygiëne van uw ventilatie-installatie.						
Opmerking (buitenlucht-/afvoerluchtrooster)						
Instructies voor de voorafgaande montage/demontage			www.viessmann.de/vitovent-erp			
Gevoeligheid voor drukschommelingen						
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

PL	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Jednostkowe zużycie energii (JZE) i klasy JZE				Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)		
Klimat umiarkowany				Klimat umiarkowany		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		A	Sterowanie czasowe		418 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		A	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		344 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		A	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		220 kWh/(100 m²a)
Klimat zimny				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		-71 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		955 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-74 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		881 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-79 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		757 kWh/(100 m²a)
Klimat ciepły				Klimat ciepły		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		-11 kWh/(m²a)	Sterowanie czasowe		373 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		-13 kWh/(m²a)	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		299 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		-16 kWh/(m²a)	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		175 kWh/(100 m²a)
Typologia ogólna				Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)		
Silnik i napęd				Klimat umiarkowany		
			bidirectional ventilation unit	Sterowanie ręczne		
Układ odzysku ciepła UOC				Klimat zimny		
			variable speed	Sterowanie czasowe		4386 kWh/(100 m²a)
			recuperative	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		4440 kWh/(100 m²a)
			0.83	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		4548 kWh/(100 m²a)
			150 m³/h	Klimat ciepły		
			64 W	Sterowanie ręczne		
			38 dB(A)	Sterowanie czasowe		8580 kWh/(100 m²a)
			0.029 m³/s	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		8686 kWh/(100 m²a)
			50 Pa	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		8898 kWh/(100 m²a)
			0.33 W/m³/h	Klimat umiarkowany		
Rodzaj sterowania wentylacją CRS				Klimat zimny		
	Sterowanie ręczne			Sterowanie ręczne		
	Sterowanie czasowe		0.95	Sterowanie czasowe		1983 kWh/(100 m²a)
	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		0.85	Centralne sterowanie według zapotrzebowania		2008 kWh/(100 m²a)
	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		0.65	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		2057 kWh/(100 m²a)
	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		0.9 %	Klimat ciepły		
	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		2.3 %	Sterowanie ręczne		
	Przeniesienie			Sterowanie czasowe		
	Stopień wewnętrznych przecieków powietrza			Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Stopień mieszania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Umiejscowienie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra:			Klimat umiarkowany		
	Na module obsługowym urządzenia wentylacyjnego pojawia się wizualny komunikat ostrzegawczy z informacją "FIL" lub "Wymiana filtra".			Sterowanie ręczne		
	Regularna wymiana filtra jest ważna ze względu na trwałość i higienę instalacji wentylacyjnej.			Sterowanie czasowe		
	Wskazówka (powietrze zewnętrzne/kratka wylotowa)			Centralne sterowanie według zapotrzebowania		
	Instrukcje dot. montażu wstępnego/rozkładania na części		www.viessmann.de/vitovent-erp	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
	Odporność na wahania ciśnienia			Klimat zimny		
	Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku			Sterowanie ręczne		

VITOVENT 300-C

Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

RO	Produs	Simbol	VITOVENT 300-C H32S B150		Produs	Simbol	VITOVENT 300-C H32S B150	
Consum specific de energie (SEV) și clasă de consum specific de energie (SEV)				Consum anual de curent (JSV)				
Medie de climă				Medie de climă				
	Comandă manuală				Comandă manuală			
	Comandă în funcție de timp		A	-34 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			418 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități		A	-36 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			344 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local		A	-41 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			220 kWh/(100 m²a)
Climă rece				Climă rece				
	Comandă manuală				Comandă manuală			
	Comandă în funcție de timp			-71 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			955 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-74 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			881 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			-79 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			757 kWh/(100 m²a)
Climă caldă				Climă caldă				
	Comandă manuală				Comandă manuală			
	Comandă în funcție de timp			-11 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de timp			373 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			-13 kWh/(m²a)	Comandă centrală în funcție de necesități			299 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			-16 kWh/(m²a)	Comandă în funcție de necesarul local			175 kWh/(100 m²a)
Tipologie generală			bidirectional ventilation unit		Economie anuală de energie termică (JEH)			
Motor și acționare			variable speed		Medie de climă			
Sistem de recuperare a căldurii			recuperative		Comandă manuală			
Grad de modificare a temperaturii pentru recuperarea căldurii			0.83		Comandă în funcție de timp			
Debit volumetric maxim de aer			150 m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			
Putere efectivă de intrare la debit volumetric maxim de aer			64 W		Comandă în funcție de necesarul local			
Nivel de zgomot L _{WA}			38 dB(A)		Climă rece			
Debit volumetric de aer de referință			0.029 m³/s		Comandă manuală			
Presiune diferențială de referință			50 Pa		Comandă în funcție de timp			
Putere de intrare specifică (SEL)			0.33 W/m³/h		Comandă centrală în funcție de necesități			
					Comandă în funcție de necesarul local			
Factor de comandă				Climă caldă				
	Comandă manuală				Comandă manuală			
	Comandă în funcție de timp			0.95	Comandă în funcție de timp			1983 kWh/(100 m²a)
	Comandă centrală în funcție de necesități			0.85	Comandă centrală în funcție de necesități			2008 kWh/(100 m²a)
	Comandă în funcție de necesarul local			0.65	Comandă în funcție de necesarul local			2057 kWh/(100 m²a)
Proporție maximă de scurgeri de aer interne			0.9 %					
Proporție maximă de scurgeri de aer externe			2.3 %					
Transmitere								
Proporție de scurgeri de aer externe								
Proporție de amestec								
Poziția și descrierea avertismentului de filtru: La unitatea de comandă a aparatului de aerisire, este afișat mesajul de avertizare "FIL" sau "Înlocuire filtru". Înlocuirea periodică a filtrului este importantă pentru durata de viață și igiena instalației de aerisire.								
Indicație (grilaj de aer aspirat din exterior/aer viciat)								
Indicații referitoare la montajul preliminar/dezasamblare			www.viessmann.de/vitovent-erp					
Sensibilitate la variațiile de presiune								
Etanșeitate la aer între interior și exterior								

VITOVENT 300-C

Produktdatablatt Energieeffizienzklasse
Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung
Ventilation

SE	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Produkt	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Specifik energianvändning (SEC) och SEC-klass				Ärlig elförbrukning		
Genomsnittligt klimat				Genomsnittligt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		A	Tidsstyrning		418 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		A	Central behovsstyrning		344 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		A	Styrning enligt lokalt behov		220 kWh/(100 m²a)
Kallt klimat				Kallt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		-71 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		955 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-74 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		881 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-79 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		757 kWh/(100 m²a)
Varmt klimat				Varmt klimat		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		-11 kWh/(m²a)	Tidsstyrning		373 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		-13 kWh/(m²a)	Central behovsstyrning		299 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		-16 kWh/(m²a)	Styrning enligt lokalt behov		175 kWh/(100 m²a)
Allmän typologi				Ärlig besparing av energiförbrukning för uppvärmning		
Motor och drivning				Genomsnittligt klimat		
Värmeåtervinningssystem				Manuell styrning		
Temperaturändringsgrad för värmeåtervinning				0.83		
Högsta luftflöde				150 m³/h		
Effektiv ingångseffekt vid högsta luftflöde				64 W		
Ljudeffektsnivå L_{WA}				38 dB(A)		
Referensluftflöde				0.029 m³/s		
Referenstrycksdifferens				50 Pa		
Specifik ingångseffekt (SEL)				0.33 W/m³/h		
Styrningsfaktor				Styrning enligt lokalt behov		
	Manuell styrning			Manuell styrning		
	Tidsstyrning		0.95	Tidsstyrning		1983 kWh/(100 m²a)
	Central behovsstyrning		0.85	Central behovsstyrning		2008 kWh/(100 m²a)
	Styrning enligt lokalt behov		0.65	Styrning enligt lokalt behov		2057 kWh/(100 m²a)
Maximal inre läckluftskvot				0.9 %		
Maximal extern läckluftskvot				2.3 %		
Överföring						
Extern läckluftskvot						
Blandkvot						
Läge och beskrivning för filtervarning:						
På ventilationsutrustningens manöverenhet visas ett varningsmeddelande med anvisningen "FIL" eller "Filterbyte".						
Ett regelbundet filterbyte är viktigt för ventilationssystemets livslängd och hygien.						
Anvisning (utelufts-/frånluftsgaller)						
Anvisningar om förmontering/isärtagning				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Tryckvariationskänslighet						
Lufttäthet mellan insida och utsida						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

Lüftung

Ventilation

SI	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Proizvod	Simbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Specifična poraba energije (SEC) in razred SEC				Letna poraba električne energije (AEC)		
Povprečno podnebje				Povprečno podnebje		
	Ročno krmiljenje			Ročno krmiljenje		
	Časovno krmiljenje		A	Časovno krmiljenje		418 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		A	Centralno krmiljenje potrebe		344 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		A	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		220 kWh/(100 m²a)
Hladno podnebje				Hladno podnebje		
	Ročno krmiljenje			Ročno krmiljenje		
	Časovno krmiljenje		-71 kWh/(m²a)	Časovno krmiljenje		955 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		-74 kWh/(m²a)	Centralno krmiljenje potrebe		881 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		-79 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		757 kWh/(100 m²a)
Toplo podnebje				Toplo podnebje		
	Ročno krmiljenje			Ročno krmiljenje		
	Časovno krmiljenje		-11 kWh/(m²a)	Časovno krmiljenje		373 kWh/(100 m²a)
	Centralno krmiljenje potrebe		-13 kWh/(m²a)	Centralno krmiljenje potrebe		299 kWh/(100 m²a)
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		-16 kWh/(m²a)	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		175 kWh/(100 m²a)
Splošna tipologija				bidirectional ventilation unit		
Motor in pogon				variable speed		
Sistemi rekuperacije toplote				recuperative		
Stopnja spremembe temperature RT				0.83		
Najvišji volumski pretok zraka				150 m³/h		
Efektivna vhodna moč pri najvišjem volumskem pretoku zraka				64 W		
Raven moči zvoka L _{WA}				38 dB(A)		
Referenčni volumski pretok zraka				0.029 m³/s		
Referenčna tlačna diferenca				50 Pa		
Specifična vhodna moč (SVM)				0.33 W/m³/h		
Faktor krmiljenja						
	Ročno krmiljenje			Krmiljenje glede na lokalno potrebo		8898 kWh/(100 m²a)
	Časovno krmiljenje		0.95	Toplo podnebje		
	Centralno krmiljenje potrebe		0.85	Ročno krmiljenje		
	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		0.65	Časovno krmiljenje		1983 kWh/(100 m²a)
	Maksimalni interni delež puščanja zraka		0.9 %	Centralno krmiljenje potrebe		2008 kWh/(100 m²a)
	Maksimalni eksterni delež puščanja zraka		2.3 %	Krmiljenje glede na lokalno potrebo		2057 kWh/(100 m²a)
Prenos						
Eksterni delež puščanja zraka						
Mešalni delež						
Položaj in opis svarila filtra:						
Na upravljalni enoti prezračevalne naprave se prikaže vidno svarilo z napotkom „FIL“ ali „Zamenjava filtrov“.						
Redna zamenjava filtrov je pomembna za dolgo življenjsko dobo in higieno prezračevalne naprave.						
Opozorilo (rešetka za zunanji/odvodni zrak)						
Opozorila glede predmontaže/razstavljanja				www.viessmann.de/vitovent-erp		
Občutljivost na nihanje tlaka						
Zrakotesnost med zunaj in znotraj						

VITOVENT 300-C
Produktdatenblatt Energieeffizienzklasse

Product datasheet, energy efficiency category

 Lüftung
Ventilation

SK	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150	Výrobok	Symbol	VITOVENT 300-C H32S B150
Merná spotreba energie (MSE) a trieda MSE				Ročná spotreba energie (RSE)		
Priemerná klíma				Priemerná klíma		
	Ručné ovládanie			Ručné ovládanie		
	Časové ovládanie		A	Časové ovládanie		418 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		A	Centrálne ovládanie podľa potreby		344 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		A	Ovládanie podľa miestnej potreby		220 kWh/(100 m²a)
Studená klíma				Studená klíma		
	Ručné ovládanie			Ručné ovládanie		
	Časové ovládanie		-71 kWh/(m²a)	Časové ovládanie		955 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		-74 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		881 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		-79 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		757 kWh/(100 m²a)
Teplá klíma				Teplá klíma		
	Ručné ovládanie			Ručné ovládanie		
	Časové ovládanie		-11 kWh/(m²a)	Časové ovládanie		373 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		-13 kWh/(m²a)	Centrálne ovládanie podľa potreby		299 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		-16 kWh/(m²a)	Ovládanie podľa miestnej potreby		175 kWh/(100 m²a)
Všeobecná typológia				Ročná úspora energie na vykurovanie (RÜEV)		
Motor a pohon				Priemerná klíma		
			bidirectional ventilation unit	Ručné ovládanie		
			variable speed	Časové ovládanie		4386 kWh/(100 m²a)
			recuperative	Centrálne ovládanie podľa potreby		4440 kWh/(100 m²a)
			0.83	Ovládanie podľa miestnej potreby		4548 kWh/(100 m²a)
			150 m³/h	Studená klíma		
			64 W	Ručné ovládanie		
			38 dB(A)	Časové ovládanie		8580 kWh/(100 m²a)
			0.029 m³/s	Centrálne ovládanie podľa potreby		8686 kWh/(100 m²a)
			50 Pa	Ovládanie podľa miestnej potreby		8898 kWh/(100 m²a)
			0.33 W/m³/h	Teplá klíma		
Koeficient ovládania				Teplá klíma		
	Ručné ovládanie			Ručné ovládanie		
	Časové ovládanie		0.95	Časové ovládanie		1983 kWh/(100 m²a)
	Centrálne ovládanie podľa potreby		0.85	Centrálne ovládanie podľa potreby		2008 kWh/(100 m²a)
	Ovládanie podľa miestnej potreby		0.65	Ovládanie podľa miestnej potreby		2057 kWh/(100 m²a)
	Maximálny podiel vnútorného unikania vzduchu		0.9 %			
	Maximálny podiel vonkajšieho unikania vzduchu		2.3 %			
	Prenos					
	Vonkajšie unikanie vzduchu					
	Zmiešaný podiel					
	Poloha a popis varovania filtra:					
	Na ovládacej jednotke vetracieho zariadenia sa objavilo vizuálne výstražné hlásenie s upozornením „FIL“ alebo „Výmena filtrov“.					
	Pravidelná výmena filtrov je dôležitá pre dlhú životnosť a hygienu vášho vetracieho zariadenia.					
	Upozornenie (mreža vonkajšieho/odpadového vzduchu)					
	Pokyny pre predbežnú montáž/demontáž		www.viessmann.de/vitovent-erp			
	Citlivosť na kolísanie tlaku					
	Vzduchotesnosť medzi vnútornou a vonkajšou stranou					