

PRESTATIEVERKLARING

No: ZOV SK ----

1. Unieke identificatiecode van het producttype: ZOV SK ----
2. Beoogd(e) gebruik(en): Voorziet in gedecentraliseerde ventilatie met warmteterugwinning naar een afgesloten of deels afgesloten gebouw of ruimte
3. Fabrikant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 3
6. Europees beoordelingsdocument: EAD 220019-00-0401, Europese technische beoordeling: ETA-16/0712, Technische beoordelingsinstantie: ETA-Danmark A/S, Aangemelde instantie(s): 1235, 0199¹
7. Aangegeven prestatie:

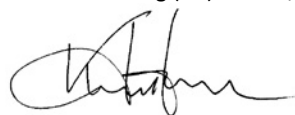
Essentiële kenmerken	Prestatie	§	NB ¹				
Brandgedrag	klasse E	3.2	0402				
Gedrag bij externe brand op daken	NPA	3.2	-				
Waterdichtheid	9A	3.3	-				
Luchtdebiet	Luchtdebiet* [m³/h]						
	Positie	Geen filter	Filterklasse G2	Filterklasse G3			
		m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h			
	1	13,5	12,0	11,0			
	6	24,0	21,5	20,0			
	9	33,5	30,0	27,5			
	Geventileerde ruimte** [m²]						
	1	10,8	9,6	8,8			
	6	19,2	17,2	16,0			
	9	26,8	24,0	22,0			
* Gemiddelde waarde, aanvoer- en afvoerlucht (winddruk nul)							
** Kamerhoogte 2,5 m - 0,5 luchtwisselingen per uur							
Geluidsvermogen	Positie	Geluidsvermogen, A-gewogen dB(A)	Correctiewaarde geluidsdruk dB	Geluidsdruk dB(A)			
	Q=4, S=2m						
	1	31,4	11	20,4			
	6	42,0	11	31,0			
	9	49,1	11	38,1			
	Q=2, S=1m						
	1	31,4	8	23,4			
	6	42,0	8	34,0			
	9	49,1	8	41,1			
	Isolatie tegen door de lucht voortgeplant geluid	41 (-1;-3) dB	3.5	0199			
Condensatie	goedgekeurd	3.6	1235				
Warmteterugwinningsrendement	76 %	3.6	1235				
Energieverbruik	Geen filter		Filterklasse G2		Filterklasse G3		
	Positie²	W	W/(m³/h)	W	W/(m³/h)	W	W/(m³/h)
	1	-	-	-	-	2	0,16
	6	-	-	-	-	4	0,18
	9	-	-	-	-	6	0,19

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald, passed: goedgekeurd


¹ Aangemelde instantie(s): <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>

² "Positie" geeft de positie van de bedieningsknop voor het luchtdebiet op het bedieningspaneel aan

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2020-11-02

 16		No: ZOV SK— Voorziet in gedecentraliseerde ventilatie met warmteterugwinning naar een afgesloten of deels afgesloten gebouw of ruimte		Europees beoordelingsdocument: EAD 220019-00-0401			
Essentiële kenmerken	Prestatie	§	NB¹				
Brandgedrag	klasse E	3.2	0402				
Gedrag bij externe brand op daken	NPA	3.2	-				
Waterdichtheid	9A	3.3	-				
Luchtdebiet	Luchtdebiet* [m³/h]				3.3	1235	
	Positie	Geen filter	Filterklasse G2	Filterklasse G3			
		m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h			
	1	13,5	12,0	11,0			
	6	24,0	21,5	20,0			
	9	33,5	30,0	27,5			
	Geventileerde ruimte** [m²]						
	1	10,8	9,6	8,8			
	6	19,2	17,2	16,0			
	9	26,8	24,0	22,0			
* Gemiddelde waarde, aanvoer- en afvoerlucht (winddruk nul) ** Kamerhoogte 2,5 m - 0,5 luchtwisselingen per uur							
Geluidsvermogen	Positie	Geluidsvermogen, A-gewogen dB(A)	Correctiewaarde geluidsdruk dB	Geluidsdruk dB(A)	3.5	0199	
	Q=4, S=2m						
	1	31,4	11	20,4			
	6	42,0	11	31,0			
	9	49,1	11	38,1			
	Q=2, S=1m						
	1	31,4	8	23,4			
	6	42,0	8	34,0			
	9	49,1	8	41,1			
	Isolatie tegen door de lucht voortgeplant geluid	41 (-1;-3) dB	3.5	0199			
Condensatie	goedgekeurd	3.6	1235				
Warmteterugwinningsrendement	76 %	3.6	1235				
Energieverbruik	Geen filter		Filterklasse G2		Filterklasse G3		
	Positie²	W	W/(m³/h)	W	Positie²	W	W/(m³/h)
	1	-	-	-	-	2	0,16
	6	-	-	-	-	4	0,18
	9	-	-	-	-	6	0,19
NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald, passed: goedgekeurd ¹ Aangemelde instantie(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/ ² "Positie" geeft de positie van de bedieningsknop voor het luchtdebiet op het bedieningspaneel aan							