

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

No: ZOV SK ----

- Código de identificación única del producto tipo: ZOV SK ----
- Usos previstos: Proporciona una ventilación descentralizada con recuperación térmica en un edificio o espacio cerrado o parcialmente cerrado
- Fabricante: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 3
- Documento de evaluación europeo: EAD 220019-00-0401, Evaluación técnica europea: ETA-16/0712, Organismo de evaluación técnica: ETA-Danmark A/S, Organismos notificados: 1235, 0199¹
- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Rendimiento	§	NB ¹				
Reacción al fuego	clase E	3.2	0402				
Reacción al fuego exterior de tejados	NPA	3.2	-				
Estanquidad	9A	3.3	-				
Caudal	Caudal* [m³/h]						
	Posición	Sin filtro	Filtro clase G2	Filtro clase 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			
	Área de la habitación ventilada** [m²]						
	1	10,8	9,6	8,8			
	6	19,2	17,2	16,0			
	9	26,8	24,0	22,0			
* Valor medio, flujo de aire de suministro y extracción (presión de viento cero)							
** Altura de la habitación 2,5 m - 0,5 cambios de aire por hora							
Potencia acústica	Posición	Potencia acústica, ponderada A dB(A)	Valor de corrección de la presión acústica dB	Presión acústica dB(A)			
	Q=4, S=2m						
	1	31,4	11	20,4			
	6	42,0	11	24,5			
	9	49,1	11	25,6			
	Q=2, S=1m						
	1	31,4	8	23,4			
	6	42,0	8	27,5			
	9	49,1	8	28,6			
	Aislamiento contra el ruido aéreo	44 (-1;-4) dB	3.5	0199			
Condensación	aprobado	3.6	1235				
Eficiencia de recuperación térmica	76 %	3.6	1235				
Consumo energético	Sin filtro		Filtro clase G2		Filtro clase G3		
	Posición²	W	W/(m³/h)	W	W/(m³/h)	W	W/(m³/h)
	1	2	0,16	2	0,16	2	0,16
	6	4	0,12	4	0,14	4	0,18
	9	6	0,15	5	0,17	6	0,19

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada, passed: aprobado

¹ Organismos notificados: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>

² "Posición" indica la posición del mando de control del caudal en el panel de control

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2017-01-01



16

No: ZOV SK—

Proporciona una ventilación descentralizada con recuperación térmica en un edificio o espacio cerrado o parcialmente cerrado

Documento de evaluación europeo:
EAD 220019-00-0401

Características esenciales	Rendimiento	§	NB ¹			
Reacción al fuego	clase E	3.2	0402			
Reacción al fuego exterior de tejados	NPA	3.2	-			
Estanquidad	9A	3.3	-			
Caudal	Caudal* [m³/h]			3.3	1235	
	Posición	Sin filtro	Filtro clase G2			Filtro clase 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
	Área de la habitación ventilada** [m²]					
	1	10,8	9,6			8,8
	6	19,2	17,2			16,0
	9	26,8	24,0			22,0
* Valor medio, flujo de aire de suministro y extracción (presión de viento cero)						
** Altura de la habitación 2,5 m - 0,5 cambios de aire por hora						
Potencia acústica	Posición	Potencia acústica, ponderada A dB(A)	Valor de corrección de la presión acústica dB	Presión acústica dB(A)	3.5	0199
	Q=4, S=2m					
	1	31,4	11	20,4		
	6	42,0	11	24,5		
	9	49,1	11	25,6		
	Q=2, S=1m					
	1	31,4	8	23,4		
	6	42,0	8	27,5		
	9	49,1	8	28,6		
	Aislamiento contra el ruido aéreo	44 (-1;-4) dB	3.5	0199		
Condensación	aprobado	3.6	1235			
Eficiencia de recuperación térmica	76 %	3.6	1235			
Consumo energético	Energía			3.6	1235	
		Sin filtro	Filtro clase G2			Filtro clase G3
	Posición²	W W/(m ³ /h)	W W/(m ³ /h)			W W/(m ³ /h)
	1	2 0,16	2 0,16			2 0,16
	6	4 0,12	4 0,14			4 0,18
	9	6 0,15	5 0,17			6 0,19

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada, passed: aprobado

¹ Organismos notificados: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>² "Posición" indica la posición del mando de control del caudal en el panel de control