

PRESTANDEDEKLARATION

No: ZOV SK ----

1. Produkttypens unika identifikationskod: ZOV SK ----
2. Avsedd användning/avsedda användningar: Tillhandahåller decentraliserad ventilation med värmeåtervinning i en fastighet eller ett utrymme som är slutet eller delvis slutet
3. Tillverkare: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 3
6. Europeiskt bedömningsdokument: EAD 220019-00-0401, Europeisk teknisk bedömning: ETA-16/0712, Tekniskt bedömningsorgan: ETA-Danmark A/S, Anmält/anmälda organ: 1235, 0199¹
7. Angiven prestanda:

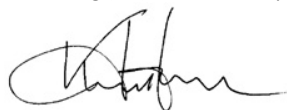
Väsentliga egenskaper	Prestanda	§	NB ¹				
Reaktion vid brandpåverkan	klass E	3.2	0402				
Brandprestanda för tak utvändigt	NPA	3.2	-				
Vattentäthet	9A	3.3	-				
Flödes hastighet	Flödes hastighet* [m³/h]						
	Position	Utan filter	Filterklass G2	Filterklass G3			
		m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h			
	1	13,5	12,0	11,0			
	6	24,0	21,5	20,0			
	9	33,5	30,0	27,5			
	Ventilerad rumsarea** [m²]						
	1	10,8	9,6	8,8			
	6	19,2	17,2	16,0			
	9	26,8	24,0	22,0			
* Genomsnittsvärde, tillfört och extraherat luftflöde (noll vindbelastning)							
** 2,5 m takhöjd – 0,5 luftväxlingar per timme							
Ljudeffekt	Position	Ljudeffekt, A-viktad dB(A)	Korrigeringsvärde för ljudtryck dB	Ljudtryck 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			
	Luftljudsisolering	44 (-1;-4) dB	3.5	0199			
Kondensation	klarad	3.6	1235				
Värmeåtervinning	76 %	3.6	1235				
Energiförbrukning	Utan filter		Filterklass G2		Filterklass G3		
	Position²	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 - ingen prestanda fastställd, passed: klarad

¹ Anmält/anmälda organ: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>

² "Position" avser placeringen av vredet för flödes hastighet på kontrollpanelen

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



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



16

No: ZOV SK—

Tillhandahåller decentraliserad ventilation med värmeåtervinning
i en fastighet eller ett utrymme som är slutet eller delvis slutetEuropeiskt bedömningsdokument:
EAD 220019-00-0401

Väsentliga egenskaper	Prestanda	§	NB ¹				
Reaktion vid brandpåverkan	klass E	3.2	0402				
Brandprestanda för tak utvändigt	NPA	3.2	-				
Vattentäthet	9A	3.3	-				
Flödes hastighet	Flödes hastighet* [m³/h]						
	Position	Utan filter m ³ /h	Filterklass G2 m ³ /h	Filterklass G3 m ³ /h			
	1	13,5	12,0	11,0			
	6	24,0	21,5	20,0			
	9	33,5	30,0	27,5			
	Ventilerad rumsarea** [m²]						
	1	10,8	9,6	8,8			
	6	19,2	17,2	16,0			
	9	26,8	24,0	22,0			
	* Genomsnittsvärde, tillfört och extraerat luftflöde (noll vindbelastning) ** 2,5 m takhöjd – 0,5 luftväxlingar per timme						
Ljudeffekt	Position	Ljudeffekt, A- viktad dB(A)	Korrigeringsvärde för ljudtryck dB	Ljudtryck 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			
	Luftljudsisolering	44 (-1;-4) dB	3.5	0199			
Kondensation	klarad	3.6	1235				
Värmeåtervinning	76 %	3.6	1235				
Energiförbrukning	Energi						
	Position²	Utan filter		Filterklass G2		Filterklass G3	
		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 - ingen prestanda fastställd, passed: klarad							
¹ Anmält/anmälda organ: http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/							
² "Position" avser placeringen av vredet för flödes hastighet på kontrollpanelen							