

YDEEVNEDEKLARATION

No: ZOV SK ----

- Varetypens unikke identifikationskode: ZOV SK ----
- Tilslaget anvendelse: Sørger for decentral ventilation med varmegenvinding til lukket eller delvis lukket bygning eller område
- Fabrikant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: System 3
- Europæisk vurderingsdokument: EAD 220019-00-0401, Europæisk teknisk vurdering: ETA-16/0712, Teknisk vurderingsorgan: ETA-Danmark A/S, Notificeret organ/notificerede organer: 1235, 0199¹
- Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	§	NB ¹				
Reaktion ved brand	klasse E	3.2	0402				
Udvendige brandegenskaber for tage	NPA	3.2	-				
Vandtæthed	9A	3.3	-				
Volumenstrøm	Volumenstrøm* [m³/h]						
	Indstilling	Uden filter	Filterkategori G2	Filterkategori 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			
	Ventileret rumareal** [m²]						
	1	10,8	9,6	8,8			
	6	19,2	17,2	16,0			
	9	26,8	24,0	22,0			
* Middelværdi, tilførsel og udsugning af luft (intet vindtryk)							
** 2,5 m rumhøjde - 0,5 luftskifte pr. time							
Lydeffekt	Indstilling	Lydeffekt, A-vægtet dB(A)	Korrektionsværdi for lydtryk dB	Lydtryk 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			
	Nedsættelse af luftlyd	41 (-1;-3) dB	3.5	0199			
Kondensering	bestået	3.6	1235				
Varmegenvindingsgrad	76 %	3.6	1235				
Energiforbrug	Uden filter		Filterkategori G2		Filterkategori G3		
	Indstilling²	W	W/(m ³ /h)	W	W/(m ³ /h)	W	W/(m ³ /h)
	1	-	-	-	-	2	0,16
	6	-	-	-	-	4	0,18
9	-	-	-	-	6	0,19	

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt, passed: bestået

¹ Notificeret organ/notificerede organer: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>

² "Indstilling" betyder indstillingen af drejeknappen til volumenstrøm på betjeningspanelet

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.



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



16

No: ZOV SK—

Sørger for decentral ventilation med varmegenvinding til lukket eller delvis lukket bygning eller område

Europæisk vurderingsdokument:
EAD 220019-00-0401

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	§	NB ¹						
Reaktion ved brand	klasse E	3.2	0402						
Udvendige brandegenskaber for tage	NPA	3.2	-						
Vandtæthed	9A	3.3	-						
Volumenstrøm	Volumenstrøm* [m³/h]								
	Indstilling	Uden filter m ³ /h	Filterkategori G2 m ³ /h	Filterkategori 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					
	Ventileret rumareal** [m²]								
	1	10,8	9,6	8,8					
	6	19,2	17,2	16,0					
	9	26,8	24,0	22,0					
	* Middelværdi, tilførsel og udsugning af luft (intet vindtryk) ** 2,5 m rumhøjde - 0,5 luftskifte pr. time								
Lydeffekt	Indstilling	Lydeffekt, A- vægtet dB(A)	Korrektionsværdi for lydtryk dB	Lydtryk 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					
	* Middelværdi, tilførsel og udsugning af luft (intet vindtryk) ** 2,5 m rumhøjde - 0,5 luftskifte pr. time								
Nedsættelse af luftlyd	41 (-1;-3) dB	3.5	0199						
Kondensering	bestået	3.6	1235						
Varmegenvindingsgrad	76 %	3.6	1235						
Energiforbrug	Uden filter			Filterkategori G2			Filterkategori G3		
	Indstilling²	W	W/(m ³ /h)	W	Indstilling ²	W	W/(m ³ /h)	W	W/(m ³ /h)
	1	-	-	-	-	2	0,16	-	-
	6	-	-	-	-	4	0,18	-	-
	9	-	-	-	-	6	0,19	-	-

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt, passed: bestået

¹ Notificeret organ/notificerede organer: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>² "Indstilling" betyder indstillingen af drejknappen til volumenstrøm på betjeningspanelet