

YDEEVNEDEKLARATION

No: ZOV SK ----

- Varetypens unikke identifikationskode: ZOV SK ----
- Tilsigtet 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 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	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			
	Nedsættelse af luftlyd	44 (-1;-4) 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	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 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, 2017-01-01



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	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
	Nedsættelse af luftlyd	44 (-1;-4) dB	3.5	0199
Kondensering	bestået	3.6	1235	
Varmegenvindingsgrad	76 %	3.6	1235	
Energiforbrug	Energi			
	Indstilling²	Uden filter W W/(m ³ /h)	Filterkategori G2 W W/(m ³ /h)	Filterkategori G3 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 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