

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No: ZOV SK ----

1. Code d'identification unique du produit type: ZOV SK ----
2. Usage(s) prévu(s): Permet une ventilation décentralisée avec récupération de chaleur dans un bâtiment ou un espace fermé ou partiellement fermé
3. Fabricant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 3
6. Document d'évaluation européen: EAD 220019-00-0401, Évaluation technique européenne: ETA-16/0712, Organisme d'évaluation technique: ETA-Danmark A/S, Organisme(s) notifié(s): 1235, 0199¹
7. Performances déclarées :


Caractéristiques essentielles	Performance	§	NB ¹						
Réaction au feu	classe E	3.2	0402						
Performances des toits au feu extérieur	NPA	3.2	-						
Étanchéité à l'eau	9A	3.3	-						
Débit	Débit* [m³/h]			3.3	1235				
	Position	Sans filtre m³/h	Filtre de classe G2 m³/h			Filtre de classe G3 m³/h			
	1	13,5	12,0			11,0			
	6	24,0	21,5			20,0			
	9	33,5	30,0			27,5			
	Zone ventilée de la pièce** [m²]								
	1	10,8	9,6			8,8			
	6	19,2	17,2			16,0			
	9	26,8	24,0			22,0			
	* Valeur moyenne, débit d'air soufflé et extrait (pression du vent zéro) ** Hauteur de pièce 2,5 m – 0,5 changement d'air par heure								
Puissance acoustique	Position	Puissance acoustique, pondérée A dB(A)	Valeur de correction de la pression sonore dB	Pression sonore 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					
	Isolation acoustique contre les bruits aériens	44 (-1;-4) dB	3.5	0199					
Condensation	passé	3.6	1235						
Efficacité énergétique liée à la récupération de chaleur	76 %	3.6	1235						
Consommation d'énergie	Sans filtre		Filtre de classe G2		Filtre de classe G3		3.6	1235	
	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 - performances non déterminées, passed: passé

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

² « Position » indique la position du bouton de commande du débit sur le panneau de commandes

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.



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



16

No: ZOV SK—

Permet une ventilation décentralisée avec récupération de chaleur dans un bâtiment ou un espace fermé ou partiellement fermé

Document d'évaluation européen:
EAD 220019-00-0401

Caractéristiques essentielles	Performance	§	NB ¹		
Réaction au feu	classe E	3.2	0402		
Performances des toits au feu extérieur	NPA	3.2	-		
Étanchéité à l'eau	9A	3.3	-		
Débit	Débit* [m³/h]				
	Position	Sans filtre	Filtre de classe G2	Filtre de classe 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	
	Zone ventilée de la pièce** [m²]				
	1	10,8	9,6	8,8	
	6	19,2	17,2	16,0	
	9	26,8	24,0	22,0	
* Valeur moyenne, débit d'air soufflé et extrait (pression du vent zéro) ** Hauteur de pièce 2,5 m – 0,5 changement d'air par heure					
Puissance acoustique	Position	Puissance acoustique, pondérée A dB(A)	Valeur de correction de la pression sonore dB	Pression sonore 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	
	Isolation acoustique contre les bruits aériens	44 (-1;-4) dB	3.5	0199	
Condensation	passé	3.6	1235		
Efficacité énergétique liée à la récupération de chaleur	76 %	3.6	1235		
Consommation d'énergie	Énergie				
		Sans filtre		Filtre de classe G2	Filtre de classe G3
	Position²	W	W/(m ³ /h)	W	W/(m ³ /h)
	1	2	0,16	2	0,16
	6	4	0,12	4	0,14
9	6	0,15	5	0,17	

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées, passed: passé

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

² « Position » indique la position du bouton de commande du débit sur le panneau de commandes