

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No: ZOV SK ----

- Code d'identification unique du produit type: ZOV SK ----
- Usage(s) prévu(s): Permet une ventilation décentralisée avec récupération de chaleur dans un bâtiment ou un espace fermé ou partiellement fermé
- Fabricant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 3
- 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
- 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]						
	Position	Sans filtre m ³ /h	Filtre de classe G2 m ³ /h	Filtre de classe 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			
	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	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			
	Isolation acoustique contre les bruits aériens	41 (-1;-3) 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		
	Position²	W	W/(m³/h)	W	W/(m³/h)	W	W/(m³/h)
	1	-	-	-	-	2	0,16
	6	-	-	-	-	4	0,18
	9	-	-	-	-	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, 2020-11-02



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	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			
	Isolation acoustique contre les bruits aériens	41 (-1;-3) 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		
	Position²	W	W/(m³/h)	W	Position²	W	W/(m³/h)
	1	-	-	-	-	2	0,16
	6	-	-	-	-	4	0,18
	9	-	-	-	-	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