

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No: ZOV MK/PK ----

- Code d'identification unique du produit type: ZOV MK/PK ----
- 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](http://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, 0199<sup>1</sup>
- Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performance	§	NB <sup>1</sup>				
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	<b>Débit* [m<sup>3</sup>/h]</b>						
	<b>Position</b>	Sans filtre m <sup>3</sup> /h	Filtre de classe G2 m <sup>3</sup> /h	Filtre de classe G3 m <sup>3</sup> /h			
	<b>1</b>	11,5	11,5	10,5			
	<b>6</b>	23	20	19			
	<b>9</b>	30,5	26,5	25,5			
	<b>Zone ventilée de la pièce** [m<sup>2</sup>]</b>						
	<b>1</b>	9,2	9,2	8,4			
	<b>6</b>	18,4	16,0	15,2			
	<b>9</b>	24,4	21,2	20,4			
	* 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	<b>Position</b>	<b>Puissance acoustique, pondérée A</b> dB(A)	<b>Valeur de correction de la pression sonore</b> dB	<b>Pression sonore</b> dB(A)			
	<b>Q=4, S=2m</b>						
	<b>1</b>	24,5	11	13,5			
	<b>6</b>	36,5	11	25,5			
	<b>9</b>	43,6	11	32,6			
	<b>Q=2, S=1m</b>						
	<b>1</b>	24,5	8	16,5			
	<b>6</b>	36,5	8	28,5			
	<b>9</b>	43,6	8	35,6			
	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	<b>Sans filtre</b>		<b>Filtre de classe G2</b>		<b>Filtre de classe G3</b>		
	<b>Position<sup>2</sup></b>	W	W/(m <sup>3</sup> /h)	W	W/(m <sup>3</sup> /h)	W	W/(m <sup>3</sup> /h)
	<b>1</b>	2	0,16	2	0,16	3	0,21
	<b>6</b>	4	0,12	4	0,14	4	0,20
	<b>9</b>	6	0,15	5	0,17	6	0,23

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


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

<sup>2</sup> « 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	<b>No: ZOV MK/PK—</b> Permet une ventilation décentralisée avec récupération de chaleur dans un bâtiment ou un espace fermé ou partiellement fermé	<b>Document d'évaluation européen:</b> EAD 220019-00-0401								
<b>Caractéristiques essentielles</b>		<b>Performance</b>		<b>§</b>	<b>NB<sup>1</sup></b>					
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		<b>Débit* [m<sup>3</sup>/h]</b>				3.3	1235			
		<b>Position</b>	Sans filtre m <sup>3</sup> /h	Filtre de classe G2 m <sup>3</sup> /h	Filtre de classe G3 m <sup>3</sup> /h					
		<b>1</b>	11,5	11,5	10,5					
		<b>6</b>	23	20	19					
		<b>9</b>	30,5	26,5	25,5					
		<b>Zone ventilée de la pièce** [m<sup>2</sup>]</b>								
		<b>1</b>	9,2	9,2	8,4					
		<b>6</b>	18,4	16,0	15,2					
		<b>9</b>	24,4	21,2	20,4					
* 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		<b>Position</b>	<b>Puissance acoustique, pondérée A dB(A)</b>	<b>Valeur de correction de la pression sonore dB</b>	<b>Pression sonore dB(A)</b>	3.5	0199			
		<b>Q=4, S=2m</b>								
		<b>1</b>	24,5	11	13,5					
		<b>6</b>	36,5	11	25,5					
		<b>9</b>	43,6	11	32,6					
		<b>Q=2, S=1m</b>								
		<b>1</b>	24,5	8	16,5					
		<b>6</b>	36,5	8	28,5					
		<b>9</b>	43,6	8	35,6					
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		<b>Sans filtre</b>		<b>Filtre de classe G2</b>		<b>Filtre de classe G3</b>		3.6	1235	
		<b>Position<sup>2</sup></b>	W	W/(m <sup>3</sup> /h)	W	W/(m <sup>3</sup> /h)	W			W/(m <sup>3</sup> /h)
		<b>1</b>	2	0,16	2	0,16	3			0,21
		<b>6</b>	4	0,12	4	0,14	4			0,20
		<b>9</b>	6	0,15	5	0,17	6			0,23
NPD: No Performance Determined - performances non déterminées, passed: passé										
<sup>1</sup> Organisme(s) notifié(s): <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a>										
<sup>2</sup> « Position » indique la position du bouton de commande du débit sur le panneau de commandes										