

IZJAVA O SVOJSTVIMA

No: ZOV SK ----

- Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda: ZOV SK ----
- Namjena/namjene: Omogućuju decentraliziranu odimljavanje s povratom topline u zatvorenoj ili djelomično zatvorenoj zgradi ili prostoru
- Proizvođač: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
- Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): Sustav 3
- Europski dokument za ocjenjivanje: EAD 220019-00-0401, Europska tehnička ocjena: ETA-16/0712, Tijelo za tehničko ocjenjivanje: ETA-Danmark A/S, Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: 1235, 0199¹
- Objavljeno svojstvo:

Bitne karakteristike	Svojstva	§	NB ¹				
Reakcija na vatru	klasa E	3.2	0402				
Svojstva krovova pri vanjskoj vatri	NPA	3.2	-				
Vodonepropusnost	9A	3.3	-				
Brzina protoka	Brzina protoka* [m³/h]						
	Pozicija	Bez filtera	Filter klase G2	Filter klase 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			
	Ventilirajuće područje prostorije** [m²]						
	1	10,8	9,6	8,8			
	6	19,2	17,2	16,0			
	9	26,8	24,0	22,0			
* Srednja vrijednost protoka zraka, vrijednost pri dovodu i odvodu (pri tlaku vjetra nula)							
** Visina prostorije 2,5 m – 0,5 izmjena zraka po satu							
Jačina zvuka	Pozicija	Jačina zvuka, A-jačina dB(A)	Vrijednost ispravljanja zvučnog tlaka dB	Zvučni tlak 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			
	Zračna zvučna izolacija	41 (-1;-3) dB	3.5	0199			
Kondenzacija	prošao	3.6	1235				
Učinkovitost povrata topline	76 %	3.6	1235				
Energetska potrošnja	Bez filtera		Filter klase G2		Filter klase G3		
	Pozicija²	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 - bez utvrđenog svojstva, passed: prošao

¹ Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>

² „Položaj” označava položaj upravljačkog kotačića za regulaciju brzine protoka na upravljačkoj ploči.

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.



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



16

No: ZOV SK—

Omogućuju decentraliziranu odimljavanje s povratom topline u zatvorenoj ili djelomično zatvorenoj zgradi ili prostoru

Europski dokument za ocjenjivanje:
EAD 220019-00-0401

Bitne karakteristike	Svojstva	§	NB ¹				
Reakcija na vatru	klasa E	3.2	0402				
Svojstva krovova pri vanjskoj vatri	NPA	3.2	-				
Vodonepropusnost	9A	3.3	-				
Brzina protoka	Brzina protoka* [m³/h]			3.3	1235		
	Pozicija	Bez filtera	Filter klase G2			Filter klase 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	
	Ventilirajuće područje prostorije** [m²]						
	1	10,8	9,6			8,8	
	6	19,2	17,2			16,0	
	9	26,8	24,0			22,0	
* Srednja vrijednost protoka zraka, vrijednost pri dovodu i odvodu (pri tlaku vjetra nula)							
** Visina prostorije 2,5 m – 0,5 izmjena zraka po satu							
Jačina zvuka	Pozicija	Jačina zvuka, A- jačina dB(A)	Vrijednost ispravljanja zvučnog tlaka dB	Zvučni tlak dB(A)	3.5	0199	
	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			
	Zračna zvučna izolacija	41 (-1;-3) dB	3.5	0199			
Kondenzacija	prošao	3.6	1235				
Učinkovitost povrata topline	76 %	3.6	1235				
Energetska potrošnja	Bez filtera		Filter klase G2		Filter klase G3		
	Pozicija²	W	W/(m³/h)	W	Pozicija²	W	W/(m³/h)
	1	-	-	-	-	2	0,16
	6	-	-	-	-	4	0,18
	9	-	-	-	-	6	0,19

NPD: No Performance Determined - bez utvrđenog svojstva, passed: prošao

¹ Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>² „Položaj” označava položaj upravljačkog kotačića za regulaciju brzine protoka na upravljačkoj ploči.