

IZJAVA O SVOJSTVIMA

No: ZOV MK/PK ----

- Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda: ZOV MK/PK ----
- 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	11,5	11,5	10,5			
	6	23	20	19			
	9	30,5	26,5	25,5			
	Ventilirajuće područje prostorije** [m²]						
	1	9,2	9,2	8,4			
	6	18,4	16,0	15,2			
	9	24,4	21,2	20,4			
* 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	24,5	11	13,5			
	6	36,5	11	25,5			
	9	43,6	11	32,6			
	Q=2, S=1m						
	1	24,5	8	16,5			
	6	36,5	8	28,5			
	9	43,6	8	35,6			
	Zračna zvučna izolacija	44 (-1;-4) 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	2	0,16	3	0,21
	6	4	0,12	4	0,14	4	0,20
	9	6	0,15	5	0,17	6	0,23

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 MK/PK—

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]						
	Pozicija	Bez filtera	Filter klase G2	Filter klase G3			
		m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h			
	1	11,5	11,5	10,5			
	6	23	20	19			
	9	30,5	26,5	25,5			
	Ventilirajuće područje prostorije** [m²]						
	1	9,2	9,2	8,4			
	6	18,4	16,0	15,2			
	9	24,4	21,2	20,4			
* 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	24,5	11	13,5			
	6	36,5	11	25,5			
	9	43,6	11	32,6			
	Q=2, S=1m						
	1	24,5	8	16,5			
	6	36,5	8	28,5			
	9	43,6	8	35,6			
	Zračna zvučna izolacija	44 (-1;-4) 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	2	0,16	3	0,21
	6	4	0,12	4	0,14	4	0,20
	9	6	0,15	5	0,17	6	0,23

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.