



Prestatieverklaring VENTRIA

PRESTATIEVERKLARING NO. 0432-CPR-2013/VEN

Product: Ventria O, Ventria G, Ventria TG

Type: Lg 300 t/m 3000 mm Br 300 t/m 3600 mm (afh. van berekeningsprogramma)

Natuurlijke kleppenventilator voor rook- en warmteafvoer (RWA) bedoeld om te worden geïnstalleerd in rook-warmte afvoersystemen in gebouwen

Producent: Brakel Aluminium b.v.
Linie 48
5405 AN Uden
Tel: +31 413-338360
Fax: +31 413-338361
Email: info@brakel.com

System: **System 1**

Door de EU erkend keuringsinstituut MPA te Dortmund, Duitsland met identificatienummer 0432 heeft onder systeem 1 de volgende taken uitgevoerd:

- De bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product.
- De initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek.
- Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

MPA heeft onderstaande rapporten verstrekt:

Omschrijving	Rapportnr
Certificaat Ventria	0432-CPD-210006001
Klassificeringsbericht	210003446-WB-KB
	210003446-WB-KB uitbr
Brandproef B300	210003446-WB
	2100060001-WB
Aerodynamisch (B)	1368-CPD-P-095/2011-B
	1368-CPD-P-096/2011-B
	1368-CPD-P-097/2011-B
	1368-CPD-P-157/2006-B
	1368-CPD-P-158/2006-B
	1368-CPD-P-159/2006-B
Duurproef (C)	1368-CPD-P-134/2011-C
	1368-CPD-P-135/2011-C
	1368-CPD-P-136/2011-C
	1368-CPD-P-137/2011-C
	1368-CPD-P-218/2009-C
	1368-CPD-P-219/2009-C
	1368-CPD-P-169/2006-C
	1368-CPD-P-173/2006-C
	1368-CPD-P-176/2006-C

Omschrijving	Rapportnr
Sneeuwlast (D)	210006001-NT
	210006001-NT
	210006001-NT
	210006001-NT
	1368-CPD-P-170/2006-D
	1368-CPD-P-174/2006-D
	1368-CPD-P-177/2006-D
Temperatuur (T00) (E)	1368-CPD-P-160/2006-E
	1368-CPD-P-171/2006-E
Temperatuur (T-15) (E)	210006001-NT-KB
Windlast (F)	1368-CPD-P-138/2011-F
	1368-CPD-P-139/2011-F
	1368-CPD-P-140/2011-F
	1368-CPD-P-141/2011-F
	1368-CPD-P-172/2006-F
	1368-CPD-P-175/2006-F
	1368-CPD-P-178/2006-F

Omschrijving	Rapportnr
Fabriekscontrole (FPC)	Nr. 210004357-2012



Prestatieverklaring VENTRIA

Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Nominale activeringscondities/ gevoeligheid bij: -Activeringsapparaat -Openingsmechanisme -Input en output	Gehaald Gehaald Gehaald	EN 12101-2: 2003
Respons vertraging (respons tijd) bij: -Duurtest -Opening met (sneeuw, wind) last -Lage temperatuur -Brandprestatie	≤ 60 s	
Operationele betrouwbaarheid bij: -Duurtest	Re 300 DF* (P2B, M) Re 1000 DF* (P2BFS)	
Doeltreffendheid op rook/heet gas afvoer bij: -Aerodynamisch vrije oppervlakte	Zie rapporten 1368-CPD-P-095-2011-B 1368-CPD-P-096-2011-B 1368-CPD-P-097-2011-B 1368-CPD-P-157-2006-B 1368-CPD-P-158-2006-B 1368-CPD-P-159-2006-B	
Prestatie parameters onder vuur omstandigheden bij: -Weerstand tegen hitte -Mechanische stabiliteit -Reactie op vuur	B30030 Gehaald E	
Mogelijkheid te openen onder milieu condities bij: -Opening met last -Lage temperatuur -Stabiliteit met windlast -Weerstand tegen wind-vibratie	SL 1000 P2B SL 682 M (≤ 3,5 m ²) SL 250 M (> 3,5 ≤ 6,12 m ²) SL 500 P2BFS T(-15) WL 1500 Gehaald	
Duurzaamheid	Gehaald	

DF* = natuurlijke ventilatie + brandventilatie (10.000x + 1000x of 300x)

De prestaties van de Ventria zijn conform de bovengenoemde prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Brakel Aluminium en bevat 2 bladzijdes:

Ondertekend voor en namens Brakel Aluminium door:

M. Homminga, Directeur Brakel Aluminium b.v.

Uden, 11-6-2013

.....
