

NAUHEIMER RWA-LICHTKUPPEL ELEKTRISCH



Bestehend aus einer Lichtkuppel, Aufsatzkranz, Lüfterrahmen sowie einem elektrischen Aufstellaggregat "AUF-ZU" mit einem Öffnungswinkel 165°, mit Elektromotor 24V und Traversen-Schwenkconsole.

Die Fernauslösung für die manuelle Betätigung erfolgt über eine RWA-Zentrale sowie Druckknopfmeldern.

Windleitwände (WLW) erhöhen die aerodynamisch wirksame Rauchabzugsfläche (Aa-Wert).

Der Rauchabzug ist ein wesentliches Element des vorbeugenden Brandschutzes und des Personenschutzes.

GEPRÜFTE SYSTEMANFORDERUNGEN NACH EN 12101-2

Funktionssicherheit : RE 1000
 Windlast : WL 1500
 Öffnen mit Last : SL 550
 Wärmebeständigkeit : B₃₀₀30-E
 Brandverhalten : E
 Niedrige Temperatur : -5°

EG-KONFORMITÄT SZERTIFIKAT

DIN EN 12102-2:2003-09
 Nr. 1368-CPR-C-7067



TECHNISCHE DATEN			
Lichteinfall- und Rauchabzugsflächen			
Maße	Rauchabzugsfläche		
OKD	A _v	Aerodynamische Rauchabzugsfläche A _a / m ²	
		mit WLW	ohne WLW
100 x 100	1,00	-	0,60
120 x 120	1,44	0,94	0,84
150 x 150	2,25	1,50	1,24
180 x 180	3,24	2,20	1,78
200 x 200	4,00	2,66	2,11
100 x 150	1,50	0,98	0,87
100 x 200	2,00	1,30	1,14
100 x 240	2,40	1,56	1,37
100 x 250	2,50	1,60	1,43
100 x 300	3,00	1,89	1,62
120 x 150	1,80	1,15	1,04
120 x 180	2,16	1,47	1,23
120 x 240	2,88	1,96	1,58
120 x 250	3,00	2,04	1,65
120 x 270	3,24	2,15	1,78
150 x 180	2,70	1,84	1,49
150 x 210	3,15	2,14	1,73
150 x 240	3,60	2,45	1,94
150 x 250	3,75	2,55	2,03
150 x 270	4,05	2,69	2,15
180 x 240	4,32	2,89	2,33
180 x 250	4,50	2,97	2,43