

NAUHEIMER RWA-LICHTKUPPEL ELEKTRISCH



TECHNISCHE DATEN Lichteinfall- und Rauchabzugsflächen

Maße	Rauchabzugsfläche		
	OKD	Geometrische Rauchabzugsfläche Ag / m ²	Aerodynamische Rauchabzugsfläche Aa / m ²
mit WLW			ohne WLW
120x120	1,00	0,94	0,86
150x150	1,30	1,58	1,24
180x180	1,60	2,27	1,78
200x200	1,80	2,80	2,20
100x150	1,04	0,98	0,90
100x200	1,30	1,30	1,20
100x240	1,50	1,56	1,44
100x250	1,55	1,63	1,50
100x300	1,80	1,95	1,65
120x150	1,15	1,17	1,08
120x180	1,30	1,40	1,19
120x240	1,60	2,02	1,58
120x250	1,65	2,10	1,65
120x270	1,75	2,27	1,78
150x180	1,45	1,89	1,48
150x210	1,60	2,21	1,73
150x240	1,75	2,52	1,98
150x250	1,80	2,63	2,06
150x270	1,90	2,84	2,23
180x240	1,90	3,02	2,38
180x250	1,95	3,15	2,48

NAUHEIMER Rauch- und Wärmeabzugssystem

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

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

Windleitwänden (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-I-08/2015

