

## NAUHEIMER HORIZONTALHUB



### TECHNISCHE DATEN

Lichteinfall- und Rauchabzugsflächen

Maße	Rauchabzugsfläche			
	Geometrische Rauchabzugsfläche Ag / m <sup>2</sup>		Aerodynamische Rauchabzugsfläche Aw / m <sup>2</sup>	
OKD	Hubhöhe		Hubhöhe	
	300 mm	500mm	300 mm	500mm
Ø 150	1,23	2,05	0,69	0,97
Ø 180	1,51	2,51	0,89	1,27
Ø 200	1,70	2,83	1,04	1,48
Ø 220	1,88	3,14	1,14	1,63
Ø 250	2,17	3,61	1,33	1,91
Ø 270	2,31	3,85	1,37	2,00
Ø 300	2,64	4,40	1,41	2,12

Prüfzertifikat Prüfinstitut IFI

Nauheimer Horizontalhub kann zur täglichen Lüftung sowie als Rauch- und Wärmeabzugsgerät verwendet werden.

### ZERTIFIZIERTER RAUCH- UND WÄRMEABZUG

NACH DIN EN 12101-2:2003

Bestehend aus 3 - 4 Stück parallellaufende Linearantriebe mit eingebauter elektronischer Endabschaltung, synchronisiert.

Der Horizontalantrieb besteht aus 24V Linearantrieben und einer gehärteter kugelgelagerten Linearführungswelle.

Eloxiertes Aluminiumgehäuse E6/EV1 mit stufenlosen Motorkonsolen, optional in RAL Farbe.

Die Horizontalantrieb wird im Aufsatzkranz sowie am Lüfterrahmen befestigt und sind werkseitig geprüft und funktionsbereit eingebaut.

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

### GEPRÜFTE SYSTEMANFORDERUNGEN NACH EN 12101-2

Funktionssicherheit : RE 1000  
Wärmebeständigkeit : B<sub>300</sub>30-E  
Niedrige Temperatur : -5°

### EG-KONFORMITÄTZERTIFIKAT

DIN EN 12102-2:2003  
Nr. 1368-CPR-009/2019/B



11.12.2020

Hans Börner GmbH & Co. KG · Kunststoffverarbeitung · Rudolf-Diesel-Straße 8 · 64569 Nauheim  
Telefon 06152 9764-0 · Telefax 06152 9764-20 · www.acryl.de · info@acryl.de