

Projektanfrage

Maschinelle Entrauchungssysteme.



(für Garagen bitte **Projektanfrage Parkgaragen** verwenden)

Kundeninformationen

Firma	Telefon
Kontaktperson	Telefax
Straße	E-Mail
PLZ und Ort	

Projektinformationen

Projektname	Bundesland
Straße	Bezeichnung zu entrauchen-der Abschnitt
PLZ und Ort	

Projektangaben

Zu entrauchende Fläche	m ²				
Geforderte Luftmenge	m ³ /h	Bei Anlagendruckverlust			Pa
Temperaturklasse	Keine Anforderung	F300	F400	F600	Sonstiges
Anzahl Absaugstellen		Gesamtluftmenge aufgeteilt auf			Anz. Ventilatoren

Gebäudeart

Versammlungsstätte
Verkaufsstätte
Industriebäude
Sonstiges

Entrauchung nach

Versammlungsstättenverordnung
Verkaufsstättenverordnung
Industriebau-Richtlinie
DIN 18232-5
Sonstiges

Aufstellort Ventilator

Im Gebäude innerhalb Brandraum Im Gebäude außerhalb Brandraum Im Freien Dachventilatoren

Zuluft über

Öffnung, Schächte	Natürliche Strömungen	Klappen, Torantriebe		
Zuluftventilator(en)	geforderte Luftmenge	m ³ /h	Bei Anlagendruckverlust	Pa

Einbausituation (bei Axialventilator(en))

Förderrichtung	horizontal	vertikal Luftrichtung von unten nach oben
Montageart	stehend	hängend
		mit Kühlluftgebläse (notwendig bei F600)

Anschlussart

Saugseite

Montageart

gerader Rohranschluss (mind. 2,5 xD)
frei ansaugend über Ansaugdüse
Sonstiges

Druckseite

gerader Rohranschluss (min. 2,5 x D)
frei ausblasend über Diffusor
Sonstiges

Projektanfrage

Maschinelle Entrauchungssysteme.



Steuerung

gewünscht	bauseits	Anzahl Entrauchungsszenarien	
Auslösung über	Brandmeldeanlage (bauseits)		
	Rauchmelder	Anzahl	
	Druckknopfmelder	Anzahl	
	Feuerwehrscharter	Anzahl	
	Sonstiges		
Ansteuerung von	motorische Klappen/Tore etc.	230/50 Hz AC (Standard)	Anzahl
	Sonstiges	24 V DC	Anzahl
		potentialfreier Kontakt	Anzahl
Lüftungsfunktion	Ja	Nein	

Zubehör

Axialventilatoren

Verlängerungsrohr VR
 Montagekonsole MK
 Vertikaler Montagerring MRV
 Ansaugdüse ASD-SGD
 Rohr-Verschlussklappe RVS
 Flanschring FR
 Flachflansch FF
 Segeltuchstützen STS B
 Rohrschalldämpfer RSD
 Diffusor DIF

Dachventilatoren

Flachdachsockel B FDS Höhe 300 mm 500 mm
 Deflektor B DEF für Schneelastklasse SL 3000 B
 Haubenschalldämpfer B HSDV (*Achtung/ Deflektor oder Haubenschalldämpfer montierbar.*)
 Ansaugdüse ASD-SGD
 Rohr-Verschlussklappe RVS
 Flanschring FR
 Flachflansch FF
 Segeltuchstützen STS B
 Schalldämmeinsatz für Flachdachsockel B SSD

Unterlagen (Bitte beifügen)

Gebäudepläne (Grundrisse und Schnitte)	Brandschutzkonzept	Anlagenschema
Funktional- bzw. Systembeschreibung	Leistungsverzeichnis	Sonstiges

Sonstige Hinweise

Kontakt

Helios Ventilatoren GmbH + Co KG • Lupfenstraße 8 • 78056 Villingen-Schwenningen
 Telefon: 0 77 20 / 6 06 - 270 • Telefax: 0 77 20 / 6 06 - 200 • E-Mail: tga@heliosventilatoren.de