Auslegung Lindab Deflektorhauben HN / HF

Wurfweite für Deflektorhauben (nach Recknagel-Sprenger)

Projekt 28.01.2026

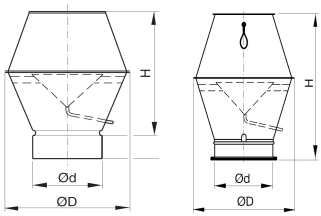
585 Prien Fett-Fortluft

Bemerkungen

Information für folgende Planung: Hier bei Finaler Planung sowie in Abstimmung mit dem Bezirksschornsteinfeger, je nach Schallleistungspegel und Luftgeschwindigkeit die Nennweite bestimmen.



Deflekorhaube	HN			
Nenndurchmesser	315		Preis (ohne Rabatt zzgl. MwSt.)**	**bitte anfragen**
Volumenstrom	2000 m³/h		Höhe H	**620 mm**
Geschwindigkeit in Öffnung	**7,13 m/s**		freier Querschnitt in Öffnung	**0,078 m²**
Geschwindkeit im Rohr				
Endgeschwindigkeit von	2,00 m/s		Druckverlust	**87 Pa**
wird in einem Abstand von	**5,10 m**		Schallleistungspegel	**50 dB(A)**
im Kernstrahl erreicht.				

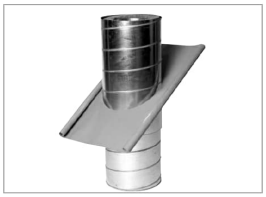


HN HF

* sollten in der Berechnung keine Werte angezeigt werden, bitte anderen Nenndurchmesser wählen

** Preisbasis: L2020/2021

Deflektorhaube für Fortluft, zum Anschluss an runde Rohrleitungen, oben mit Schutzgitterabdeckung, mit Regenauffangtrichter und nach außen geführtem Wasserablauf. Am unteren Teil mit innenliegender Regenrinne zur Ableitung von Spritz- und Kondenswasser. Strömungsgünstige, schlanke Bauweise. Verbindung zum Lüftungsrohr mittels Übersteckende.
Material: verzinktes Stahlblech
Fabrikat: Lindab Hauben
Typ: HN
Nennweite: 315mm
Volumenstrom:
Druckverlust:
Schallleistungspegel:



Beschreibung
Dachdurchführung Typ GISOL/GISOLS werden in Verbindung mit den Dachhauben VHL (bis 500mm), VHA, und VHP angewendet. Durch die Isolierung wird Kondensatbildung vermieden und es wird ein harmonischer Übergang zwischen Durchführung und Dachhaube geschaffen.
GISOL ist basierend auf einem inneren und einem äußeren Spiralfalzrohr mit zwischenliegender Mineralwollisolierung sowie mit einer Endkappe am unteren Ende versehen. Eine graue Polymergummiplatte (ähnlich RAL 7040) ist am Rohr angebaut und gedichtet. Sie kann der Dachstruktur angepasst werden. Sie kann auf Wunsch auch mit einer verzinkten Platte geliefert werden.



Beschreibung
Die Dachdurchführung TGF besteht aus einem Rohr mit angelöteter, verzinkter Stahlplatte.

Standardmäßig hat die Durchführung Muffe/Muffe-Maß, d.h. SR-Rohr kann durchgeführt werden. Für diesen Anwendungsfall ist es ratsam, einen Wasserkragen WKR mitzubestellen.

Alternativ kann das Rohr in Nippelausführung (Rohranschluss) oder als Spiralfalzrohr hergestellt werden.



Beschreibung
Übergangsstück AGIS als oberer Anschluss für die Dachdurchführung GISOL. Dieses ist notwendig bei Verwendung der Hauben VH, HN, HF oder ABU in Verbindung mit der Dachdurchführung GISOL.



Beschreibung
Wasserkragen zur Montage über Rohr, z.B. in Verbindung mit der Dachdurchführung TGF.

Der Anschlusskasten MBB

- mit intergrierter Kegeldrossel bis zu 200 Pa einregulierbar
- schnelle, einfache und genaue Einregulierung
- hohe Flexibilität
- integrierter Telefonieschalldämpfer
- Reduzierung der Drosseln und Revisionsöffnungen im Lüftungssystem
- mit integriertem Volumenstromregler lieferbar







schnelle und einfache Auslegung unter www.lindqst.com