Ansaugbogen - P.ABB.135

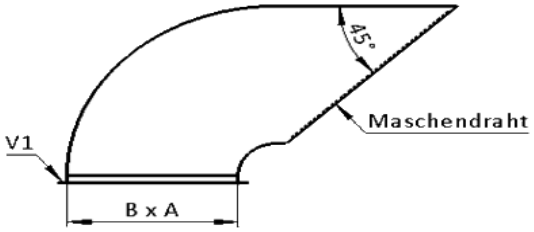
Ausblasbogen - P.ABA.90

Beschreibung

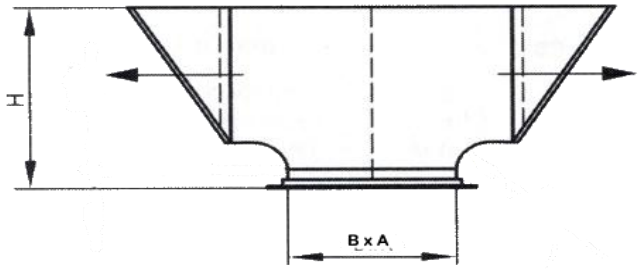
Die Ansaug- oder Ausblasbögen sind eine alternative zu Dachhauben. Je nach Erfordernis kommen einseitige oder doppelseitige Bögen zum Einsatz.
Für die Außenluftansaugung kommt die Bauform P.ABB.135 und für die Fortluft die Bauform P.ABA.90 zum Einsatz. Ausblasbögen sind nicht schlagwettersicher.
Die Luftansauggeschwindigkeit sollte 5m/s im freien Querschnitt nicht überschreiten.
Bei hoher Luftfeuchte und Temperaturen < 0°C besteht Vereisungsgefahr der Schutzgitter.
Die Bögen bestehen aus einem stabilen Blechgehäuse , welches nach Werkstandard zusätzliche Flächenversteifungen erhält.
Der Innenradius beträgt 100 mm ,die Anlängung zum Anschlußflansch beträgt 200 mm.
Zur sicheren Befestigung am Dach erhält der Bogen am Fußpunkt einen umlaufenden Kanalflansch.
Die Bögen erhalten Leitbleche in Anlehnung an DIN EN 1505.
Die Vogelschutzgitter sind für Reinigungszwecke demontierbar.
Alle Falze werden UV-beständig abgedichtet.
Für die Abdeckung des Befestigungspunktes wird ein loser Regenkragen bereitgestellt.
Die Bögen werden aus Stahlblech ,vrz. (DX51D+Z275MA-C) , Edelstahl(1.4301,1.4404) oder Aluminium (ALMg3) hergestellt.
Ausblasbögen/Ansaugbögen werden von Nennmaß 200x200 bis 2000x2000mm als Standardausführung geliefert. Innerhalb dieser Abmessung sind alle eckigen Ausführungen möglich.
In Abhängigkeit von der Baugröße bzw. auf Kundenwunsch erhalten die Bögen Kranösen.
Auslegungsdaten auf Anfrage

Prinzip-Aufbau -Bauformen

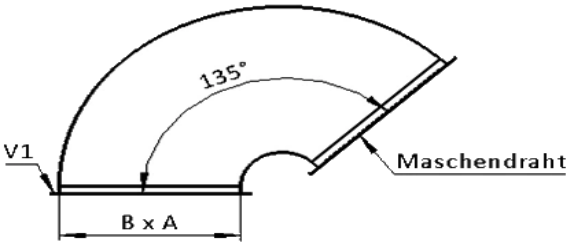
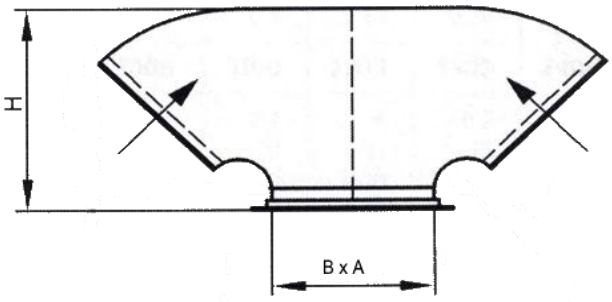
P.ABA- Ausblasbogen 90°, vrz. mit Flansch



P.ABA. Ausblasbogen 90°,doppelseitig,verz., mit Flansch



P.ABB- Ansaugbogen 135°,vrz., mit Flansch



P.ABB. Ansaugbogen 135°,vrz., doppelseitig mit Flansch