

Anwendung

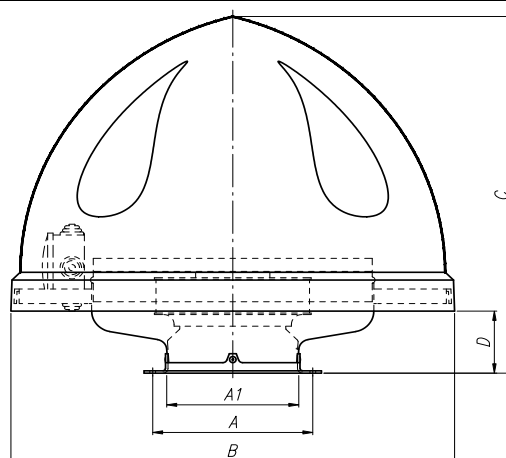
BULLET-Dachventilatoren sind zur allgemeinen Lüftung von Gebäuden bestimmt. Sie fördern trockene Luft von einer Höchsttemperatur bis zu $+40^{\circ}\text{C}$ und von einem Staubgehalt, der nicht mehr als $0,3\text{g}/\text{m}^3$ beträgt. Sie fördern Luft ohne klebrige und kaustische Schmutzstoffe, die explosiv sein können. Die Familie der BULLET Ventilatoren zählt vier verschiedene Größen. Die Anschlussstutzen haben entsprechend 160, 200, 250 und 315 mm Durchmesser.

Bau

Der Ventilator besteht aus einem zylindrischen Aluminiumgehäuse, in dem sich ein Radiallaufrad mit einem Motor befindet. Das Ventilatorgehäuse wird zusätzlich von einer Kunststoffhaube geschützt. Der Luftaustritt ist nach unten zum Dach gerichtet. Der Ventilator wird auf einem Dachuntersatz mittels eines Flanschs, der sich auf dem Einlaufstutzen befindet, befestigt. Zur Montage empfehlen wir TPD- und TPDC-Dachuntersätze mit Schalldämpfer oder eventuell typische B I- oder B II- Dachuntersätze. Auf Wunsch bieten wir auch Wechselrichter zur Regulierung der Drehzahl des Motors an. In der Standardausführung sind die Ventilatoren hellgrau.

Technische Daten

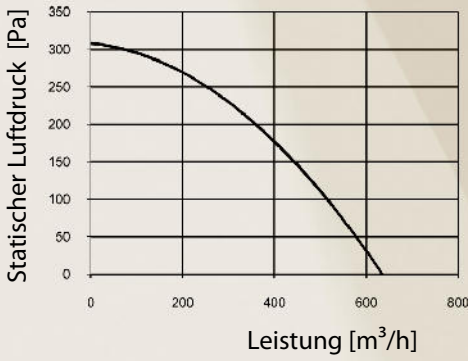
Typ	Kat. Nr.	Synchrondrehungen [1/m]	Spannung [V]	Motorleistung [W]	Schutzgrad [IP]	Maximaler Luftdurchsatz [m^3/h]	Maximaler Luft-Unterdruck [Pa]	Gewicht [kg]
BULLET-160	807W55	3000	230	58	44	650	310	6,0
BULLET-200	807W56	3000	230	135	44	1000	510	7,0
BULLET-250	807W57	3000	230	155	44	1400	550	8,0
BULLET-315	807W58	3000	230	225	44	2150	610	8,3



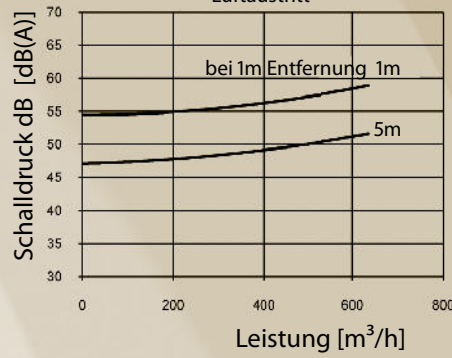
Typ	A	A1	B	C	D
BULLET-160	194 (6xØ7)	160	538	460	80
BULLET-200	224 (8xØ9)	200	538	460	80
BULLET-250	274 (8xØ9)	250	538	460	80
BULLET-315	344 (8xØ9)	315	538	460	80

BULLET-160

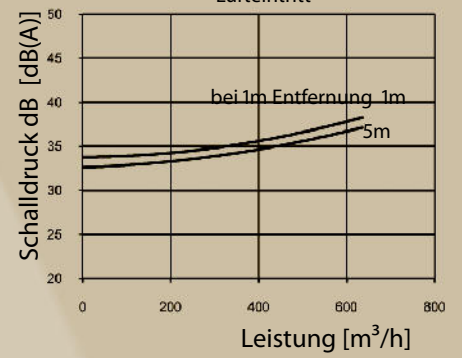
Strömungskennlinien



Akustische Charakteristik Luftaustritt

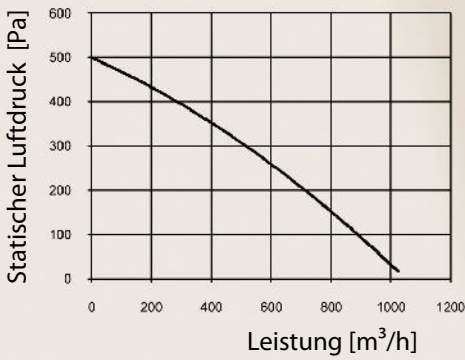


Akustische Charakteristik Lufteintritt

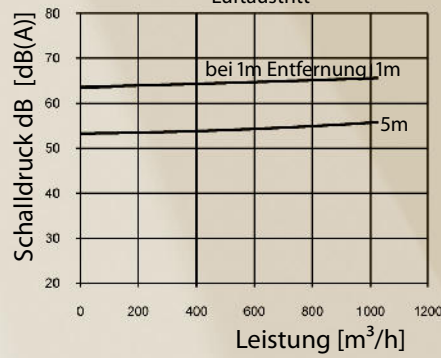


BULLET-200

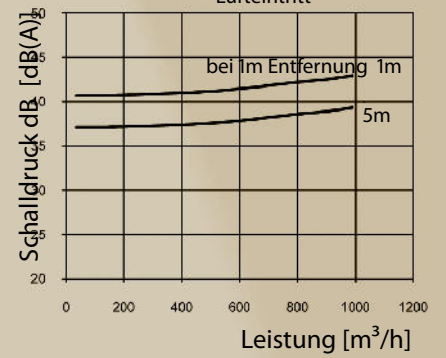
Strömungskennlinien



Akustische Charakteristik Luftaustritt

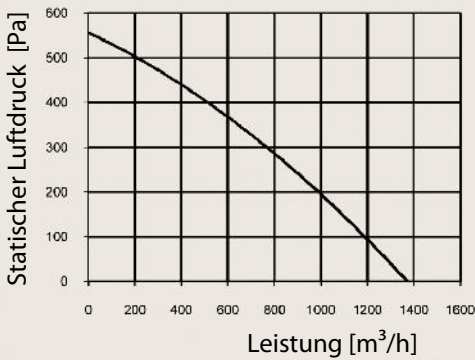


Akustische Charakteristik Lufteintritt

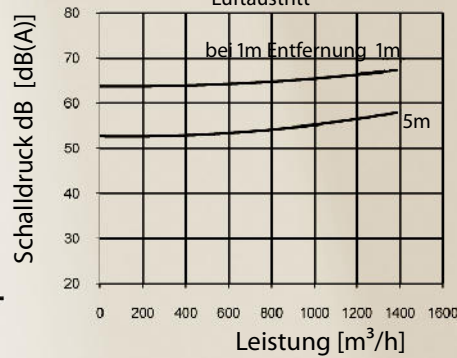


BULLET-250

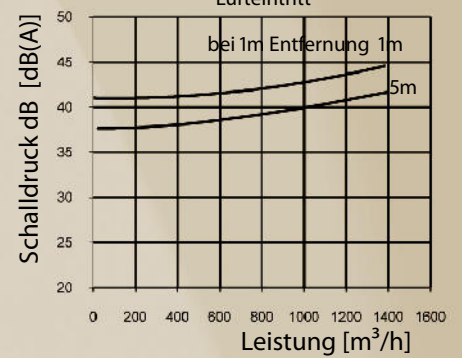
Strömungskennlinien



Akustische Charakteristik Luftaustritt

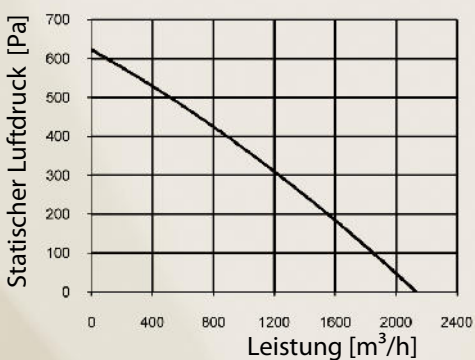


Akustische Charakteristik Lufteintritt

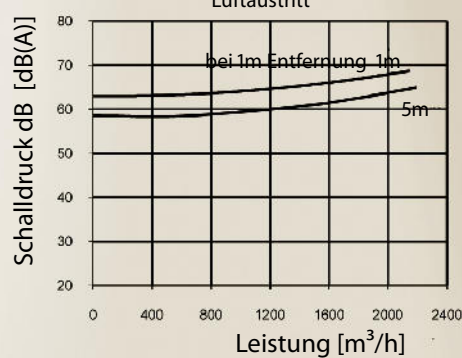


BULLET-315

Strömungskennlinien



Akustische Charakteristik Luftaustritt



Akustische Charakteristik Lufteintritt

