



AIRMEX INDUSTRIE-VENTILATOREN / DACH-VENTILATOREN

Die AirMex BULT-Dachventilatoren

AirMex BULT Dachventilatoren in vier verschiedenen Modellvarianten.

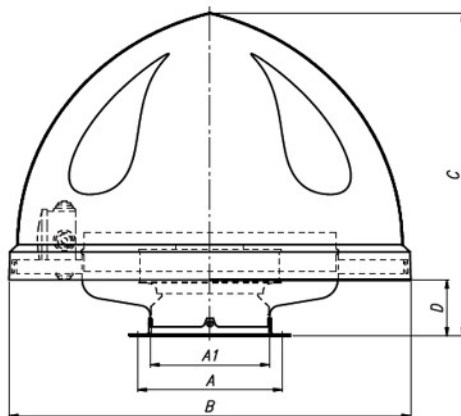


AirMex BULT-Dachventilatoren sind zur allgemeinen Belüftung von Gebäuden bestimmt. Sie belüften trockene Luft mit einer Höchsttemperatur bis zu +40°C und mit einem Staubgehalt von maximal 0,3 g/m³. Die Reihe der AirMex BULT-Ventilatoren besteht aus vier verschiedenen Modellen. Die Anschlussstutzen haben, entsprechend des Modells, einen Durchmesser von 160, 200, 250 oder 315 mm. 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 Eintrittsstutzen befindet, befestigt. Zur Montage empfehlen wir die AirMex 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	Artikelnummer	Synchrondrehungen (1/Min.)	Spannung (V)	Motorleistung (kW)	Schutzgrad (IP)	Max. Arbeitsleistung (m ³ /h)	Max. Unterdruck (Pa)	Gewicht (kg)
BULT-160	8070W07	3000	230	58	44	650	310	6
BULT-200	8070W08	3000	230	135	44	1000	510	7
BULT-250	8070W09	3000	230	210	44	1400	550	8
BULT-315	8070W10	3000	230	225	44	2150	610	8,3



Maßstabelle

Typ	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
BULT-160	194 (6 x Ø7)	160	538	460	80
BULT-200	224 (8 x Ø9)	200	538	460	80
BULT-250	274 (8 x Ø9)	250	538	460	80
BULT-315	344 (8 x Ø9)	315	538	460	80





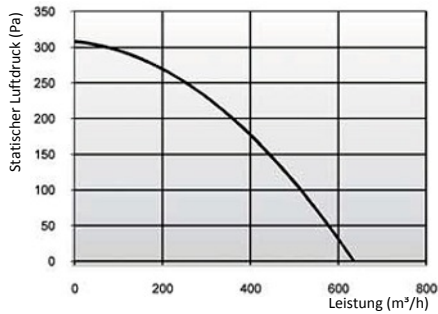
AIRMEX INDUSTRIE-VENTILATOREN / DACH-VENTILATOREN

Die AirMex BULT-Dachventilatoren

Strömungskennlinien der einzelnen Modelle.

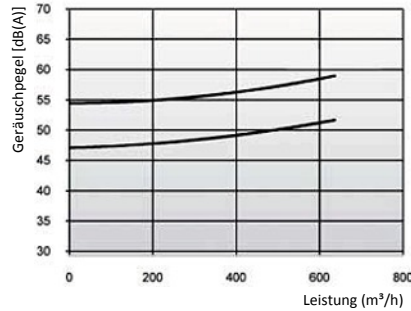
BULT-160

Strömungskennlinien



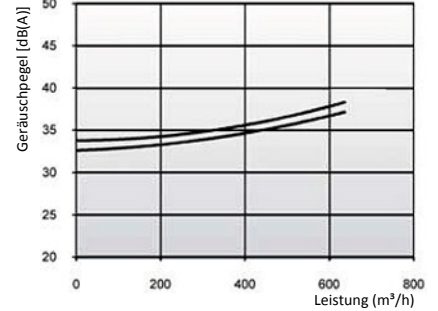
Akustische Charakteristik

Auslass



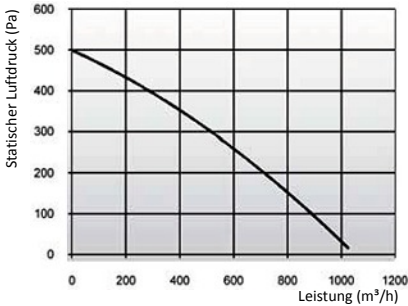
Akustische Charakteristik

Einlass



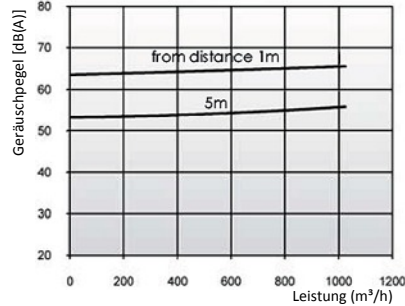
BULT-200

Strömungskennlinien



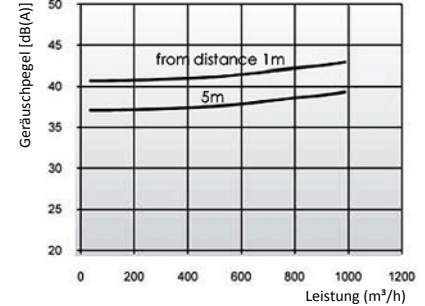
Akustische Charakteristik

Auslass



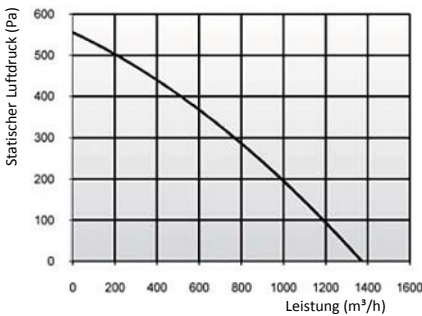
Akustische Charakteristik

Einlass



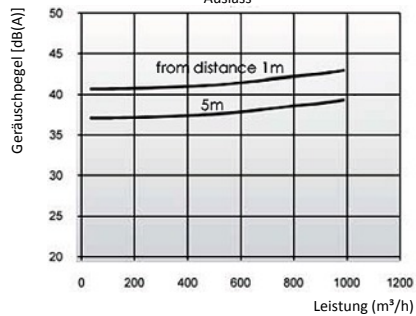
BLUT-250

Strömungskennlinien



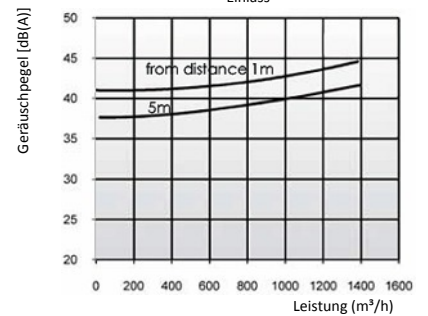
Akustische Charakteristik

Auslass



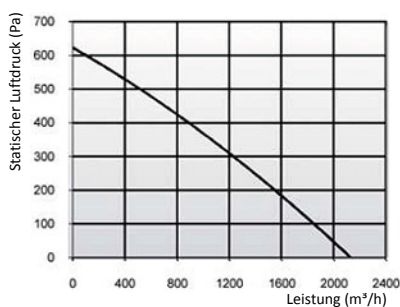
Akustische Charakteristik

Einlass



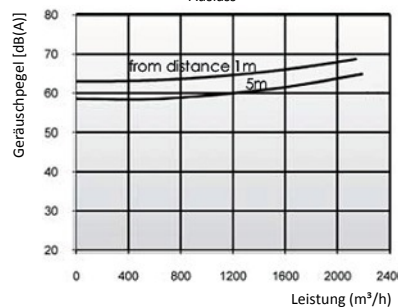
BLUT-315

Strömungskennlinien



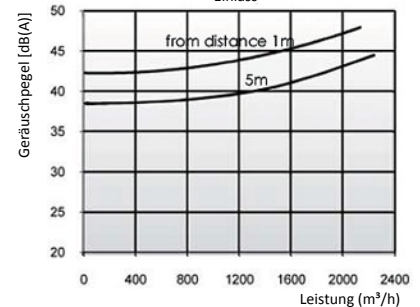
Akustische Charakteristik

Auslass



Akustische Charakteristik

Einlass



Achtung: Die obigen Diagramme beziehen sich auf Ventilatoren, die auf dem Dachuntersatz TPD-N oder TPDC-N montiert wurden. Um den Lärm weiter zu reduzieren, kann man den TK-Schalldämpfer, der unter dem Dachuntersatz TPD-N oder TPDC-N aufgehängt wird, anwenden.

