

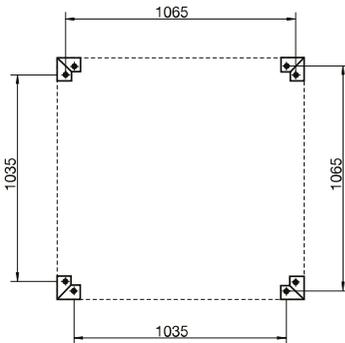
CAA – Plattenschalldämpfer



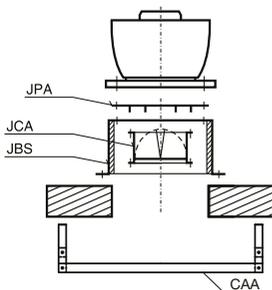
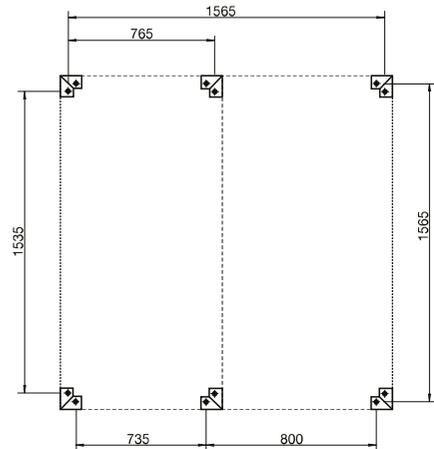
- es wird am Ansaugstutzen von Axial- oder Dachventilatoren in einer Baugruppe mit deren Komponenten montiert
- aus verzinktem Blech, die Dämpfungsschicht aus Glaswolle ist 50 mm dick
- Oberflächenbehandlung mit weißem Lack ist gegen Aufpreis möglich
- der Schalldämpfer muss in der richtigen Höhe montiert werden (siehe Tabelle).

Typ	Q_{max}	$\Delta p_{Q_{max}}$	Befestigung	Abstand von der Ansaugung	Dämpfung bei Frequenzen [dB]					
	[m ³ /h]	[Pa]			[mm]	125	250	500	1000	2000
CAA 1100	600	10	Gewindestange	40	2	7	12	23	24	20
	2100	20	Gewindestange	65	1	6	10	20	20	16
	4500	40	Gewindestange	90	1	4	7	15	15	13
	7000	65	Gewindestange	115	–	2	5	12	10	10
CAA 1600	7000	60	Gewindestange	120	–	2	8	17	14	12
	16000	60	Gewindestange	250	–	1	7	8	8	8
	20000	60	Gewindestange	300	–	–	6	6	6	6

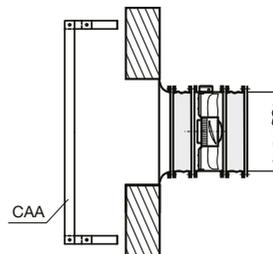
CAA 1100 (Ø1100)



CAA 1600 (Ø1600)



Ein einfaches Beispiel für die Montage an einem Dachventilator-Ansaugstutzen.



Ein einfaches Beispiel für die Montage am Ansaugstutzen eines Axialventilators.