



Opis

Dysza dalekiego zasięgu AJD z pierścieniem dekoracyjnym są wykonane z aluminium i pomalowane lakierem proszkowym w kolorze białym RAL 9010. Korpus wykonany jest z blachy stalowej ocynkowanej. Dysza AJD charakteryzuje się wyjątkowo dobrym i estetyczny wyglądem. Dysze AJD zapewniają długie zasięgi strumieni przy niskim poziomie hałasu, dystrybuując długi strumień powietrza z wyjątkową precyzją na odległość ponad 30 metrów.

Mogą być stosowane do chłodzenia punktowego, szczególnie odpowiednie dla dużych pomieszczeń wymagających dekoracyjnego wyglądu, na przykład dużych przedsionków, lokali rozrywkowych, lotnisk, domów towarowych, hoteli itp. Konfiguracja umożliwia obracanie się dyszy we wszystkich kierunkach do maksimum $\pm 30^\circ$ w kierunku poziomym lub pionowym.

Materiały i wykonanie

Dysze dalekiego zasięgu AJD są produkowane z aluminium i pomalowane powłoką lakieru proszkowym w kolorze białym RAL 9010. Korpus wykonany jest z blachy stalowej ocynkowanej. Dostępne średnice: Ø 100, Ø 125, Ø 160, Ø 200, Ø 250, Ø 315, Ø 400, Ø 500.

Montaż

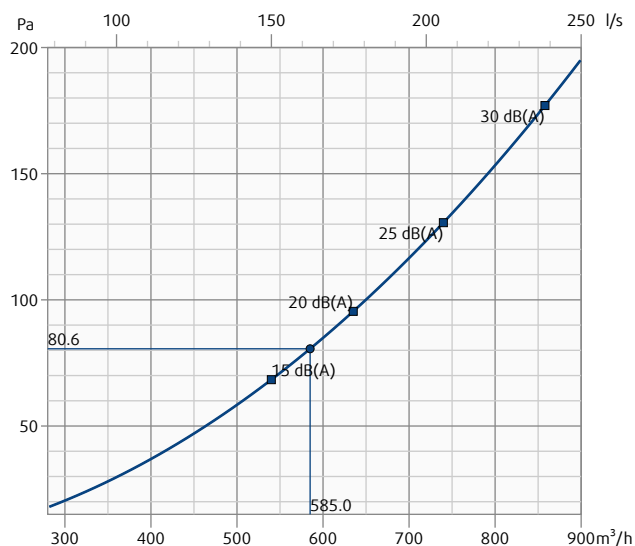
Ścienny za pomocą śrub montażowych lub bezpośrednio na kanale wentylacyjnym okrągłym.

Konfiguracja

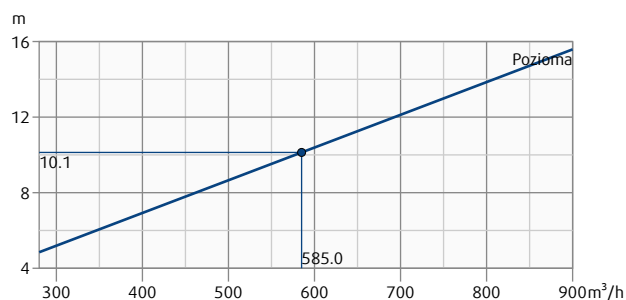
Parametr	Wartość
Rozmiar	250
Akcesoria	Nie wybrano
Wykończenie powierzchni	Biały (RAL9003, połysk 30%)

Obliczenia

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej (filtr A)



Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.5 m/s)



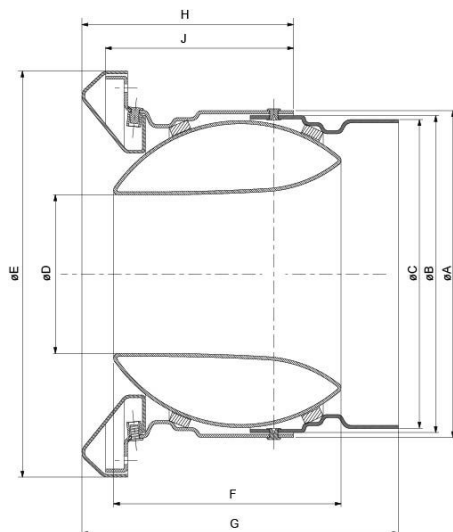
Parametr	Wartość	
Przepływ powietrza	585	m³/h
Spadek ciśnienia	81	Pa
Temperatura w pomieszczeniu	20	°C
Temperatura nawiewu	20	°C
Zasięg	10.1	m
Poziom mocy akustycznej	39.4	dB
Poziom mocy akustycznej (filtr A)	<20	dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego (10 m² Sabine, filtr A)	<20	dB(A)

Dane akustyczne odnoszące się do przepływu powietrza

	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lw	dB	39	26	19	15	9	<5	<5	<5
LwA	dB(A)	11	9	10	11	9	<5	<5	<5

Wymiary i masa

Wymiary



Wymiary	Wartość (mm)
A	255
B	250
C	248
D	136
E	325
F	180
G	191
H	126
J	115

Masa

Element	Masa (kg)
AJD-250	1.6

Zdjęcia

