



Zdjęcia mają jedynie charakter poglądowy. Mogą różnić się od wizualnego kształtu wybranego wariantu produktu.

## Opis

Dysza dalekiego zasięgu z pierścieniem dekoracyjnym mają okrągłe podłączenie do kanału wentylacyjnego i są standardowo polakierowane lakierem proszkowym na biało RAL 9003. Dysze AJD zapewniają dalekie rzuty przy niskim poziomie dźwięku, osiągając długi zasięg strumienia powietrza z wyjątkową precyzją na odległość ponad 30 metrów. Mogą być używane do chłodzenia punktowego i są szczególnie zalecane do dużych pomieszczeń wymagających dekoracyjnego wyglądu, takich jak duże przedsionki, obszary rozrywkowe, hale lotniskowe, domy towarowe, hotele itp. Konfiguracja umożliwia obracanie dyszy we wszystkich kierunkach do maksymalnie  $\pm 30^\circ$  w kierunku poziomym lub pionowym.

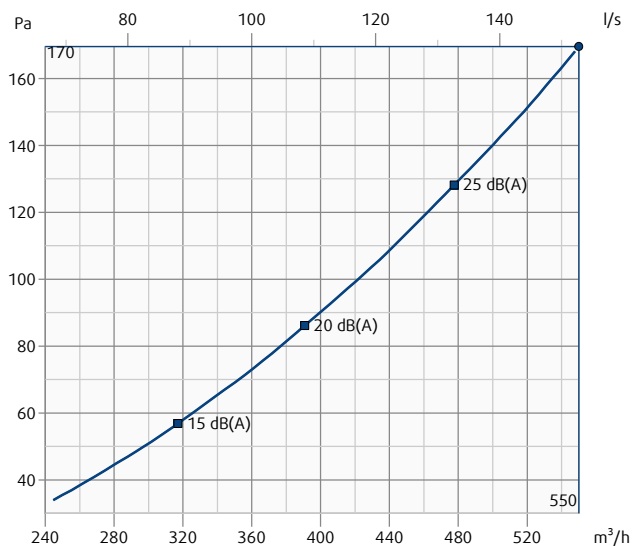
## Materiały i wykończenie

Dysze dalekiego zasięgu są produkowane z aluminium i polakierowane proszkowo na kolor biały. Dostępne średnice: Ø 100, Ø 125, Ø 160, Ø 200, Ø 250, Ø 315, Ø 400.

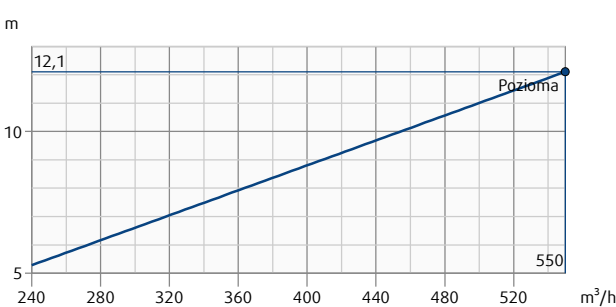
# Obliczenia

## Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej (filtr A)

Poziom mocy akustycznej emitowanej do pomieszczenia (filtr A)



## Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.5 m/s)



Parametr	Wartość	
Przepływ powietrza	550	m³/h
Spadek ciśnienia	170	Pa
Temperatura w pomieszczeniu	18	°C
Temperatura nawiewu	32	°C
Zasięg	12,1	m
Poziom mocy akustycznej emitowanej do pomieszczenia	45	dB
Poziom mocy akustycznej emitowanej do pomieszczenia (filtr A)	29	dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego (10 m² Sabine, filtr A)	25	dB(A)

Poziom mocy akustycznej emitowanej do pomieszczenia									
	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>W</sub>	dB	44	32	28	27	25	14	10	13
L <sub>WA</sub>	dB(A)	17	15	19	24	24	15	11	11