

Opis

NOVA-A są prostokątnymi kratkami aluminiowymi z ruchomymi kierownicami powietrza. Kratki NOVA-A znajdują zastosowanie w przemyśle i w obiektach przebywania ludzi, mogą być użyte zarówno jako kratki nawiewne, jak i wywiewne. Przeznaczone do montażu ściennego, sufitowego lub okiennego. Kratki NOVA-A są dostarczane ze sprężynami montażowymi w standardzie. Jako akcesoria dostępne są skrzynki rozprężne, ramki montażowe oraz przepustnice regulacyjne.

Materiały i wykończenie

Kratki NOVA-A są wykonywane z profili aluminiowych pomalowanych na biało w kolorze RAL 9010. Dostępne rozmiary z magazynu: 200x100 do 1000x200. Odstęp pomiędzy lamelami wynosi 20 mm.

Funkcja

Kratka NOVA-A poprzez ruchome kierownice powietrza może dystrybuować powietrze w kierunku pionowym i poziomym. Przepustnica regulacyjna lub skrzynka rozprężna pozwala na równomierny rozpył powietrza w całym świetle kratki.

Montaż

Kratki NOVA-A mogą być zamontowane bezpośrednio w kanale wentylacyjnym lub na ścianie z wykorzystaniem ramki montażowej i sprężyn

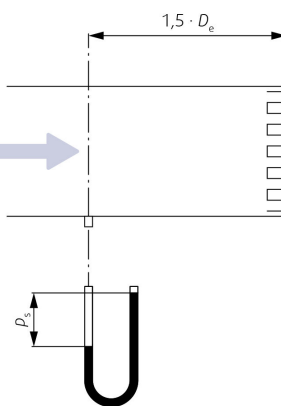
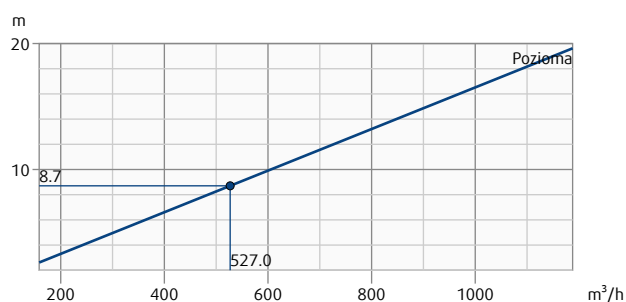
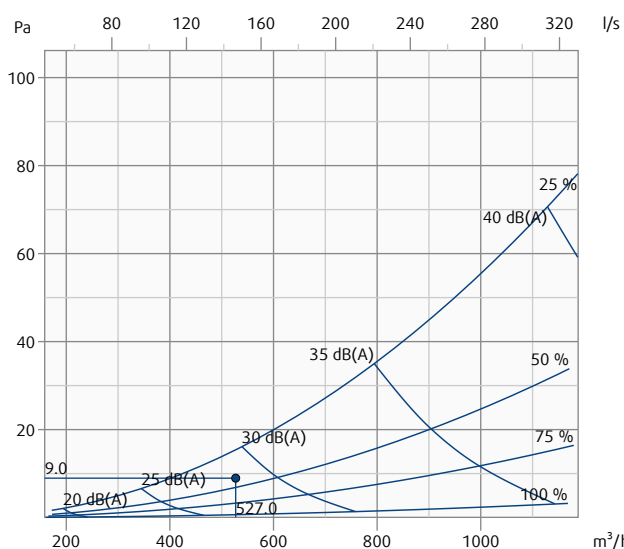
Konfiguracja

Parametr	Wartość
Długość	400
Wysokość	400
Rzędy	Dwurzędowa
Montaż	Sprężyny wciskowe
Typ regulacji	R1
Ramka montażowa	Ramka montażowa
Lamele	Poziomy
Wykończenie powierzchni	Biały (RAL9010, połysk 30%)
Akcesoria	Nie wybrano lub niedostępne

Obliczenia

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej (filtr A)

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)



Parametr	Wartość	
Przepływ powietrza	527	m³/h
Spadek ciśnienia	9	Pa
Temperatura w pomieszczeniu	20	°C
Temperatura nawiewu	20	°C
Pozycja przepustnicy	42	%
Zasięg	8.7	m
Poziom mocy akustycznej	41.7	dB
Poziom mocy akustycznej (filtr A)	28.8	dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego (10 m² Sabine, filtr A)	24.8	dB(A)

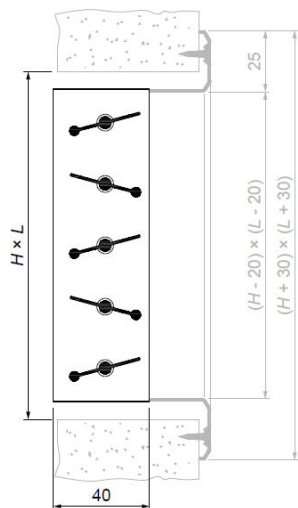
Dane akustyczne odnoszące się do przepływu powietrza

	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lw	dB	40	32	32	27	20	8	10	23
LwA	dB(A)	12	16	23	24	20	10	11	21

Nr katalogowy: -

Wymiary i masa

Wymiary



Zdjęcia

