

# NOVA-EF

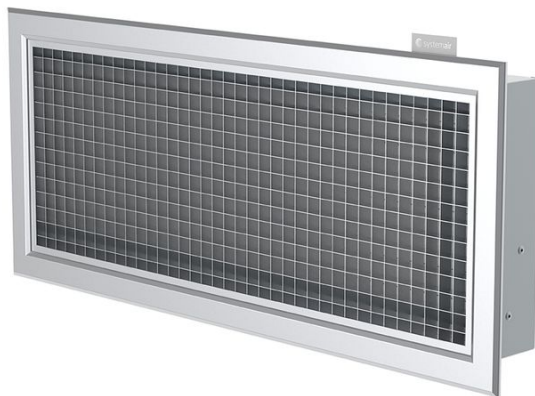
Kratka wyciągowa z filtrem

Handbook



# Spis Treści

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Opis . . . . .                                     | 3  |
| Wymiary . . . . .                                  | 4  |
| Kod zamówienia . . . . .                           | 5  |
| Dane techniczne . . . . .                          | 6  |
| Montaż . . . . .                                   | 19 |
| Transport, przechowywanie i eksploatacja . . . . . | 22 |
| Uzupełnienie . . . . .                             | 23 |



## Opis

NOVA-EF jest kratką wentylacyjną z filtrem, przeznaczoną do instalacji na ścianach i w sufitach w biurach, pomieszczeniach mieszkalnych lub hotelach. Przeznaczona do wyciągu powietrza głównie w systemach recyrkulacji powietrza z klimakonwektorami.

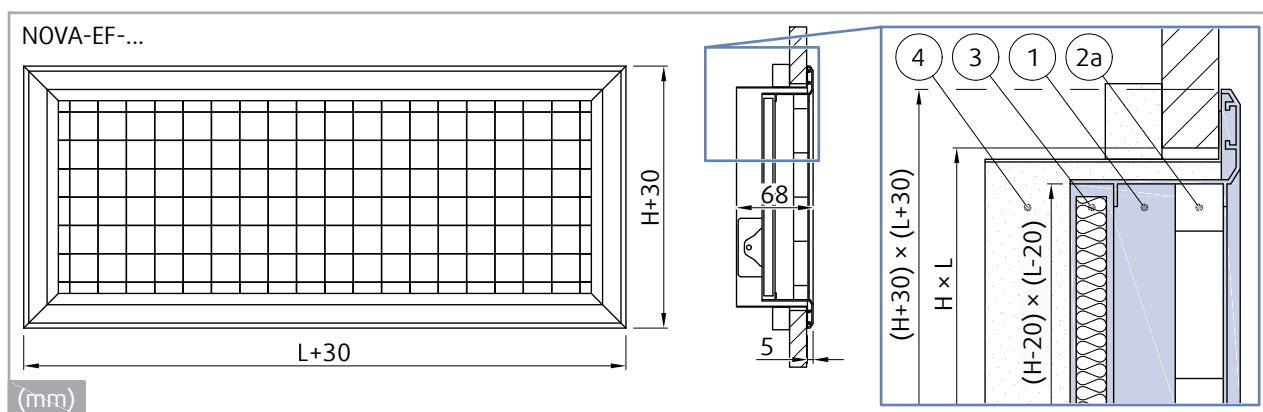
### Główne cechy

- Niski opór i wysoki przepływ powietrza
- Wysoka stabilność i bezpieczeństwo instalacji zarówno dla montażu na ścianach jak i w sufitach dla wszystkich dostępnych rozmiarów
- Żadne narzędzia nie są wymagane do szybkiego i łatwego dostępu do osłony filtra dlo czyszczenia i konserwacji

## Materiały i wykończenie

NOVA-EF składa się z dwóch głównych części. Ramka montażowa ze stali galwanizowanej z odłączanym ekranem siatki i wkładką filtrującą. Odłączalna przednia kratka z anodyzowaną aluminiową ramą i stałą metalową kratą z wolną powierzchnią powyżej 90%. Filtr zgrubny 65 % jest łatwo dostępny bez użycia narzędzi. W tym celu można łatwo otworzyć lub wyjąć przednią kratkę umieszczoną w ramce za pomocą sprężynowych zacisków.

# Wymiary



## Legenda

- 1 Ramka kratki
- 2a Siatka
- 3 Filtr zgrubny 65%
- 4 Ramka montażowa

| NOVA-EF-... |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| m (kg)      | L (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|             | 200    | 225 | 300 | 325 | 400 | 425 | 500 | 525 | 600 | 625 | 800 | 825 | 1000 | 1025 | 1200 | 1225 |
| H (mm)      | 100    | 0,3 | -   | 0,4 | -   | 0,5 | -   | 0,6 | -   | 0,7 | -   | 0,9 | -    | 1,1  | -    | 1,3  |
|             | 125    | -   | 0,4 | -   | 0,6 | -   | 0,8 | -   | 0,9 | -   | 1,0 | -   | -    | -    | 1,3  | 1,5  |
|             | 150    | 0,4 | -   | 0,7 | -   | 0,8 | -   | 1,0 | -   | 1,1 | -   | 1,1 | -    | 1,7  | -    | 1,8  |
|             | 200    | 0,5 | -   | 0,9 | -   | 1,1 | -   | 1,3 | -   | 1,5 | -   | 1,9 | -    | 2,1  | -    | 2,2  |
|             | 225    | -   | 0,6 | -   | 0,9 | -   | 1,3 | -   | 1,5 | -   | 1,6 | -   | 1,8  | -    | 2,3  | 2,5  |
|             | 300    | -   | -   | 1,1 | -   | 1,4 | -   | 1,6 | -   | 1,8 | -   | 2,2 | -    | 2,7  | -    | 2,8  |
|             | 325    | -   | -   | -   | 1,3 | -   | 1,5 | -   | 1,7 | -   | 2,0 | -   | 2,4  | -    | 2,9  | 3,1  |
|             | 400    | -   | -   | -   | -   | 1,6 | -   | 1,9 | -   | 2,2 | -   | 2,6 | -    | 3,1  | -    | 3,2  |
|             | 425    | -   | -   | -   | -   | -   | 1,7 | -   | 2,0 | -   | 2,3 | -   | 2,8  | -    | 3,3  | 3,7  |
|             | 500    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2,2 | -   | 2,5 | -   | 2,8 | -    | 3,8  | -    | 4,0  |
|             | 525    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2,3 | -   | 2,6 | -   | 3,1  | -    | 4,1  | 4,2  |
|             | 600    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 4,3  | -    | 4,3  | -    |

# Kod zamówienia

Długość (mm) × Wysokość (mm)

Dostępne kombinacje wymiarów znajdują się w tabeli wymiarów.

Wykończenie powierzchni

**SW** Biały (RAL9003, połysk 30%)

**AN** Farba w kolorze aluminium anodyzowanego

Przykład kodu zamawiania

**NOVA-EF-500x200-SW**

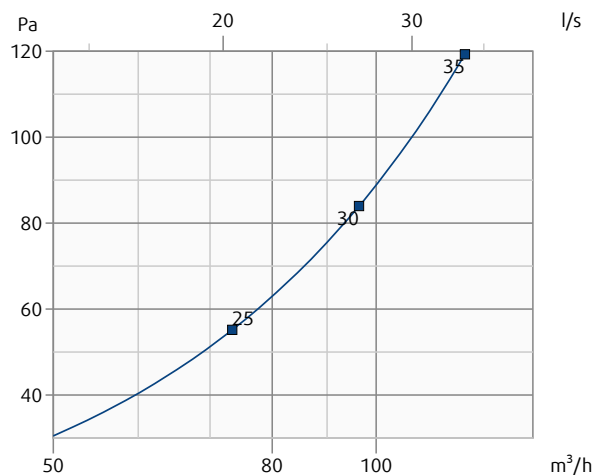
Kratka NOVA-EF o rozmiarze 500 mm × 200 mm w kolorze białym (RAL9003).

# Dane techniczne

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

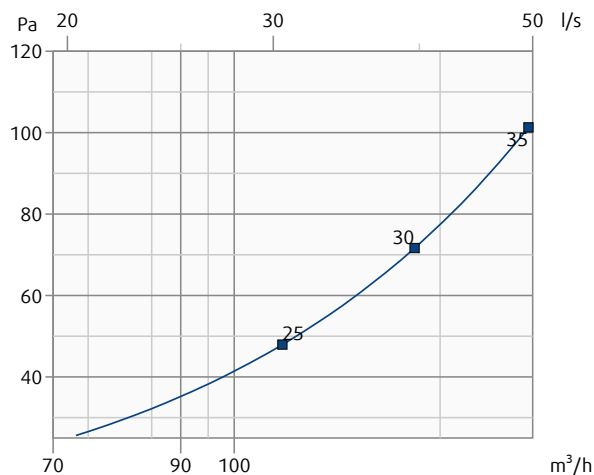
## NOVA-EF-200x100-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



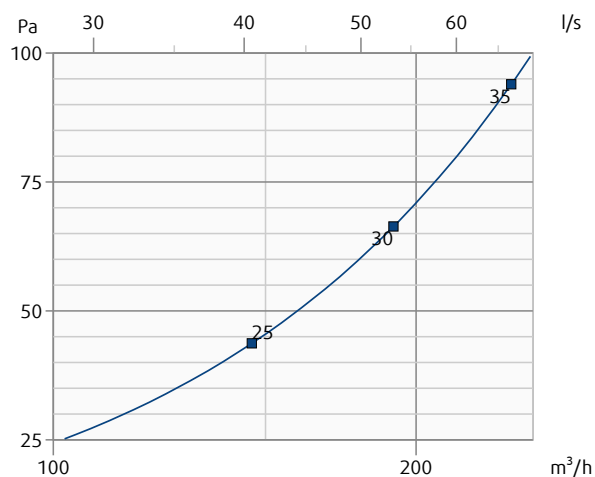
## NOVA-EF-200x150-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



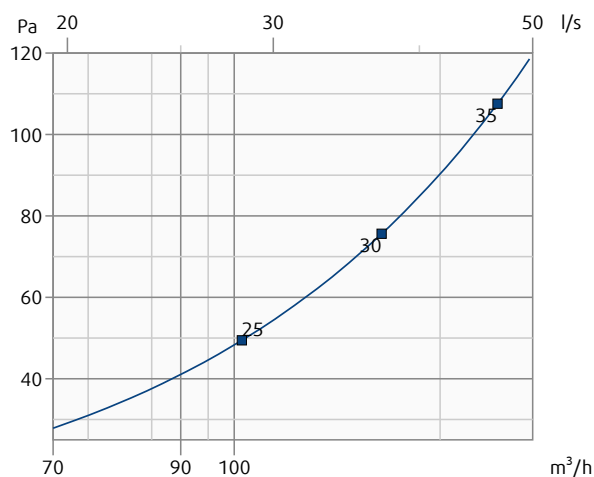
## NOVA-EF-200x200-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



## NOVA-EF-225x125-AN

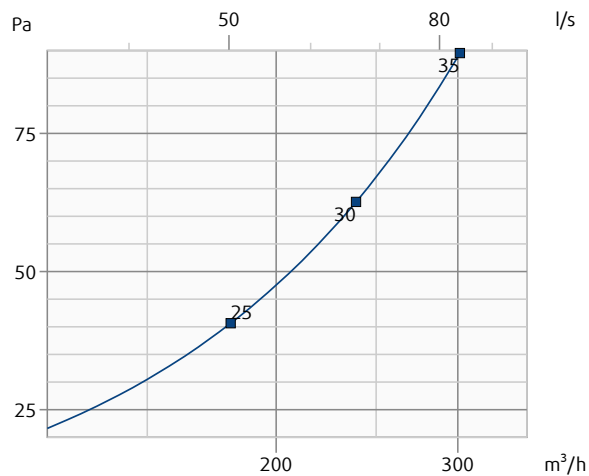
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

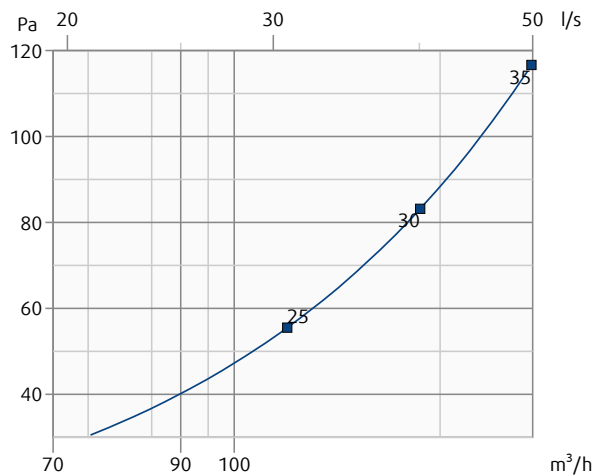
#### NOVA-EF-225x225-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



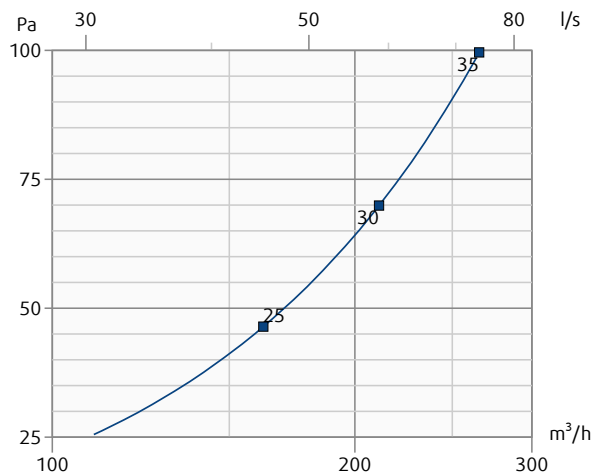
#### NOVA-EF-300x100-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



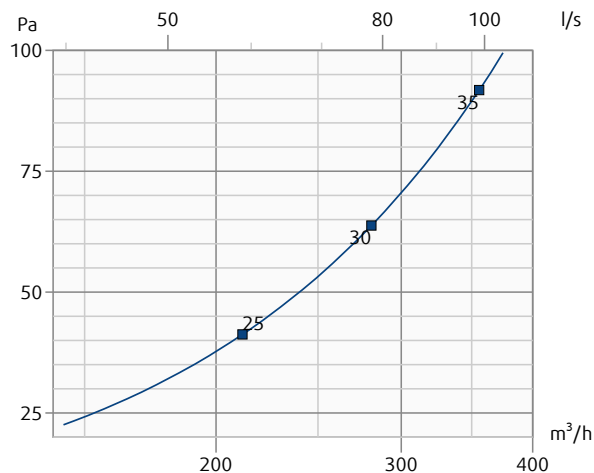
#### NOVA-EF-300x150-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



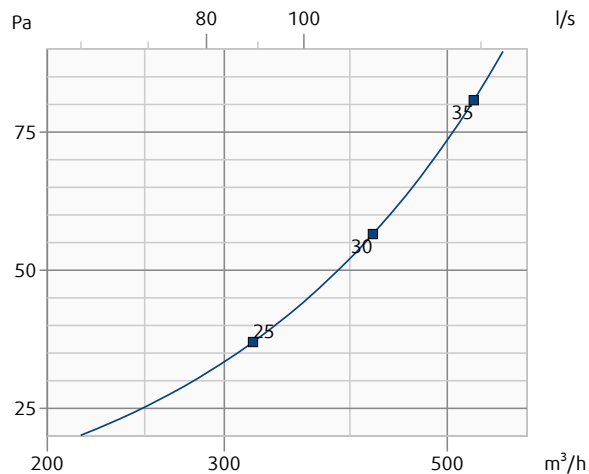
#### NOVA-EF-300x200-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



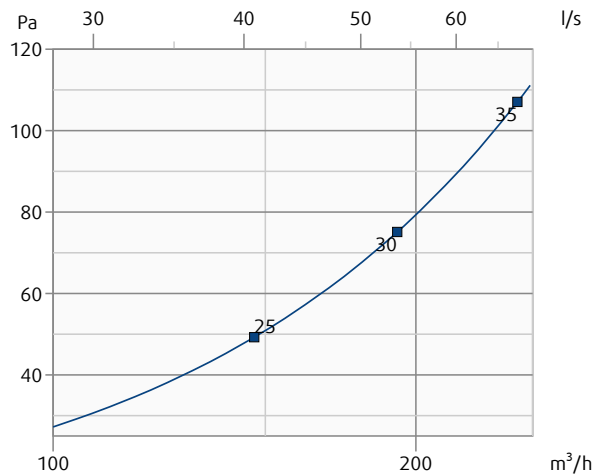
#### NOVA-EF-300x300-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-325x125-AN

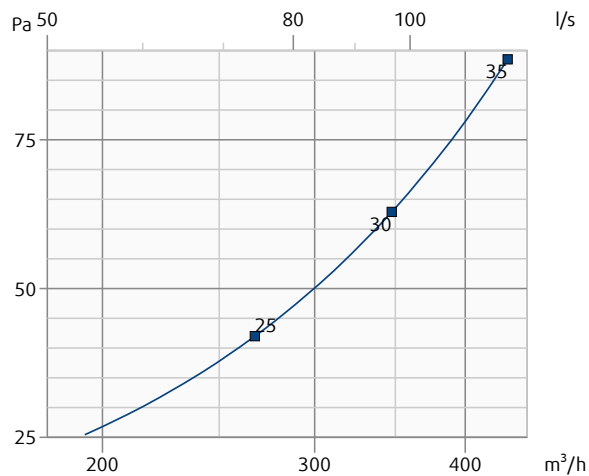
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

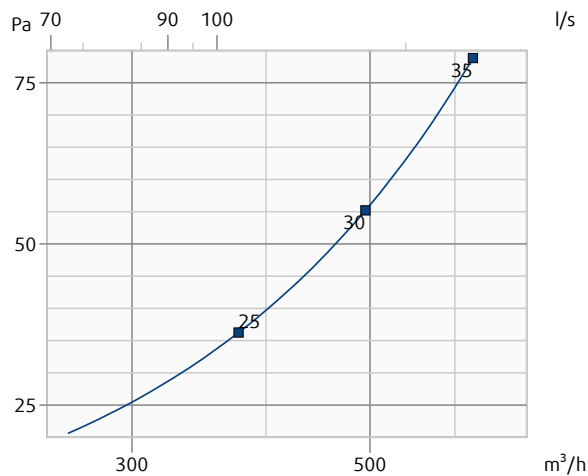
#### NOVA-EF-325x225-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



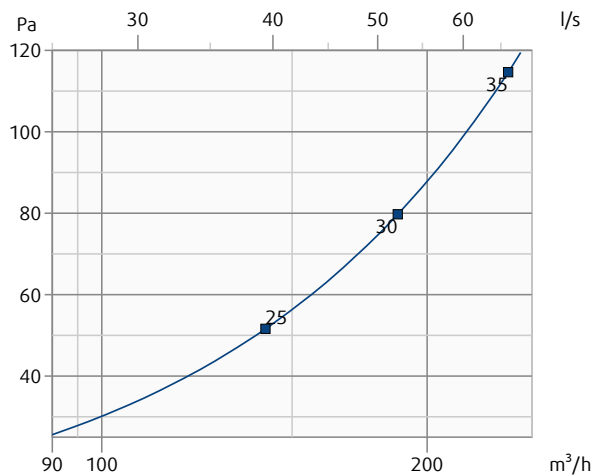
#### NOVA-EF-325x325-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



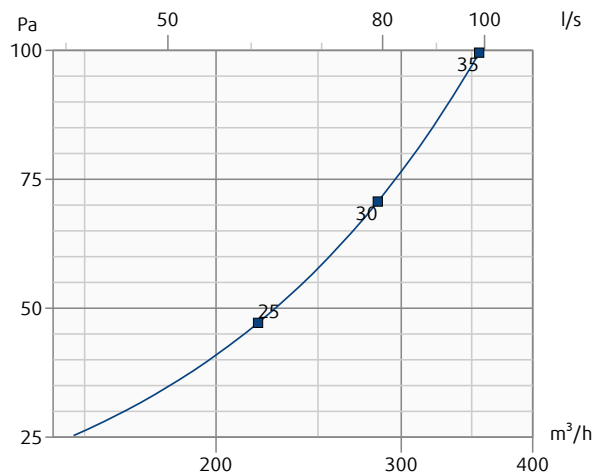
#### NOVA-EF-400x100-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



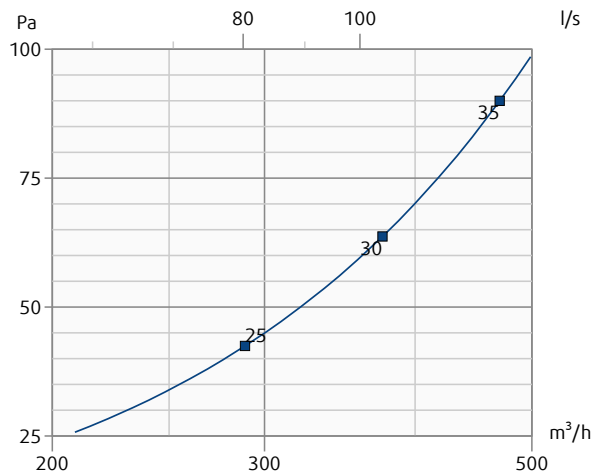
#### NOVA-EF-400x150-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



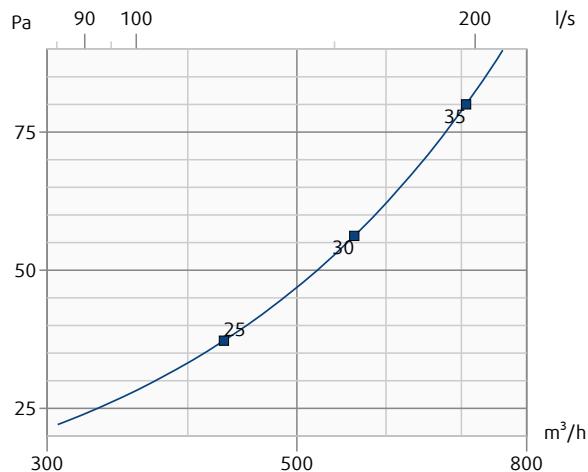
#### NOVA-EF-400x200-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-400x300-AN

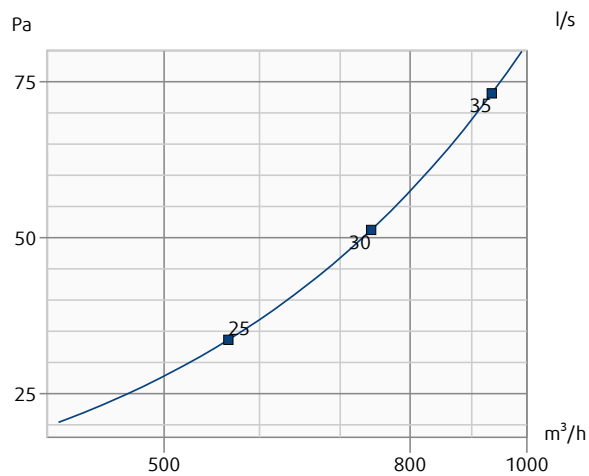
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

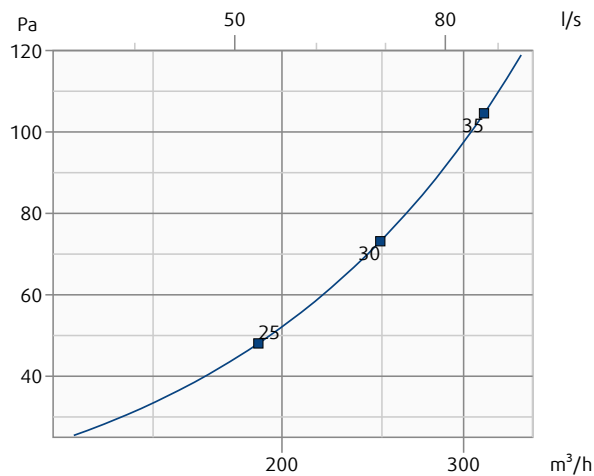
#### NOVA-EF-400x400-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



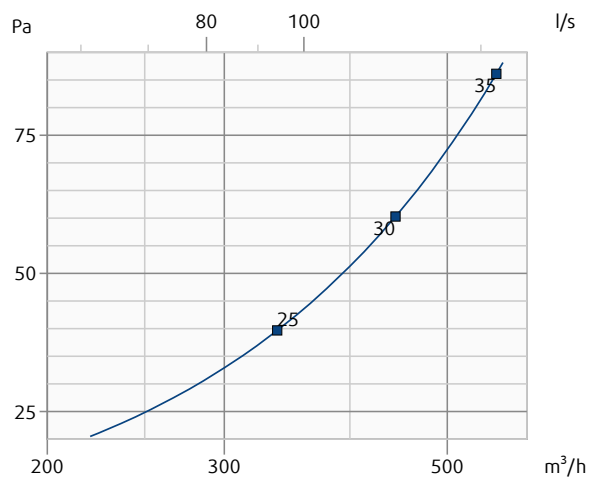
#### NOVA-EF-425x125-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



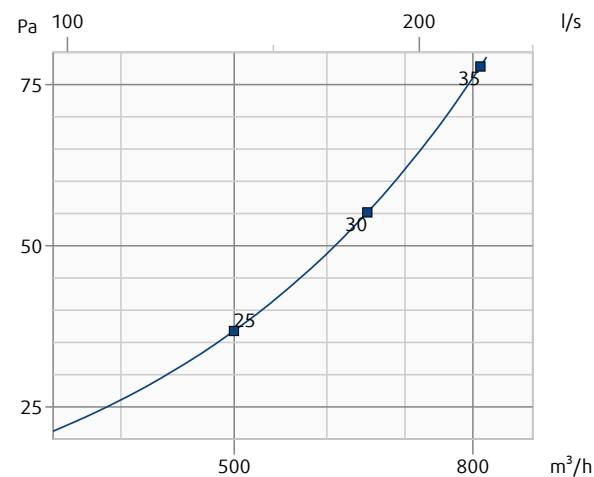
#### NOVA-EF-425x225-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



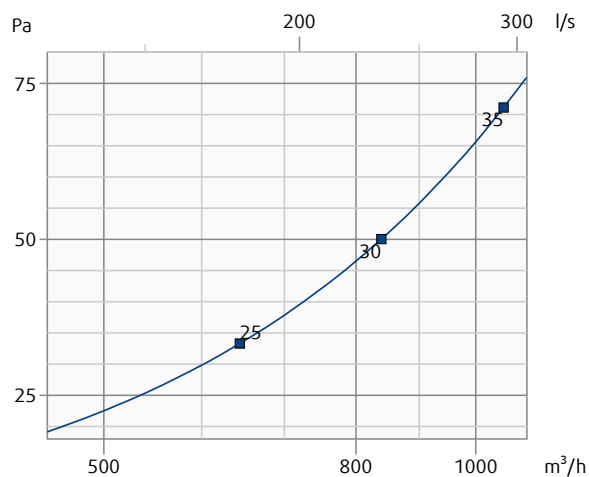
#### NOVA-EF-425x325-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



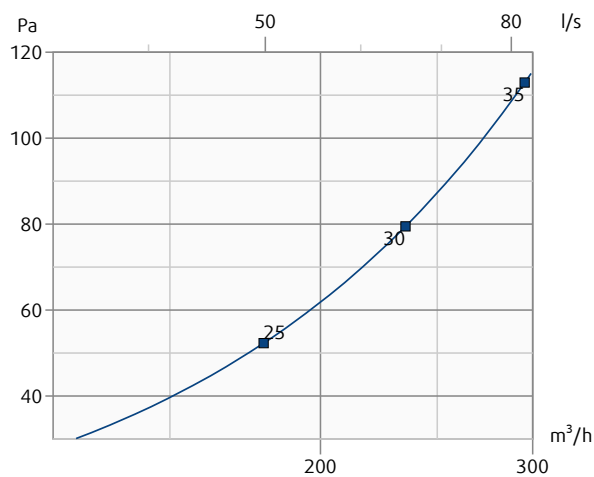
#### NOVA-EF-425x425-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-500x100-AN

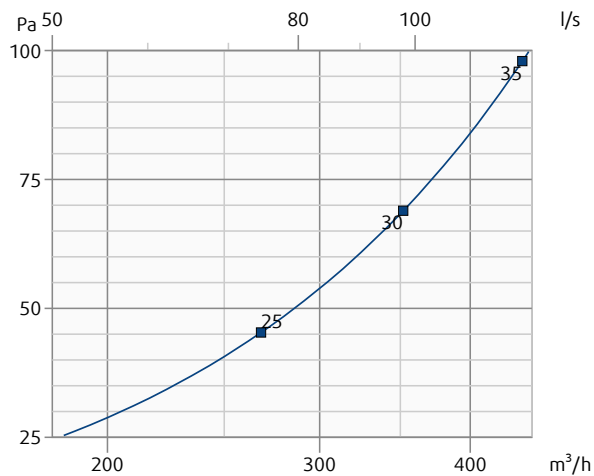
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

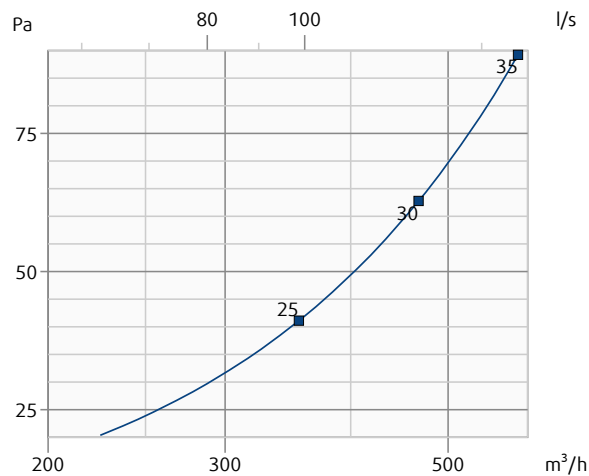
#### NOVA-EF-500x150-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



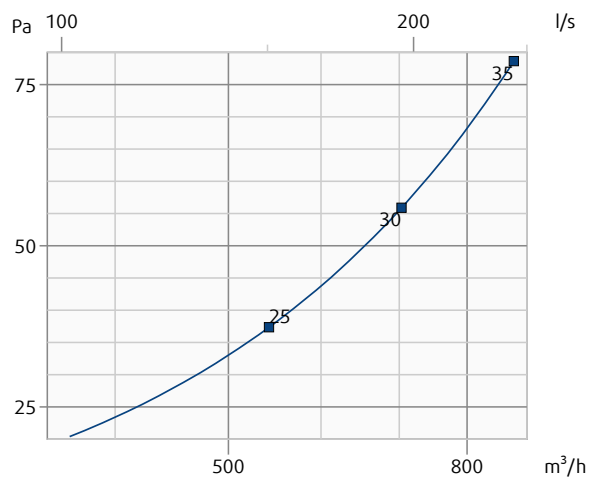
#### NOVA-EF-500x200-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



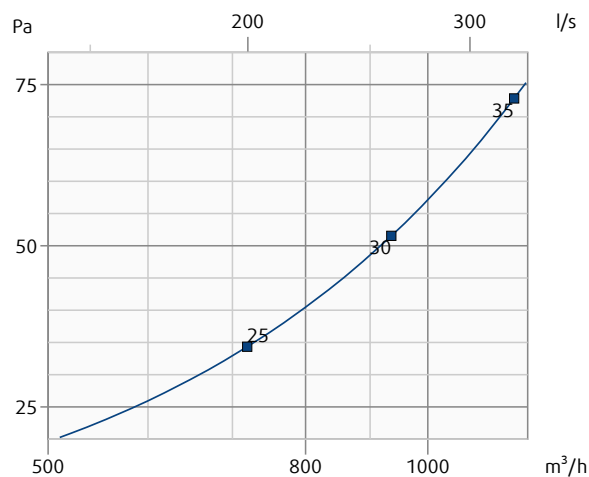
#### NOVA-EF-500x300-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



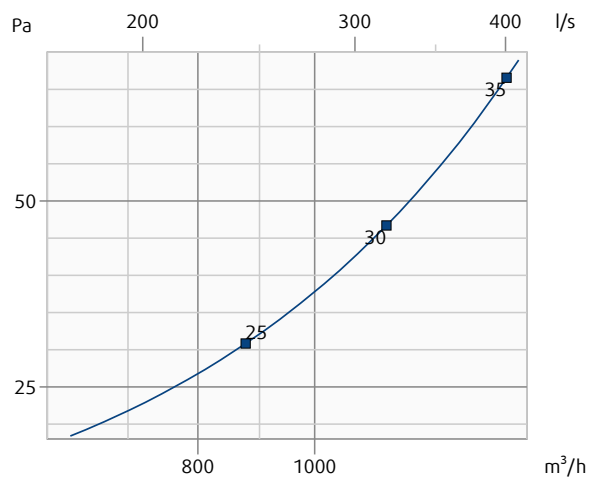
#### NOVA-EF-500x400-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



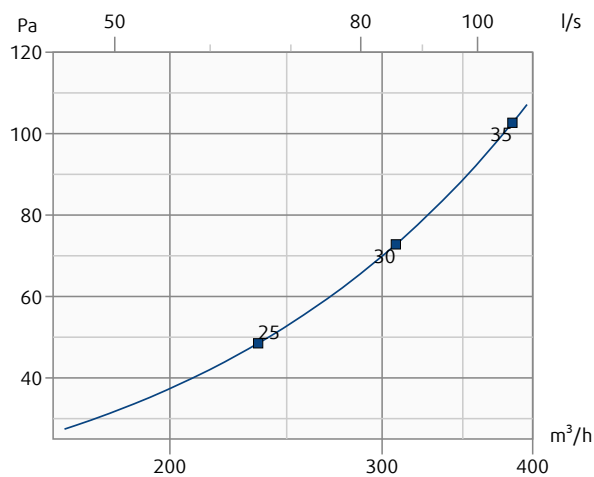
#### NOVA-EF-500x500-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-525x125-AN

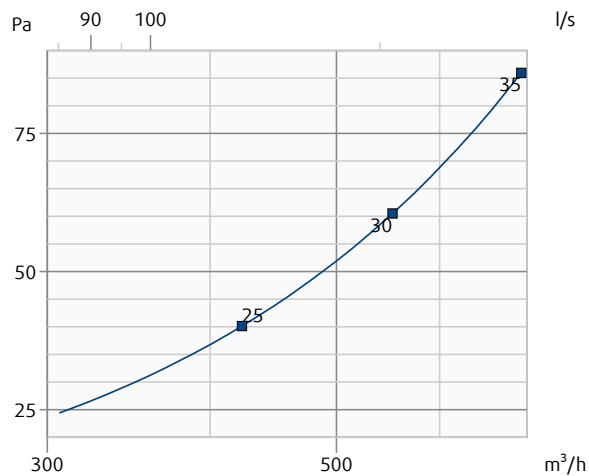
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

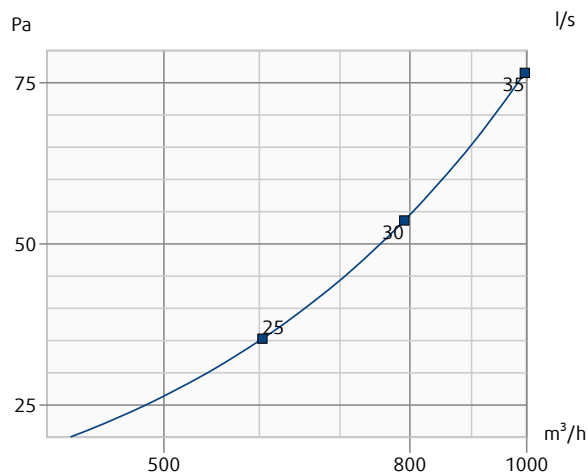
#### NOVA-EF-525x225-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



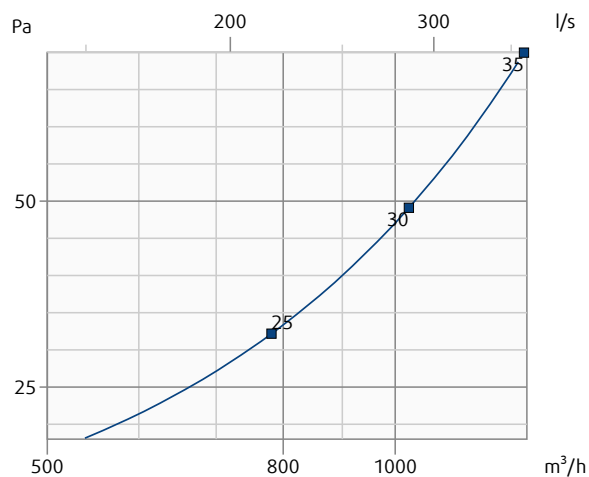
#### NOVA-EF-525x325-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



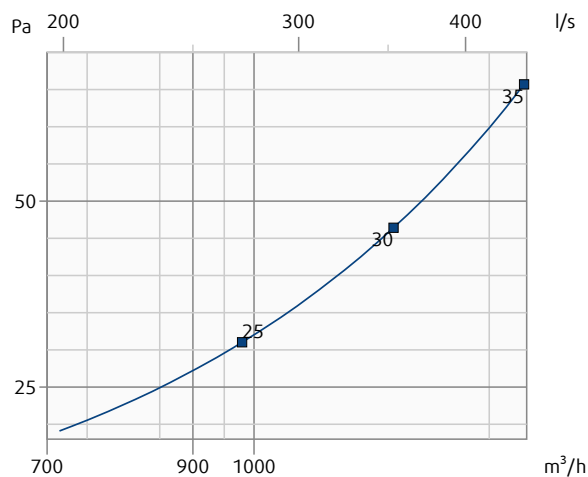
#### NOVA-EF-525x425-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



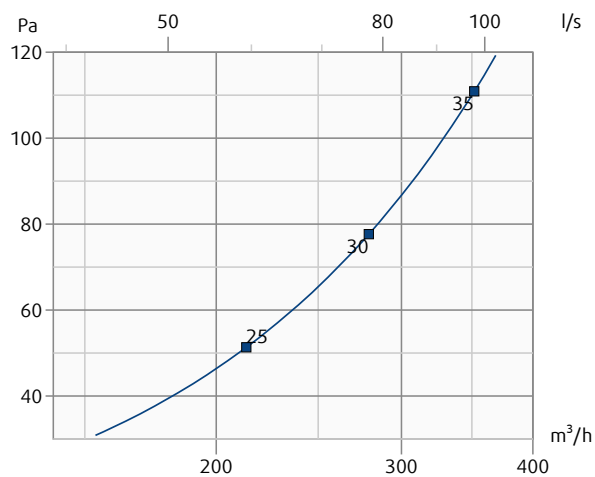
#### NOVA-EF-525x525-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



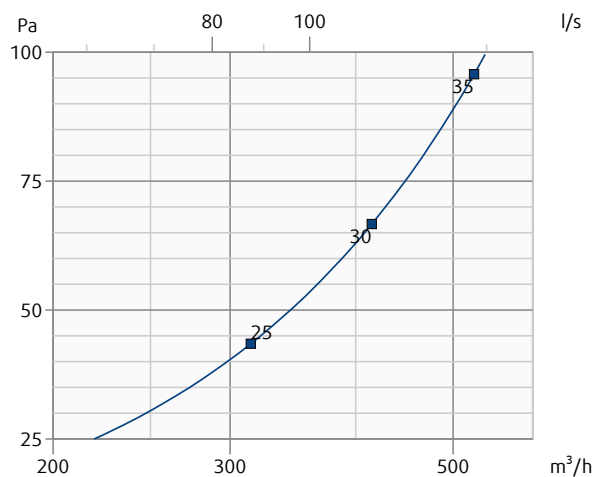
#### NOVA-EF-600x100-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-600x150-AN

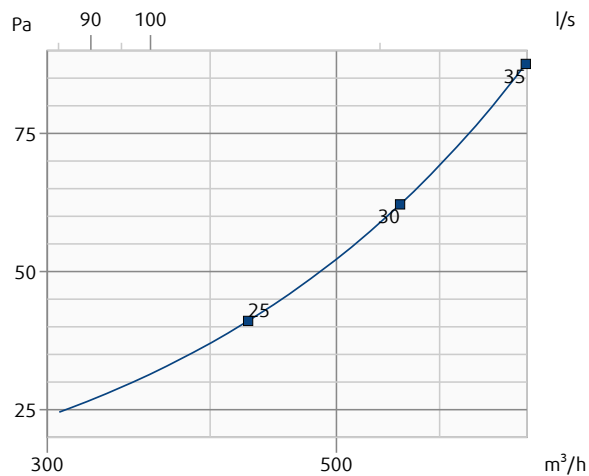
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

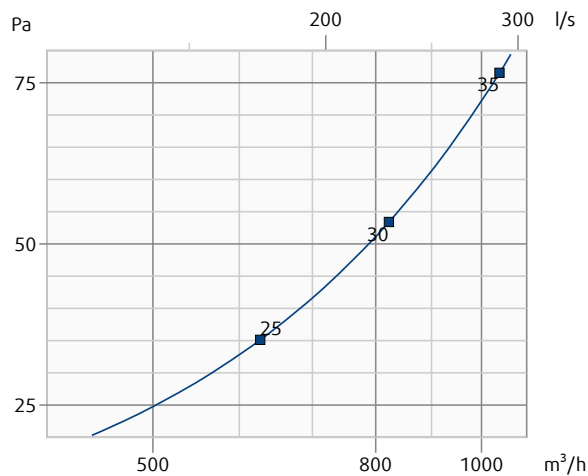
#### NOVA-EF-600x200-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



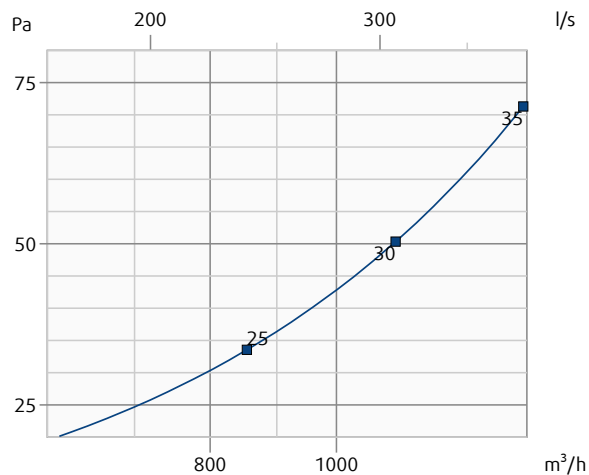
#### NOVA-EF-600x300-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



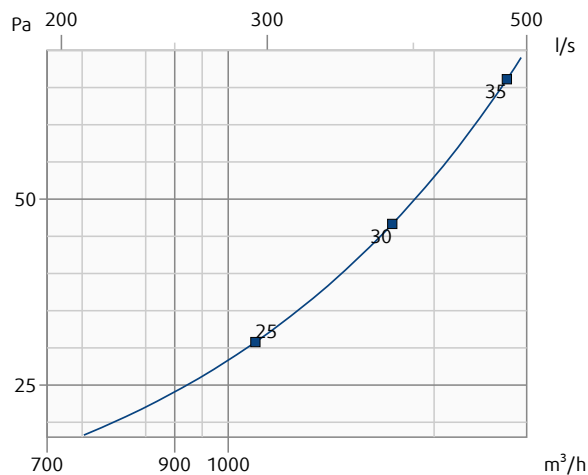
#### NOVA-EF-600x400-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



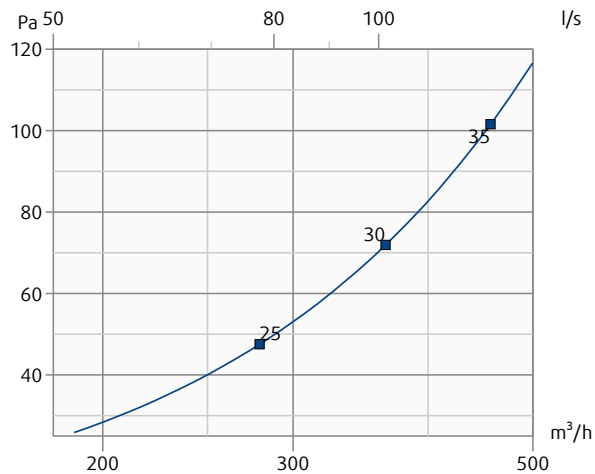
#### NOVA-EF-600x500-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



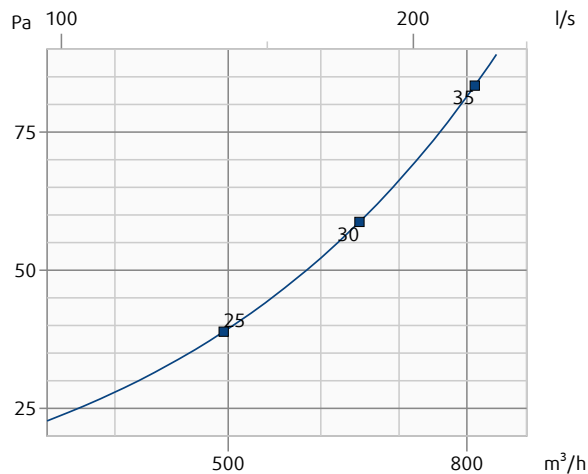
#### NOVA-EF-625x125-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-625x225-AN

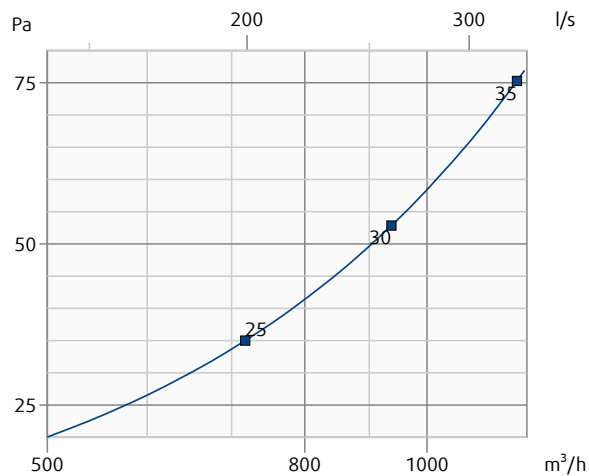
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

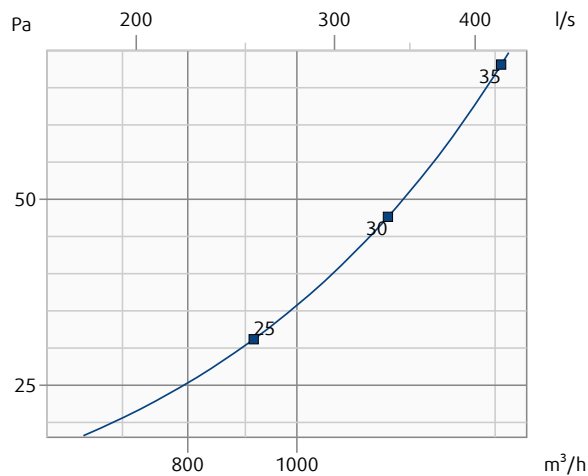
#### NOVA-EF-625x325-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



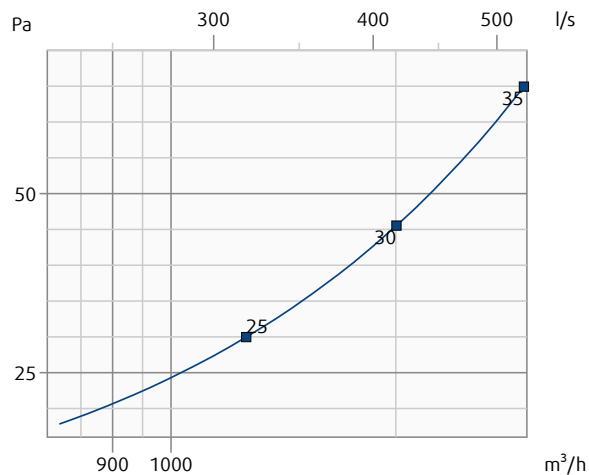
#### NOVA-EF-625x425-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



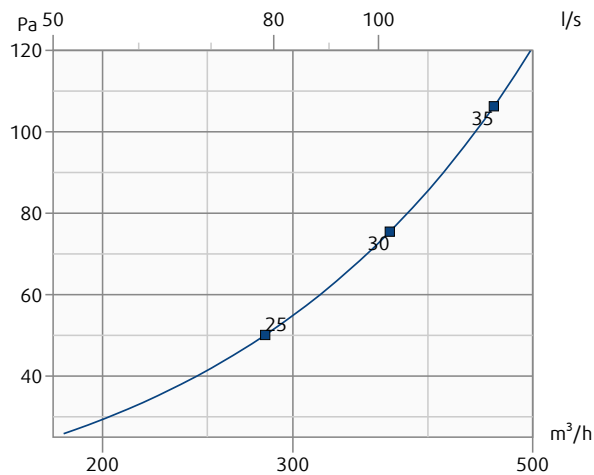
#### NOVA-EF-625x525-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



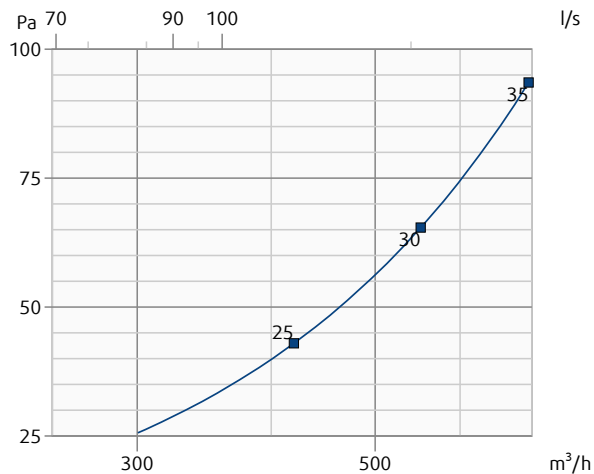
#### NOVA-EF-800x100-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



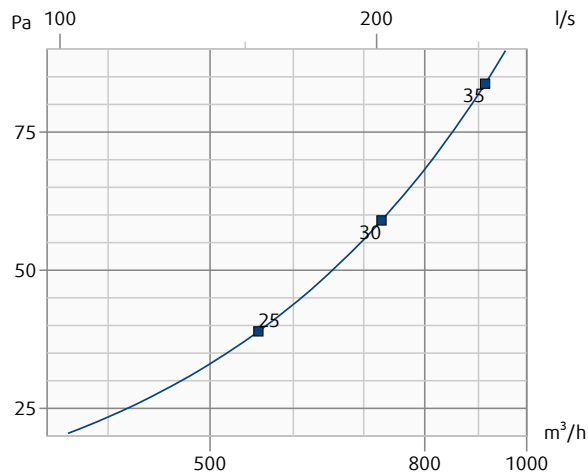
#### NOVA-EF-800x150-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-800x200-AN

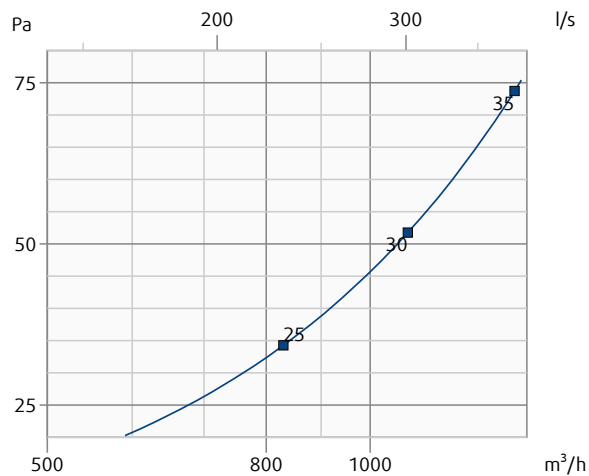
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

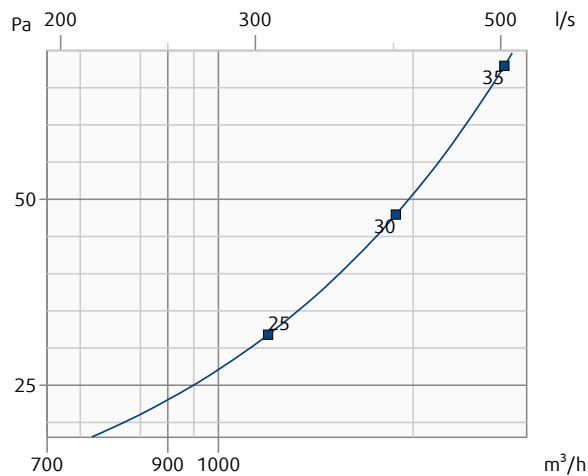
#### NOVA-EF-800x300-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



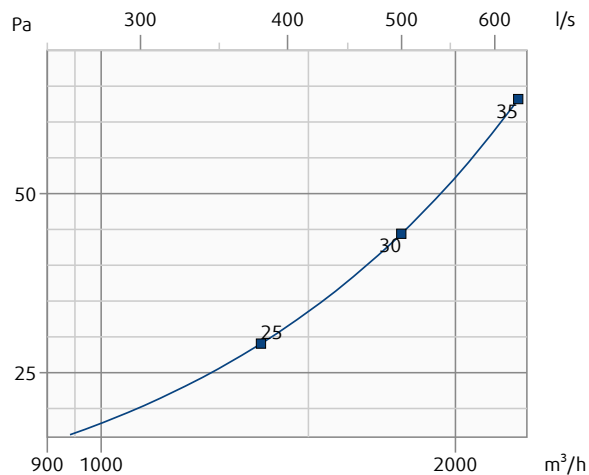
#### NOVA-EF-800x400-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



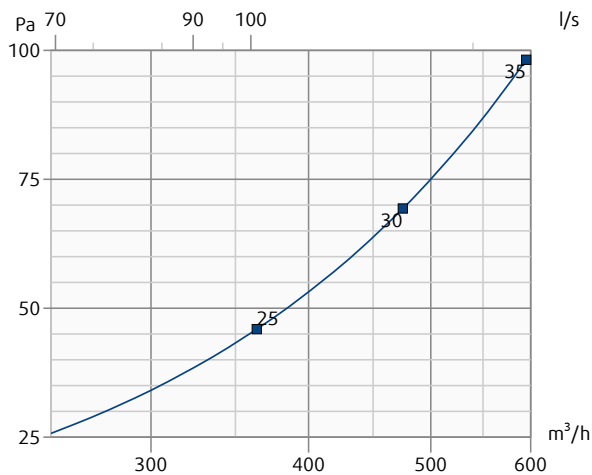
#### NOVA-EF-800x500-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



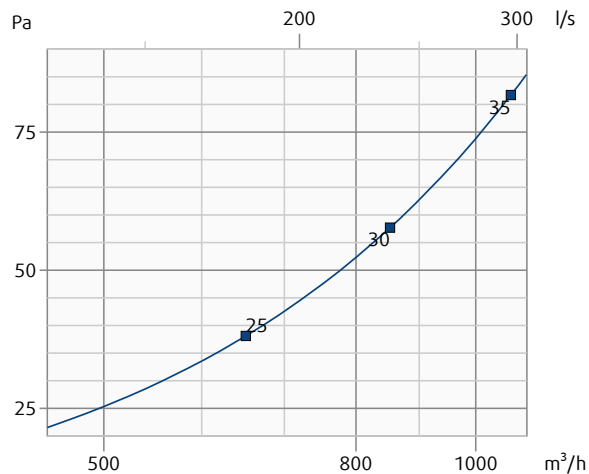
#### NOVA-EF-825x125-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



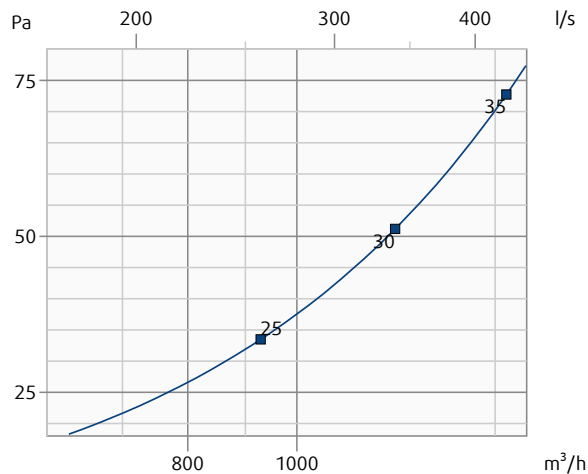
#### NOVA-EF-825x225-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-825x325-AN

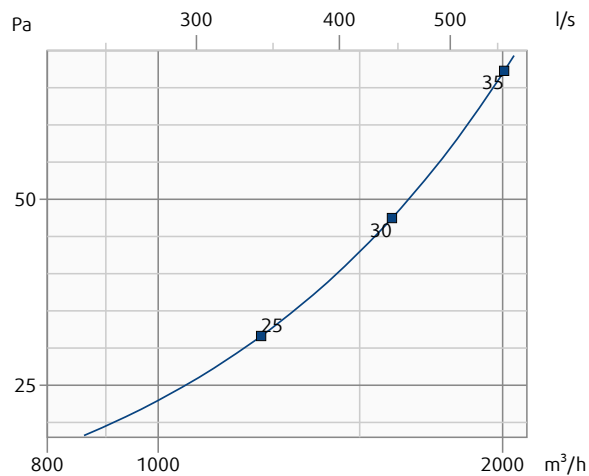
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

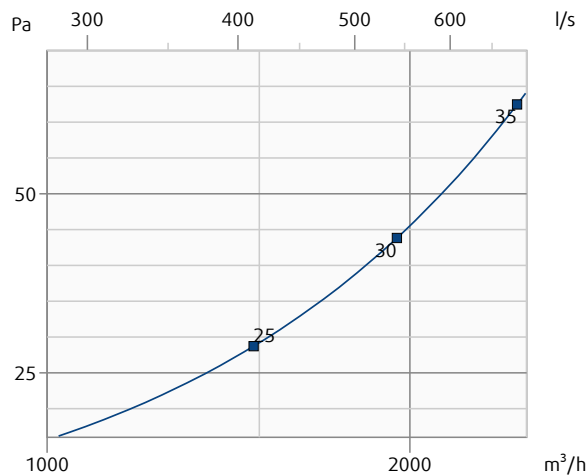
#### NOVA-EF-825x425-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



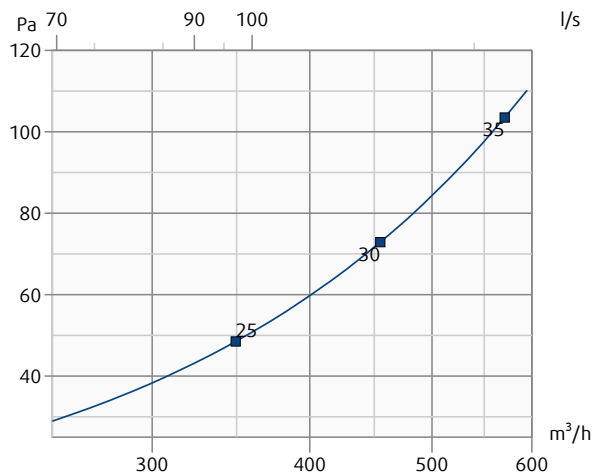
#### NOVA-EF-825x525-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



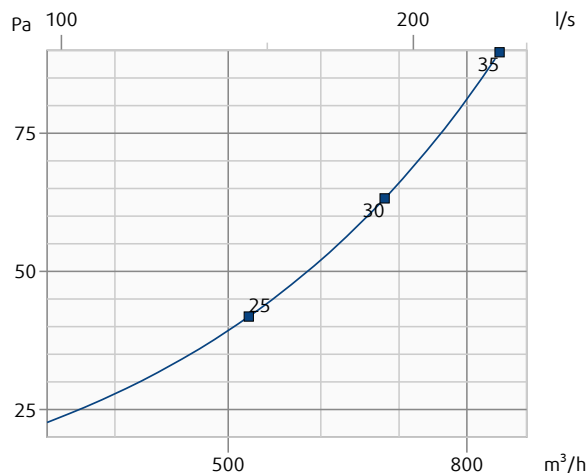
#### NOVA-EF-1000x100-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



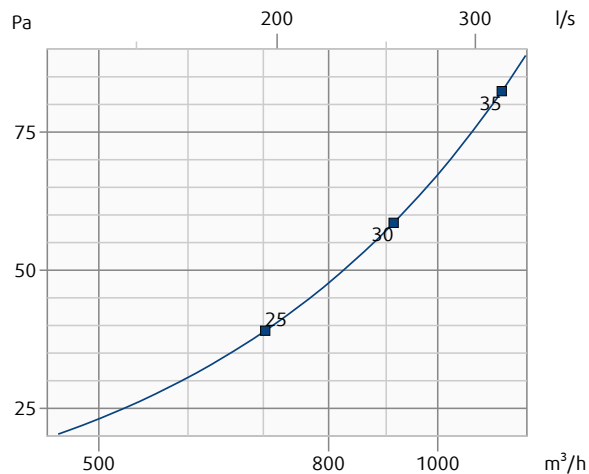
#### NOVA-EF-1000x150-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



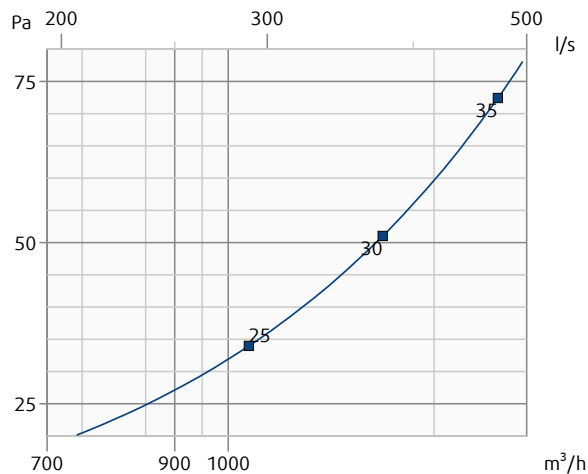
#### NOVA-EF-1000x200-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-1000x300-AN

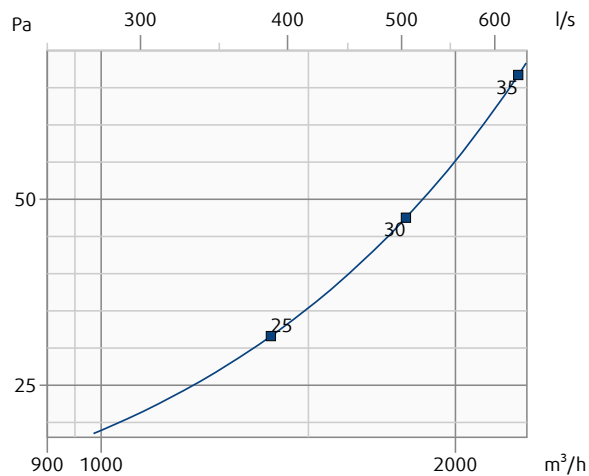
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

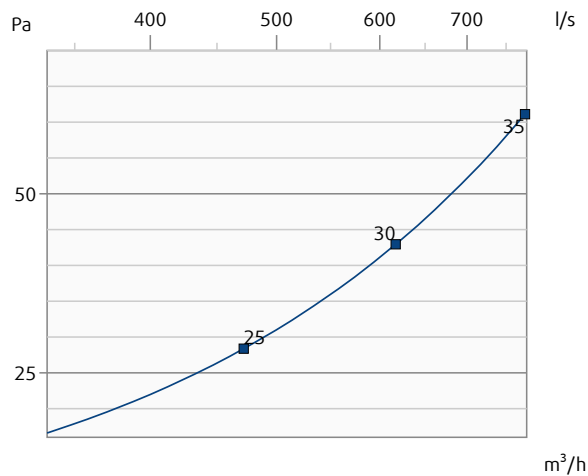
#### NOVA-EF-1000x400-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



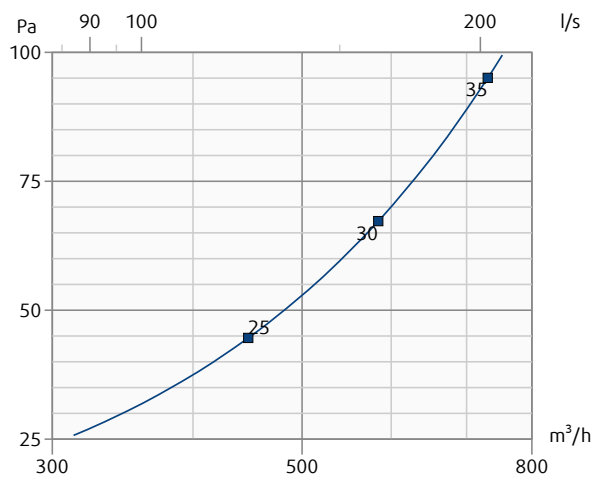
#### NOVA-EF-1000x500-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



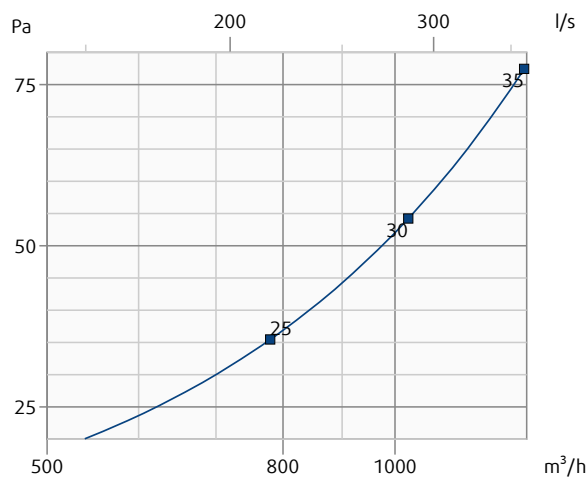
#### NOVA-EF-1025x125-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



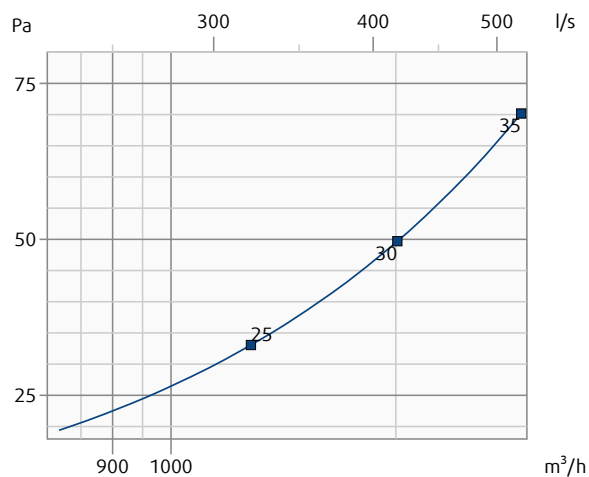
#### NOVA-EF-1025x225-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



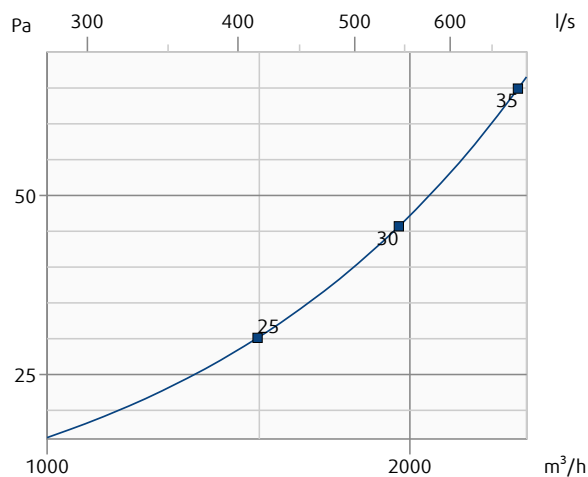
#### NOVA-EF-1025x325-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-1025x425-AN

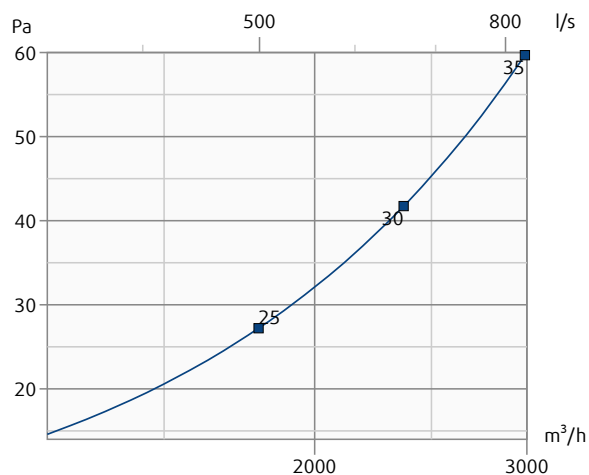
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

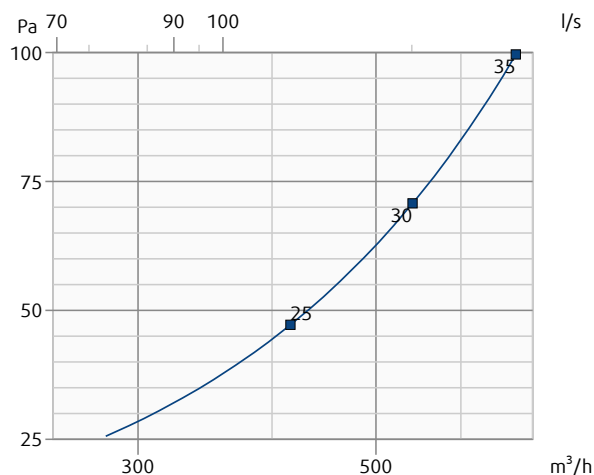
#### NOVA-EF-1025x525-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



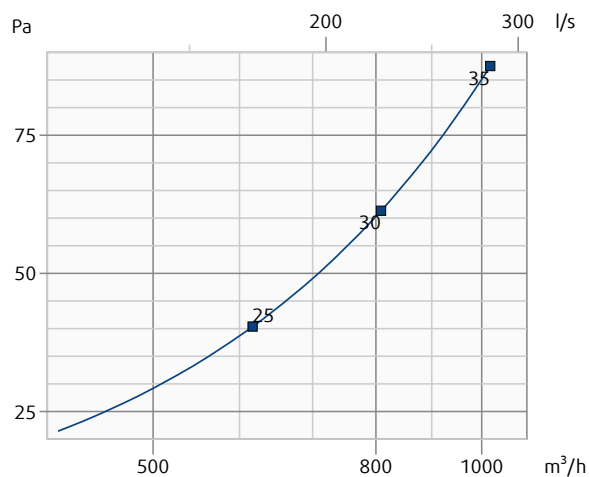
#### NOVA-EF-1200x100-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



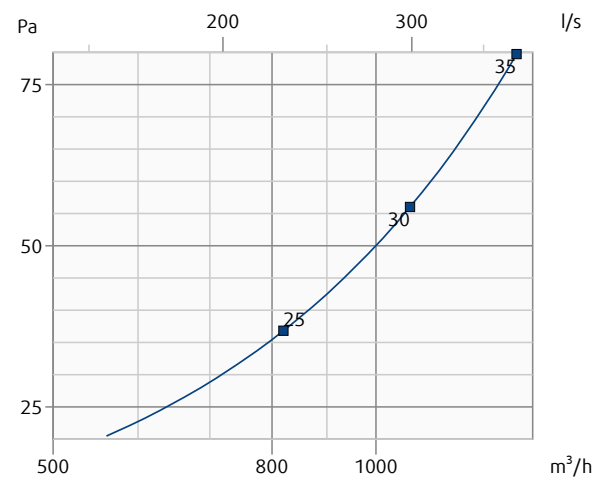
#### NOVA-EF-1200x150-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



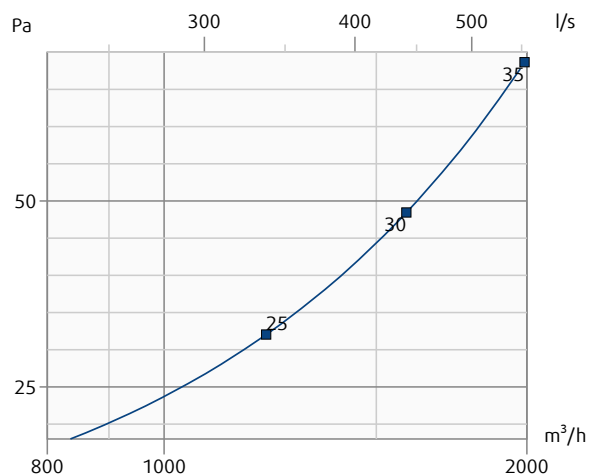
#### NOVA-EF-1200x200-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



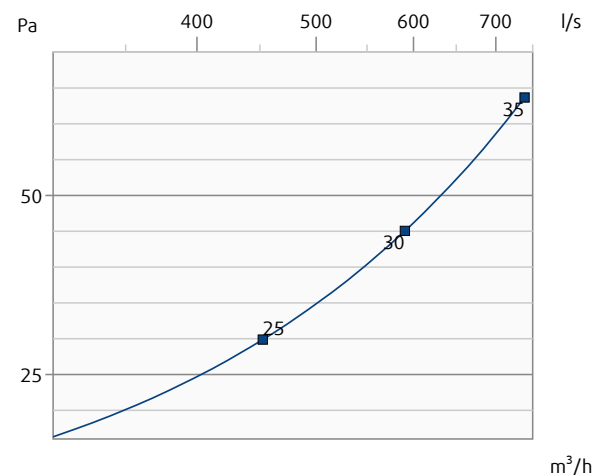
#### NOVA-EF-1200x300-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



#### NOVA-EF-1200x400-AN

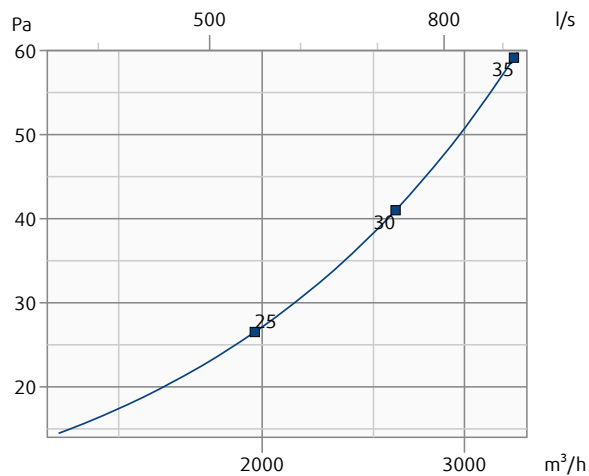
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej w zależności od objętościowego przepływu powietrza.

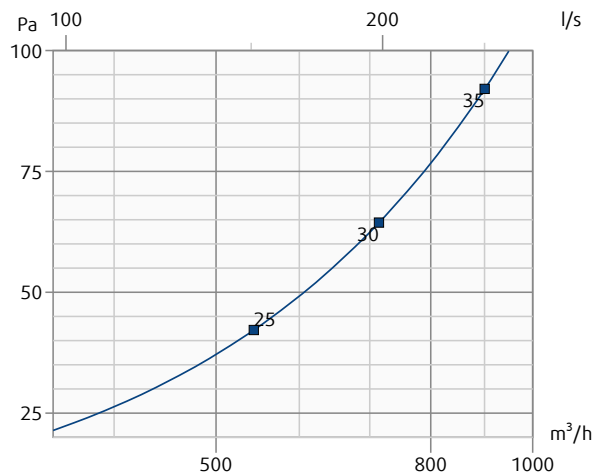
#### NOVA-EF-1200x500-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



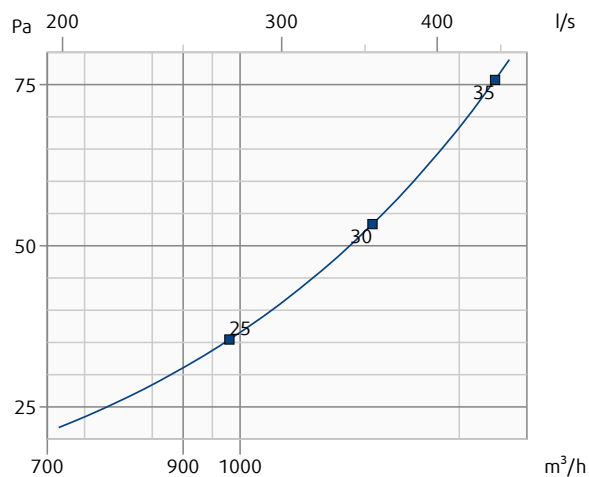
#### NOVA-EF-1225x125-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



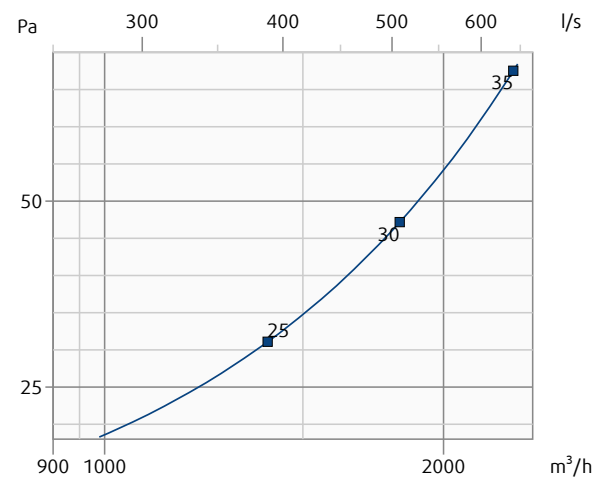
#### NOVA-EF-1225x225-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



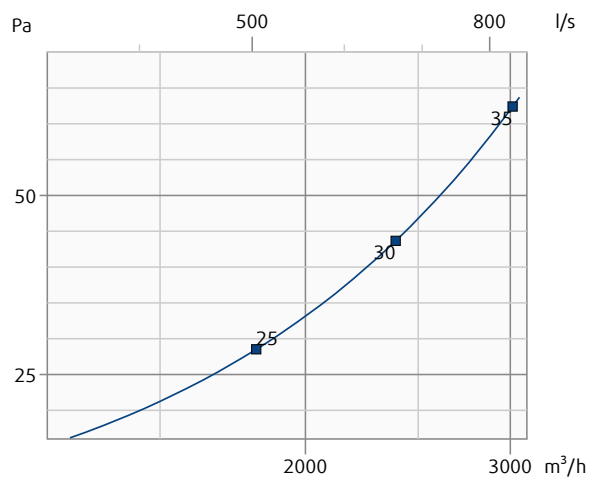
#### NOVA-EF-1225x325-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



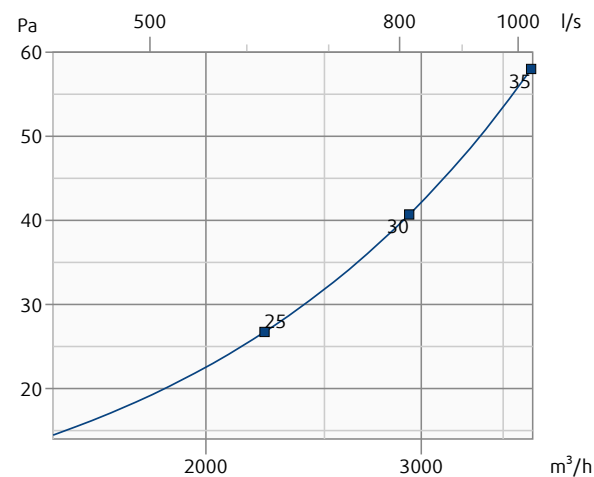
#### NOVA-EF-1225x425-AN

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)

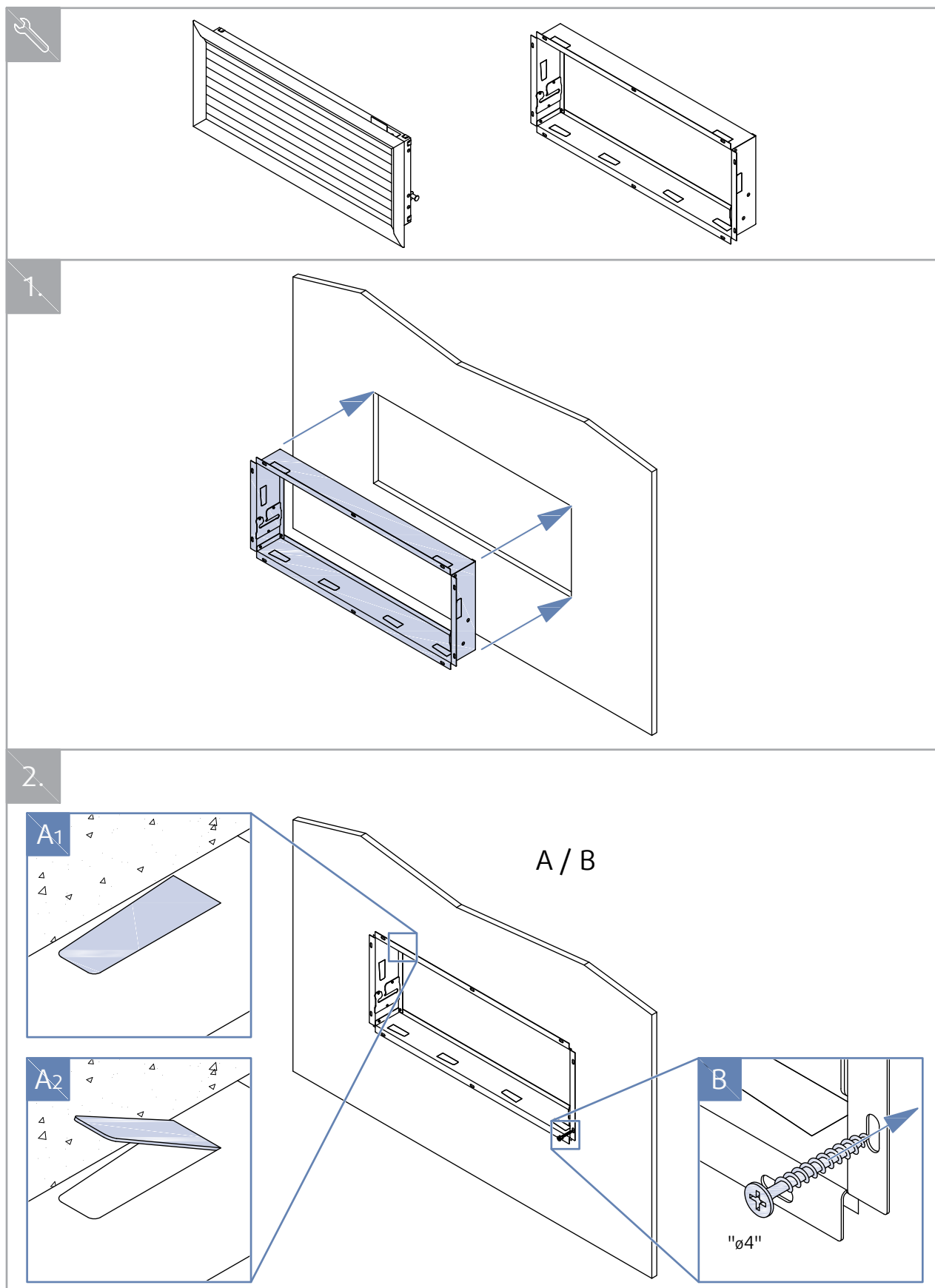


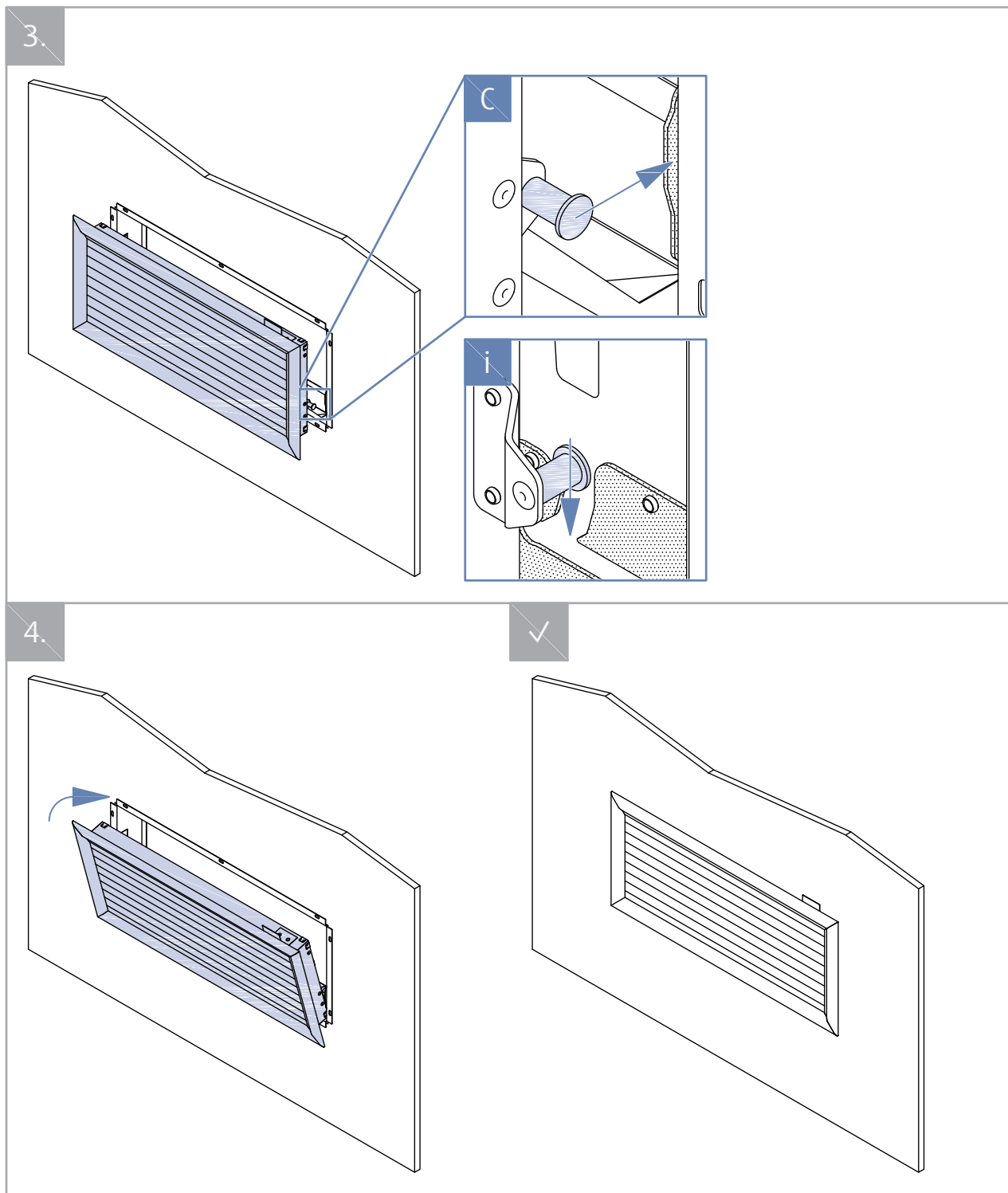
#### NOVA-EF-1225x525-AN

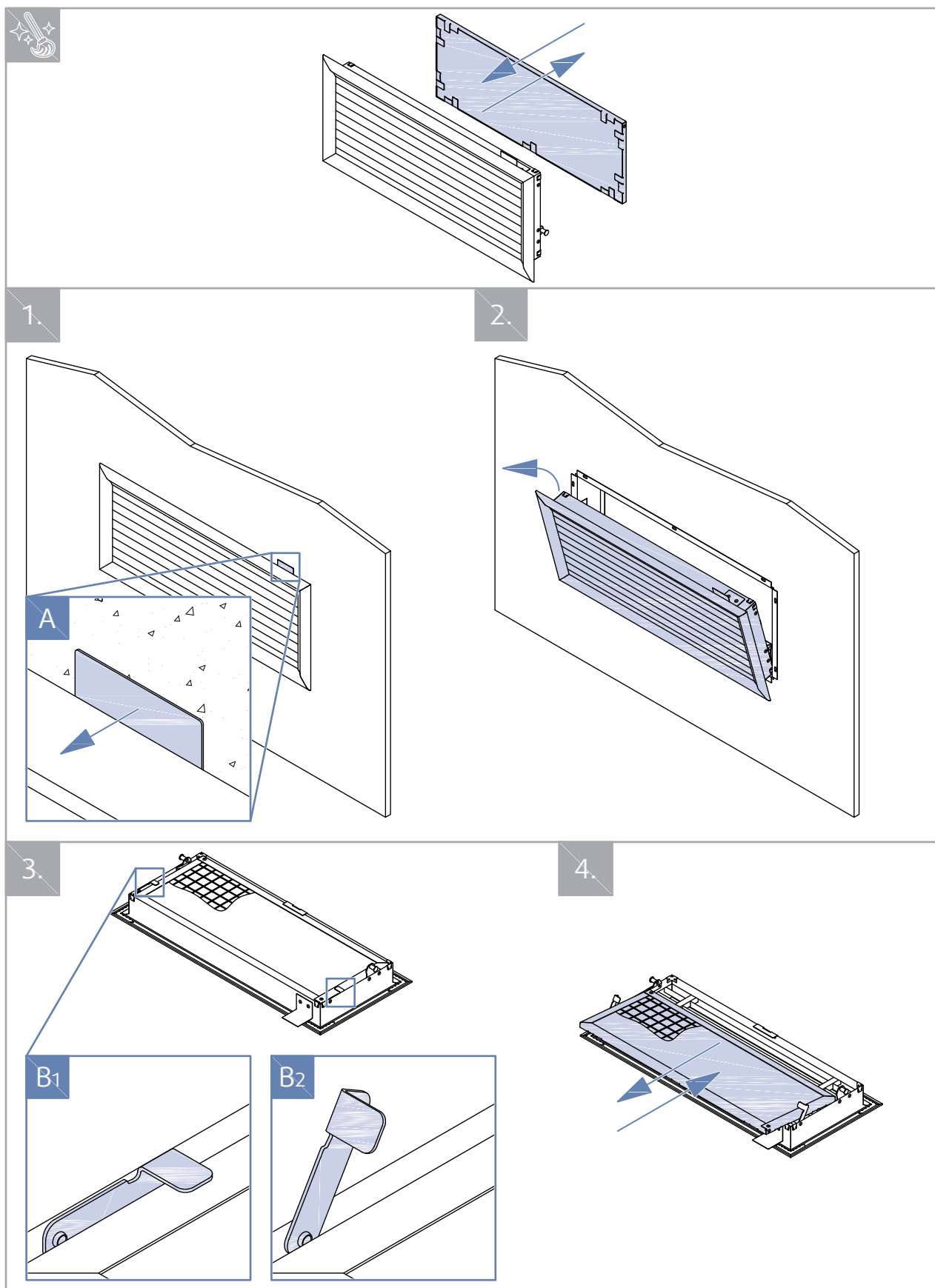
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej ważonej filtrem A w dB(A)



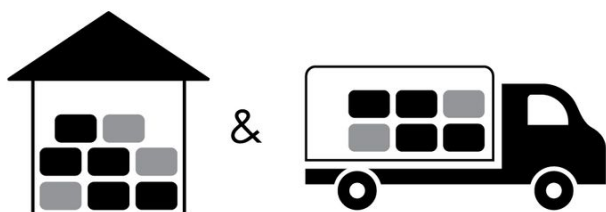
# Montaż







# Transport, przechowywanie i eksploatacja



 °C -40°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C -20°C ... +70°C

 % ≤ 95%

# Uzupełnienie

Wszelkie odchylenia od specyfikacji technicznej zawarte w tej instrukcji oraz warunkach należy omówić z producentem. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania dowolnych zmian w produkcie bez powiadomienia, o ile te zmiany nie mają wpływu na jakość produktu i wymaganych parametrów.

Aktualne informacje o wszystkich produktach są dostępne na [www.design.systemair.com](http://www.design.systemair.com).

