

NOVA-EF

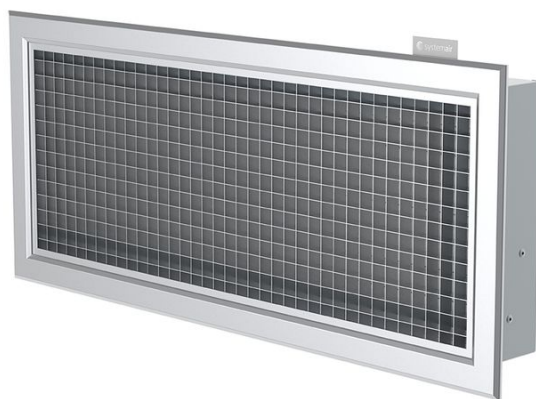
Přepouštěcí mřížka s filtrem

Technický list



Obsah

Popis3
Rozměry a hmotnosti4
Objednávkový kód5
Technické parametry6
Způsoby instalace19
Doprava, skladování a provoz22
Dodatek23



Popis

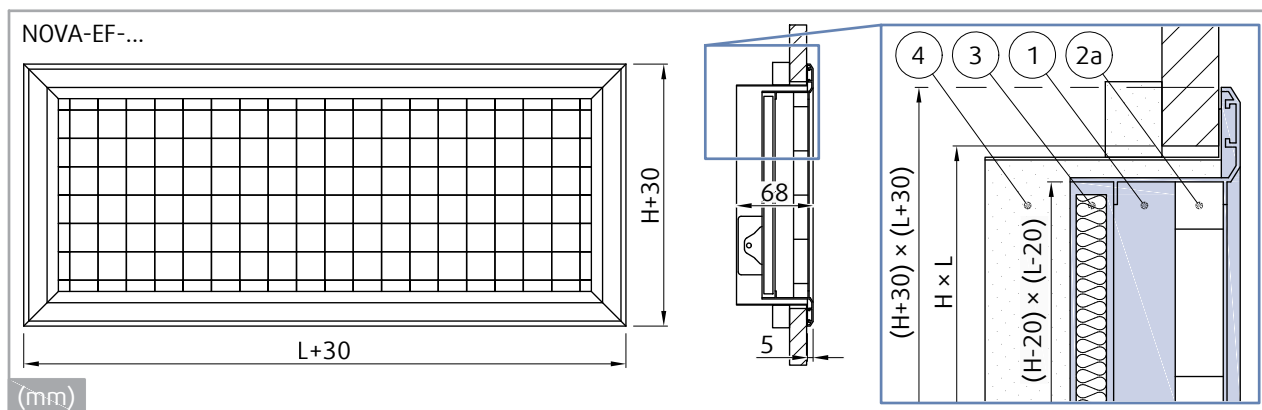
Mřížka NOVA-EF je nasávací přepouštěcí mřížka opatřená filtrem pro instalaci do stěny nebo stropu. Své uplatnění nalezne v kancelářích, obytných prostorách nebo hotelech. Je určen pro nasávání vzduchu hlavně v systémech recirkulace vzduchu s fan-coily.

- Vysoká kapacita pro odváděný vzduch
- Vysoká pevnost a důraz kladen na bezpečnost pro instalaci a provozu
- Rychlý a snadný přístup k vložce filtru bez použití náradí pro zajištění pravidelného servisu a údržby

Konstrukční provedení

Mřížka NOVA-EF se skládá z několika částí. Montážní rám je z pozinkované oceli s odnímatelnou mřížkou a filtrační vložkou. Odnímatelná přední část s ocelovou rastrovou mřížkou má volnou plochu přes 90%. Filtrační tkanina ve třídě „coarse 65%“ je přístupná bez použití nástrojů. Přední rastrovou mřížku, která je v rámu přidržována pružinovými sponami lze snadno a rychle otevřít nebo sundat.

Rozměry a hmotnosti



Legenda

- 1 Rám mřížky
- 2a Mřížka
- 3 Filtrační tkanina Coarse 65%
- 4 Montážní rámeček

		NOVA-EF-...															
		L (mm)															
m (kg)		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	-	

Objednávkový kód

Délka (mm) × Výška (mm)

Dostupné kombinace rozměrů naleznete v rozměrové tabulce

Povrchová úprava

SW Signální bílá (RAL9003, lesk 30%)

AN Eloxovaný hliník

Příklad objednávkového kódu

NOVA-EF-500x200-SW

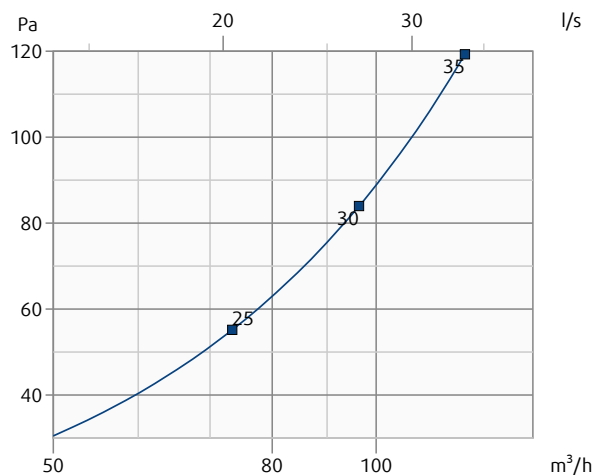
Mřížka NOVA-EF o rozměrech 500 mm × 200 mm v barvě signální bílá (RAL9003).

Technické parametry

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

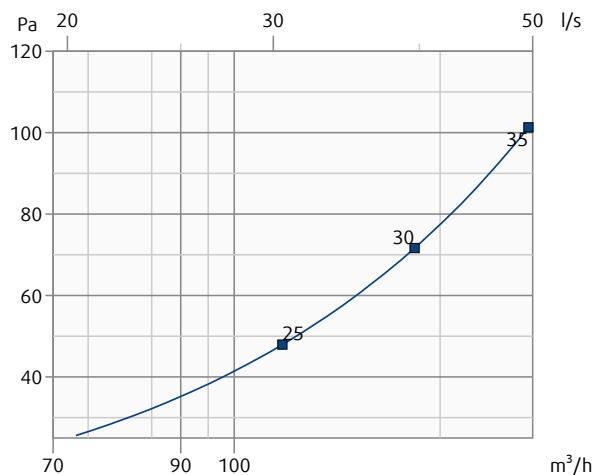
NOVA-EF-200x100-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



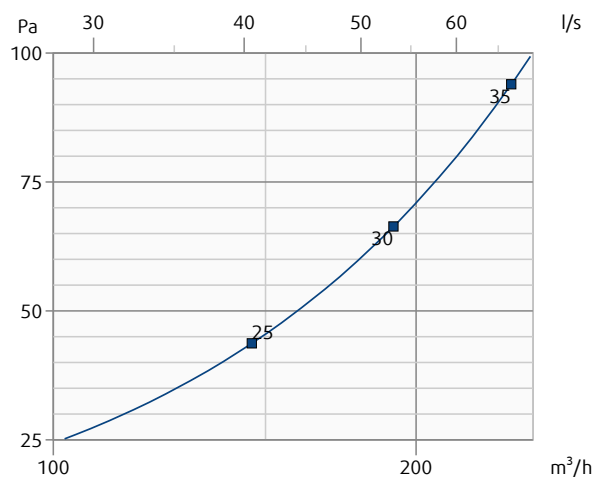
NOVA-EF-200x150-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



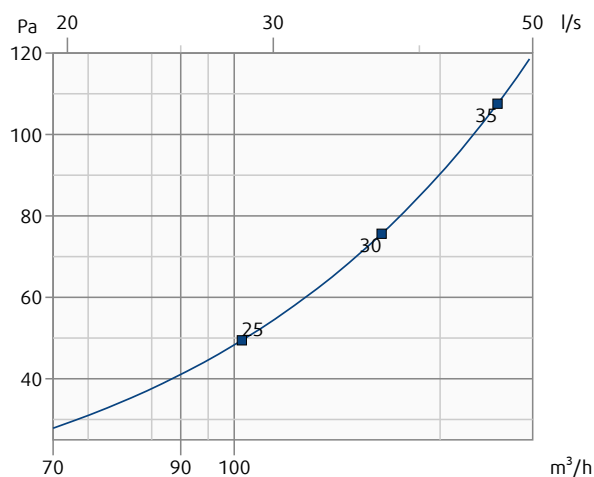
NOVA-EF-200x200-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-225x125-AN

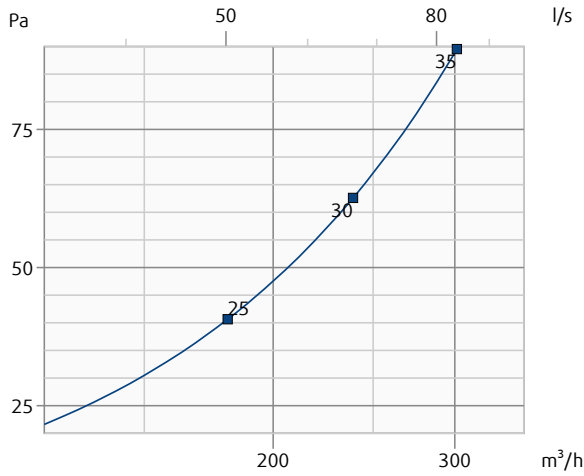
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

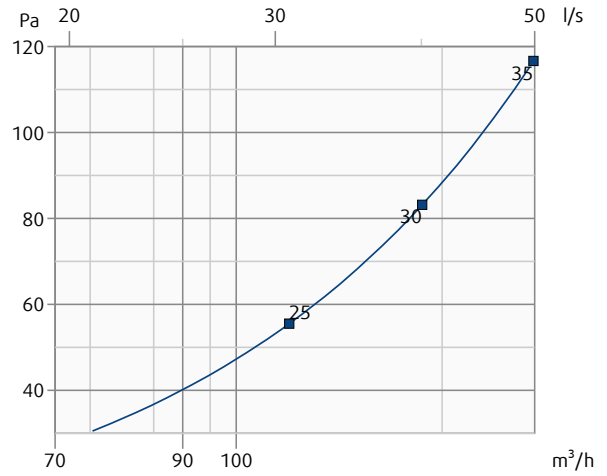
NOVA-EF-225x225-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



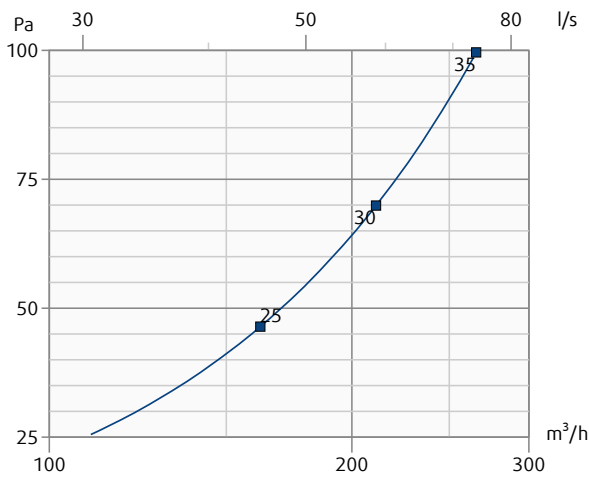
NOVA-EF-300x100-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



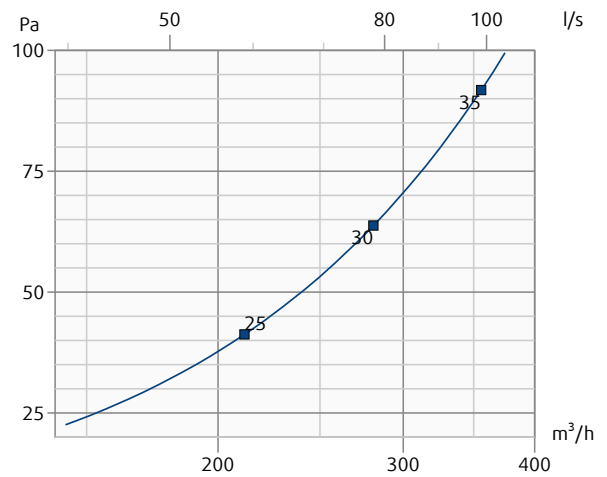
NOVA-EF-300x150-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



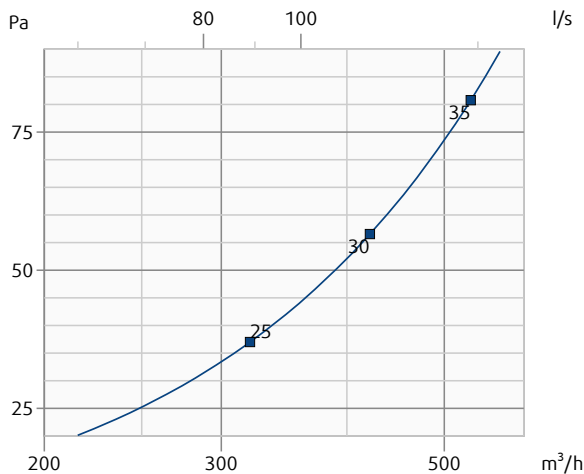
NOVA-EF-300x200-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



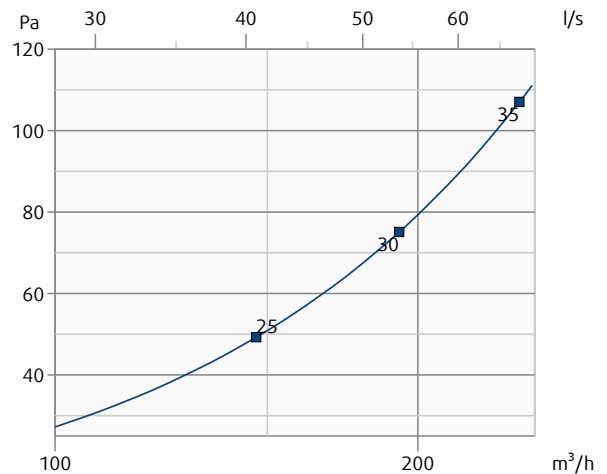
NOVA-EF-300x300-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-325x125-AN

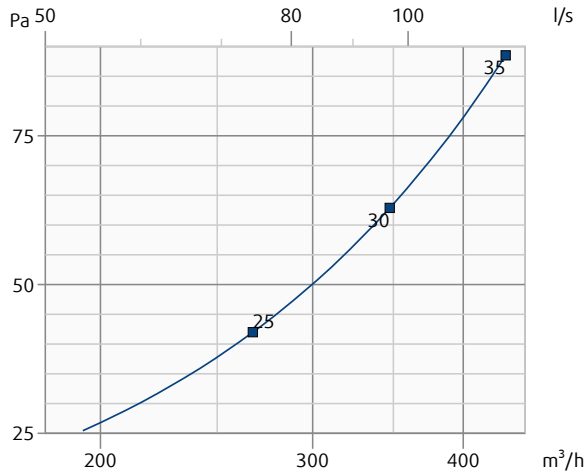
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

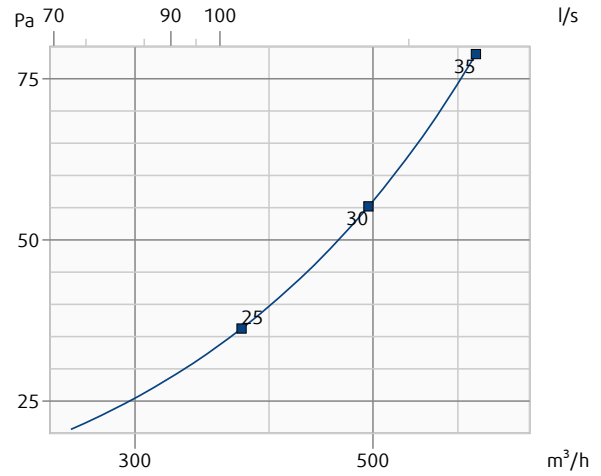
NOVA-EF-325x225-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



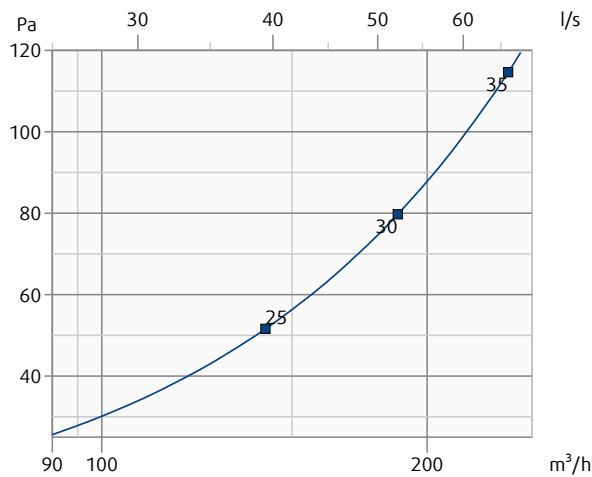
NOVA-EF-325x325-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



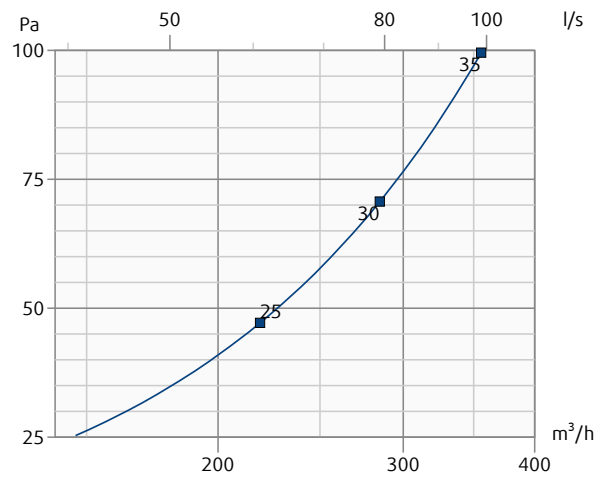
NOVA-EF-400x100-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



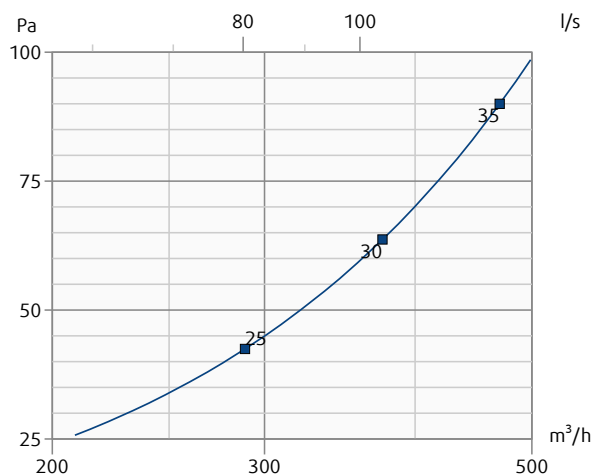
NOVA-EF-400x150-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



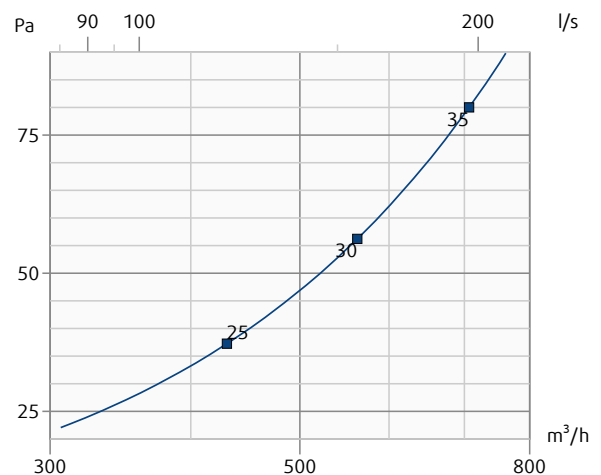
NOVA-EF-400x200-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-400x300-AN

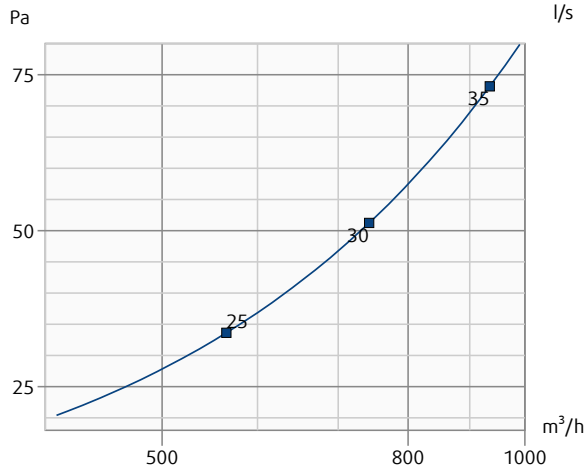
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

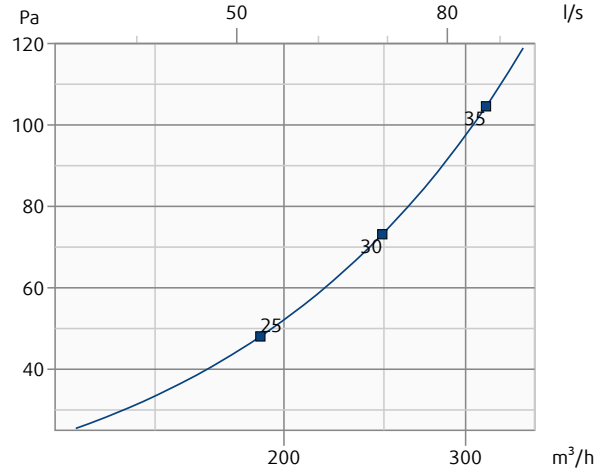
NOVA-EF-400x400-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



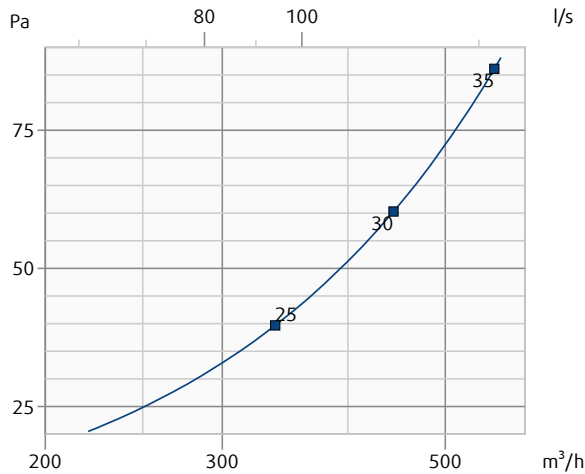
NOVA-EF-425x125-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



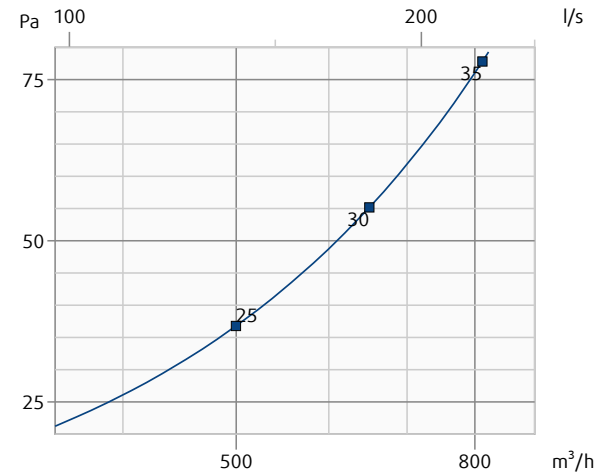
NOVA-EF-425x225-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



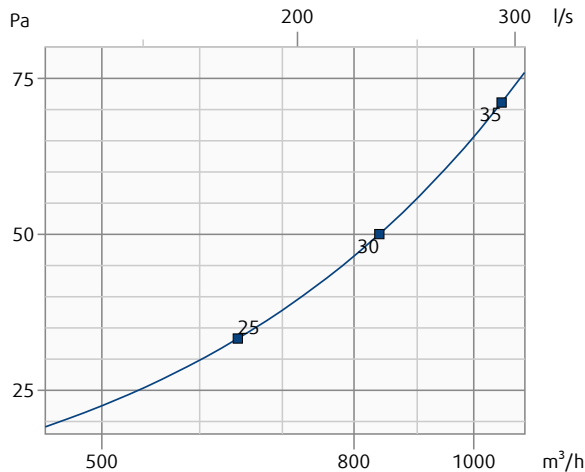
NOVA-EF-425x325-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



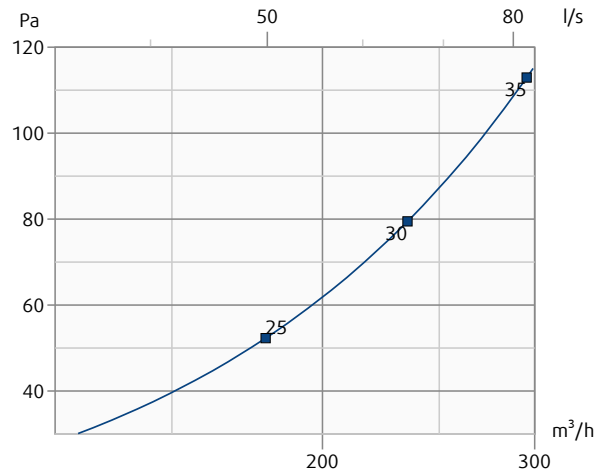
NOVA-EF-425x425-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-500x100-AN

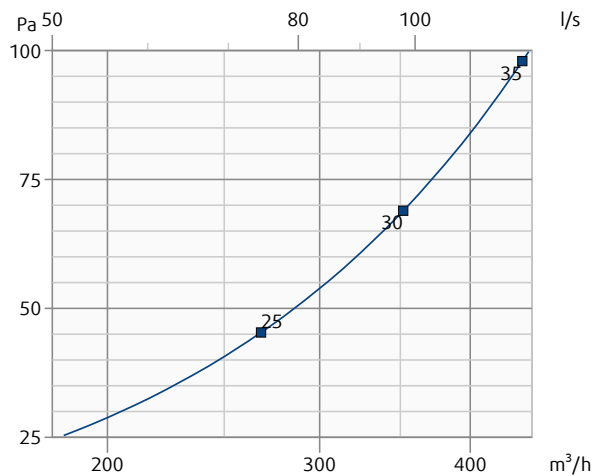
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

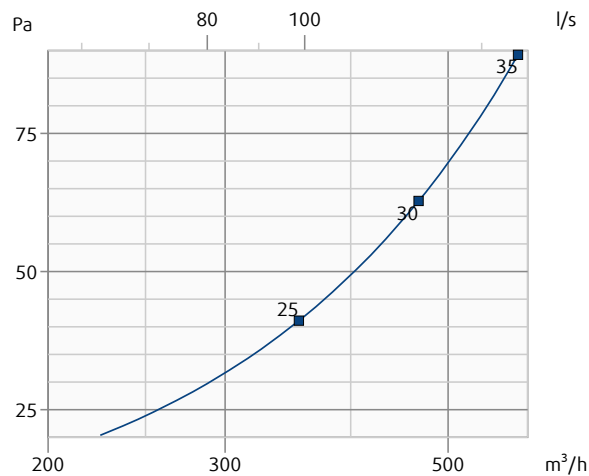
NOVA-EF-500x150-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



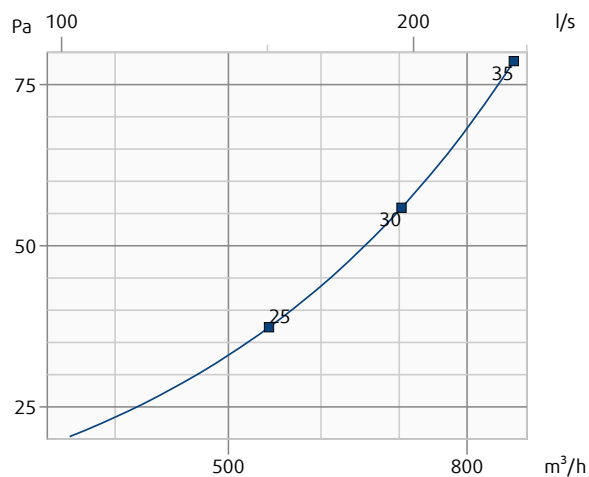
NOVA-EF-500x200-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



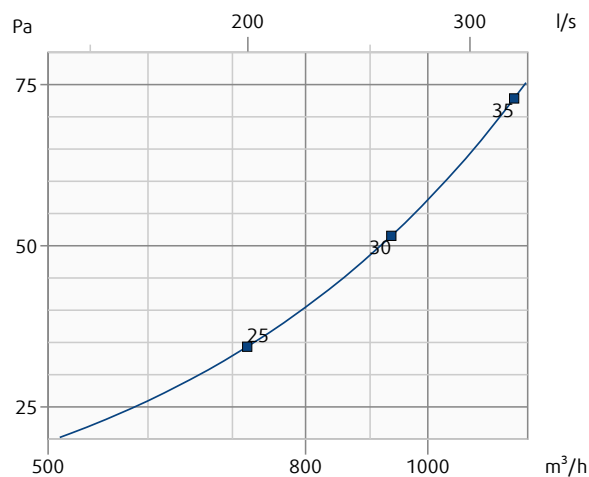
NOVA-EF-500x300-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



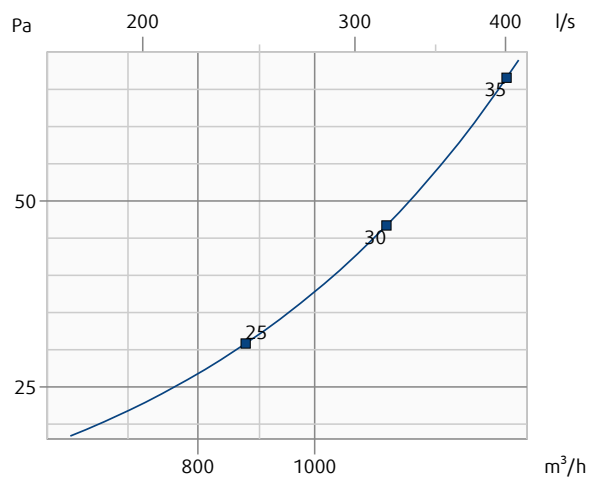
NOVA-EF-500x400-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



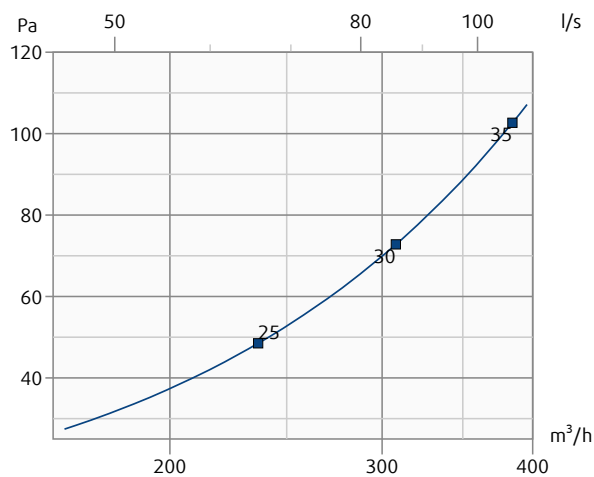
NOVA-EF-500x500-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-525x125-AN

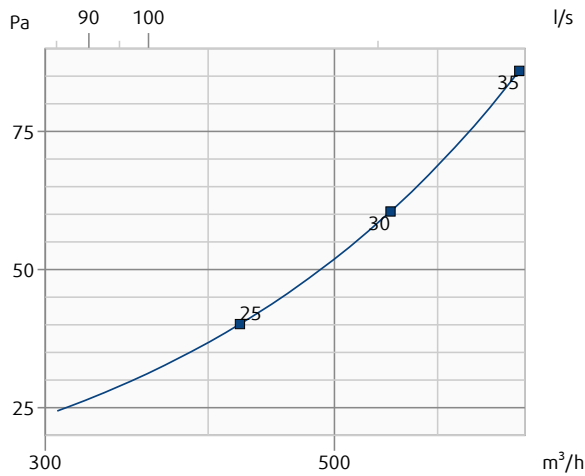
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

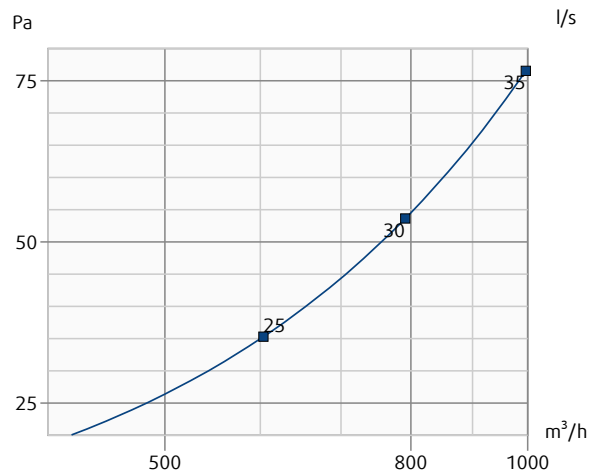
NOVA-EF-525x225-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



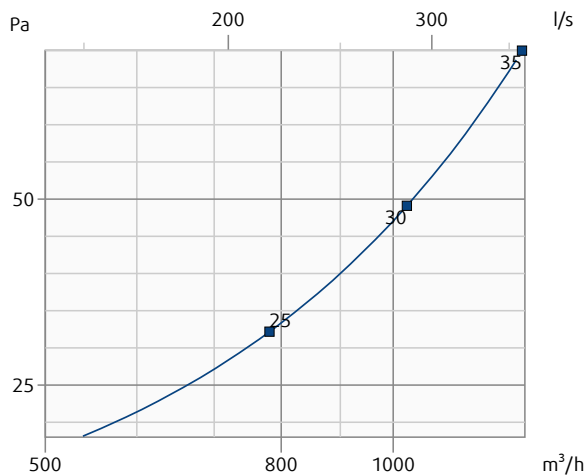
NOVA-EF-525x325-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



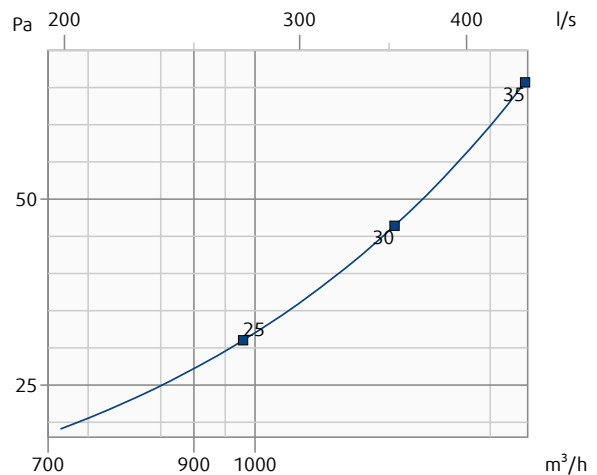
NOVA-EF-525x425-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



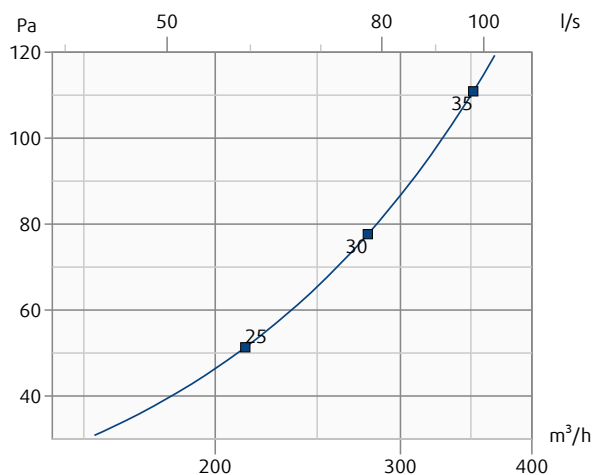
NOVA-EF-525x525-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



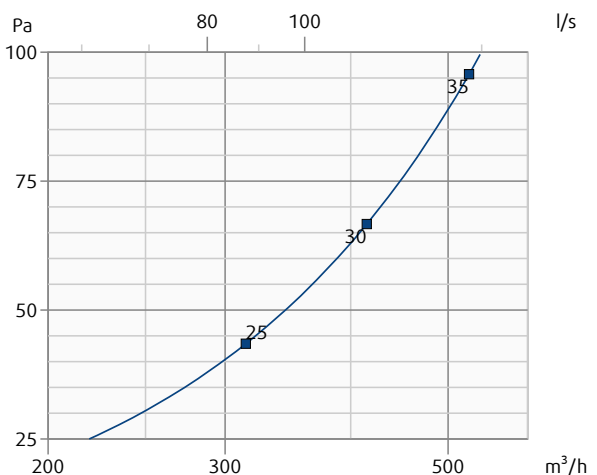
NOVA-EF-600x100-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-600x150-AN

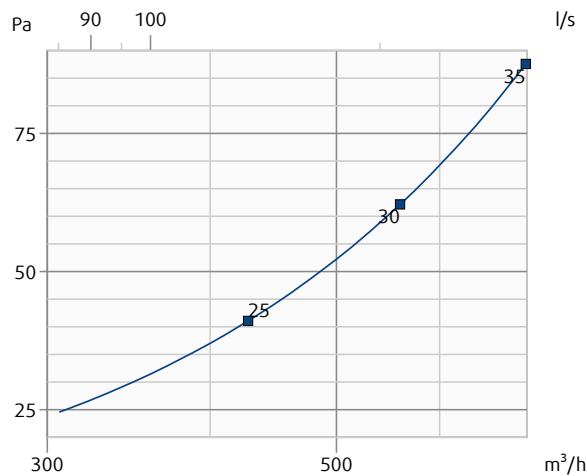
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

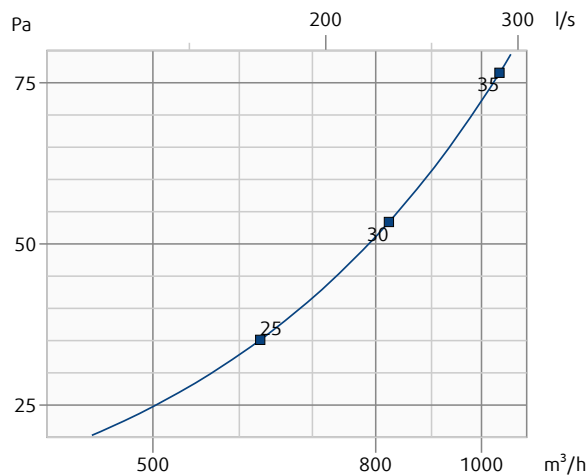
NOVA-EF-600x200-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



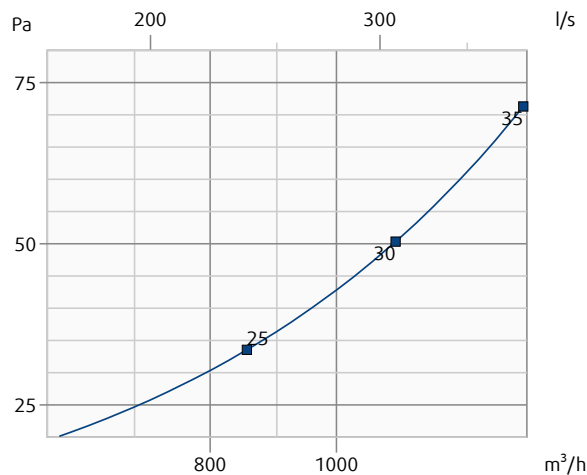
NOVA-EF-600x300-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



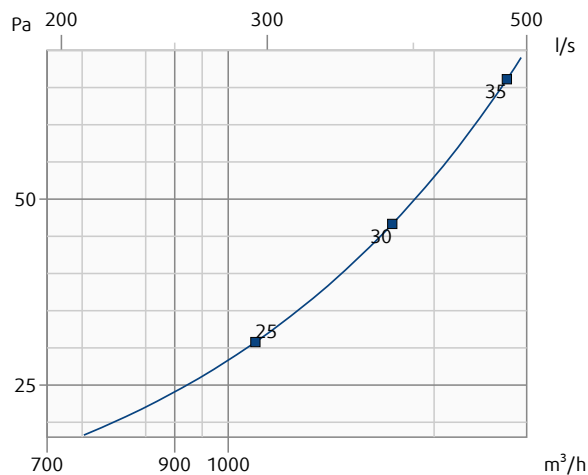
NOVA-EF-600x400-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



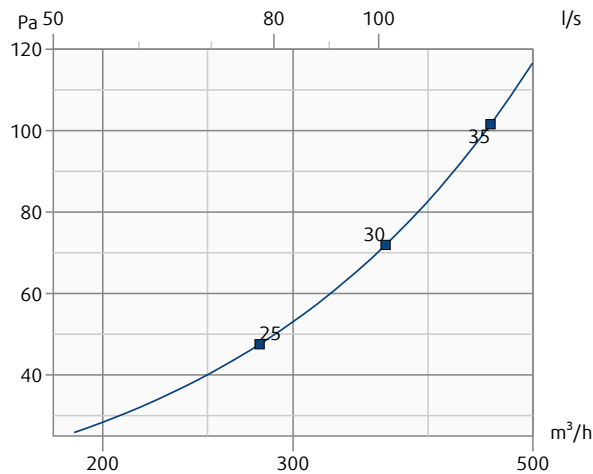
NOVA-EF-600x500-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



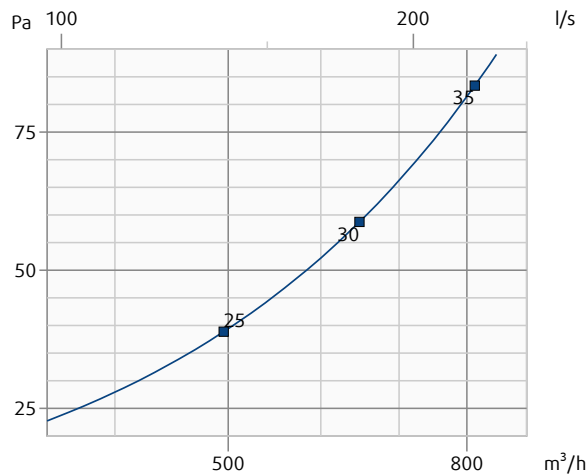
NOVA-EF-625x125-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-625x225-AN

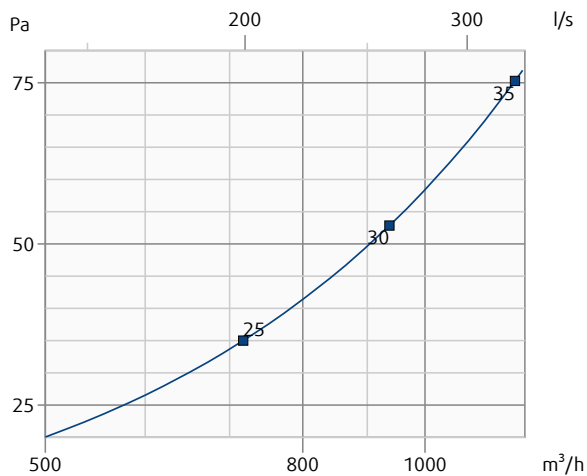
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

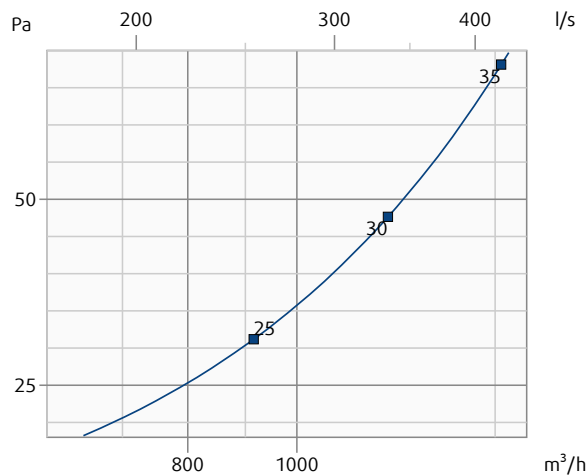
NOVA-EF-625x325-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



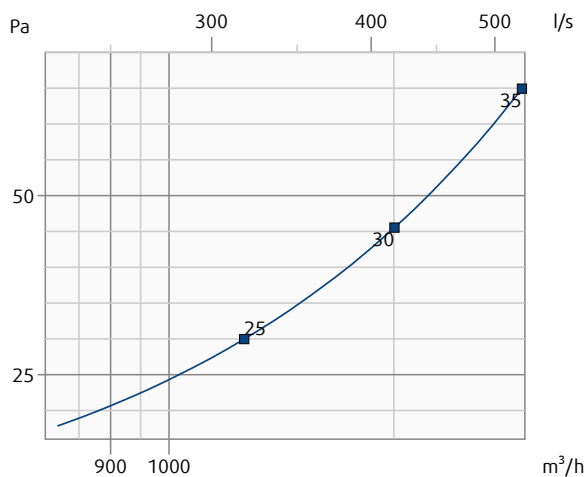
NOVA-EF-625x425-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



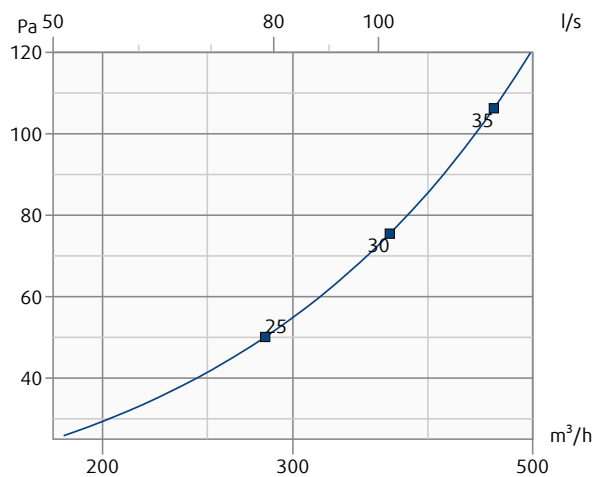
NOVA-EF-625x525-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



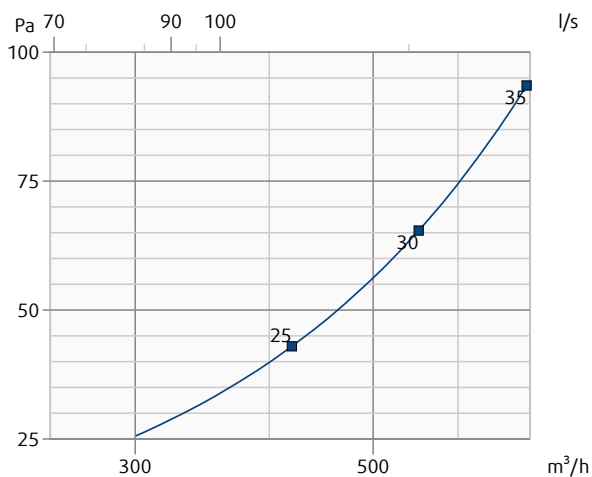
NOVA-EF-800x100-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



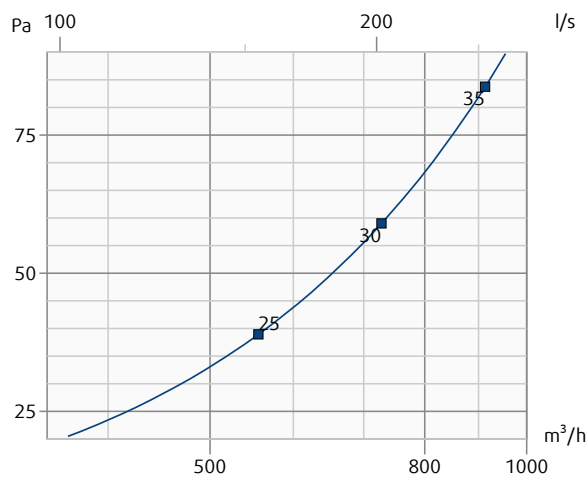
NOVA-EF-800x150-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-800x200-AN

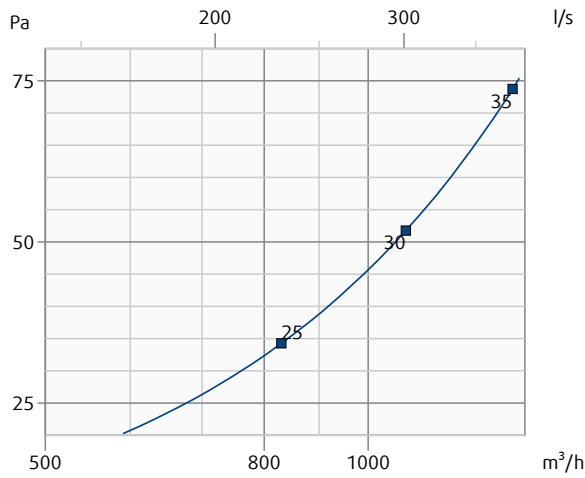
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

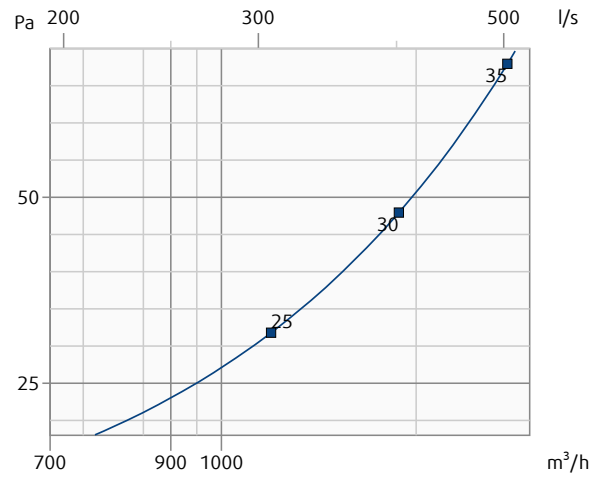
NOVA-EF-800x300-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



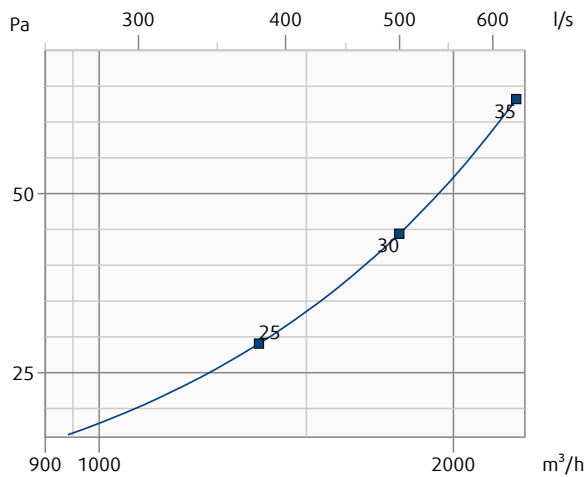
NOVA-EF-800x400-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



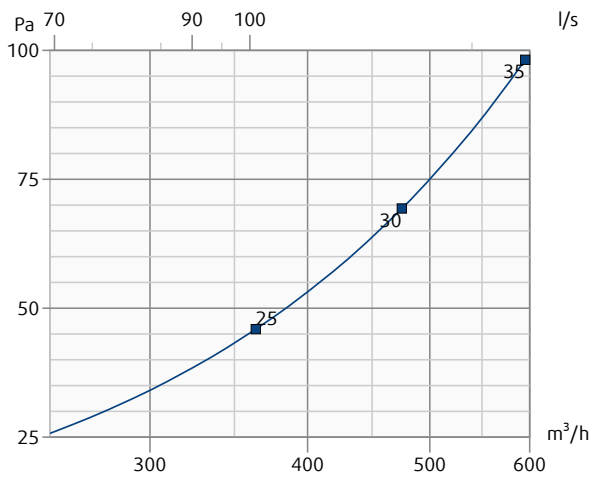
NOVA-EF-800x500-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



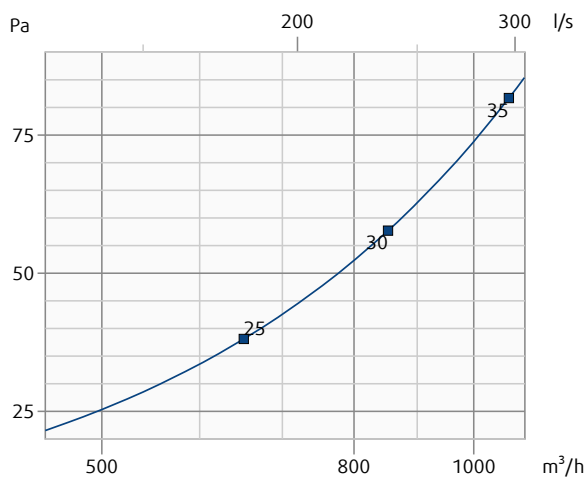
NOVA-EF-825x125-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



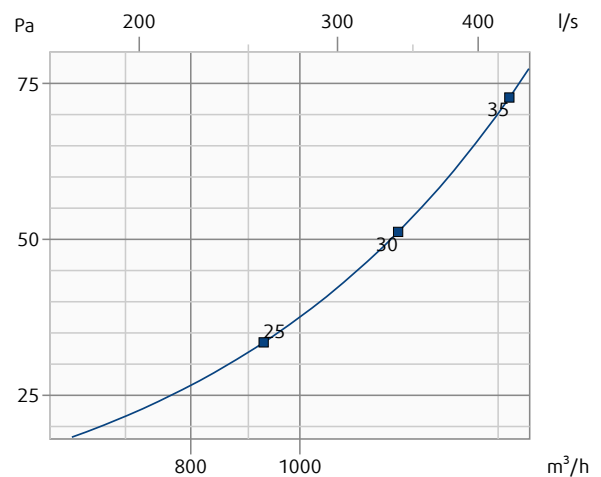
NOVA-EF-825x225-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-825x325-AN

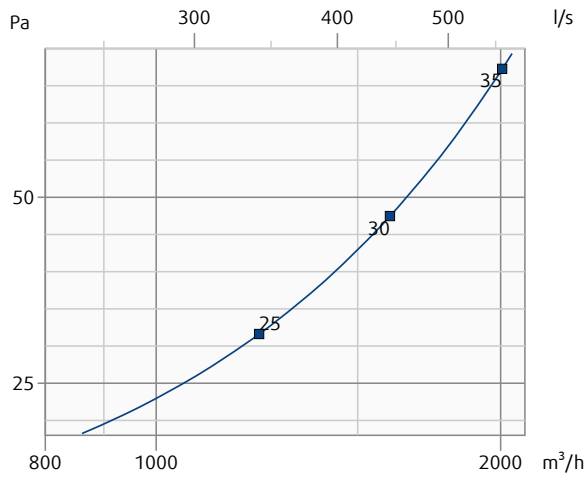
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

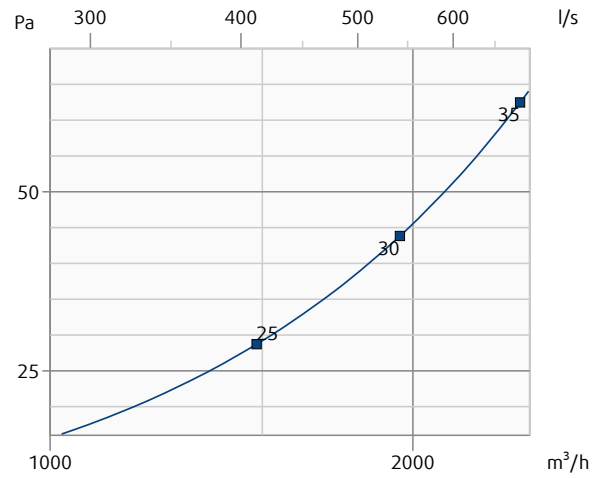
NOVA-EF-825x425-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



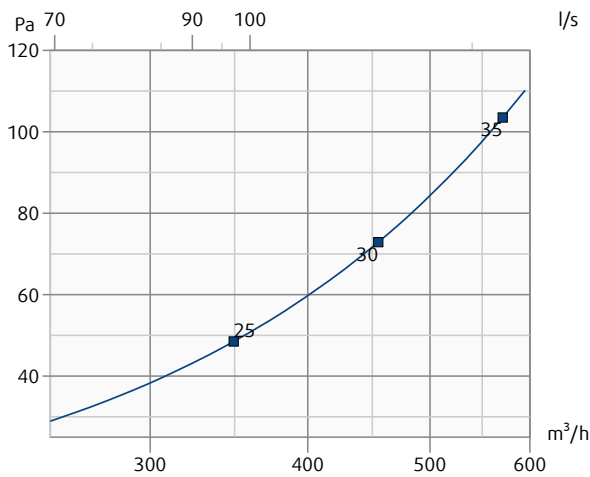
NOVA-EF-825x525-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



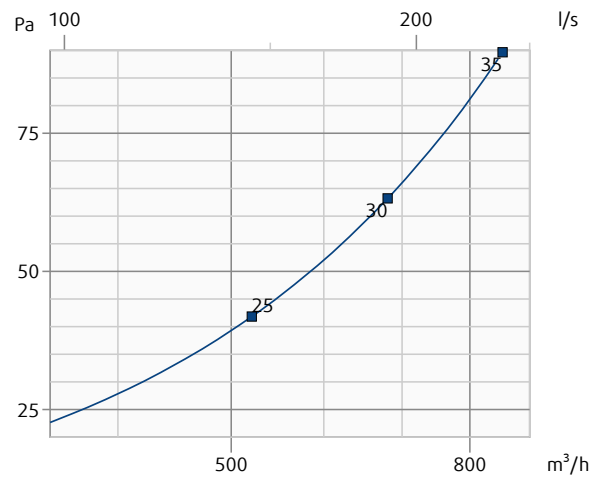
NOVA-EF-1000x100-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



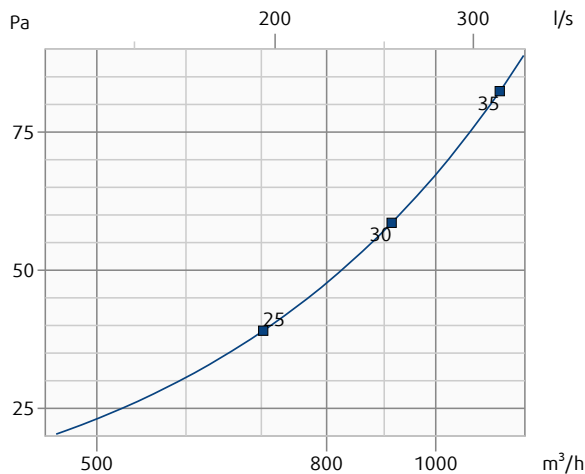
NOVA-EF-1000x150-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



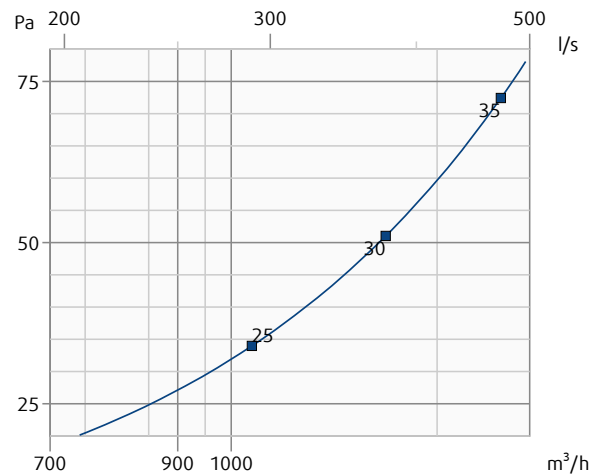
NOVA-EF-1000x200-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-1000x300-AN

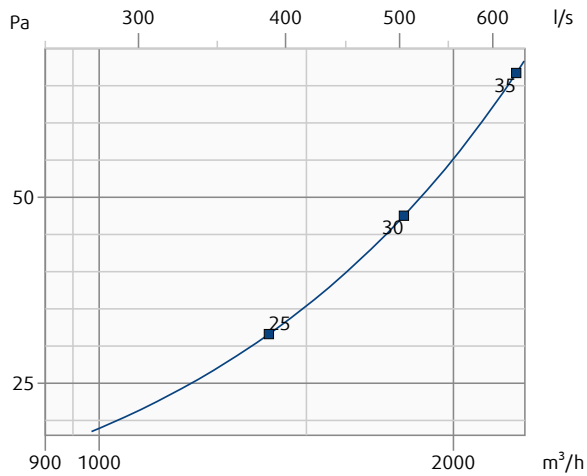
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

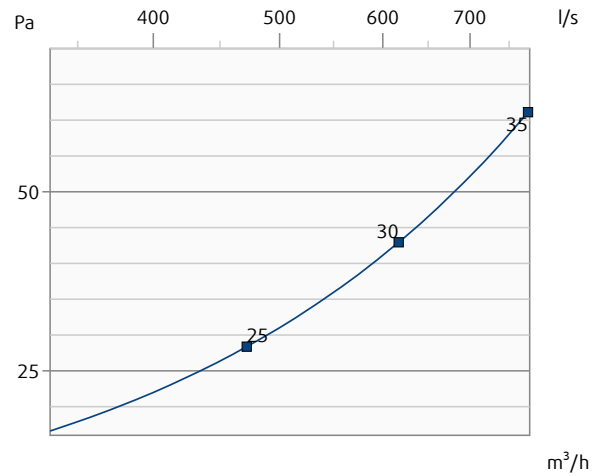
NOVA-EF-1000x400-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



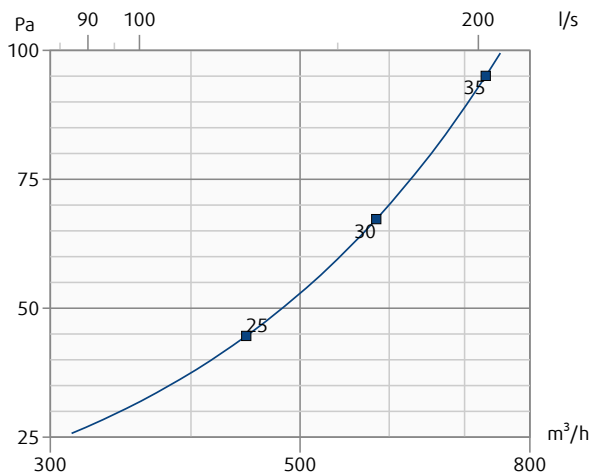
NOVA-EF-1000x500-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



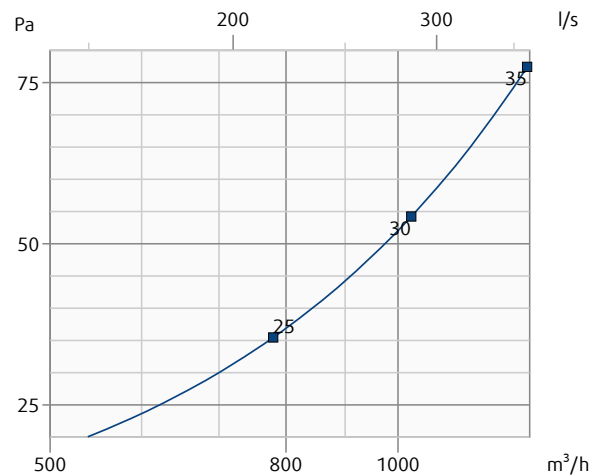
NOVA-EF-1025x125-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



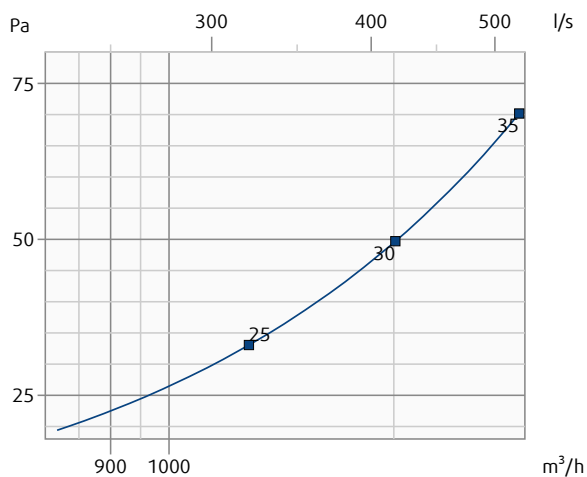
NOVA-EF-1025x225-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



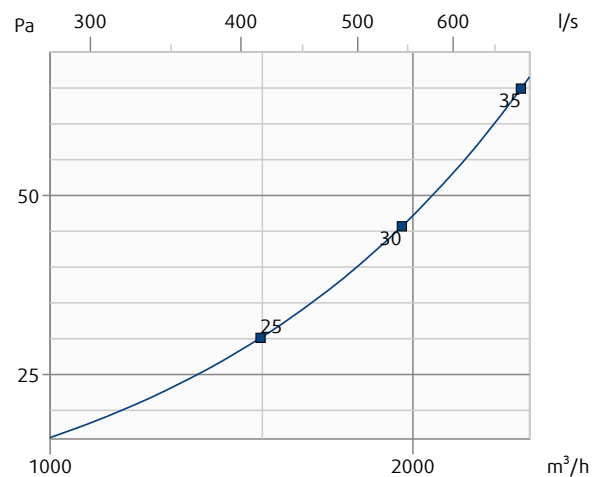
NOVA-EF-1025x325-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-1025x425-AN

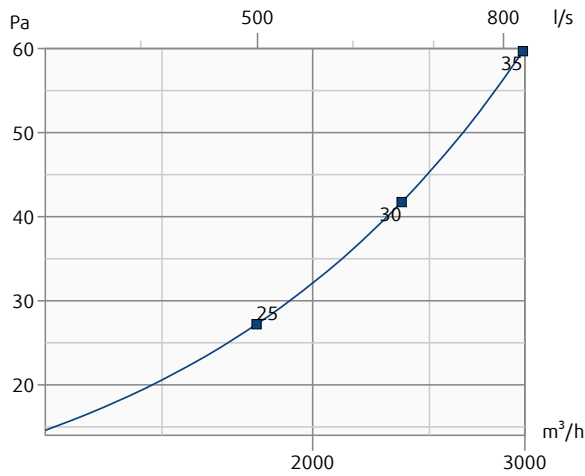
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

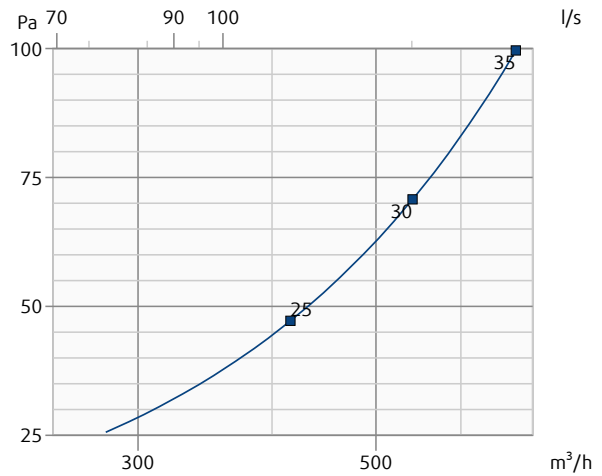
NOVA-EF-1025x525-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



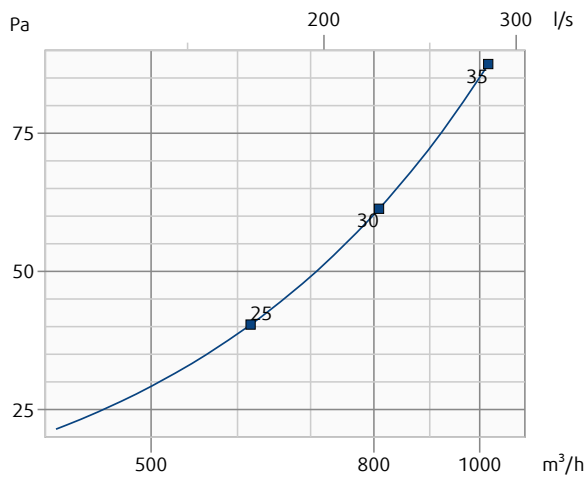
NOVA-EF-1200x100-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



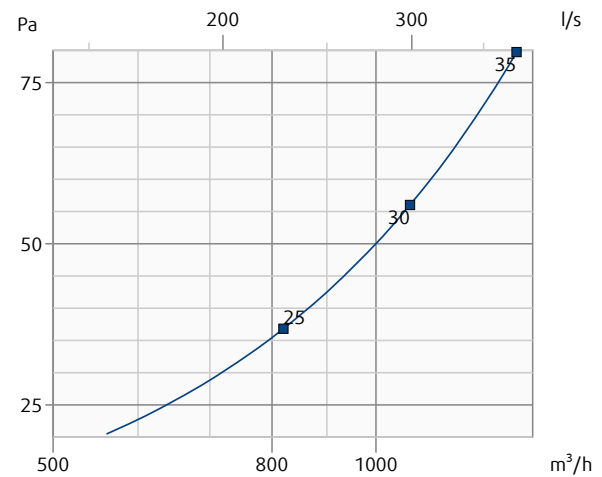
NOVA-EF-1200x150-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



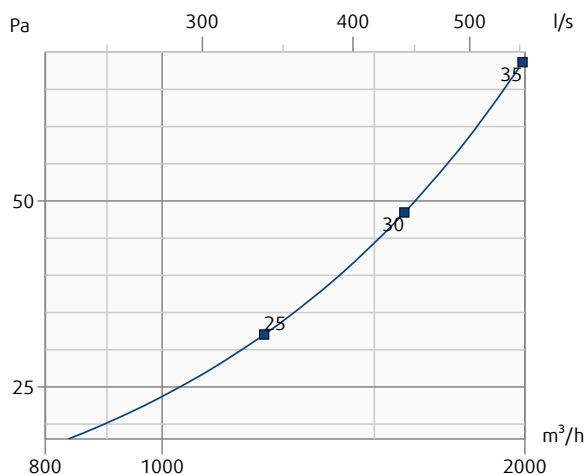
NOVA-EF-1200x200-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



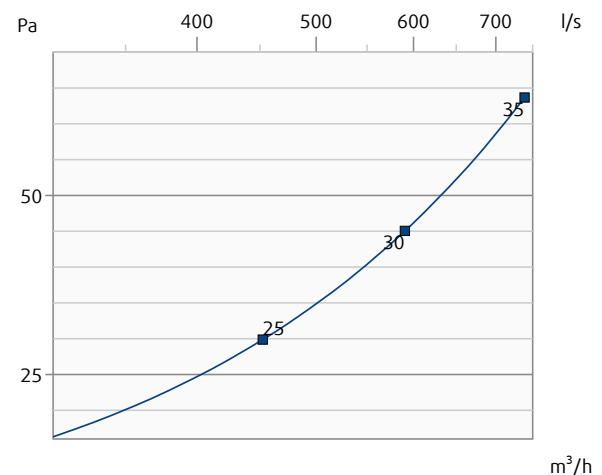
NOVA-EF-1200x300-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



NOVA-EF-1200x400-AN

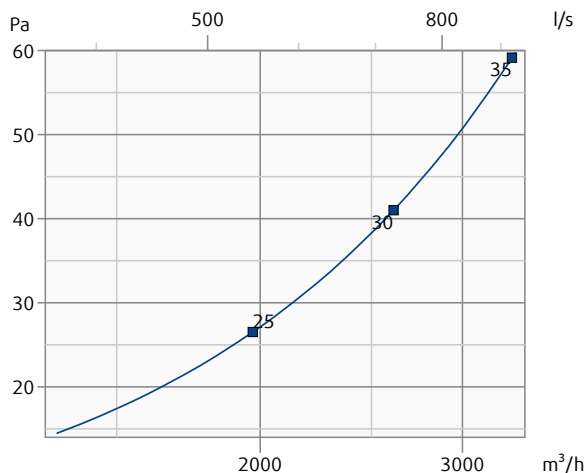
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu v závislosti na průtoku vzduchu.

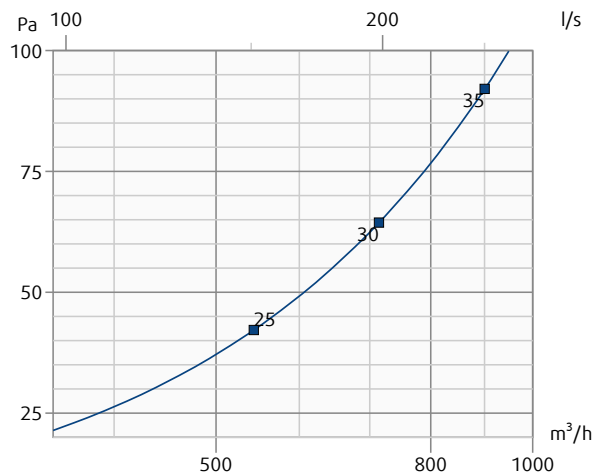
NOVA-EF-1200x500-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



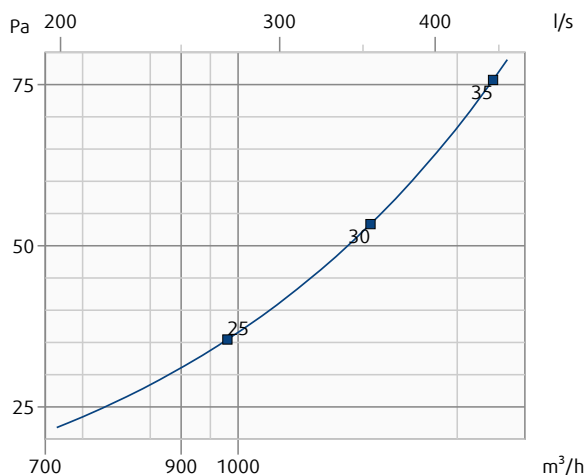
NOVA-EF-1225x125-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



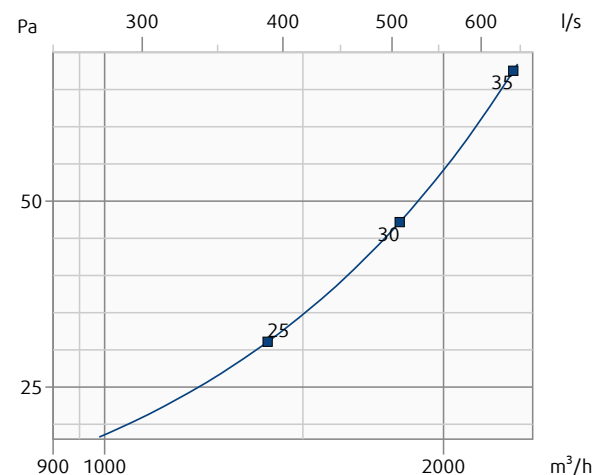
NOVA-EF-1225x225-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



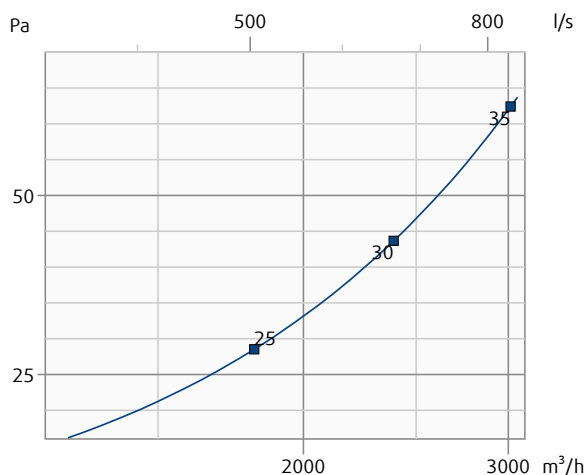
NOVA-EF-1225x325-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



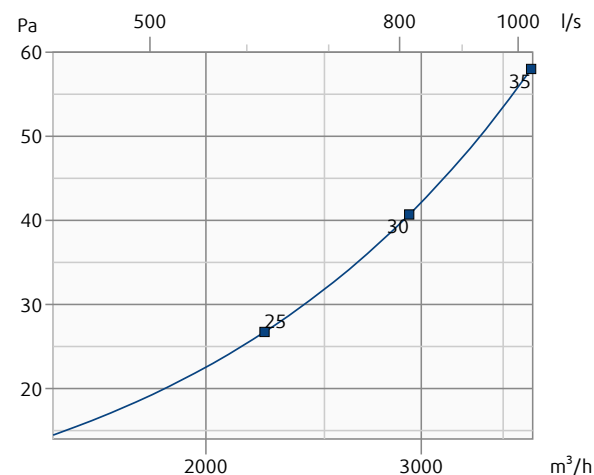
NOVA-EF-1225x425-AN

Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))

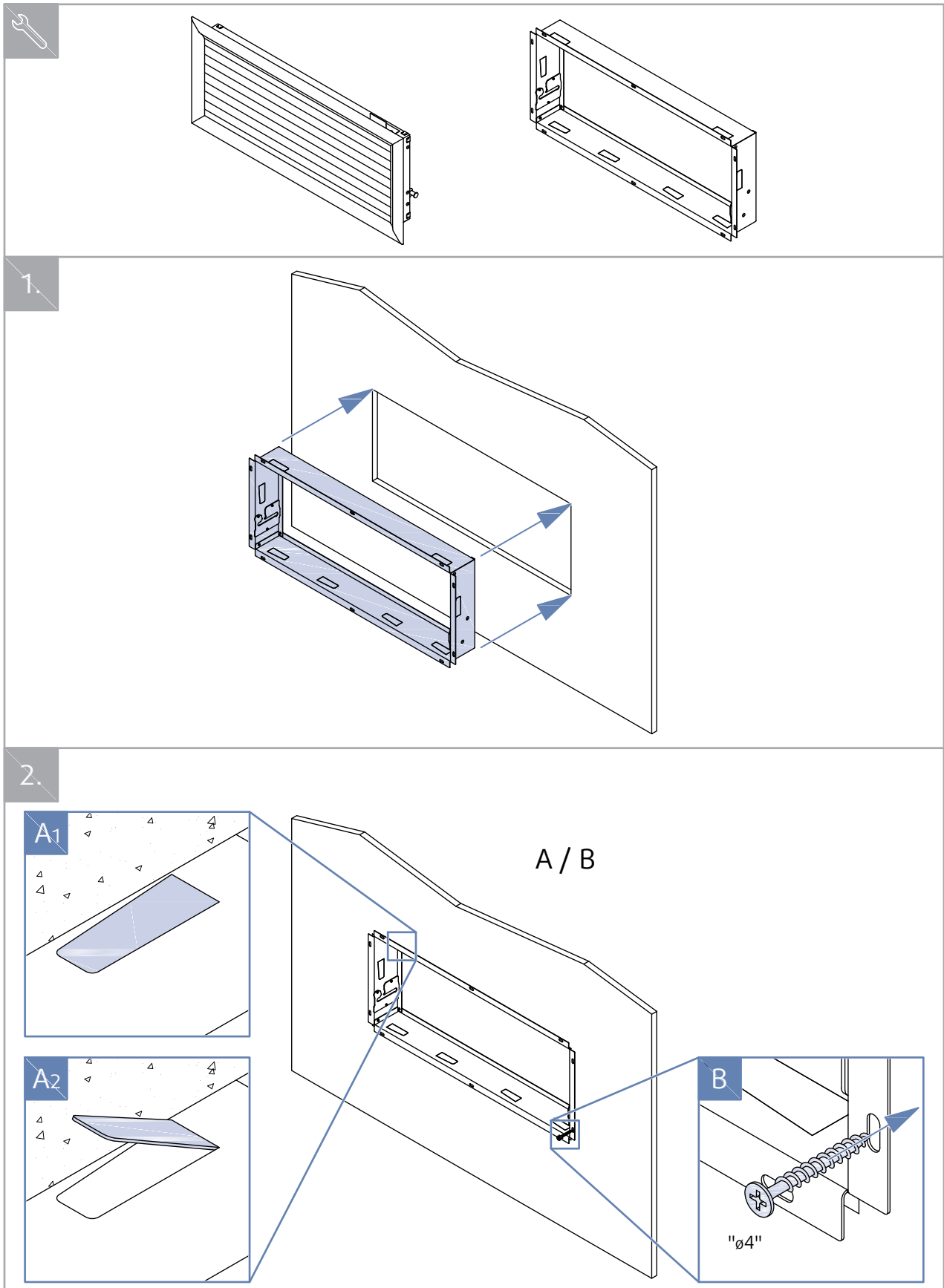


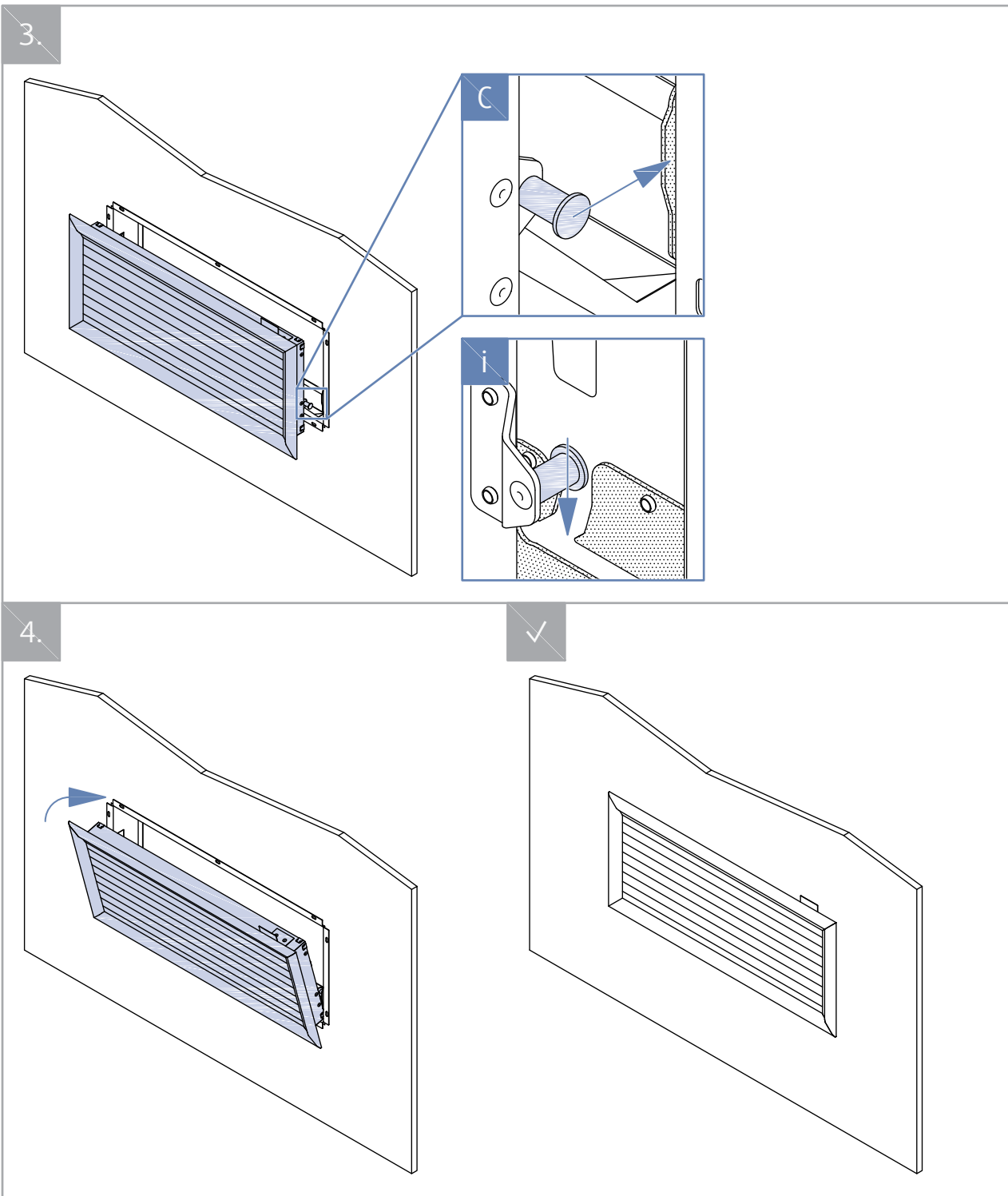
NOVA-EF-1225x525-AN

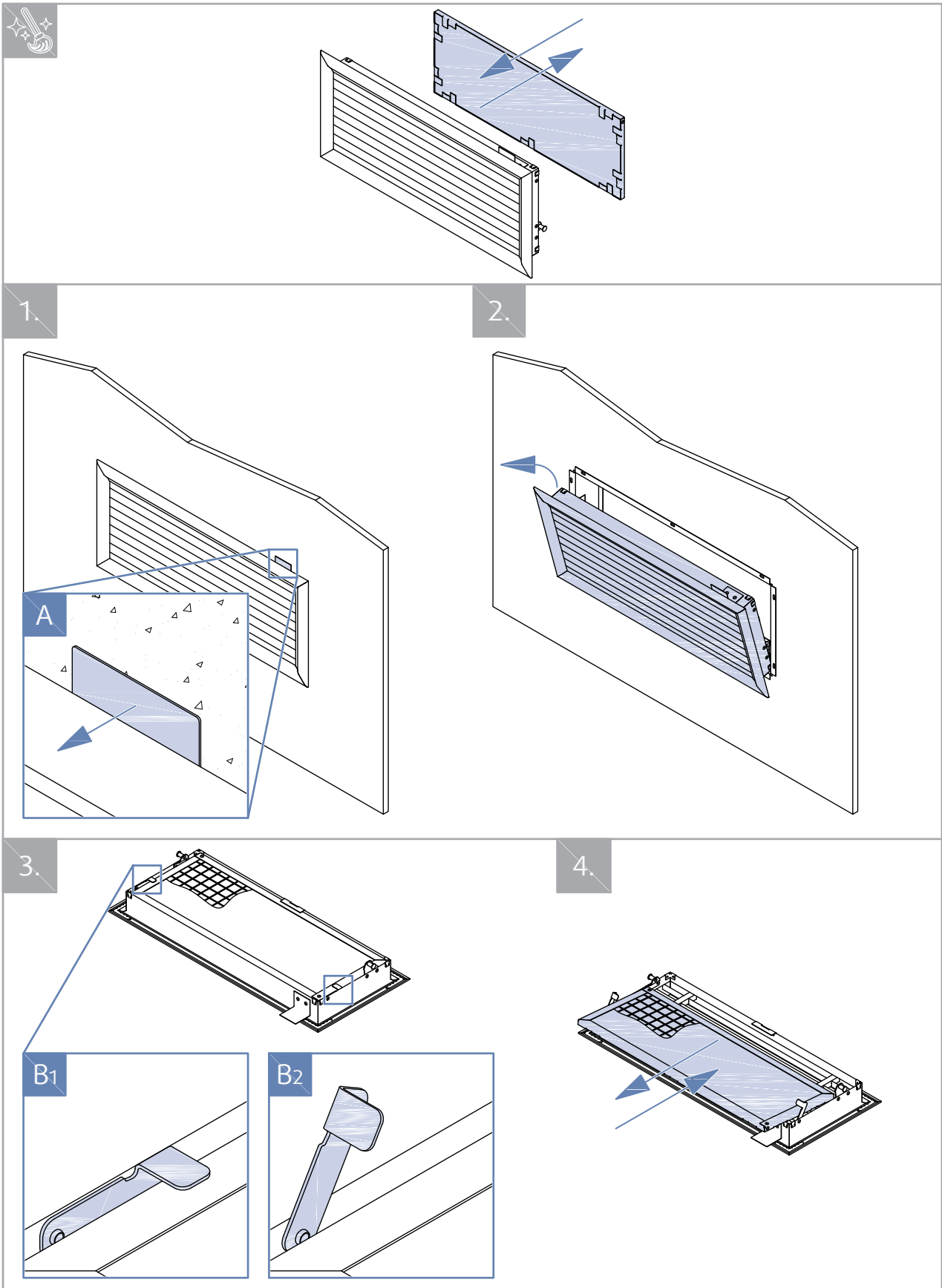
Tlaková ztráta a hladina akustického výkonu s váhovým filtrem-A (dB(A))



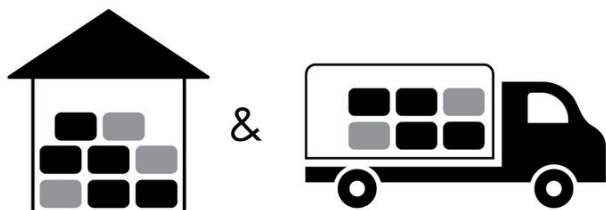
Způsoby instalace








Doprava, skladování a provoz




 °C -40°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C -20°C ... +70°C

 % ≤ 95%

Dodatek

Jakékoli odchylky od uvedených technických specifikací a podmínek je třeba projednat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na jakékoli změny na výrobku bez předchozího upozornění za předpokladu, že tyto změny nemají vliv na kvalitu a požadované parametry výrobku.

Aktuálně informace o všech výrobcích naleznete na v návrhovém programu Systemair DESIGN.

