

NOVA-EF

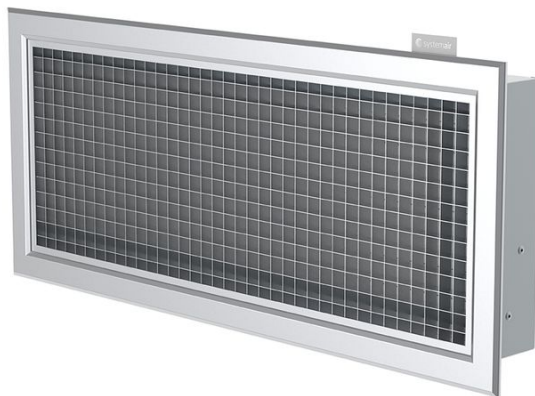
Mriežka s filtrom na odvod vzduchu

Technická špecifikácia + Návod na inštaláciu a údržbu



Obsah

Popis	3
Rozmery	4
Objednávaci kód	5
Technické parametre	6
Inštalácia	19
Preprava, skladovanie a prevádzka	22
Dodatok	23



Popis

NOVA-EF je vetracia mriežka s filtrom na inštaláciu na stenu alebo strop v kanceláriách, rezidenčných priestoroch alebo hoteloch. Je určená na odsávanie vzduchu hlavne v systémoch recirkulácie vzduchu s fan-coilmi.

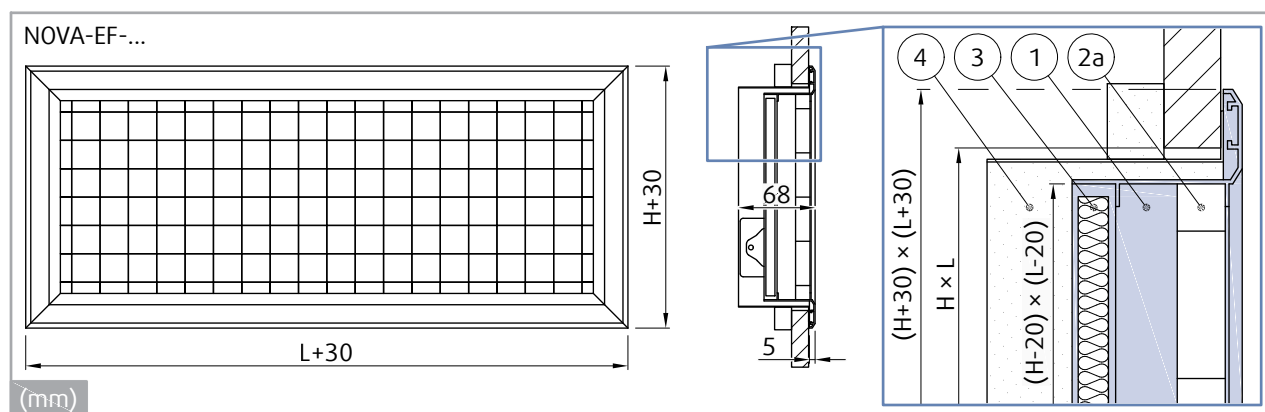
Hlavné vlastnosti

- Nízka tlaková strata a vysoká kapacita prietoku vzduchu
- Vysoká stabilita a bezpečnosť pri inštalácii a prevádzke v stenách a stropoch vo všetkých dostupných veľkostiach
- Na rýchly a ľahký prístup k vložke filtra na čistenie a údržbu nie sú potrebné žiadne nástroje

Vyhotovenie

NOVA-EF sa skladá z dvoch hlavných častí. Nástenný alebo stropný rám z pozinkovanej ocele s odnímateľným sitom a vložkou filtra. Odnímateľná čelná mriežka s rámom z eloxovaného hliníka a pevnou kovovou mriežkou s voľnou plochou viac ako 90%. Filter v triede „Coarse 65%“ je prístupný bez použitia nástrojov. Za týmto účelom je možné ľahko otvoriť alebo odstrániť čelnú mriežku, ktorá je v ráme uchytená pomocou pružinových svoriek.

Rozmery



Legenda

- 1 Rám mriežky
- 2a Sito
- 3 Filter - trieda Coarse 65%
- 4 Montážny rám

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	-

Objednávací kód

Dĺžka (mm) × Výška (mm)

Dostupné kombinácie rozmerov sú uvedené v rozmerovej tabuľke.

Povrchová úprava

SW Signálna biela (RAL9003, lesk 30%)

AN Farebná úprava v odtieni prírodný Elox

Príklad objednávacieho kódu

NOVA-EF-500x200-SW

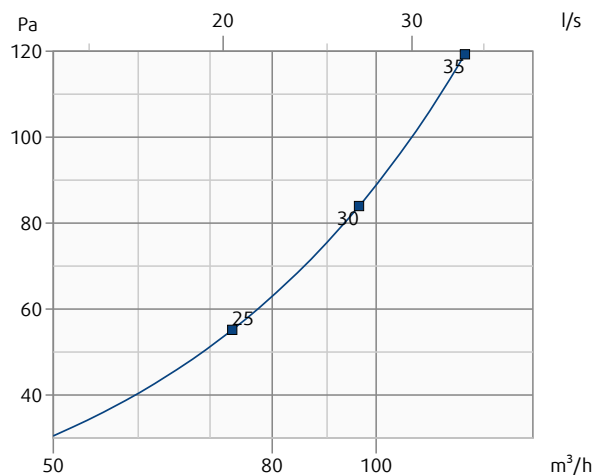
Mriežka NOVA-EF s rozmermi 500 mm × 200 mm vo farbe signálna biela (RAL9003).

Technické parametre

Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

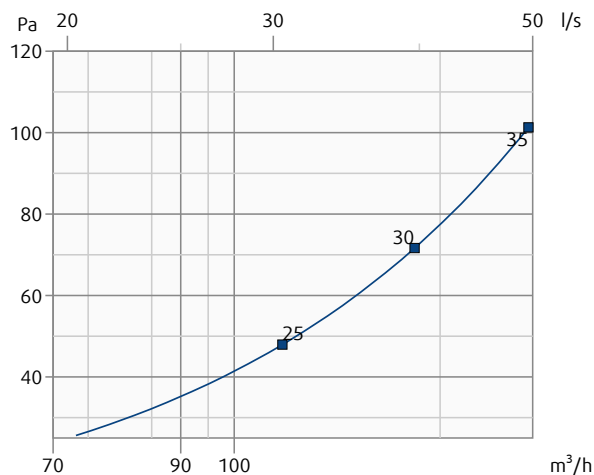
NOVA-EF-200x100-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



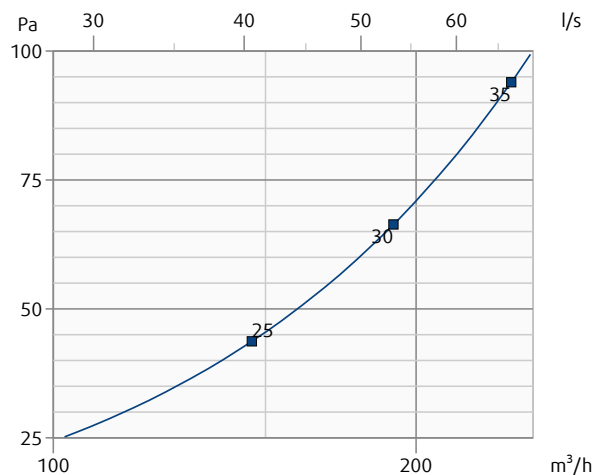
NOVA-EF-200x150-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



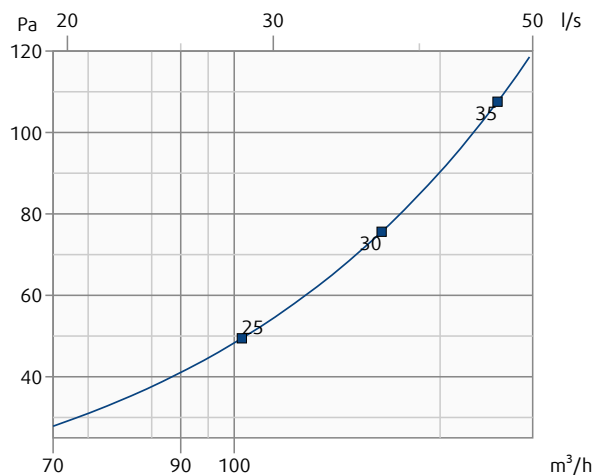
NOVA-EF-200x200-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-225x125-AN

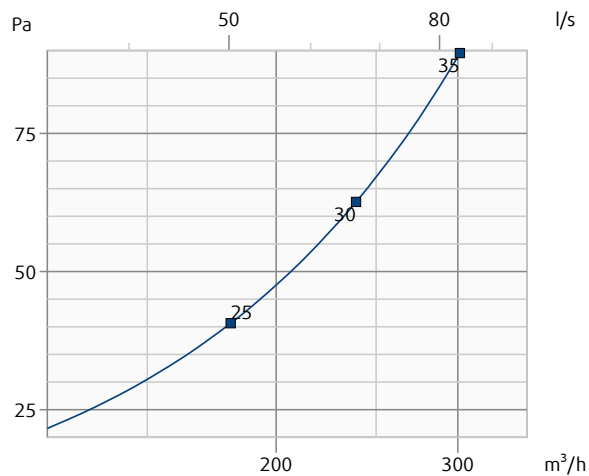
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

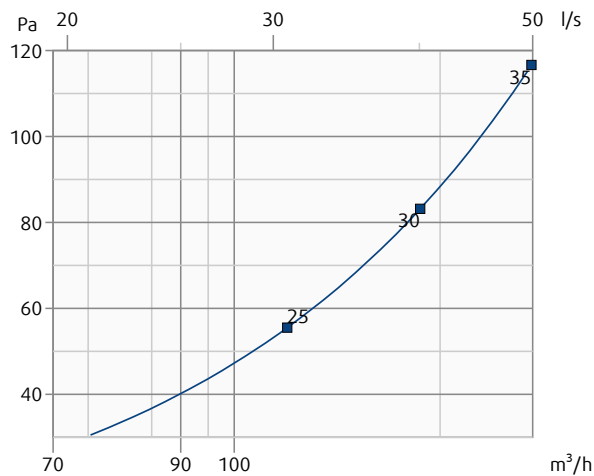
NOVA-EF-225x225-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



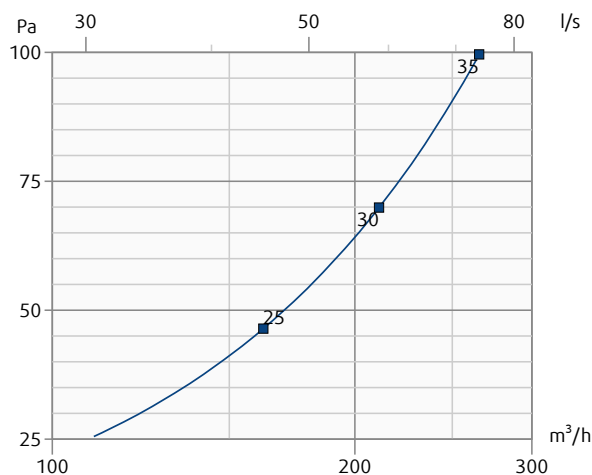
NOVA-EF-300x100-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



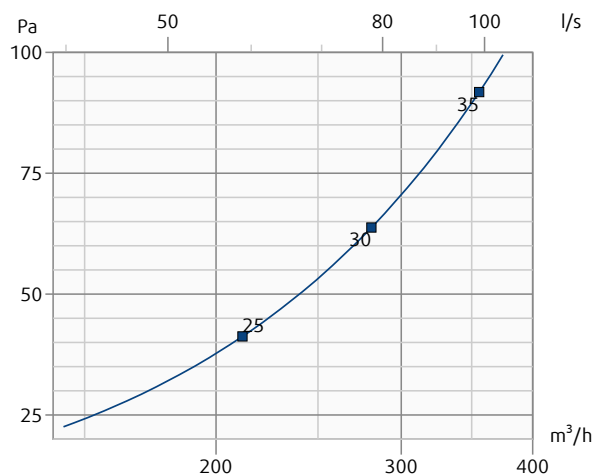
NOVA-EF-300x150-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



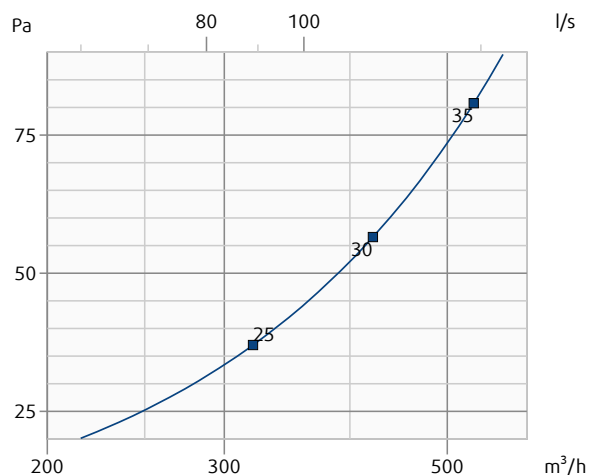
NOVA-EF-300x200-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



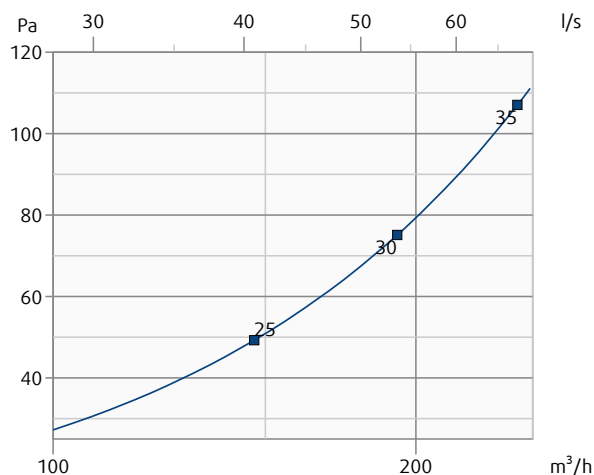
NOVA-EF-300x300-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-325x125-AN

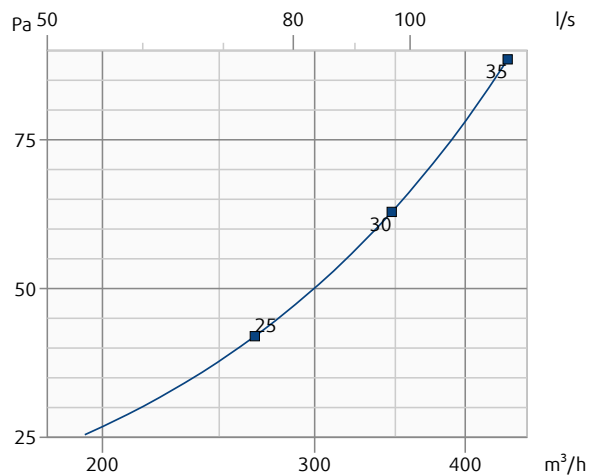
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

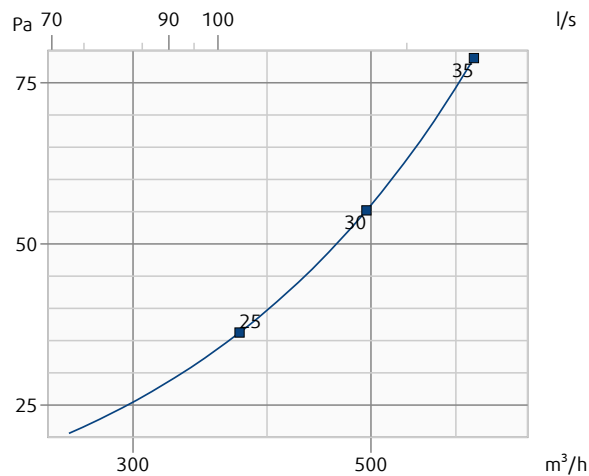
NOVA-EF-325x225-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



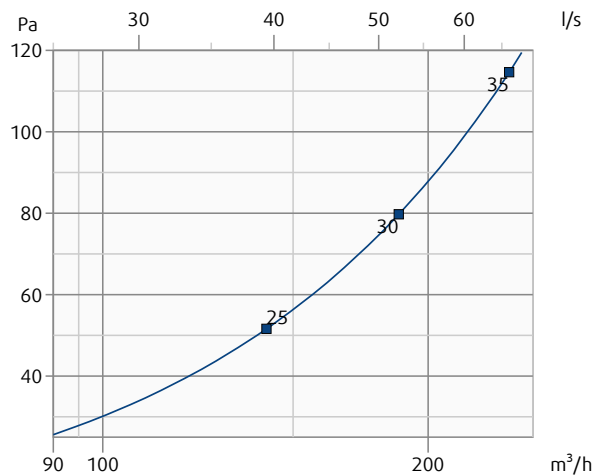
NOVA-EF-325x325-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



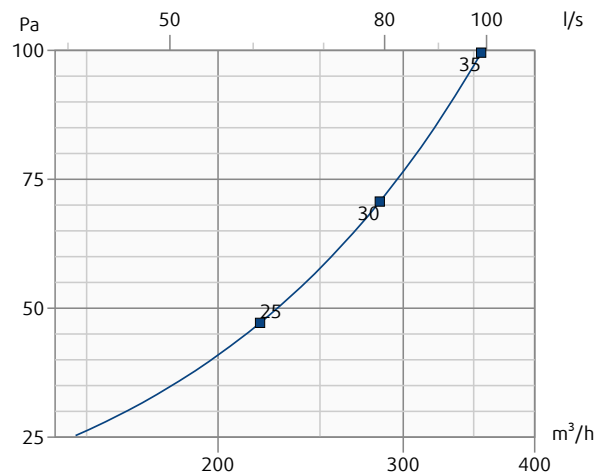
NOVA-EF-400x100-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



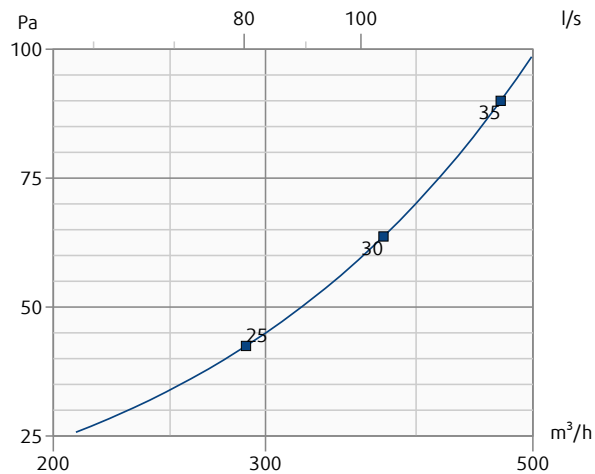
NOVA-EF-400x150-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



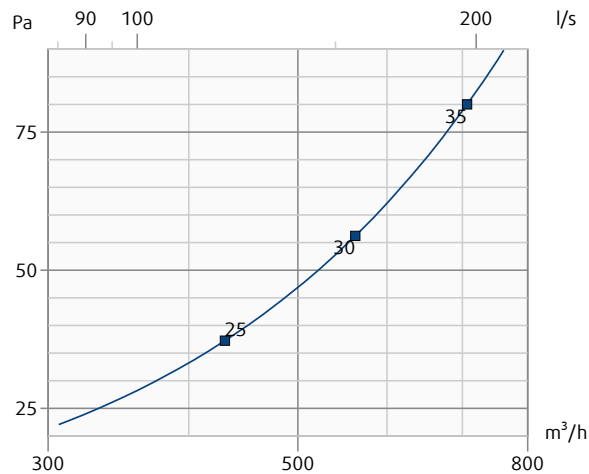
NOVA-EF-400x200-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-400x300-AN

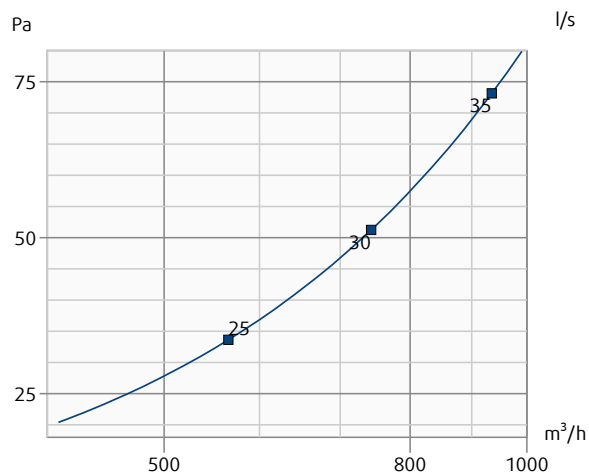
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

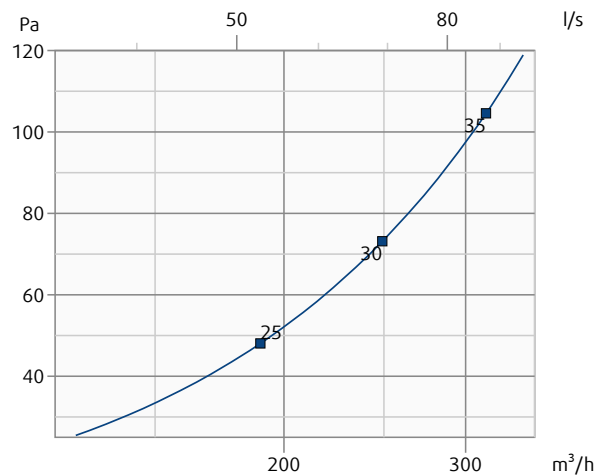
NOVA-EF-400x400-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



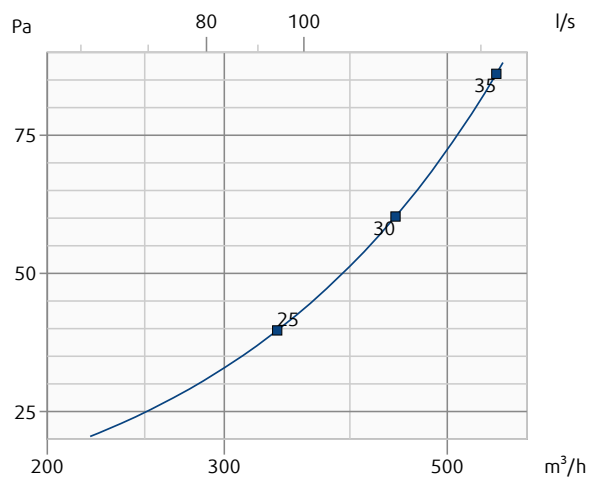
NOVA-EF-425x125-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



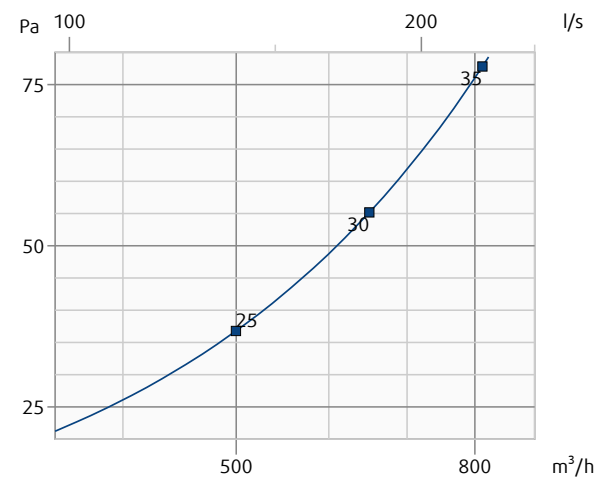
NOVA-EF-425x225-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



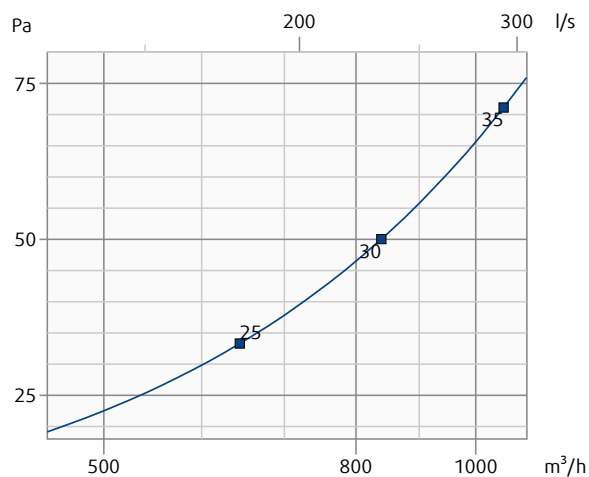
NOVA-EF-425x325-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



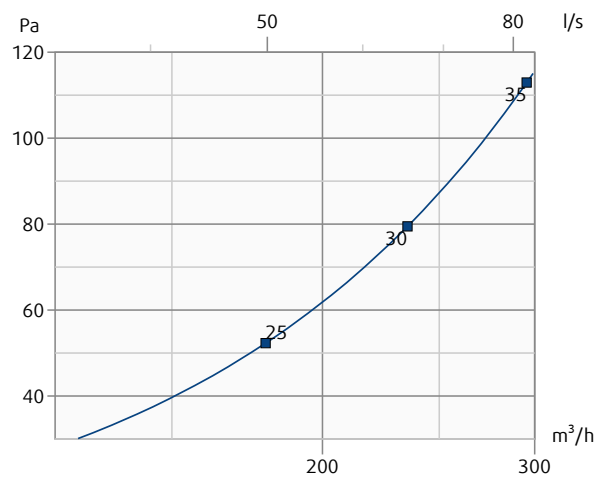
NOVA-EF-425x425-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-500x100-AN

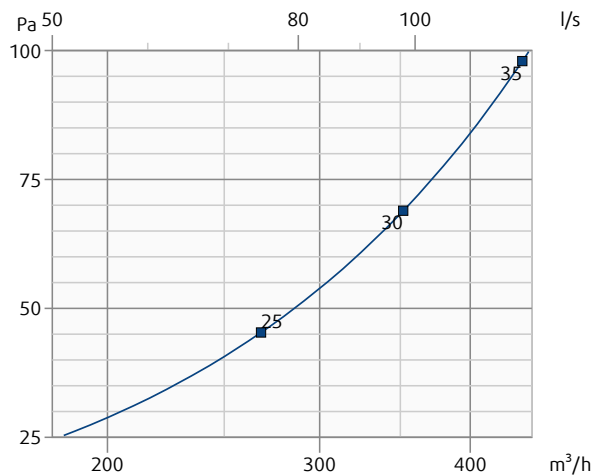
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

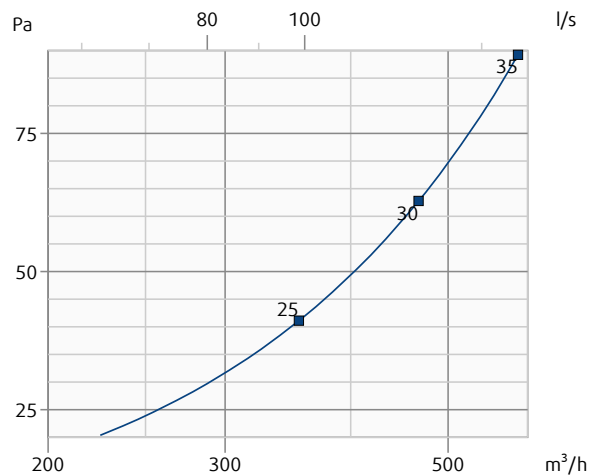
NOVA-EF-500x150-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



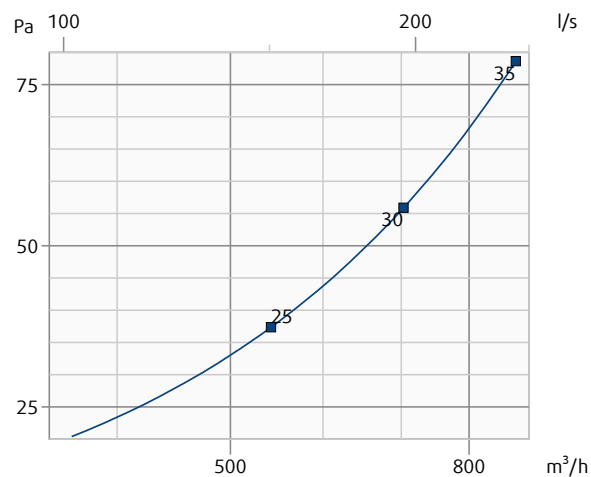
NOVA-EF-500x200-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



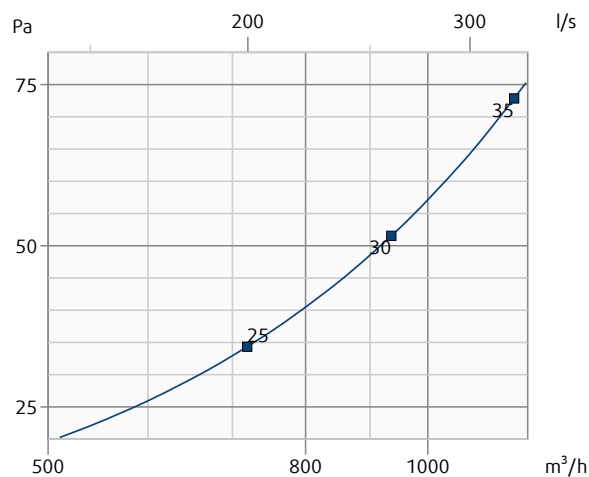
NOVA-EF-500x300-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



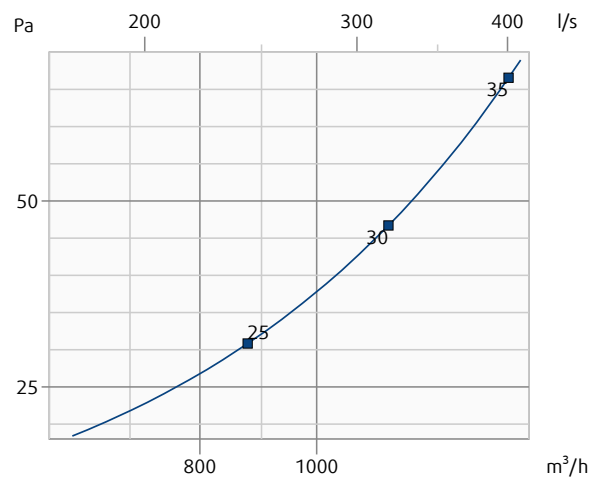
NOVA-EF-500x400-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



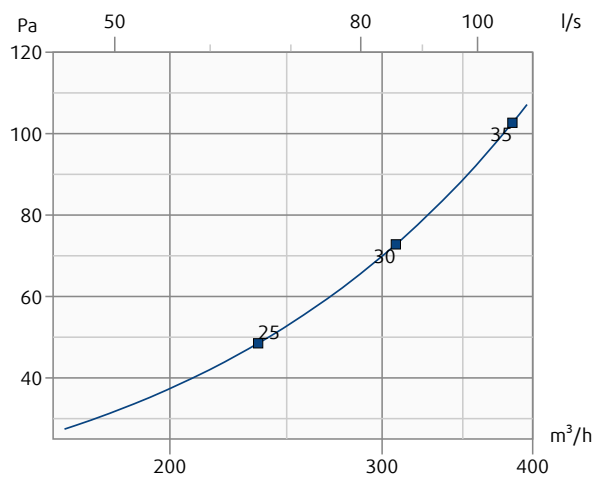
NOVA-EF-500x500-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-525x125-AN

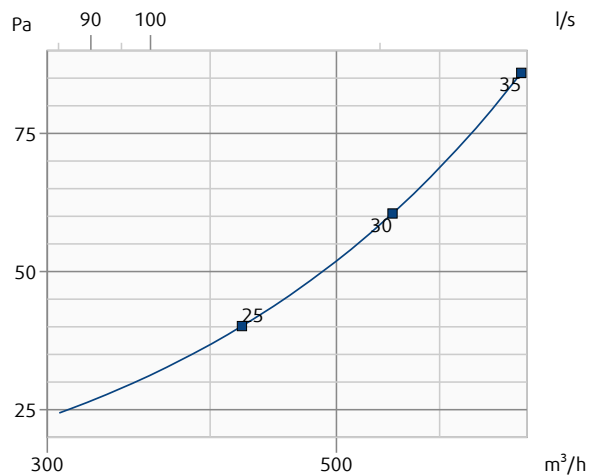
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

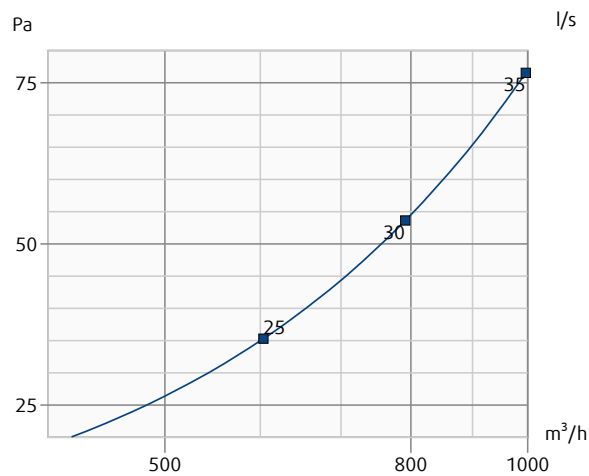
NOVA-EF-525x225-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



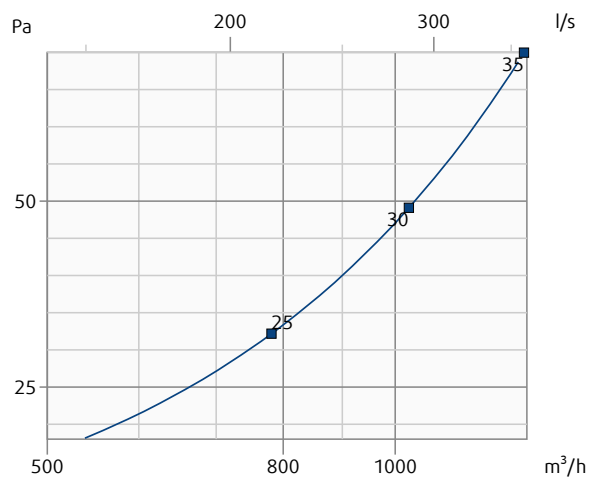
NOVA-EF-525x325-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



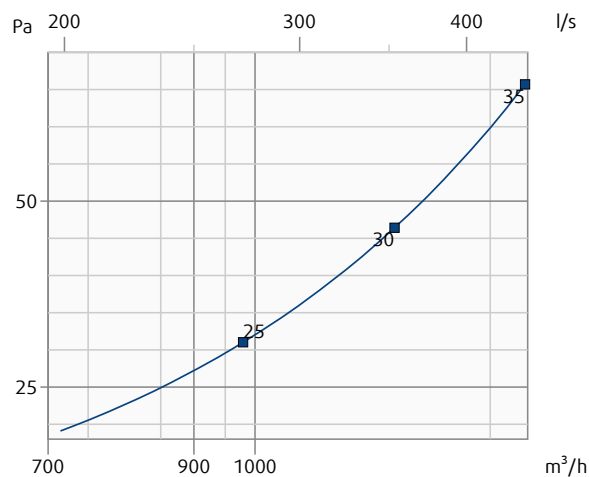
NOVA-EF-525x425-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



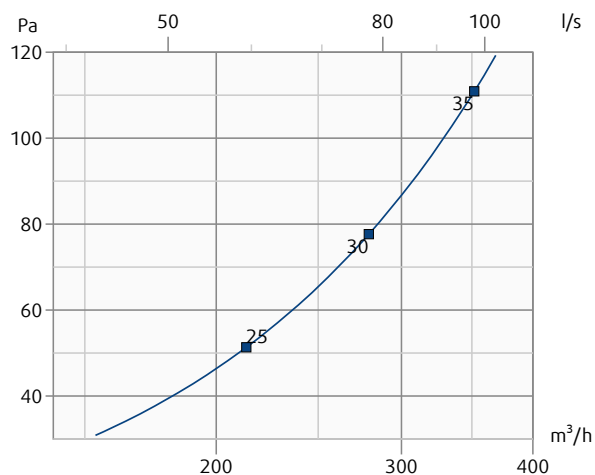
NOVA-EF-525x525-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



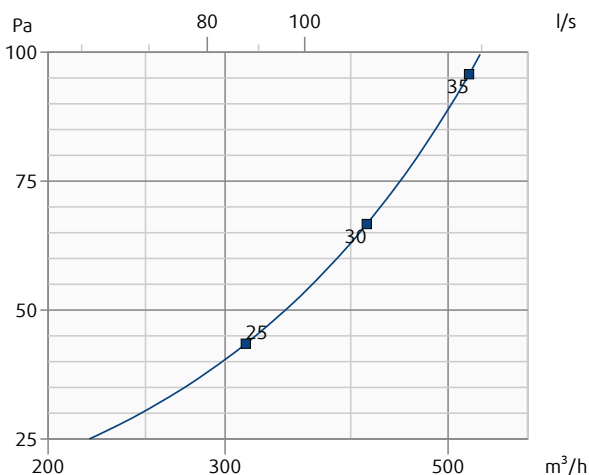
NOVA-EF-600x100-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-600x150-AN

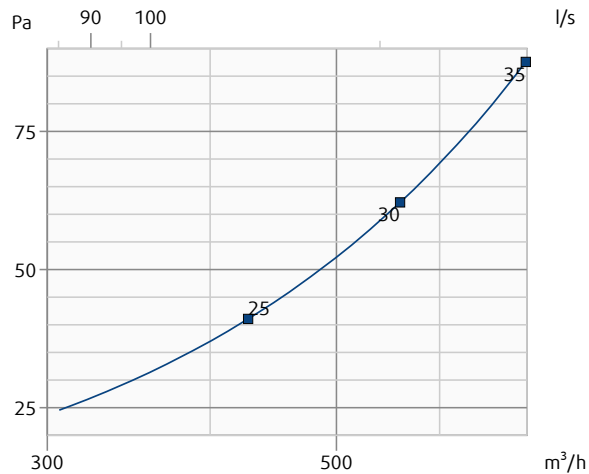
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

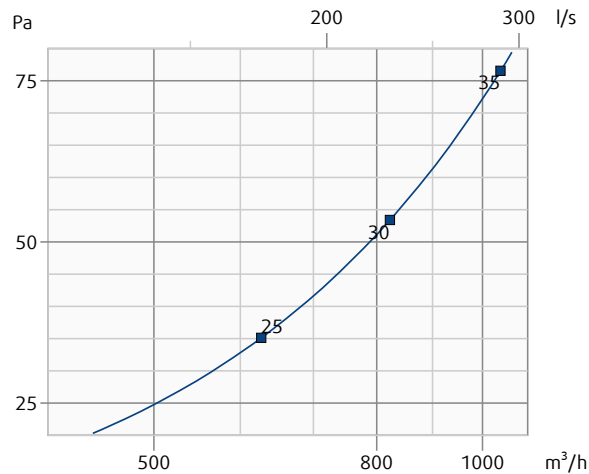
NOVA-EF-600x200-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



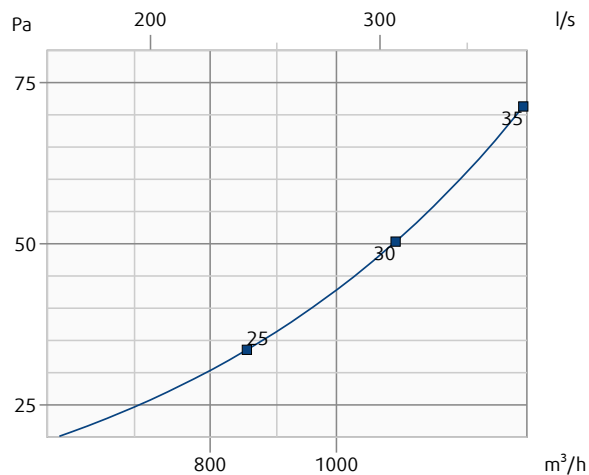
NOVA-EF-600x300-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



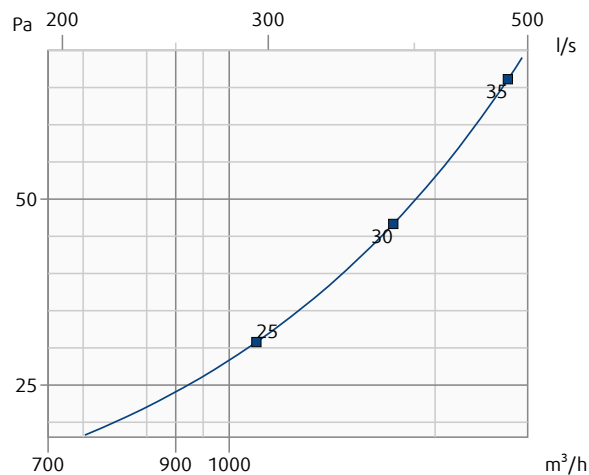
NOVA-EF-600x400-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



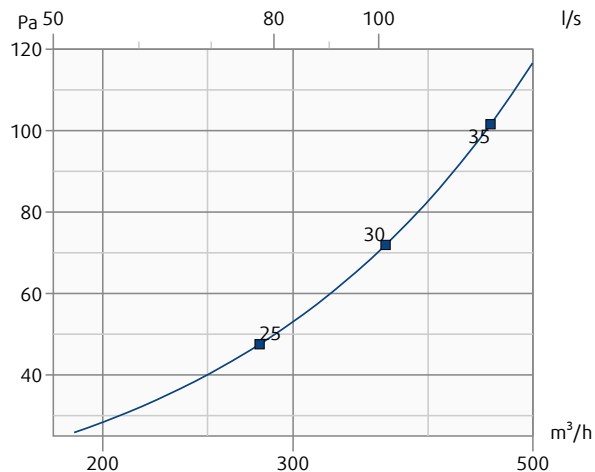
NOVA-EF-600x500-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



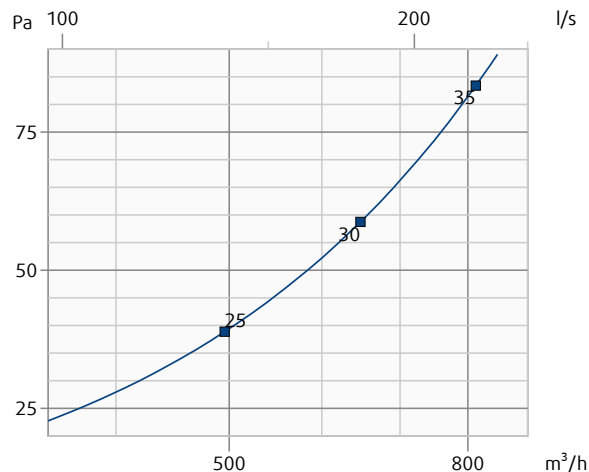
NOVA-EF-625x125-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-625x225-AN

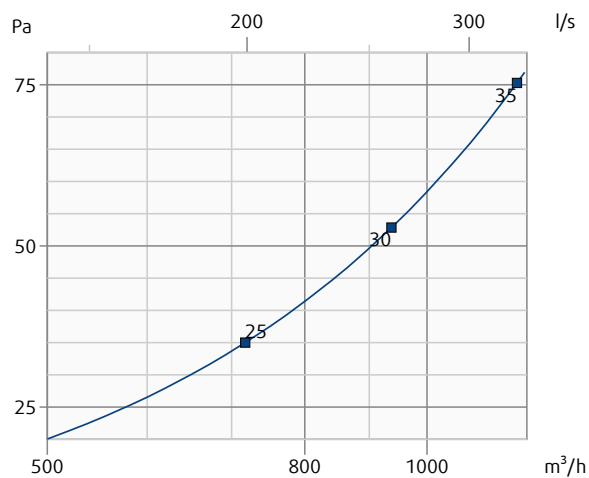
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

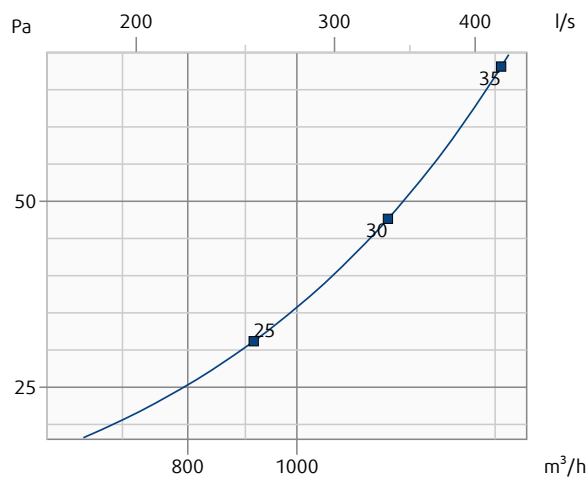
NOVA-EF-625x325-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



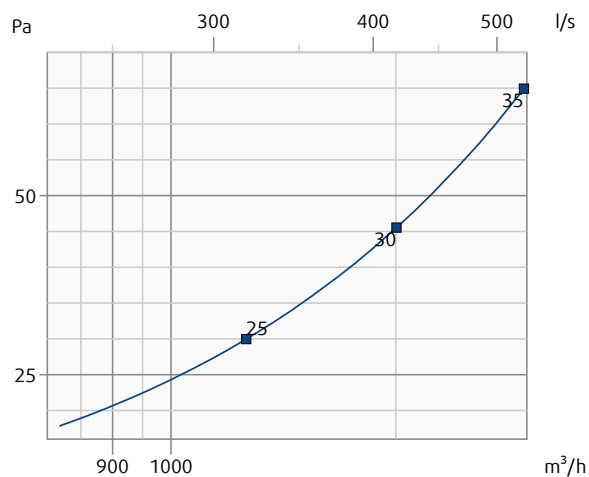
NOVA-EF-625x425-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



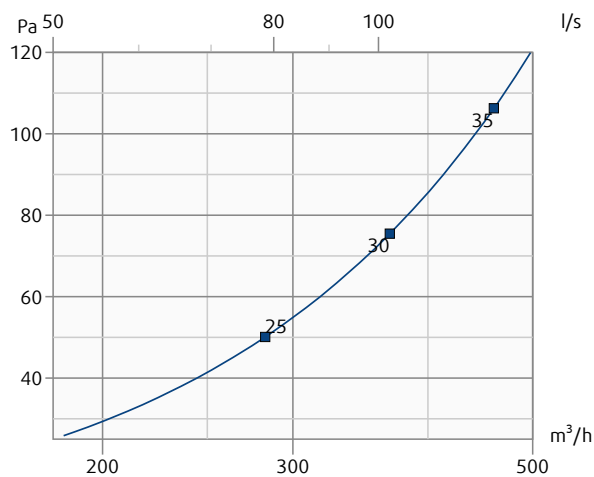
NOVA-EF-625x525-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



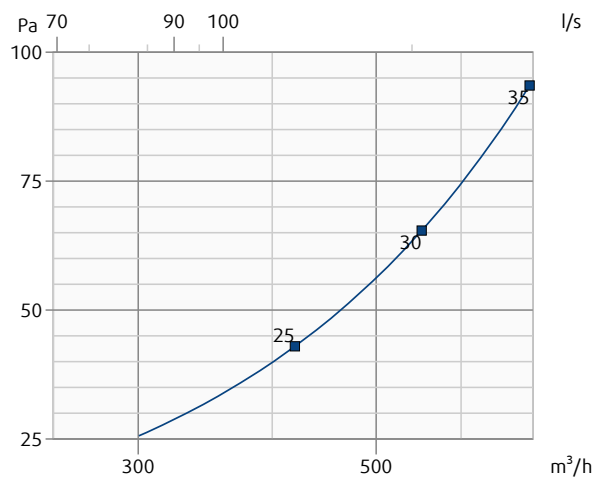
NOVA-EF-800x100-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



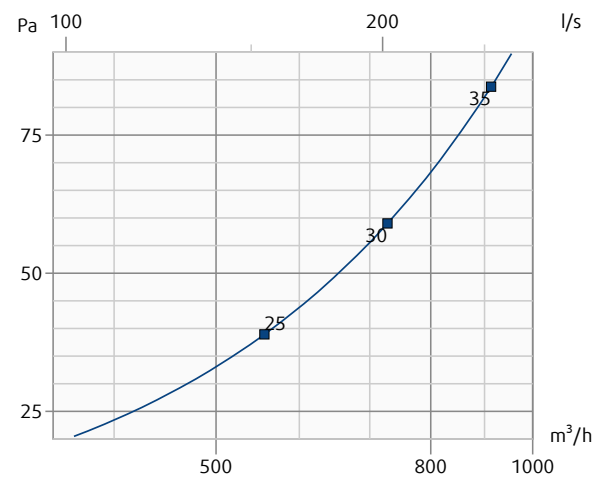
NOVA-EF-800x150-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-800x200-AN

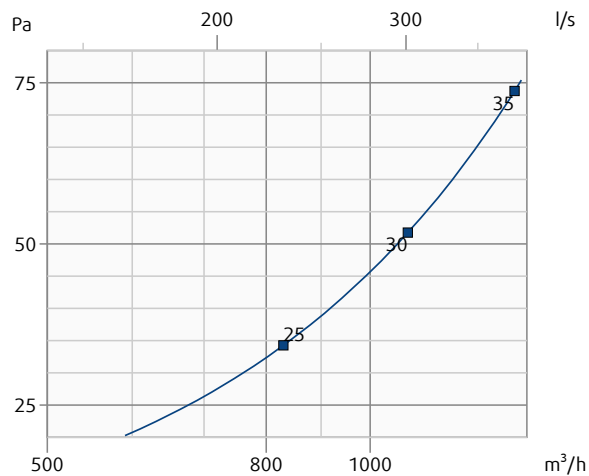
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

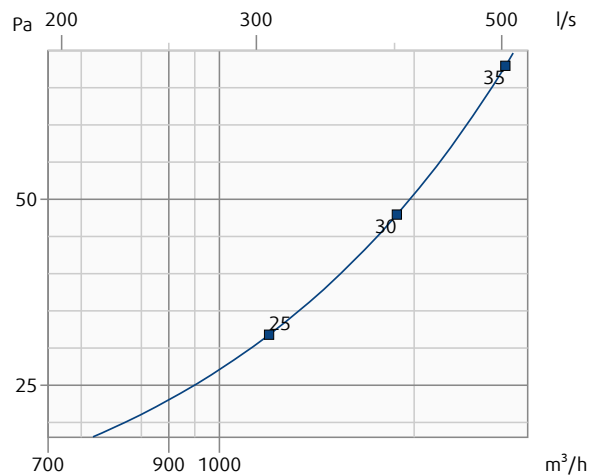
NOVA-EF-800x300-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



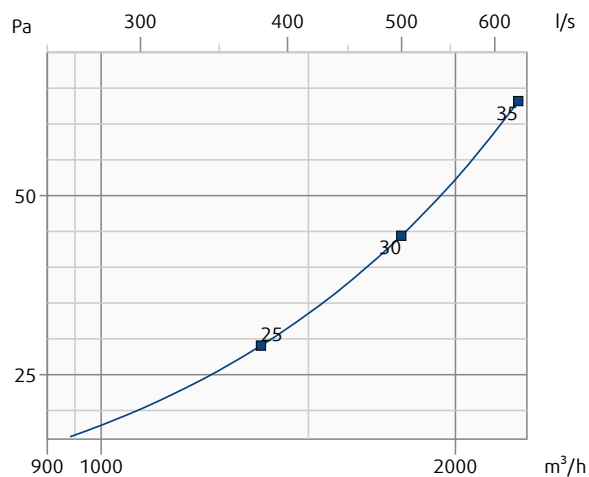
NOVA-EF-800x400-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



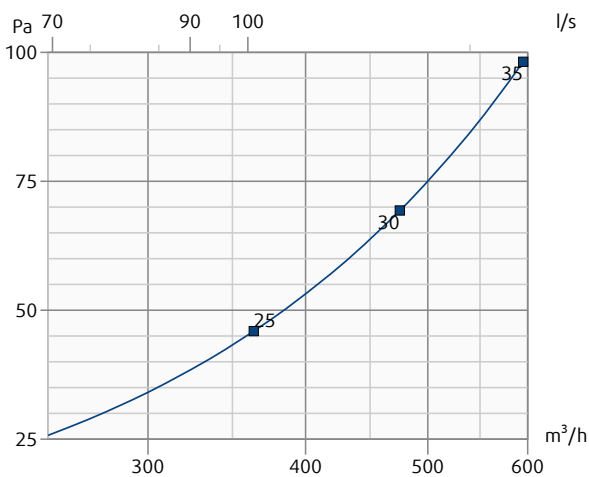
NOVA-EF-800x500-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



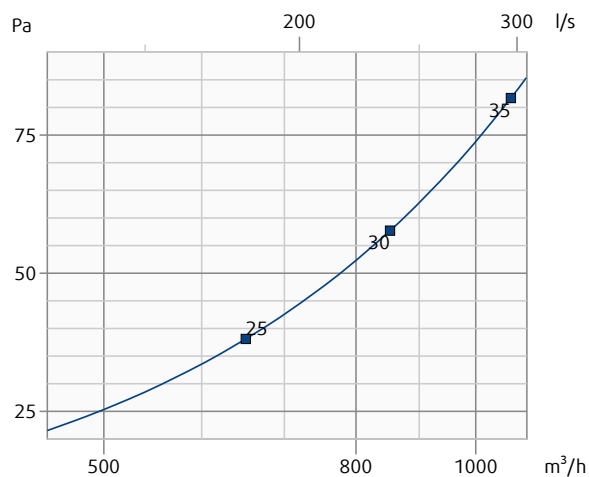
NOVA-EF-825x125-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



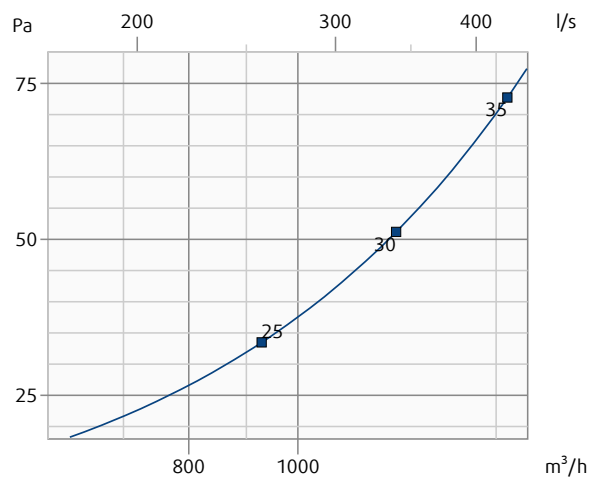
NOVA-EF-825x225-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-825x325-AN

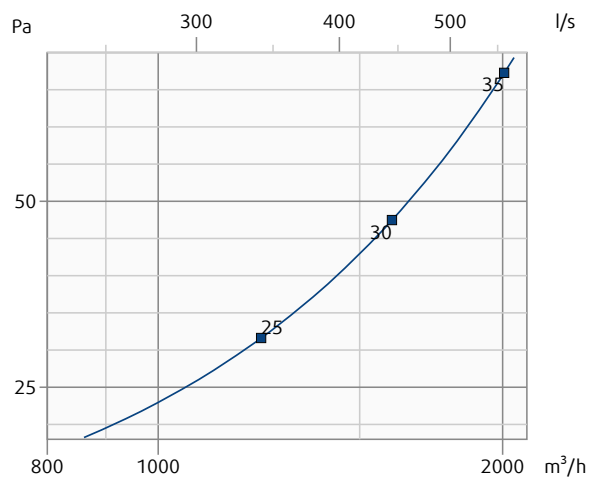
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

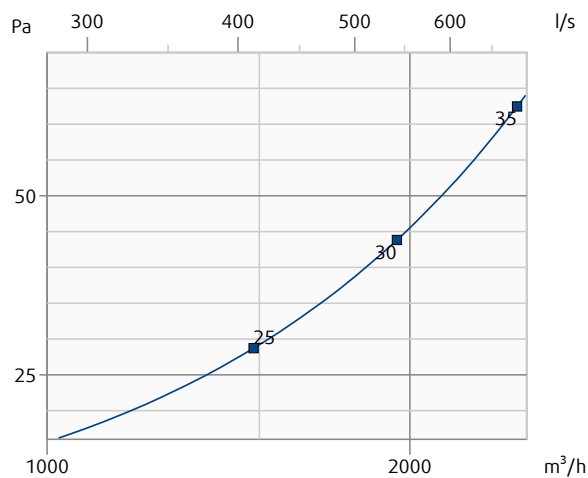
NOVA-EF-825x425-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



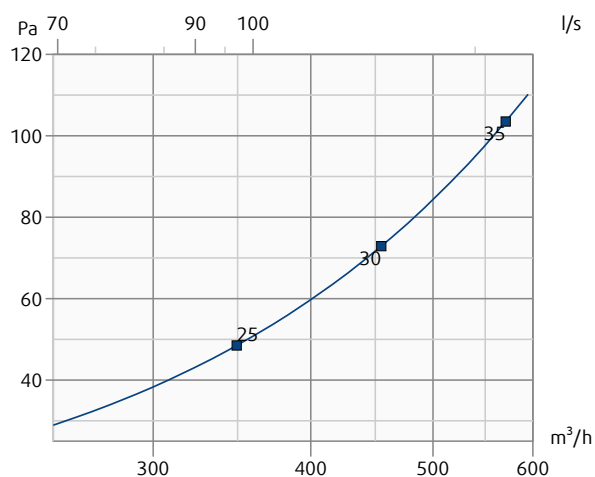
NOVA-EF-825x525-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



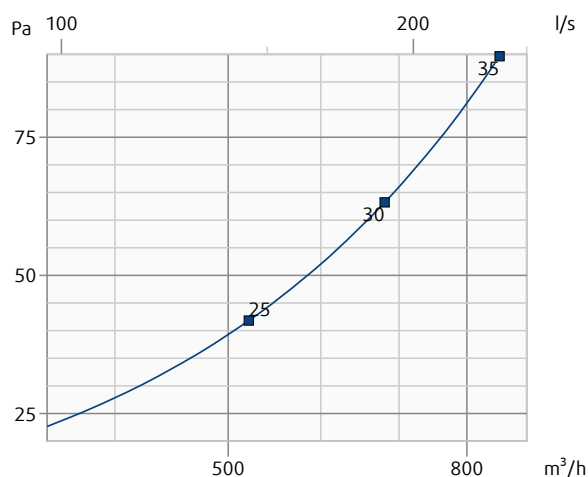
NOVA-EF-1000x100-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



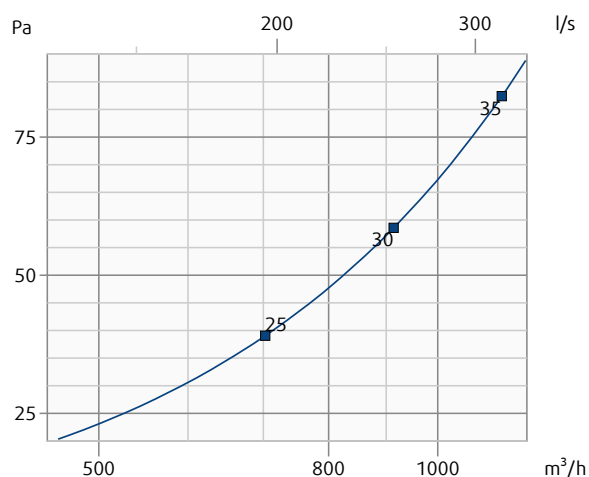
NOVA-EF-1000x150-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



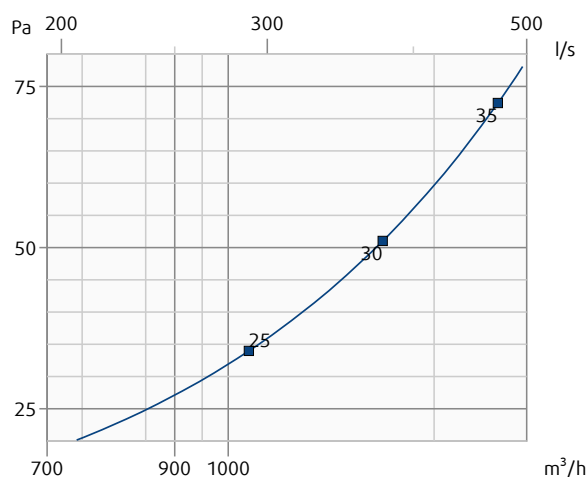
NOVA-EF-1000x200-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-1000x300-AN

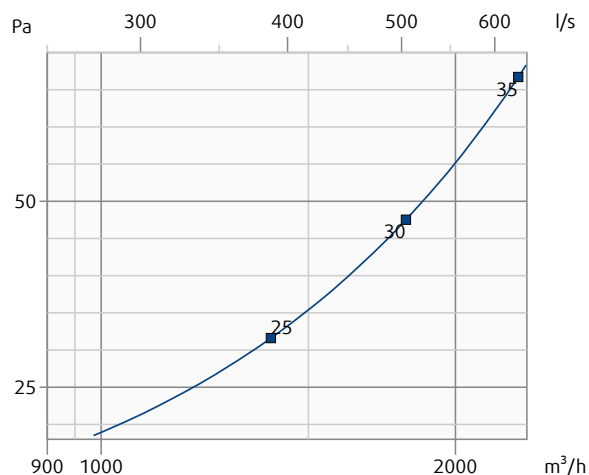
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

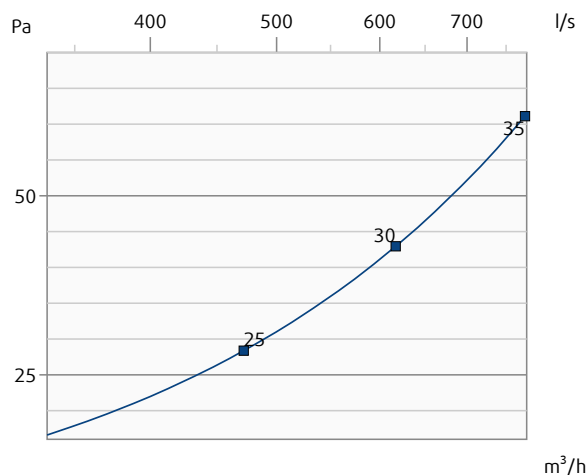
NOVA-EF-1000x400-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



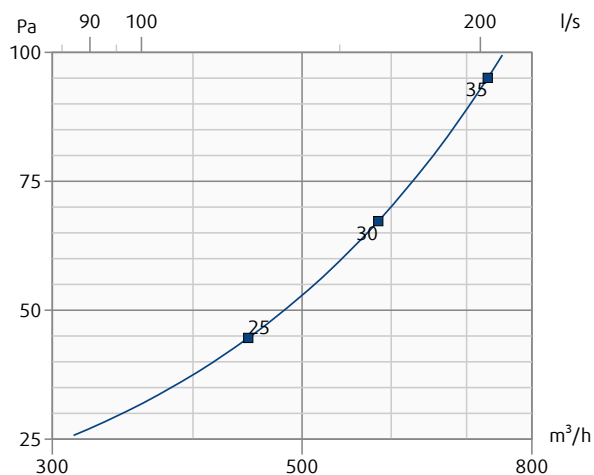
NOVA-EF-1000x500-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



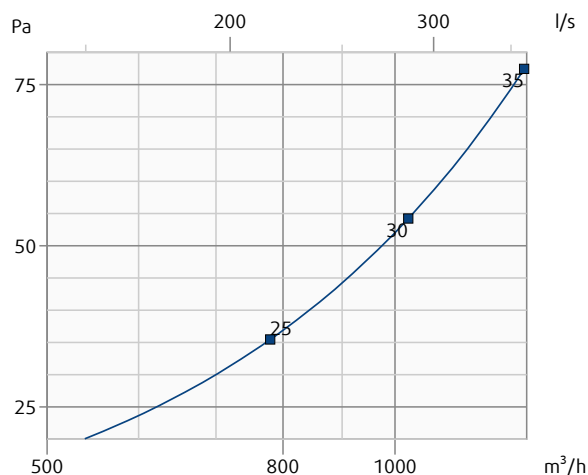
NOVA-EF-1025x125-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



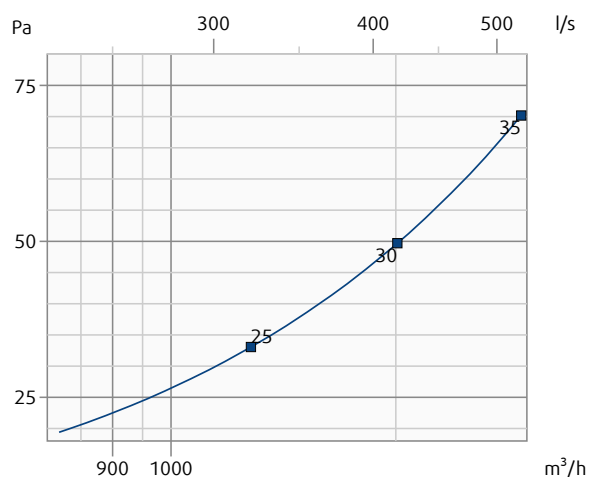
NOVA-EF-1025x225-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



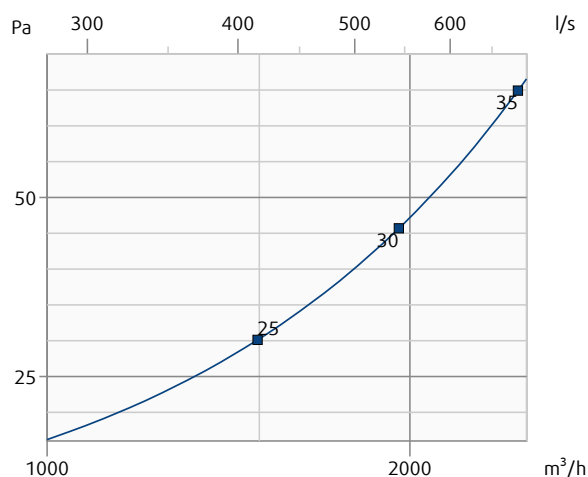
NOVA-EF-1025x325-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-1025x425-AN

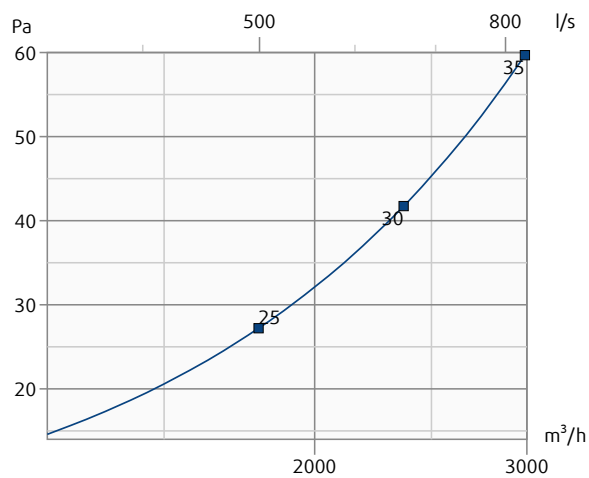
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

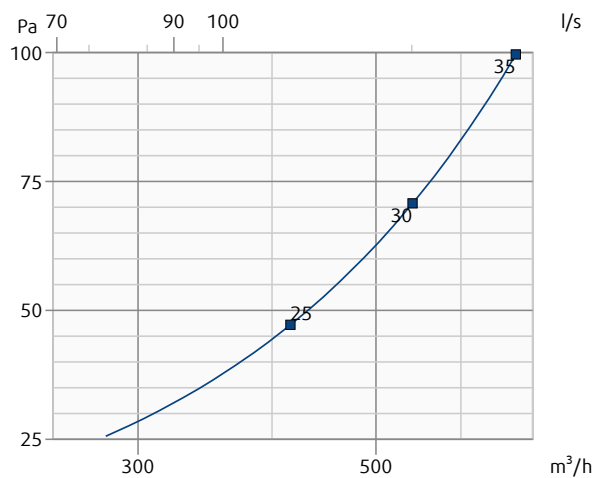
NOVA-EF-1025x525-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



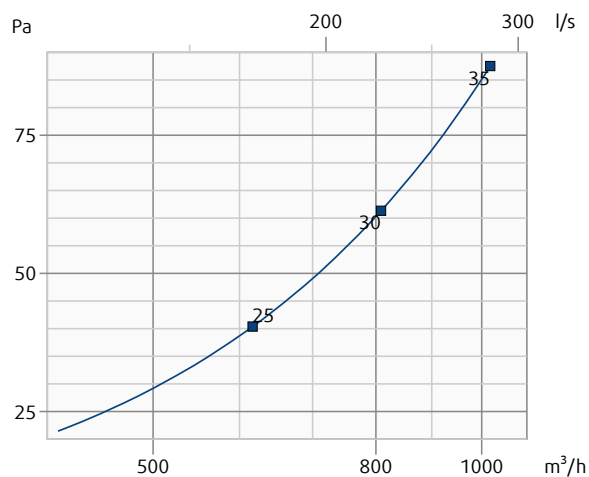
NOVA-EF-1200x100-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



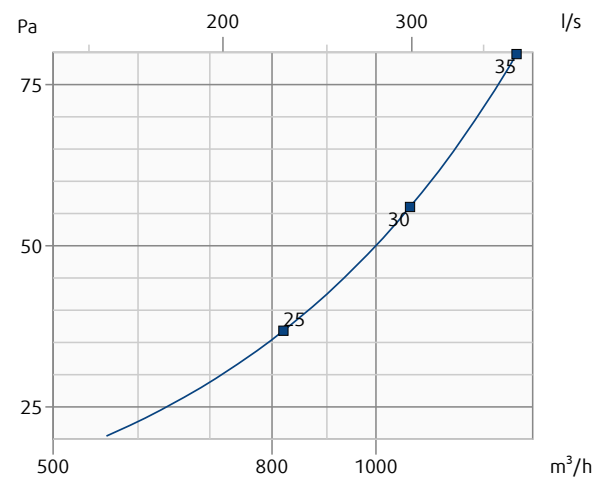
NOVA-EF-1200x150-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



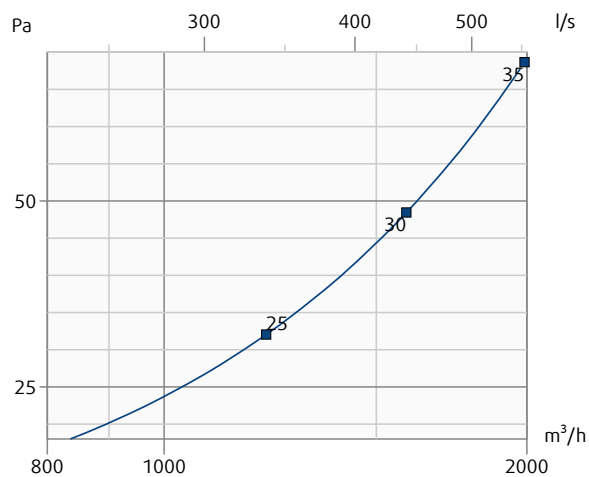
NOVA-EF-1200x200-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



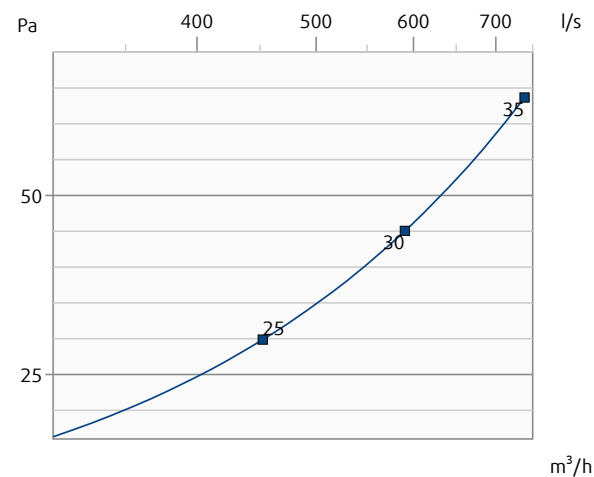
NOVA-EF-1200x300-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



NOVA-EF-1200x400-AN

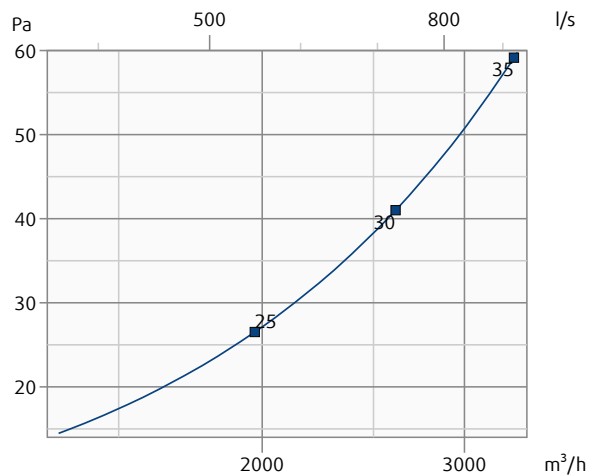
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



Tlaková strata a hladina vyžarovaného akustického výkonu v závislosti od objemového prietoku vzduchu.

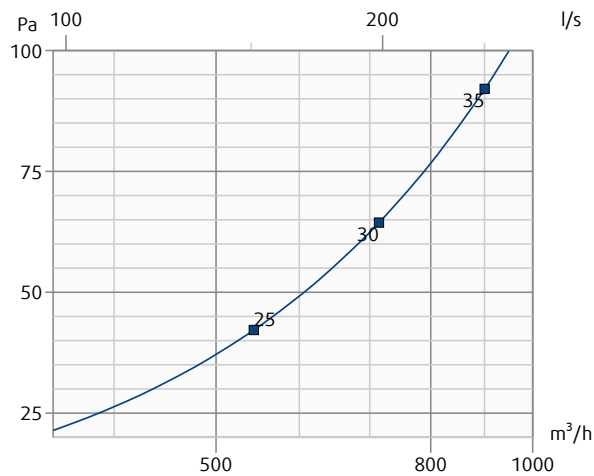
NOVA-EF-1200x500-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



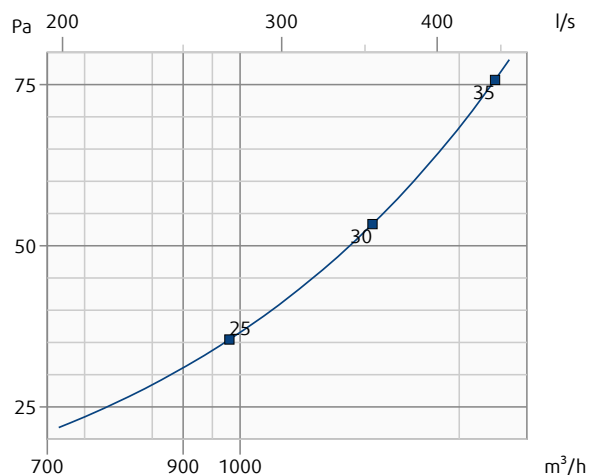
NOVA-EF-1225x125-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



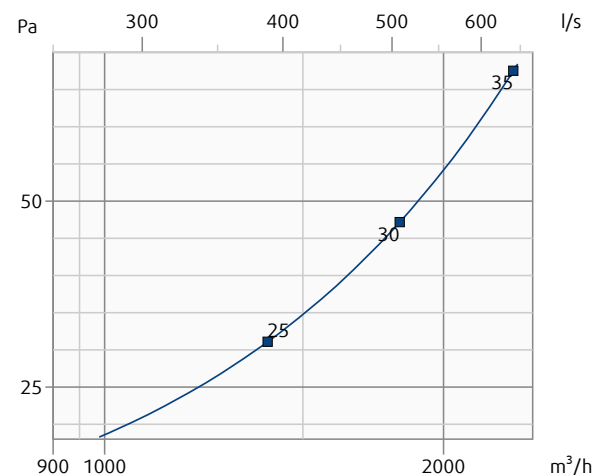
NOVA-EF-1225x225-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



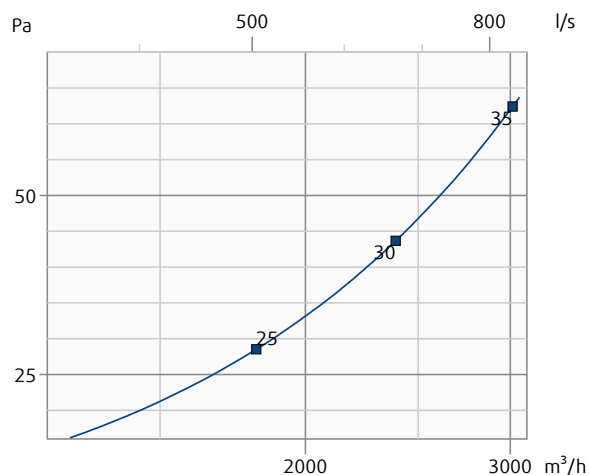
NOVA-EF-1225x325-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



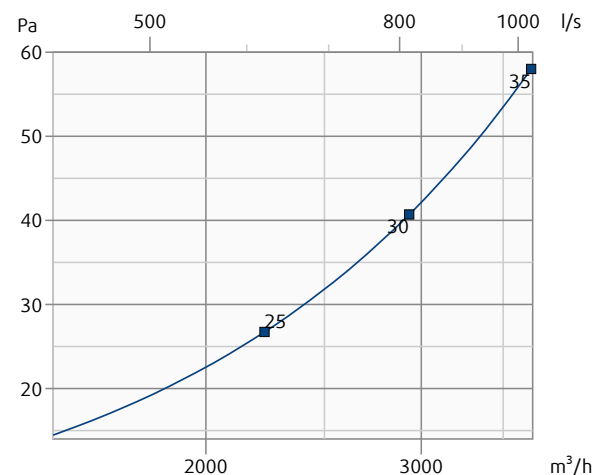
NOVA-EF-1225x425-AN

Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))

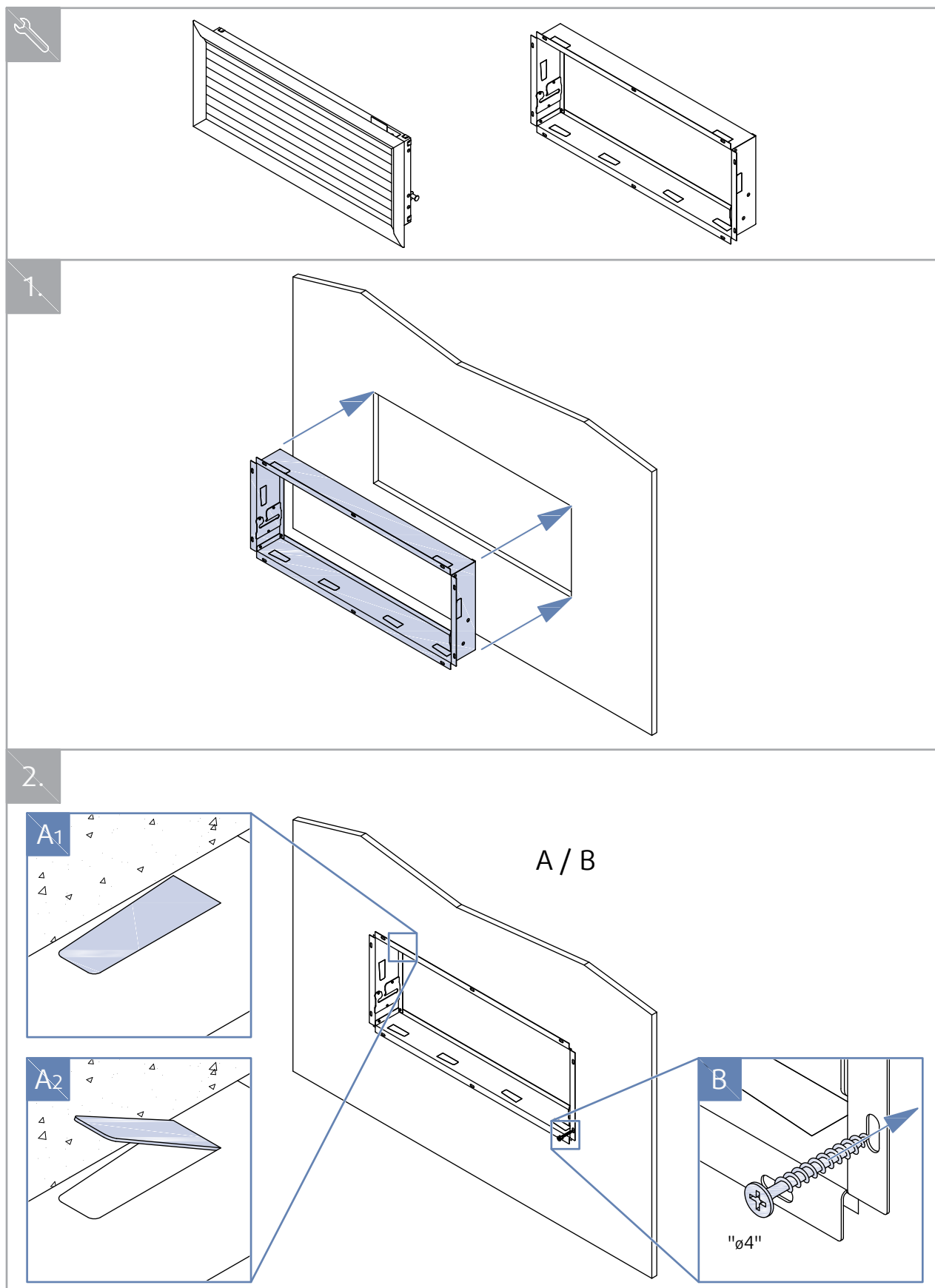


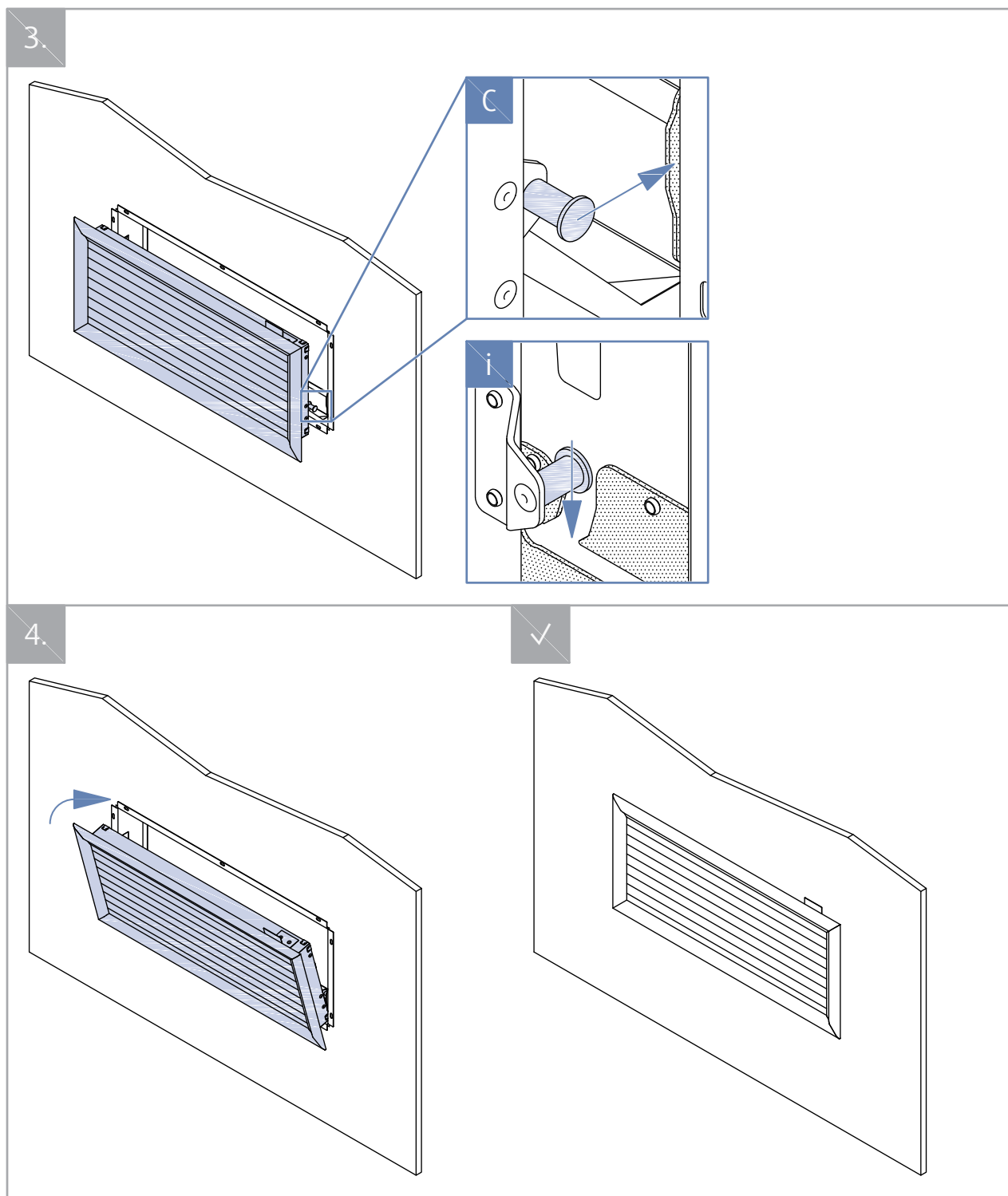
NOVA-EF-1225x525-AN

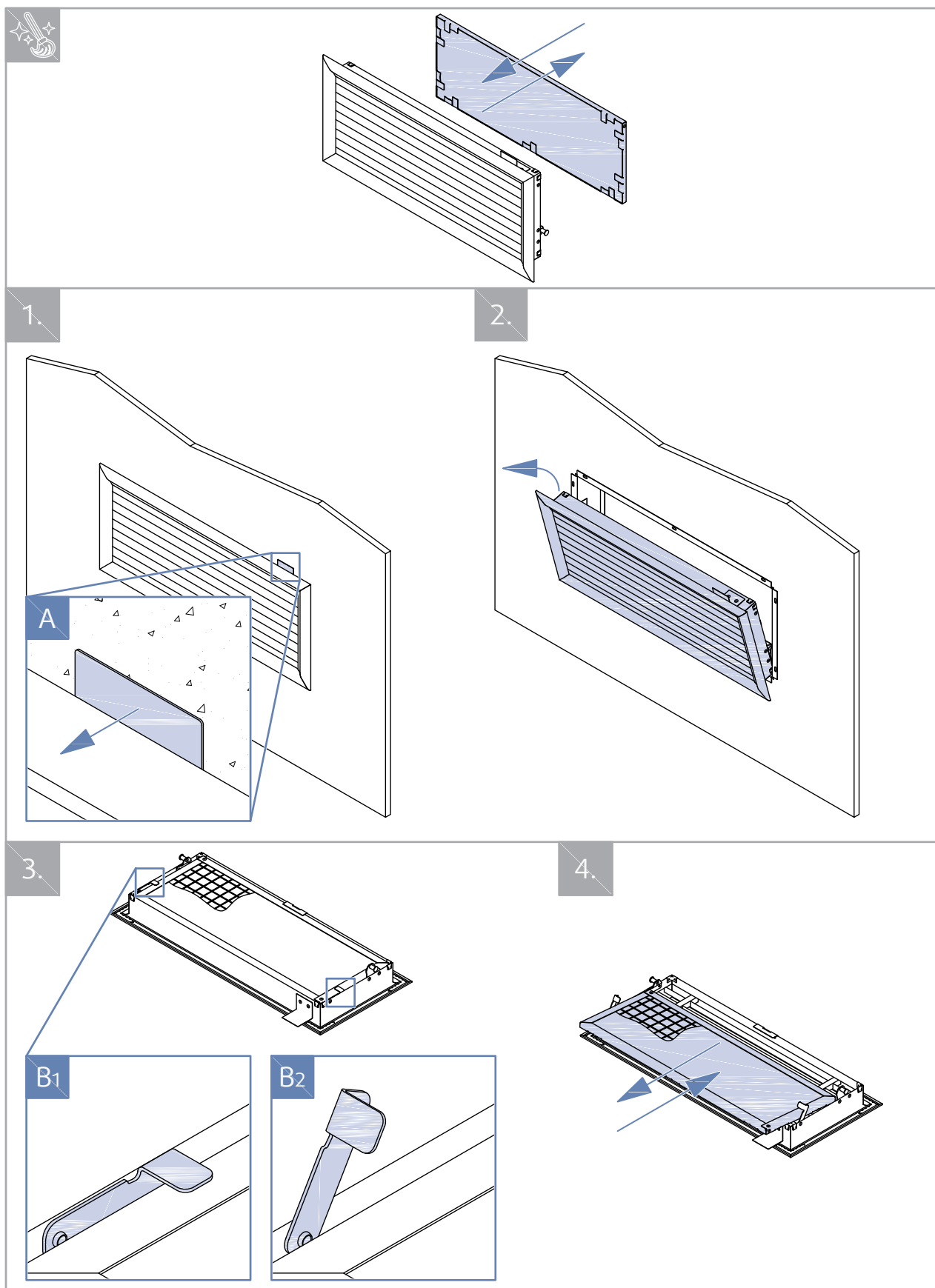
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



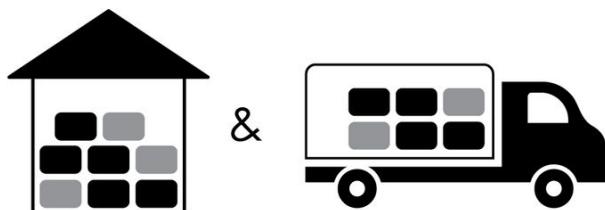
Inštalácia







Preprava, skladovanie a prevádzka



 °C -40°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C -20°C ... +70°C

 % ≤ 95%

Dodatok

Akékolvek odchýlky od tu uvedených technických špecifikácií a podmienok je potrebné prejednať s výrobcom.
Výrobca si vyhradzuje právo na akékolvek zmeny na výrobku bez predchádzajúceho upozornenia za predpokladu, že tieto zmeny nemajú vplyv na kvalitu a požadované parametre výrobku.
Aktuálne informácie o všetkých výrobcoch nájdete na v návrhovom programe Systemair DESIGN.

