

NOVA-PF

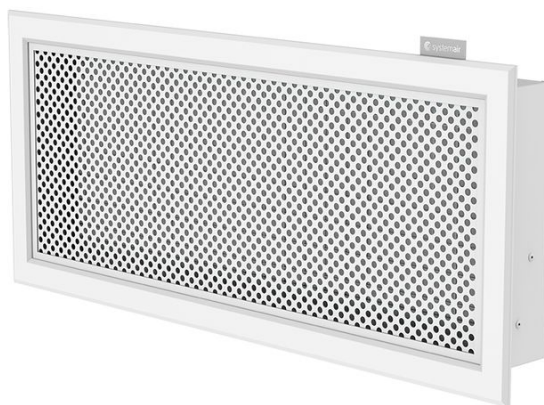
Mriežka s filtrom na odvod vzduchu

Technická špecifikácia + Návod na inštaláciu a údržbu



Obsah

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



Popis

NOVA-PF 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.

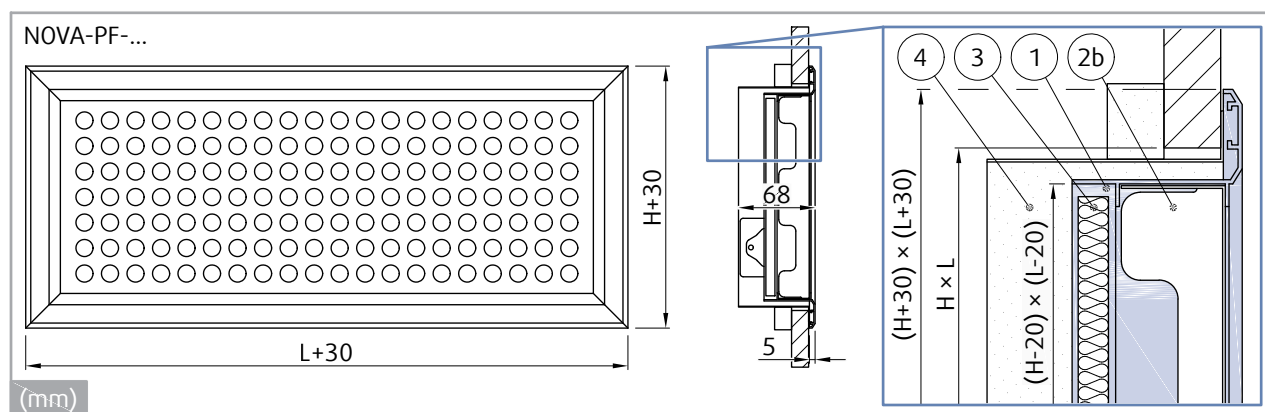
Hlavné prvky

- Estetický dizajn a precízna povrchová úprava
- 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-PF sa skladá z dvoch hlavných častí. Nástenný alebo stropný rám z pozinkovanej ocele s odnímateľným sitom a vložkou filtra. Odnímateľná predná mriežka s rámom a panelom z perforovaného ocelového plechu. 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 uchytaná pomocou pružinových svoriek.

Rozmery



Legenda

- 1** Rám mriežky
- 2b** Perforácia
- 3** Filter - trieda Coarse 65%
- 4** Montážny rám

NOVA-PF-...																
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	-	1,0	-	1,1	-	1,2	-	1,4	-	1,7	-	1,9	-	2,1
	125	-	0,6	-	0,9	-	1,0	-	1,4	-	1,6	-	1,8	-	2,1	2,3
	150	0,5	-	1,3	-	1,3	-	1,6	-	2,0	-	2,2	-	2,4	-	2,6
	200	0,7	-	1,4	-	1,6	-	1,8	-	2,2	-	1,8	-	3,2	-	3,3
	225	-	0,9	-	1,6	-	1,7	-	2,2	-	2,4	-	3,1	-	3,5	3,6
	300	-	-	1,6	-	2,1	-	2,4	-	2,7	-	3,4	-	4,1	-	3,8
	325	-	-	-	1,8	-	2,2	-	2,5	-	3,0	-	3,7	-	4,3	4,1
	400	-	-	-	-	2,5	-	2,9	-	3,3	-	5,8	-	4,6	-	4,6
	425	-	-	-	-	-	2,7	-	3,2	-	3,5	-	4,0	-	5,1	5,2
	500	-	-	-	-	-	-	3,3	-	3,8	-	4,3	-	5,7	-	5,5
	525	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	3,9	-	4,4	-	6,2	6,1
	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	6,2	-

Objednávací kód

Dĺžka (mm) × Výška (mm)

Dostupné kombinácie rozmerov sú uvedené v rozmerovej tabuľke.

Povrchová úprava

SW Signálna biela (RAL9003, lesk 30%)

Príklad objednávacieho kódu

NOVA-PF-500x200-SW

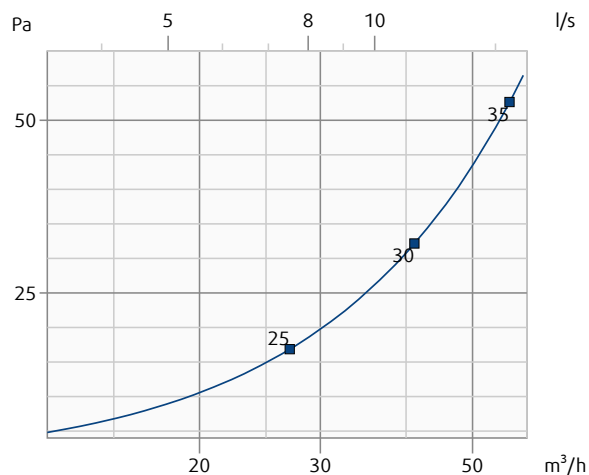
Mriežka NOVA-PF s rozmermi 500 mm × 200 mm vo farbe signálna biela (RAL9003).

Technické parametre

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

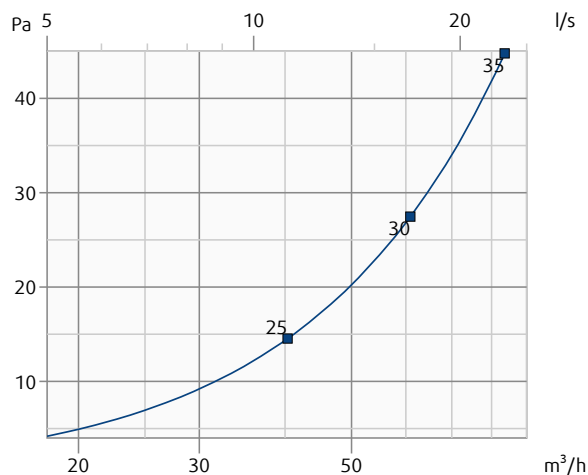
NOVA-PF-200x100-SW

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



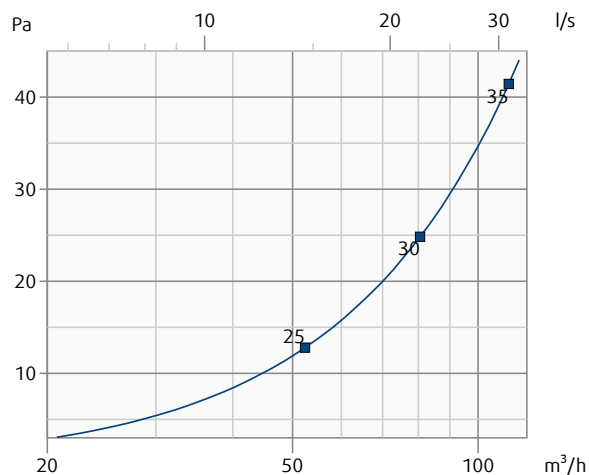
NOVA-PF-200x150-SW

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



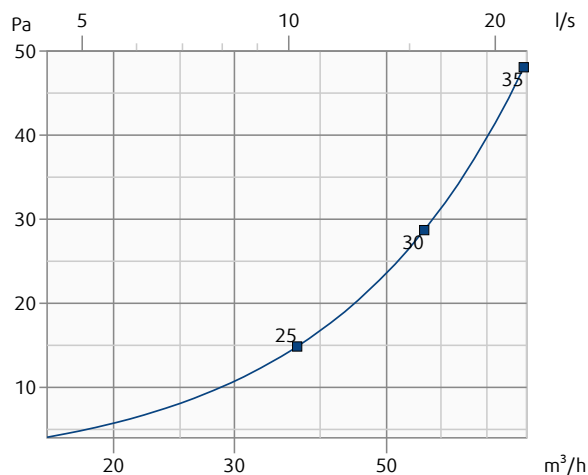
NOVA-PF-200x200-SW

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



NOVA-PF-225x125-SW

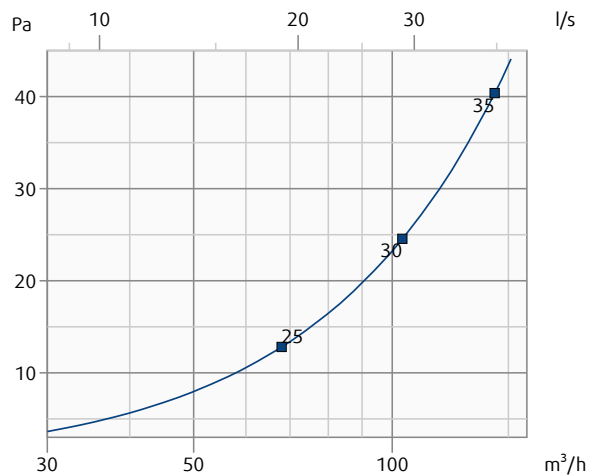
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

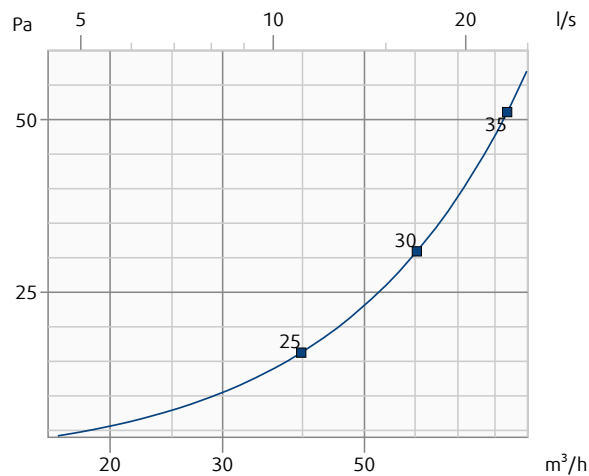
NOVA-PF-225x225-SW

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



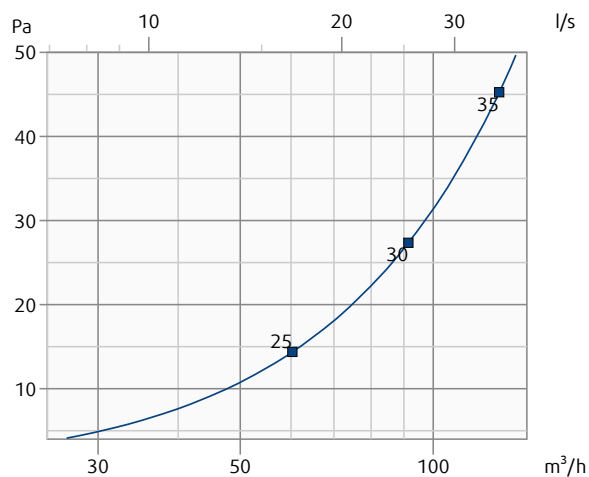
NOVA-PF-300x100-SW

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



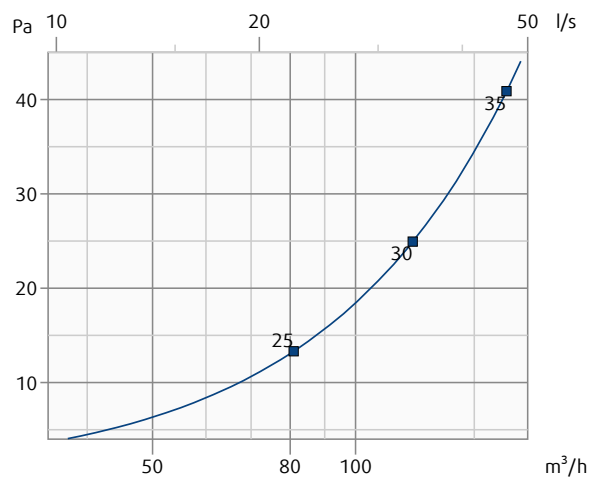
NOVA-PF-300x150-SW

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



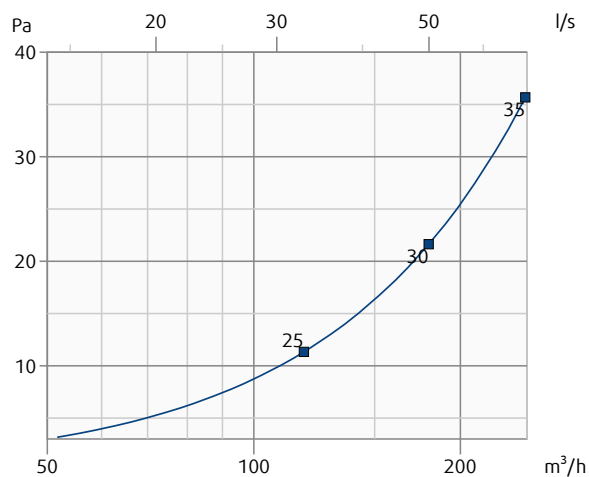
NOVA-PF-300x200-SW

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



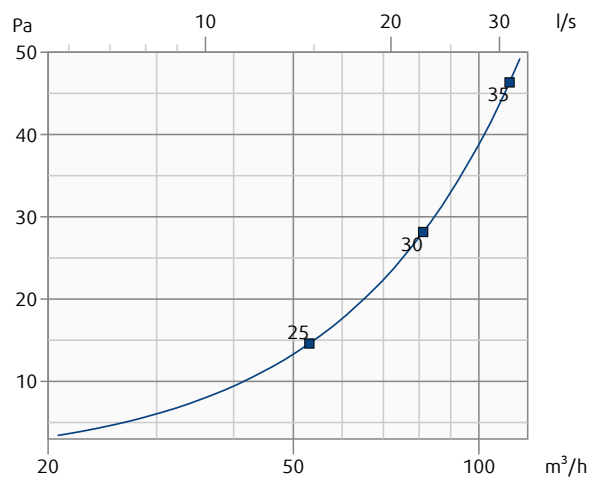
NOVA-PF-300x300-SW

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



NOVA-PF-325x125-SW

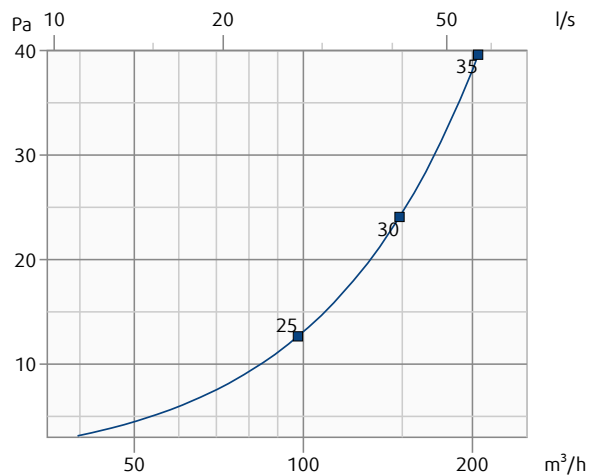
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

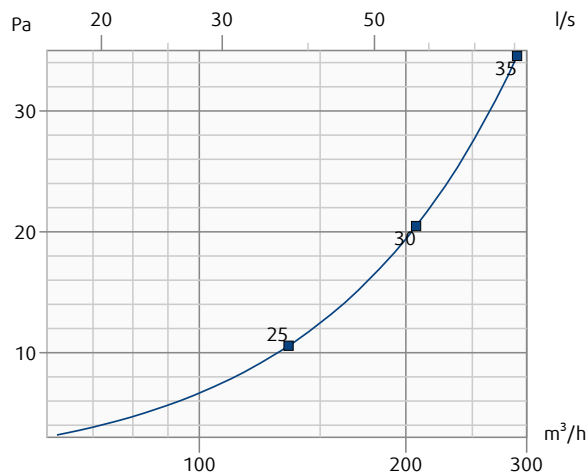
NOVA-PF-325x225-SW

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



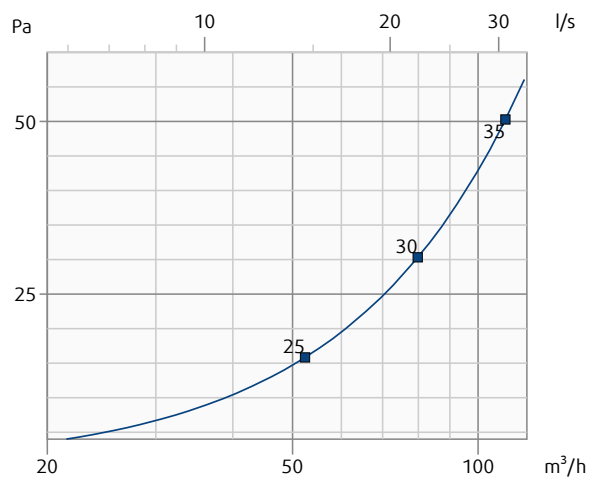
NOVA-PF-325x325-SW

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



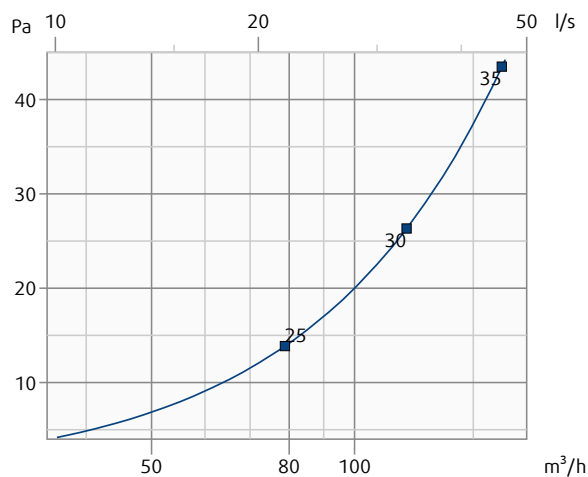
NOVA-PF-400x100-SW

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



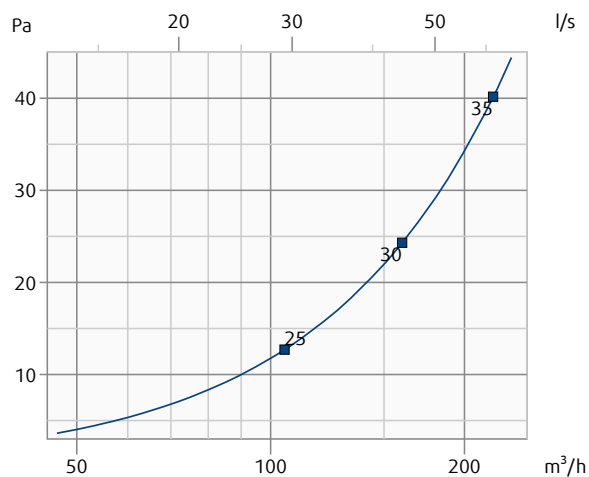
NOVA-PF-400x150-SW

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



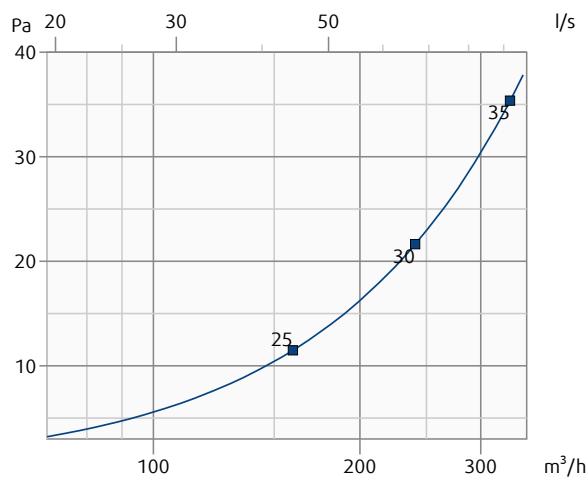
NOVA-PF-400x200-SW

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



NOVA-PF-400x300-SW

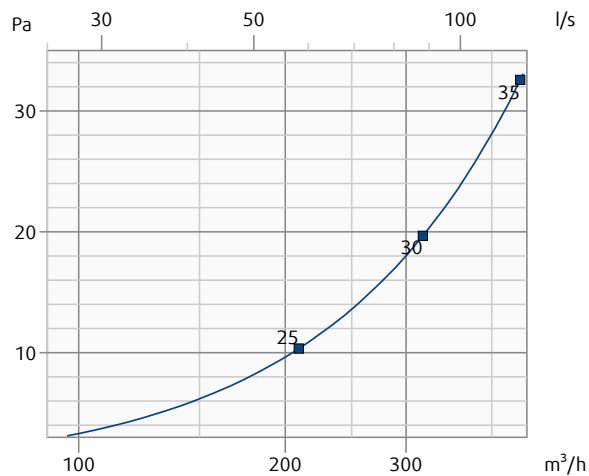
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

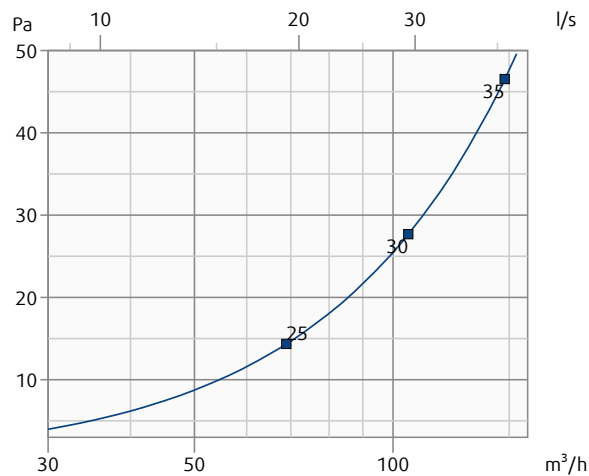
NOVA-PF-400x400-SW

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



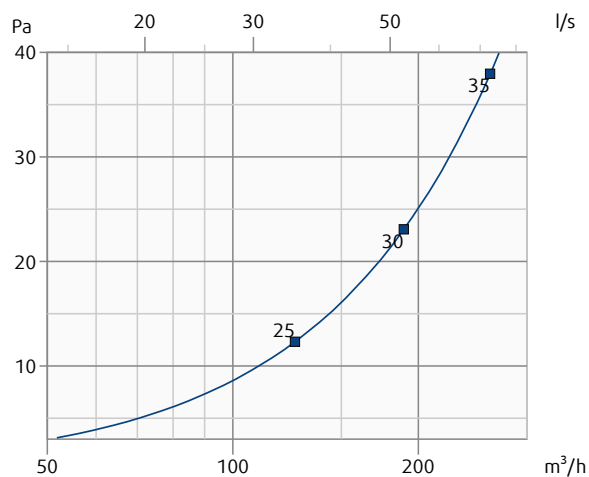
NOVA-PF-425x125-SW

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



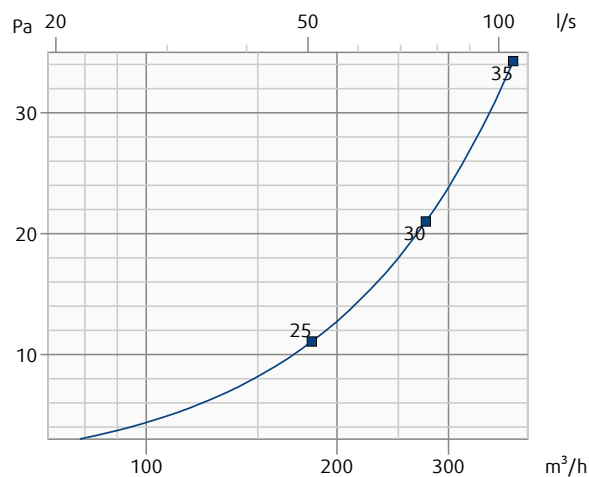
NOVA-PF-425x225-SW

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



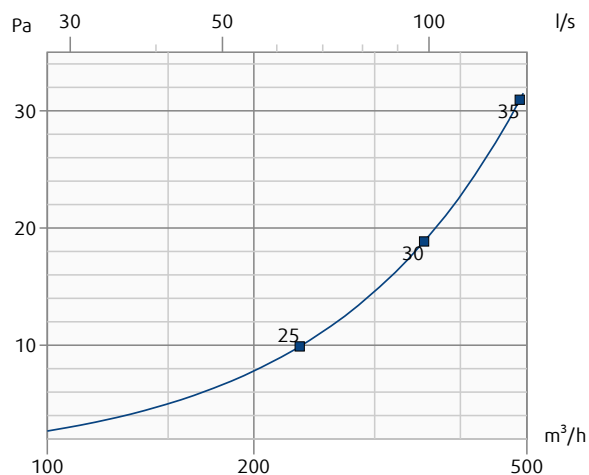
NOVA-PF-425x325-SW

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



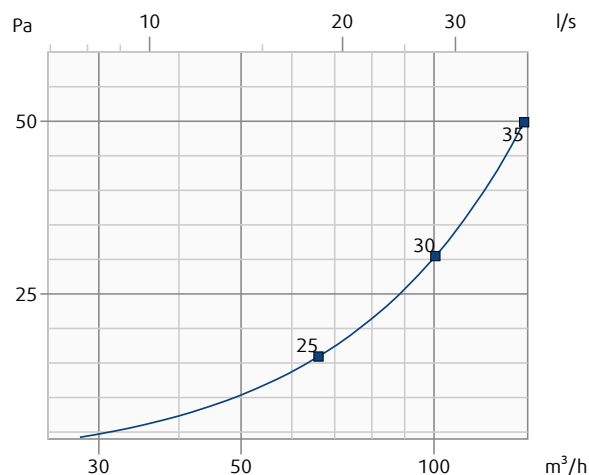
NOVA-PF-425x425-SW

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



NOVA-PF-500x100-SW

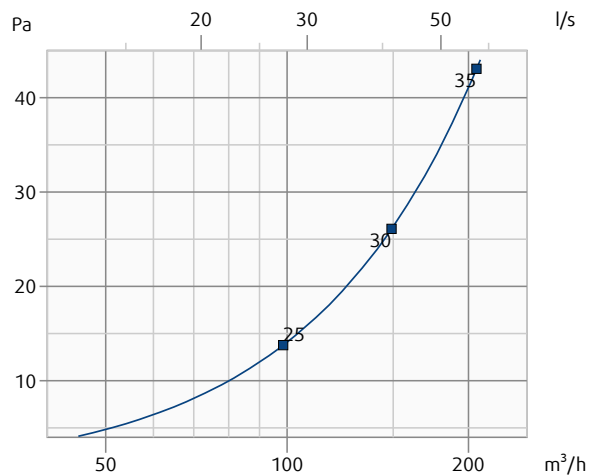
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

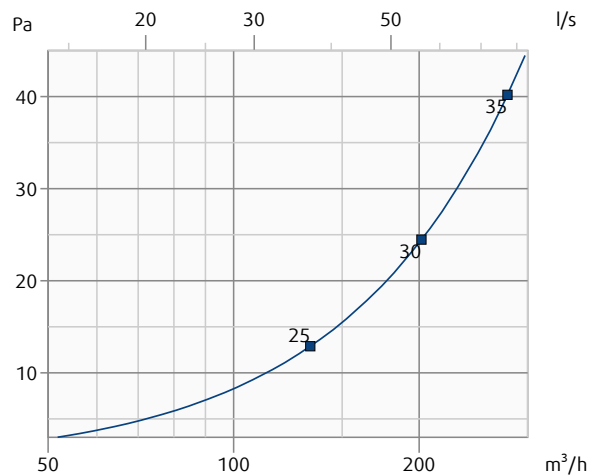
NOVA-PF-500x150-SW

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



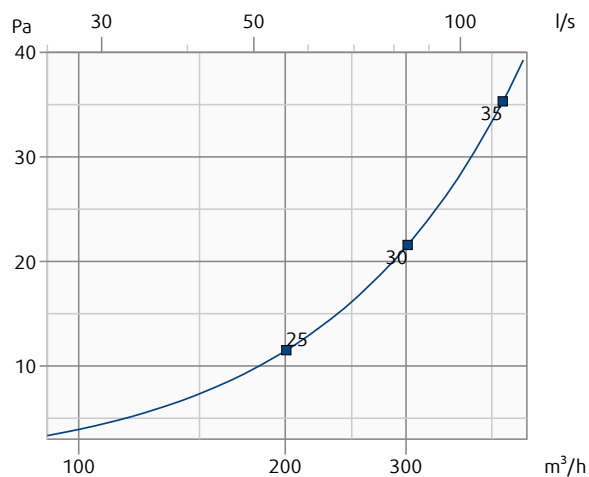
NOVA-PF-500x200-SW

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



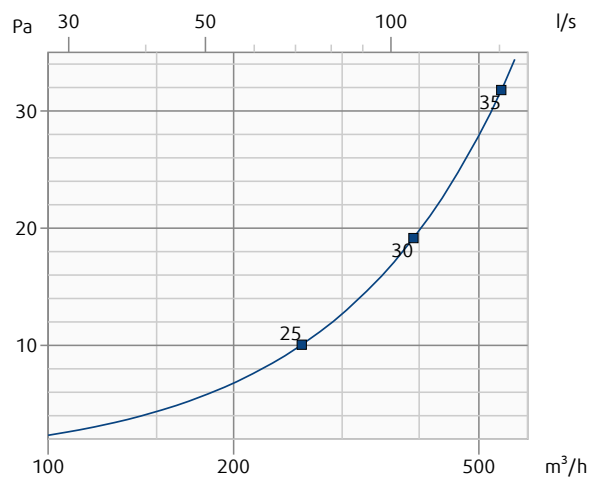
NOVA-PF-500x300-SW

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



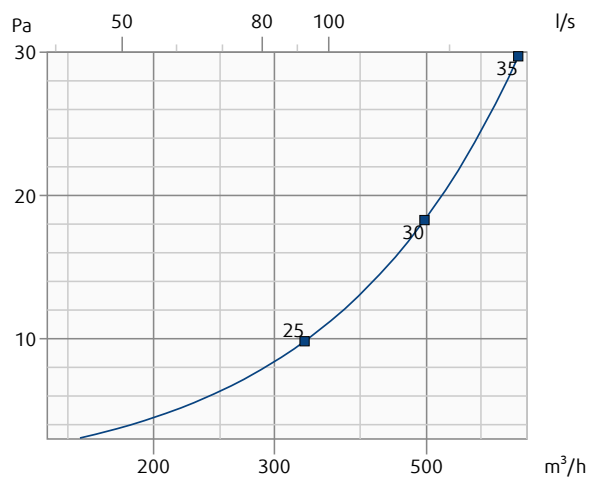
NOVA-PF-500x400-SW

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



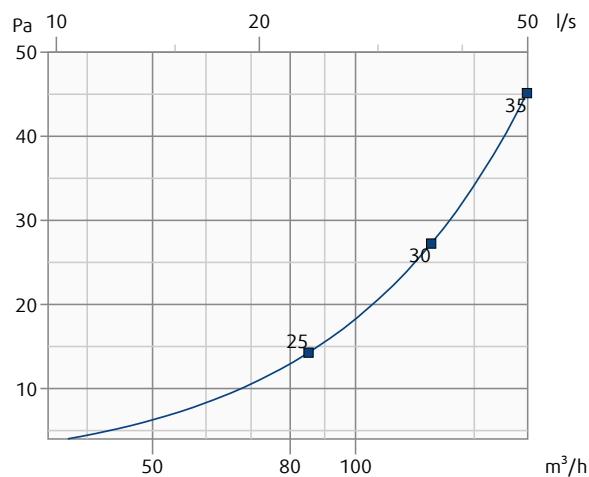
NOVA-PF-500x500-SW

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



NOVA-PF-525x125-SW

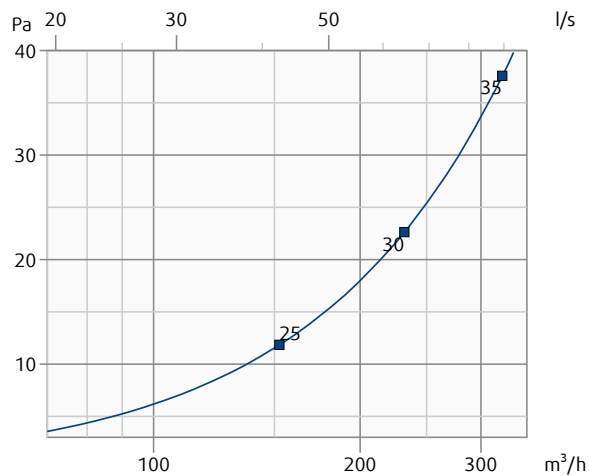
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

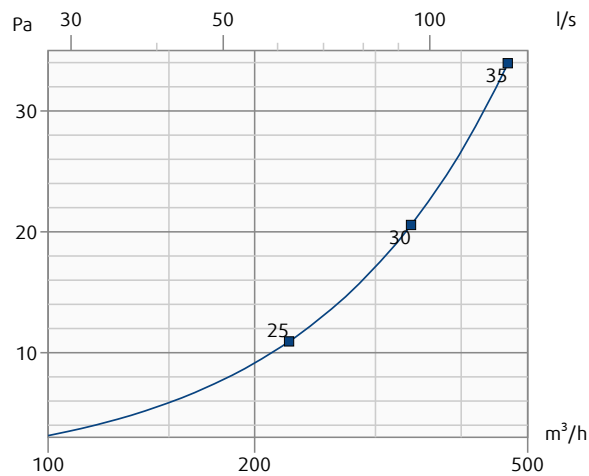
NOVA-PF-525x225-SW

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



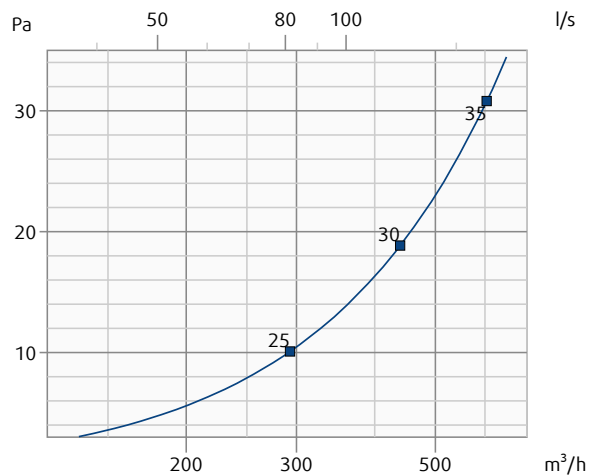
NOVA-PF-525x325-SW

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



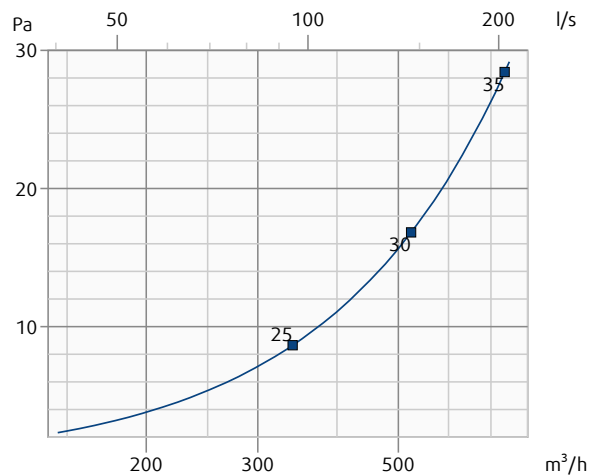
NOVA-PF-525x425-SW

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



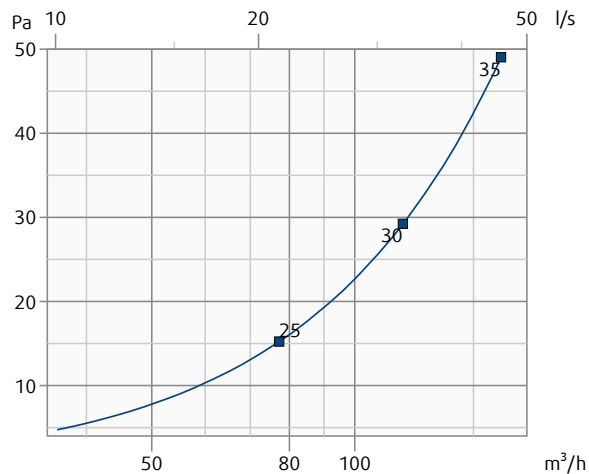
NOVA-PF-525x525-SW

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



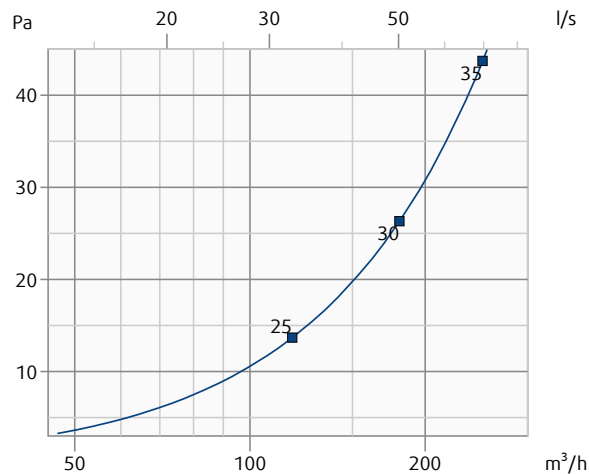
NOVA-PF-600x100-SW

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



NOVA-PF-600x150-SW

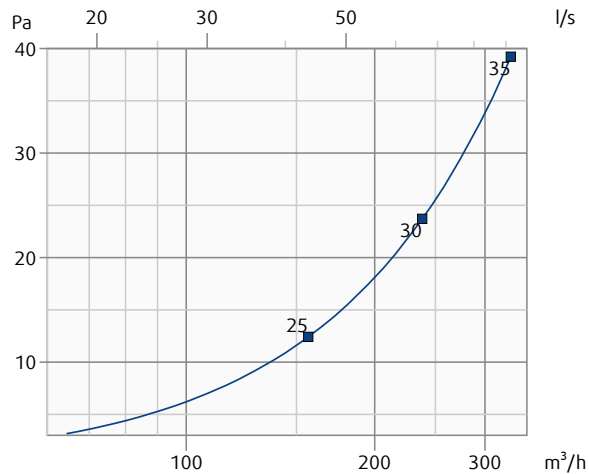
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

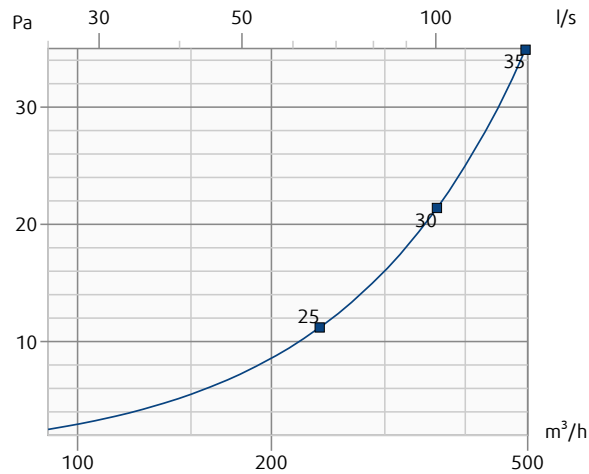
NOVA-PF-600x200-SW

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



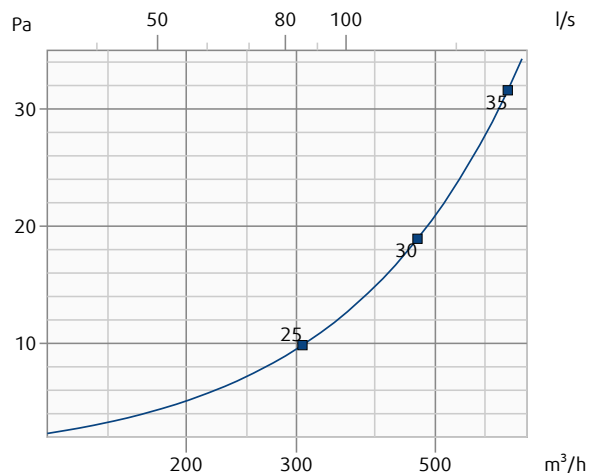
NOVA-PF-600x300-SW

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



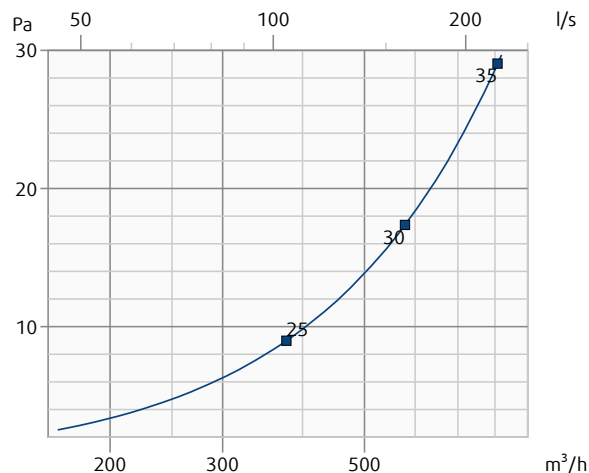
NOVA-PF-600x400-SW

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



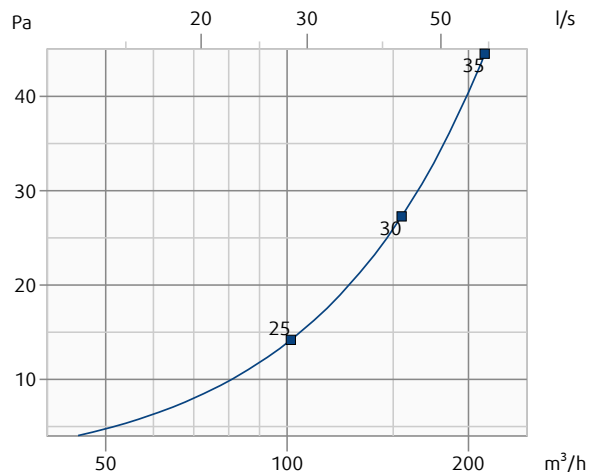
NOVA-PF-600x500-SW

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



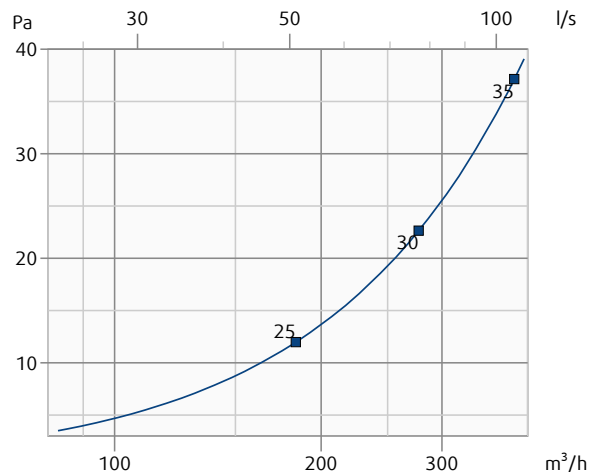
NOVA-PF-625x125-SW

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



NOVA-PF-625x225-SW

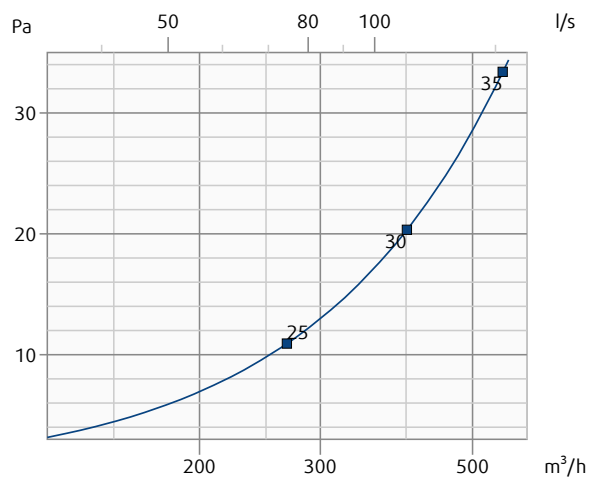
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

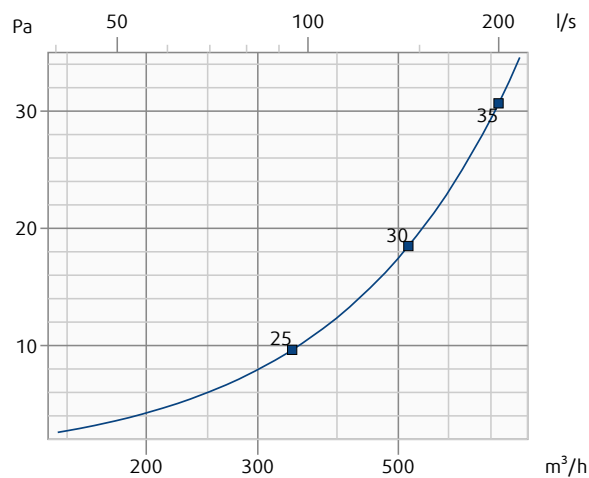
NOVA-PF-625x325-SW

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



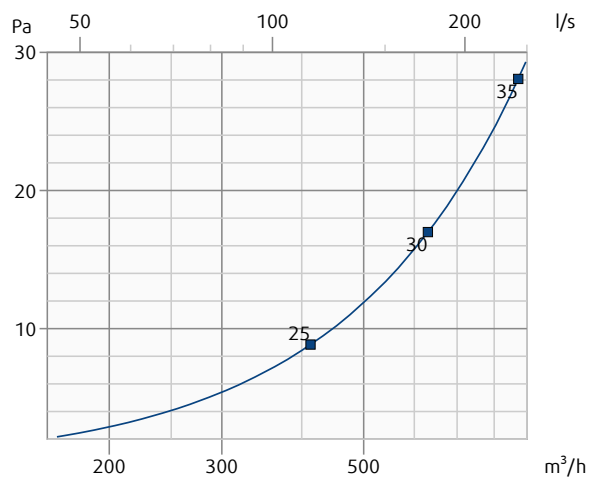
NOVA-PF-625x425-SW

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



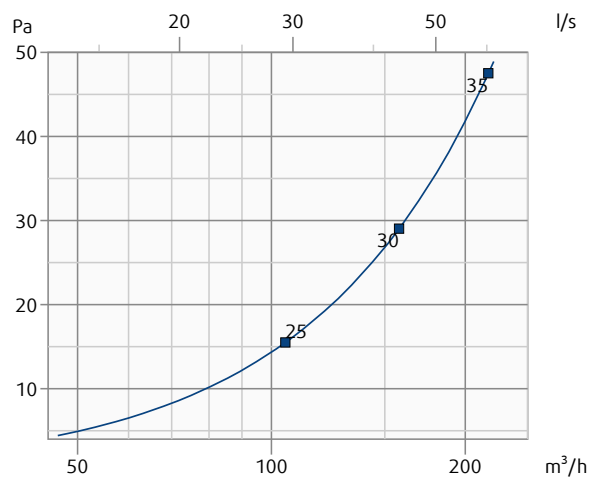
NOVA-PF-625x525-SW

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



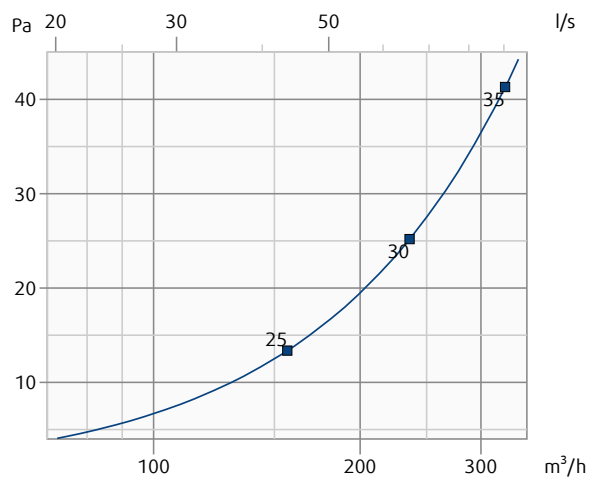
NOVA-PF-800x100-SW

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



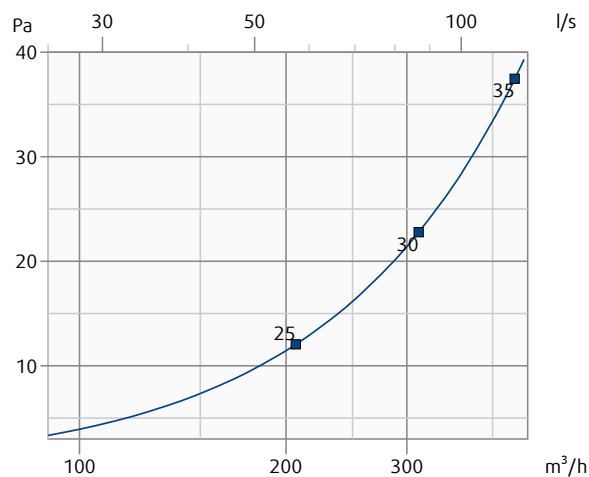
NOVA-PF-800x150-SW

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



NOVA-PF-800x200-SW

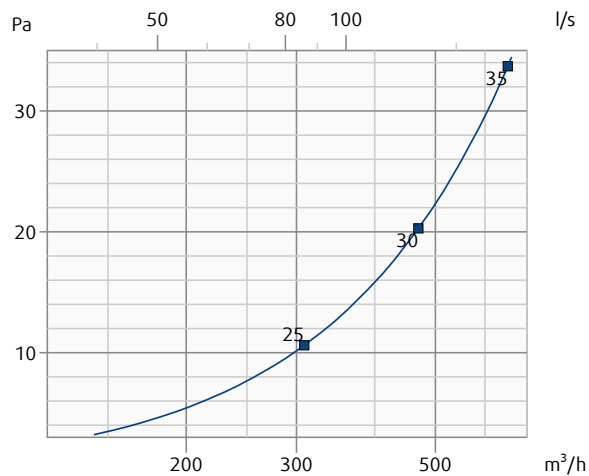
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

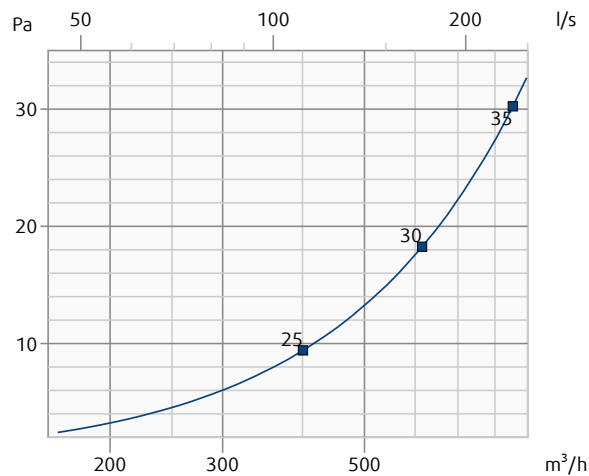
NOVA-PF-800x300-SW

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



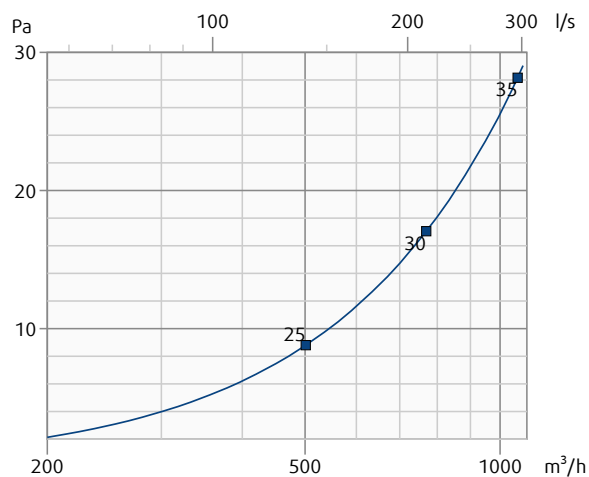
NOVA-PF-800x400-SW

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



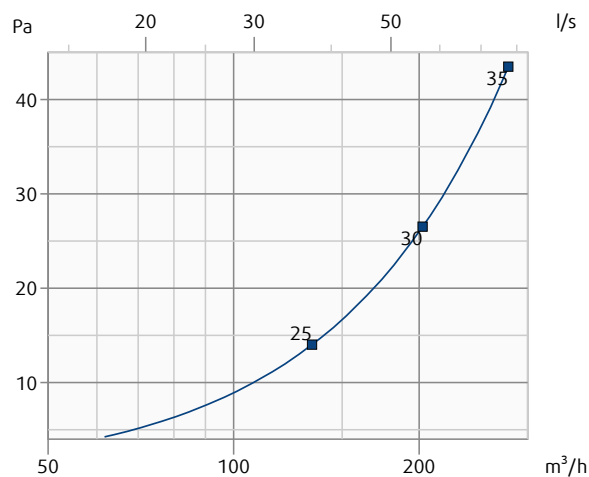
NOVA-PF-800x500-SW

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



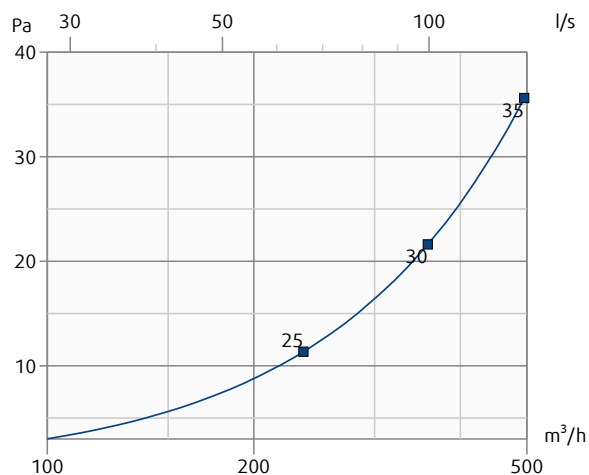
NOVA-PF-825x125-SW

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



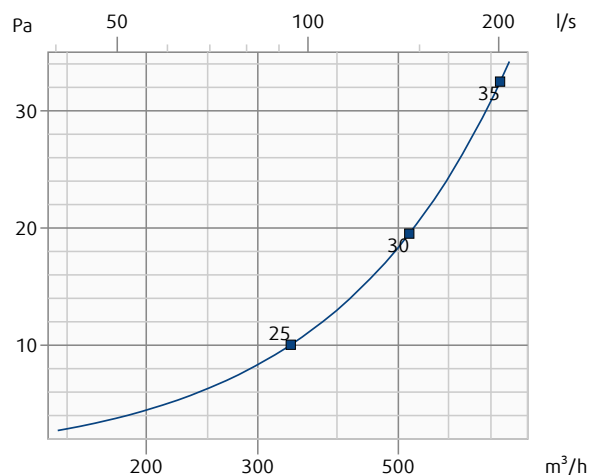
NOVA-PF-825x225-SW

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



NOVA-PF-825x325-SW

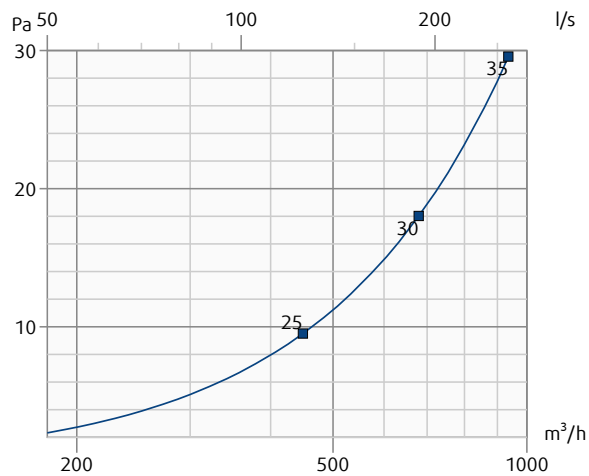
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

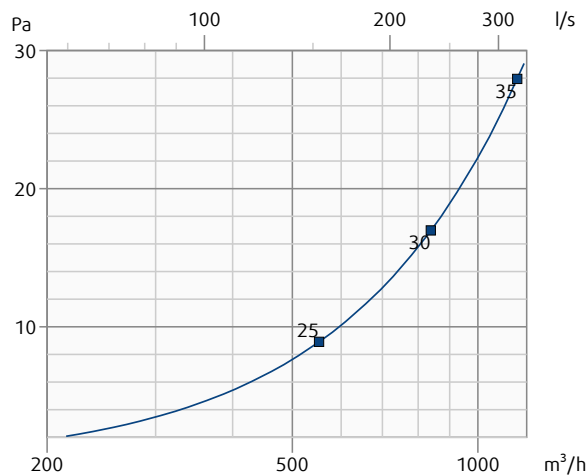
NOVA-PF-825x425-SW

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



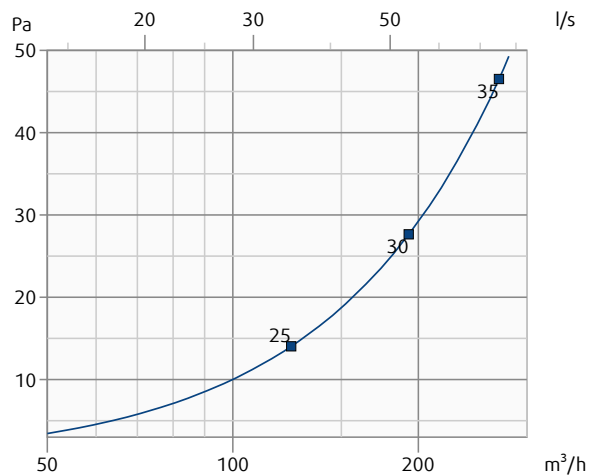
NOVA-PF-825x525-SW

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



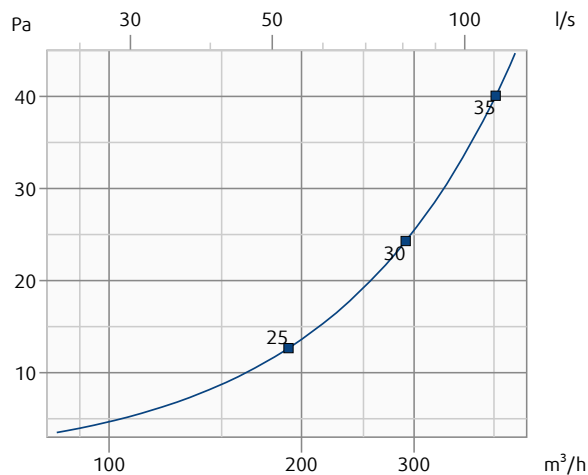
NOVA-PF-1000x100-SW

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



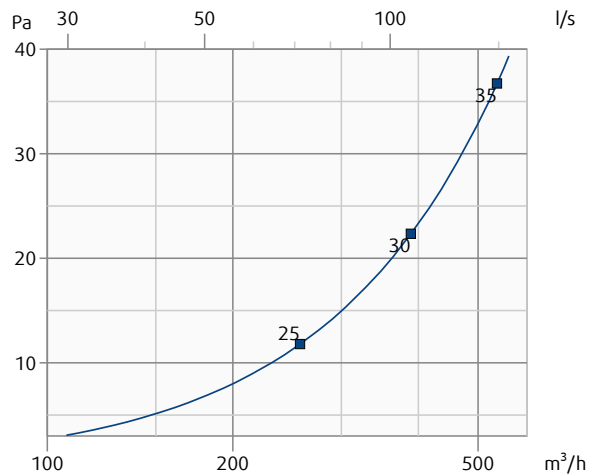
NOVA-PF-1000x150-SW

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



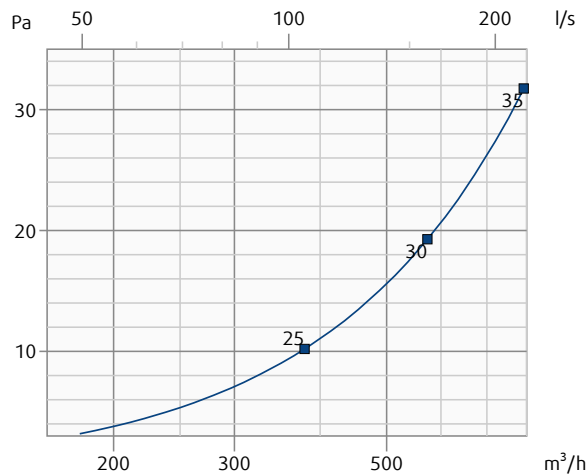
NOVA-PF-1000x200-SW

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



NOVA-PF-1000x300-SW

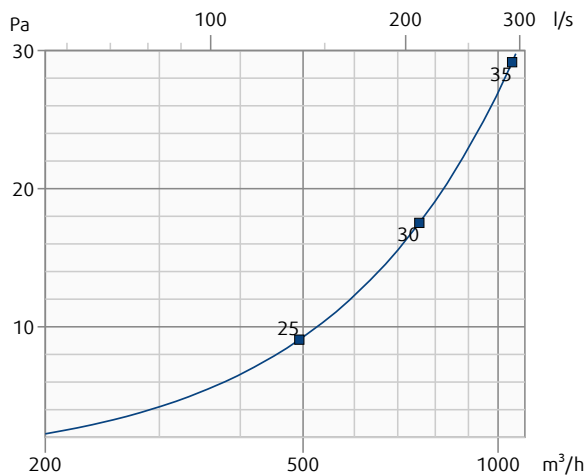
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

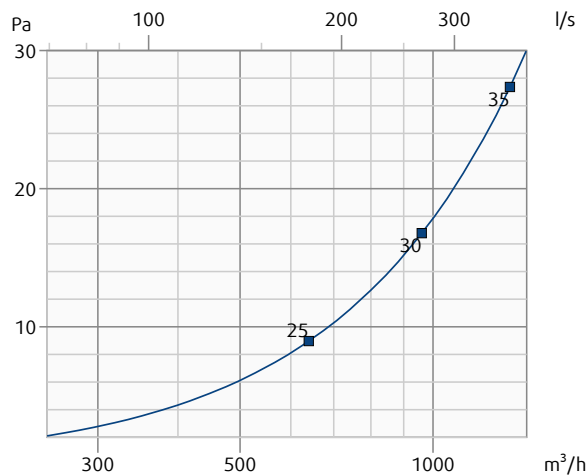
NOVA-PF-1000x400-SW

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



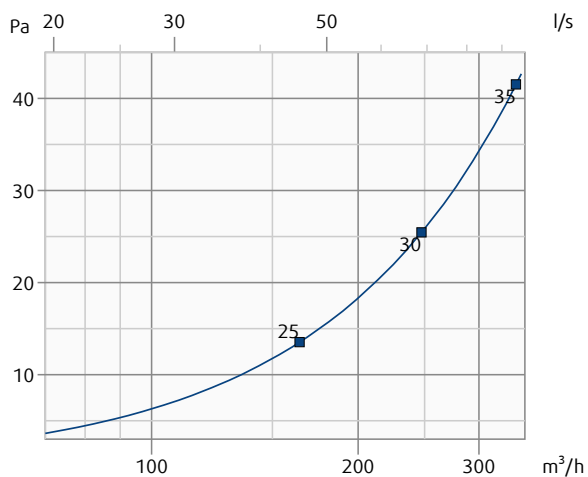
NOVA-PF-1000x500-SW

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



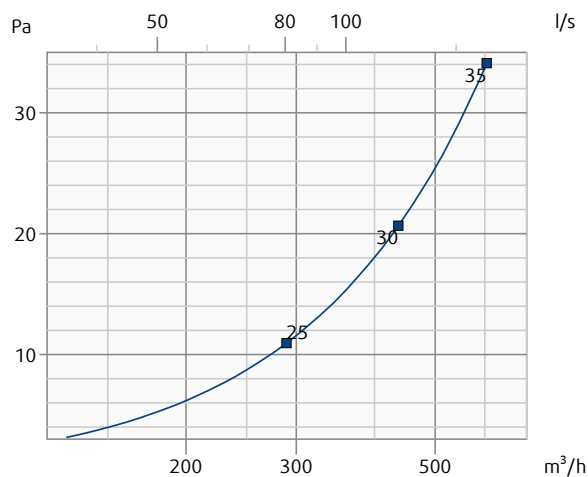
NOVA-PF-1025x125-SW

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



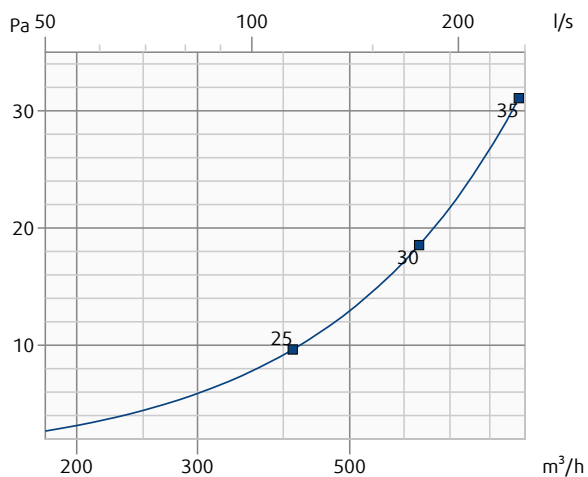
NOVA-PF-1025x225-SW

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



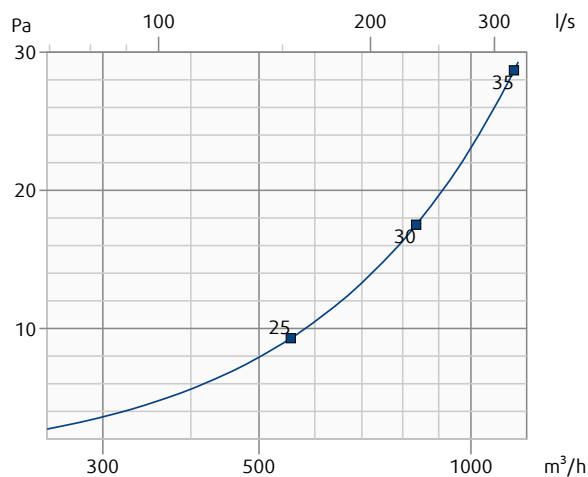
NOVA-PF-1025x325-SW

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



NOVA-PF-1025x425-SW

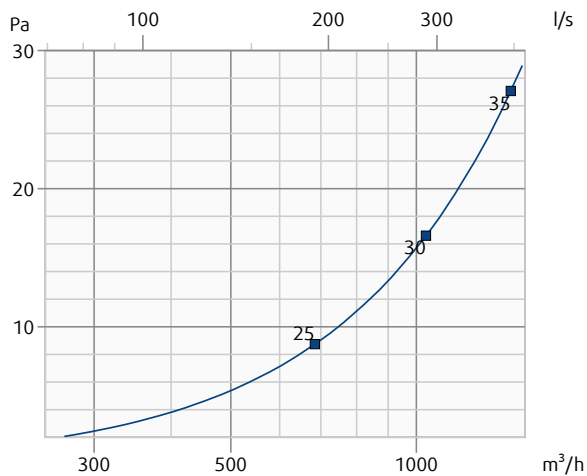
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

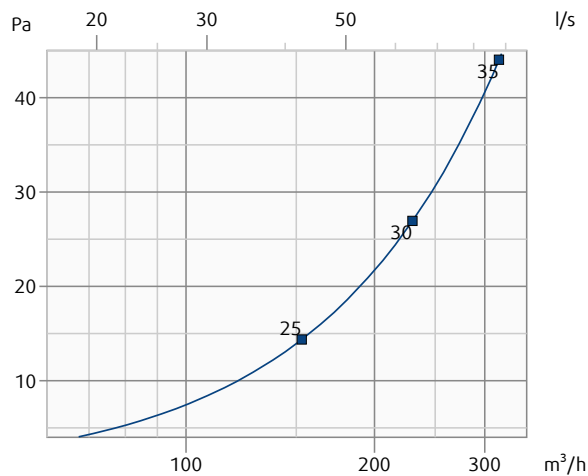
NOVA-PF-1025x525-SW

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



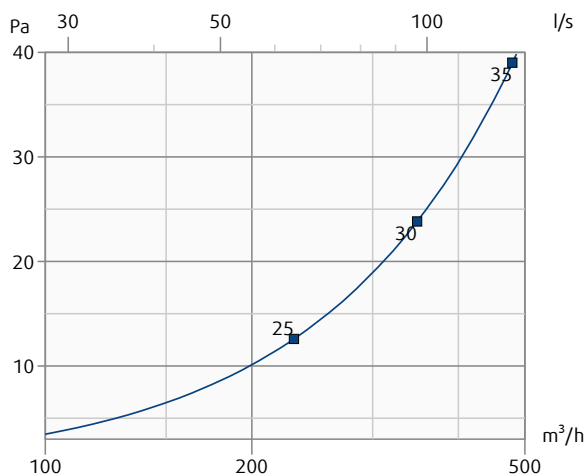
NOVA-PF-1200x100-SW

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



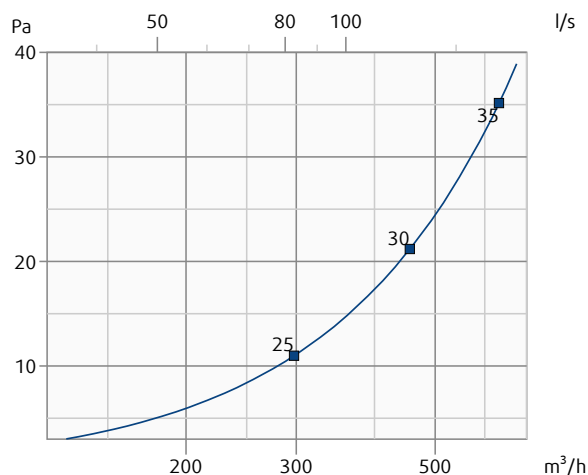
NOVA-PF-1200x150-SW

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



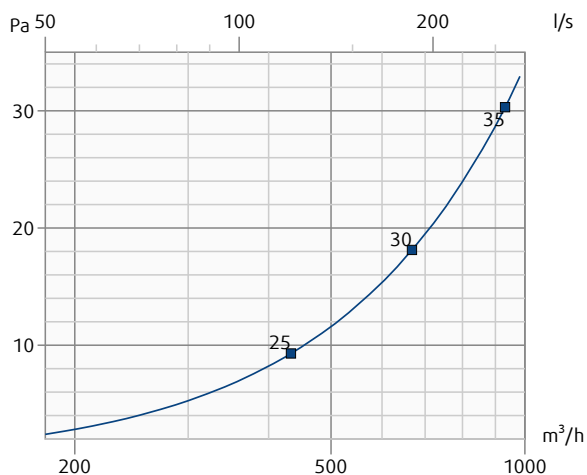
NOVA-PF-1200x200-SW

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



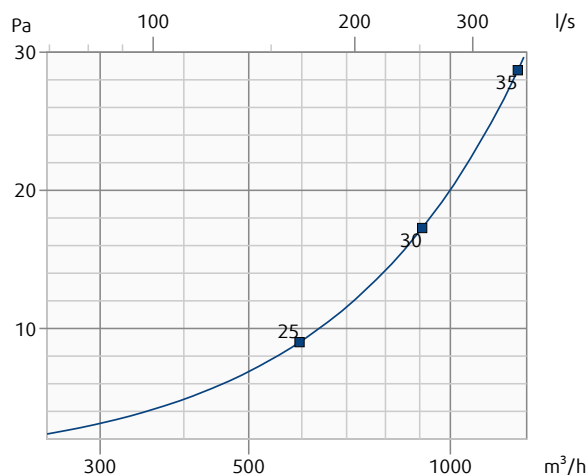
NOVA-PF-1200x300-SW

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



NOVA-PF-1200x400-SW

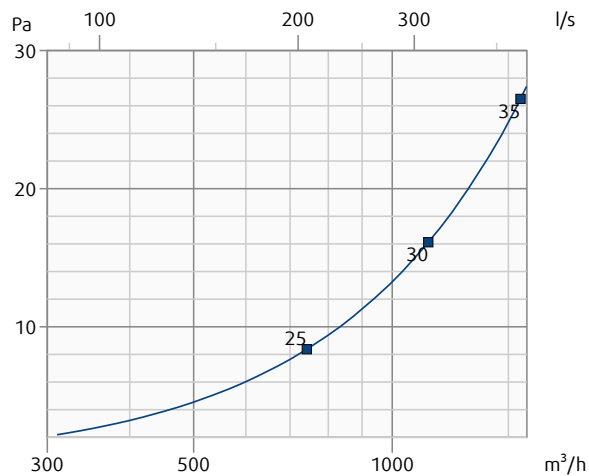
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



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

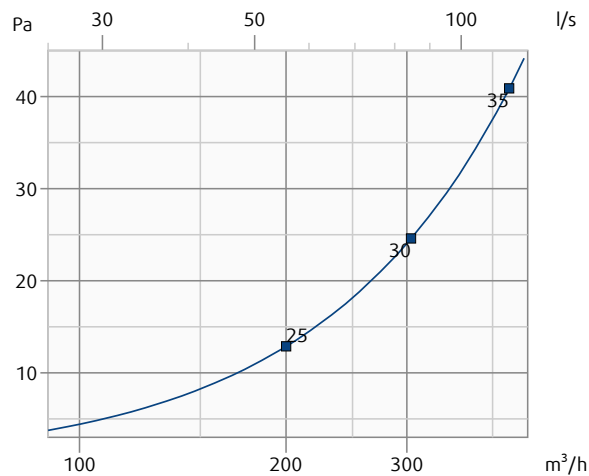
NOVA-PF-1200x500-SW

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



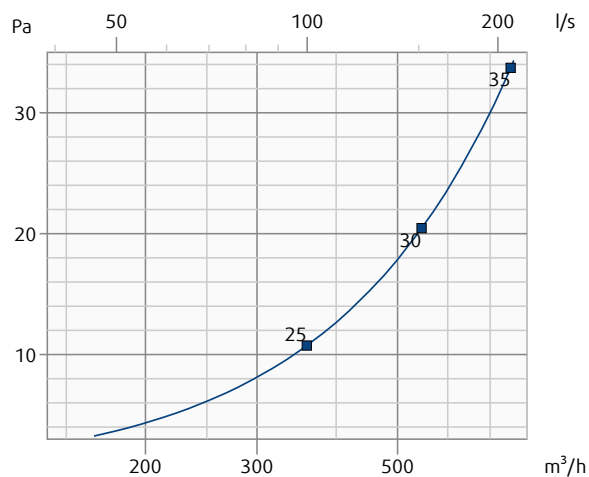
NOVA-PF-1225x125-SW

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



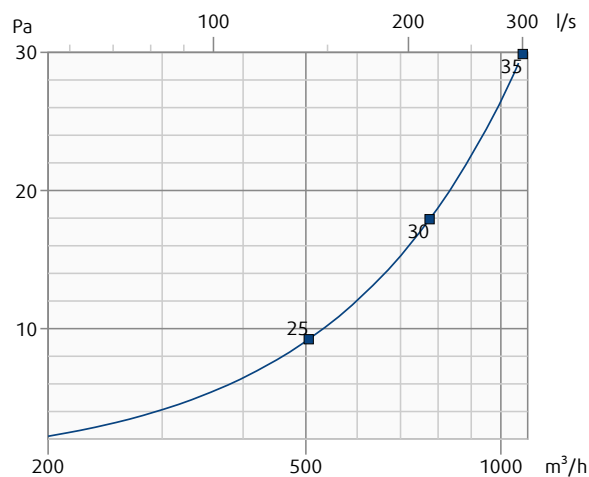
NOVA-PF-1225x225-SW

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



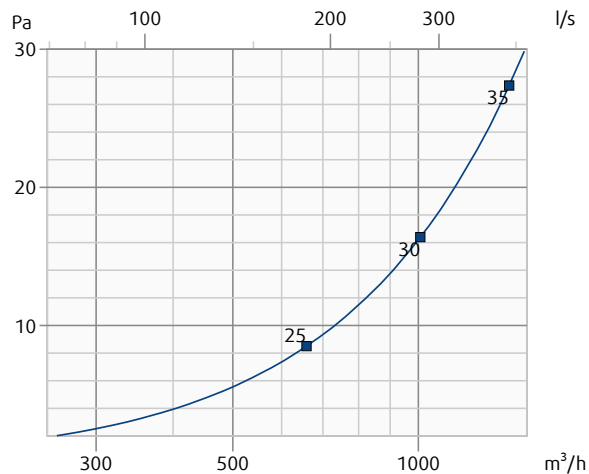
NOVA-PF-1225x325-SW

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



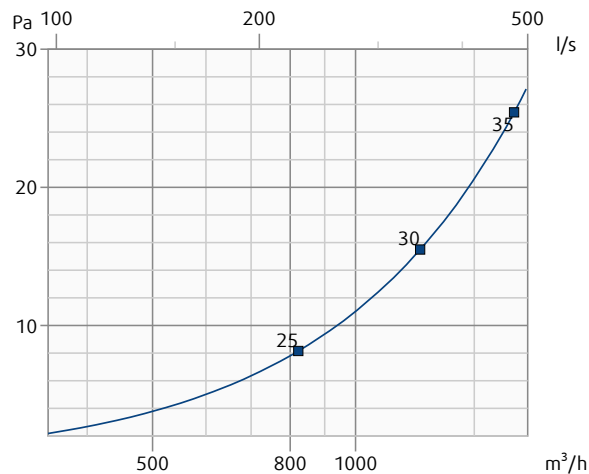
NOVA-PF-1225x425-SW

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

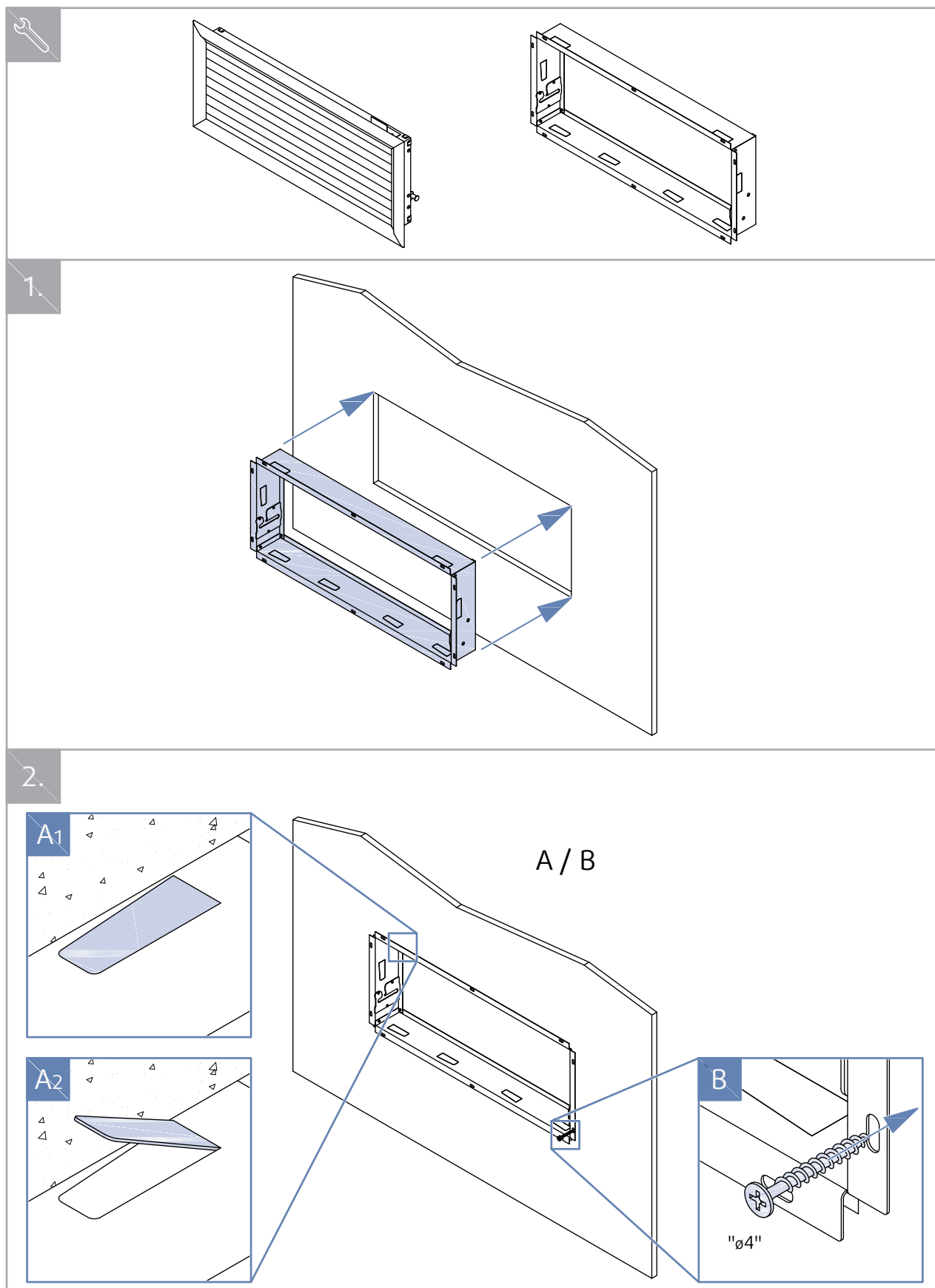


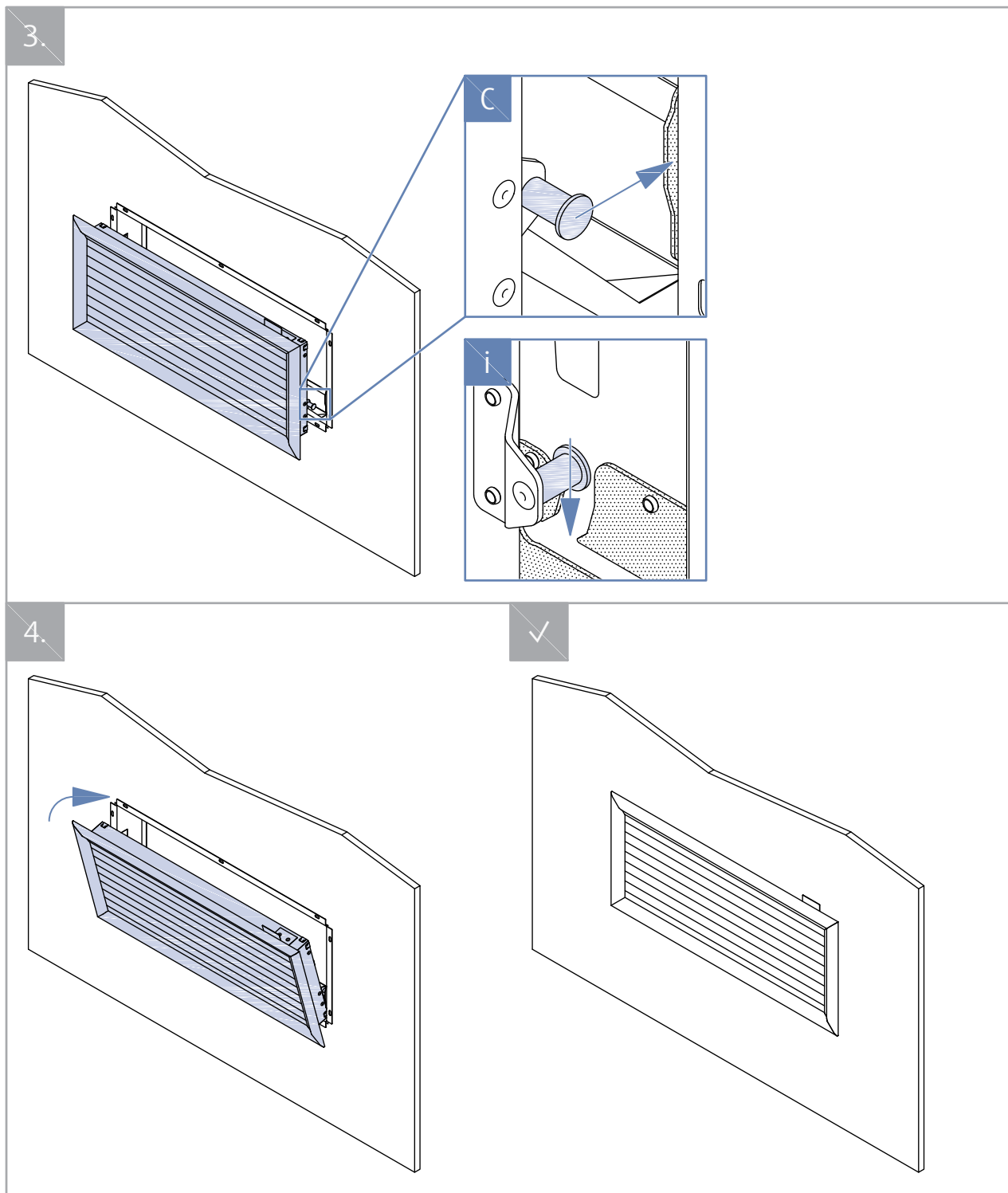
NOVA-PF-1225x525-SW

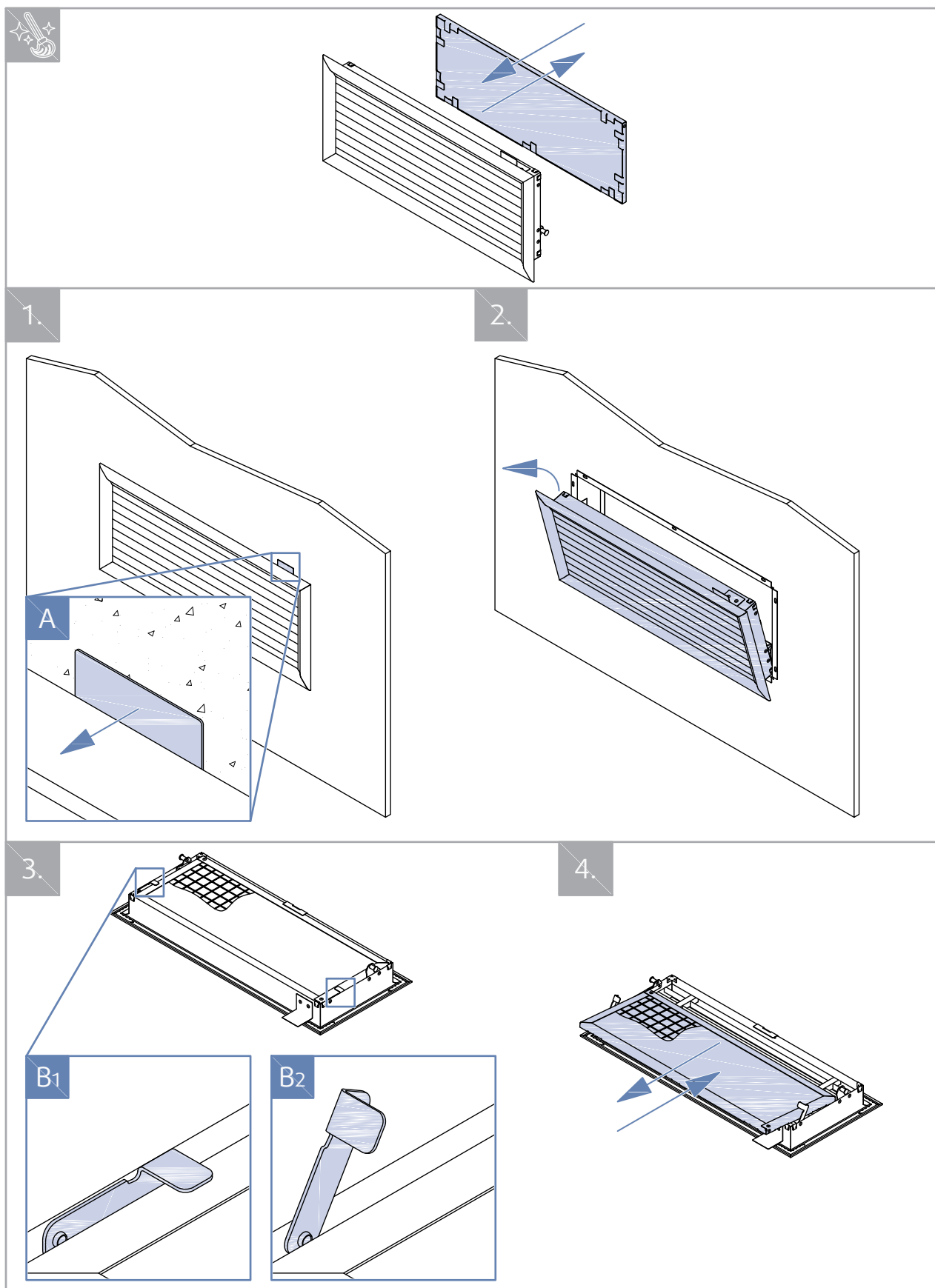
Tlaková strata a A-vážená hladina akustického výkonu (dB(A))



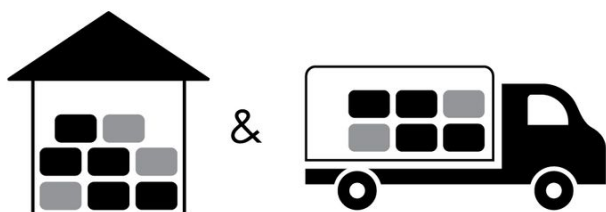
Inštalácia







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.

