

NOVA-PF

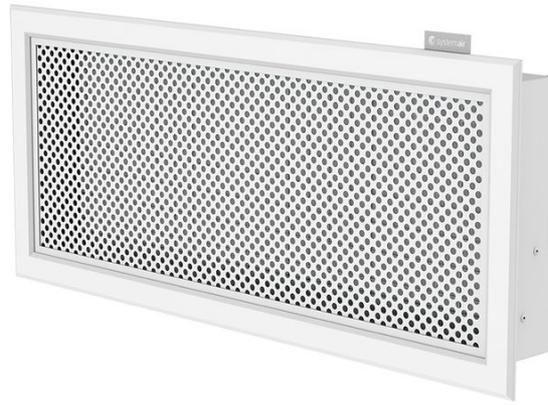
Abluftgitter mit gelochter Front und Filter

Handbuch



Inhaltsverzeichnis

Beschreibung3
Abmessungen und Gewichte4
Bestellschlüssel5
Technische Daten6
Installation19
Transport, Lagerung und Bedienung22
Nachtrag23



Beschreibung

NOVA-PF ist ein Lüftungsgitter mit Filter, für die Wand- oder Deckenmontage in Büros, Wohnräumen oder Hotels. Es ist für die Abluft hauptsächlich in Umluftsystemen mit Gebläsekonvektoren vorgesehen.

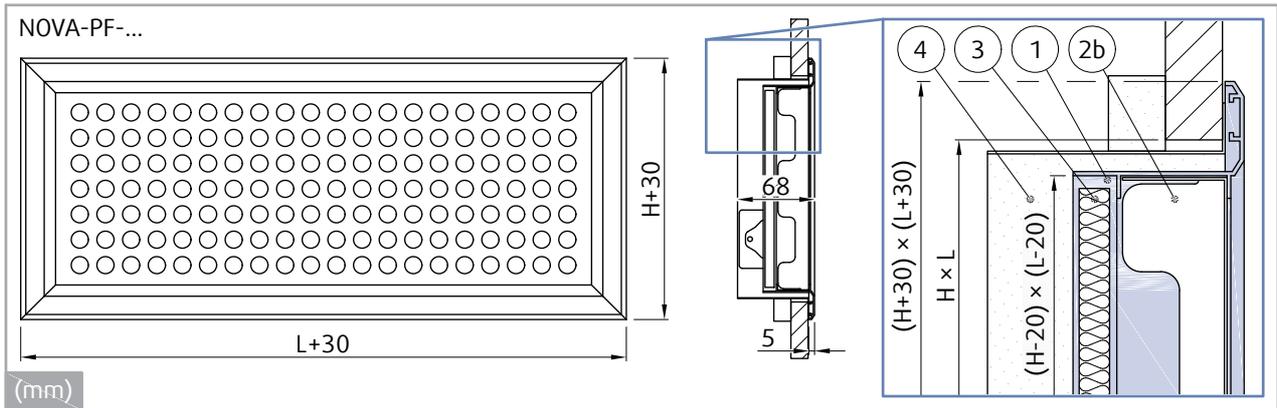
Highlights.

- Ästhetisches Design und präzise Verarbeitung
- Hohe Stabilität und Sicherheit bei Einbau und Betrieb in Wand und Decke in allen verfügbaren Größen
- Kein Werkzeug erforderlich für schnellen und einfachen Zugang zum Filtereinsatz für Reinigung und Wartung

Ausführung

Das NOVA-PF setzt sich aus zwei Hauptbestandteilen zusammen. Der Wand- oder Deckeneinbaurahmen aus verzinktem Stahl mit abnehmbarem Filterträger und Maschengitter sowie das abnehmbare Frontgitter, bestehend aus dem Rahmen und dem Lochblecheinsatz. Der Filter der Klasse "coarse 65 %" ist ohne Werkzeug zugänglich. Dazu kann das Frontgitter, das durch Klemmfedern im Rahmen gehalten wird, leicht geöffnet oder abgenommen werden.

Abmessungen und Gewichte



Legende

- 1** Gitterrahmen
- 2b** Öffnungen
- 3** Filter - Klasse Coarse 65%
- 4** Montagerahmen

		NOVA-PF-...															
		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	-	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	-

Bestellschlüssel

Länge (mm) × Höhe (mm)

Verfügbare Maßkombinationen siehe in der Dimensionstabelle.

Oberflächenbeschaffenheit

SW Signalweiß (RAL9003, Glanz 30%)

Beispiel des Bestellcodes

NOVA-PF-500x200-SW

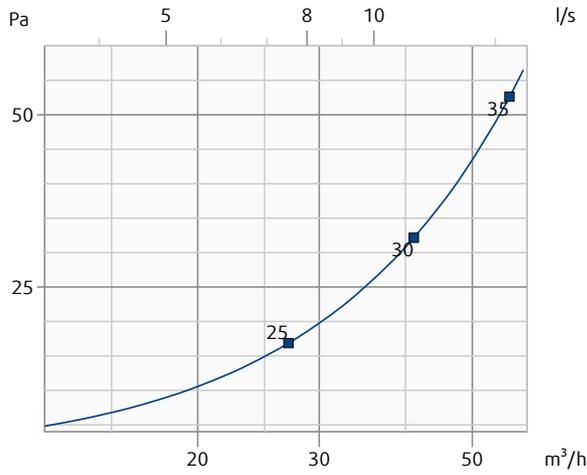
NOVA-PF Gitter Größe 500 mm × 200 mm in Signalweiß (RAL9003).

Technische Daten

Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

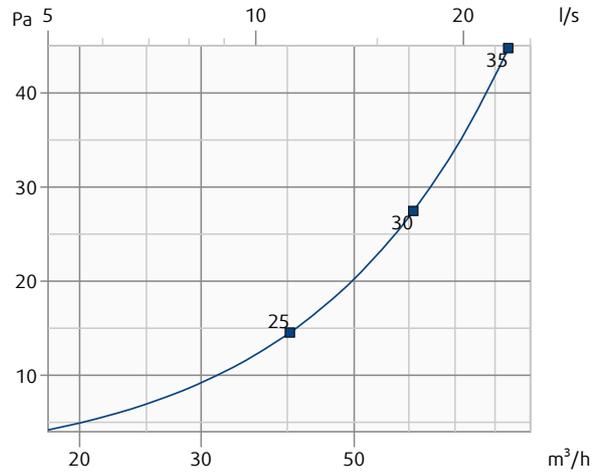
NOVA-PF-200x100-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



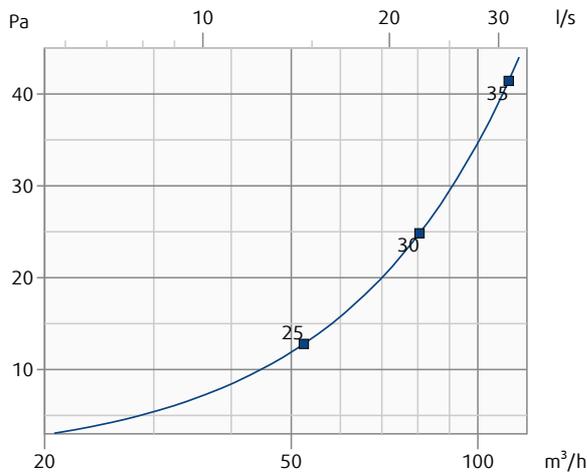
NOVA-PF-200x150-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



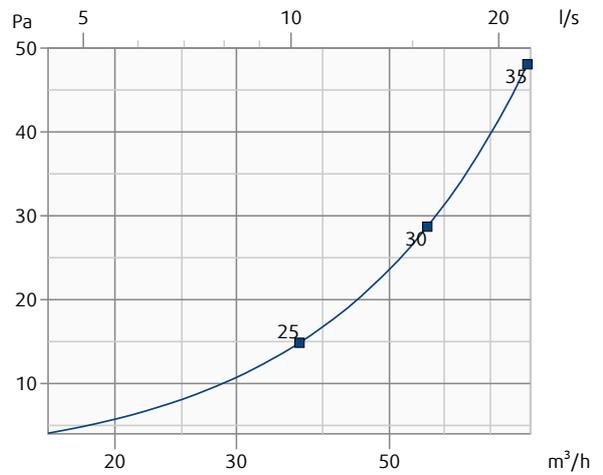
NOVA-PF-200x200-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-225x125-SW

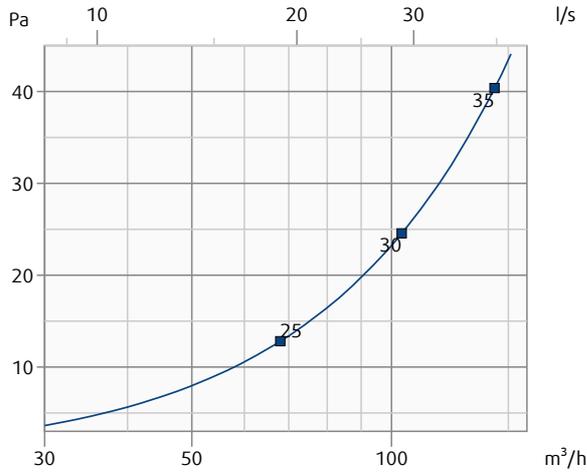
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

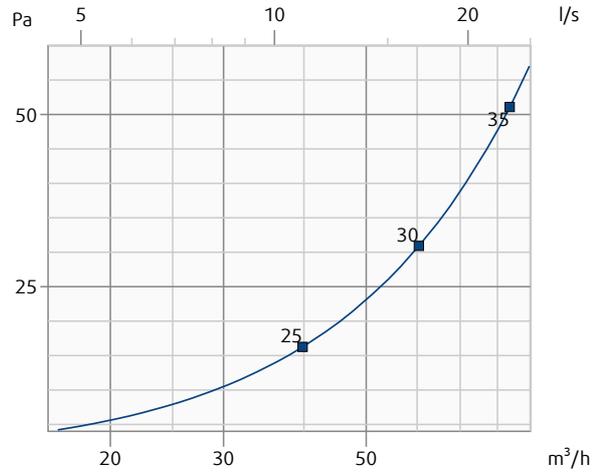
NOVA-PF-225x225-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



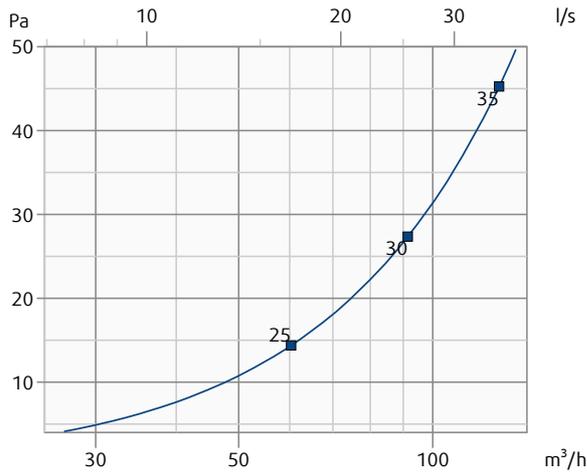
NOVA-PF-300x100-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



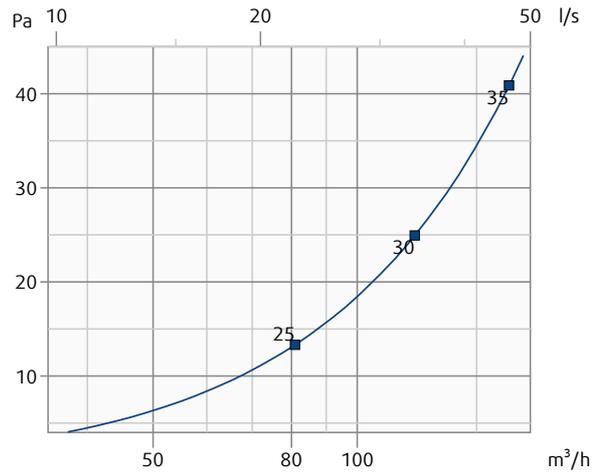
NOVA-PF-300x150-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



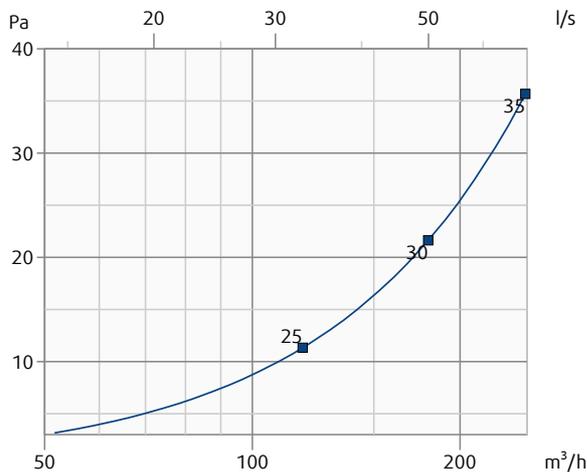
NOVA-PF-300x200-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



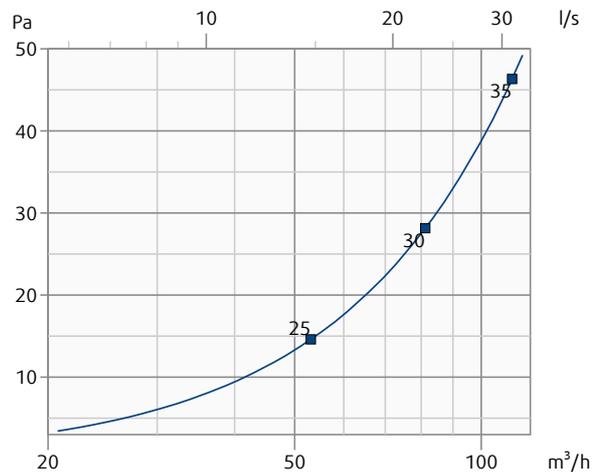
NOVA-PF-300x300-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-325x125-SW

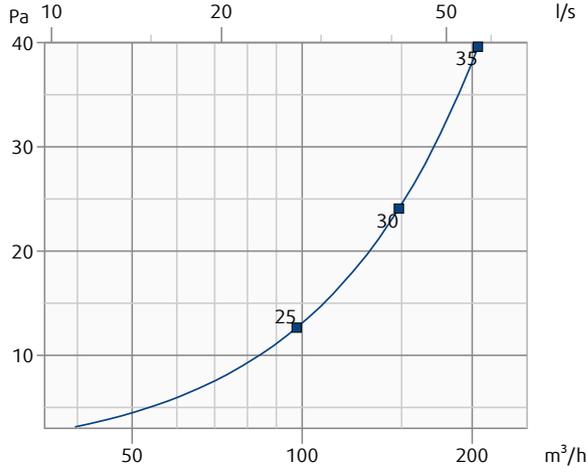
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

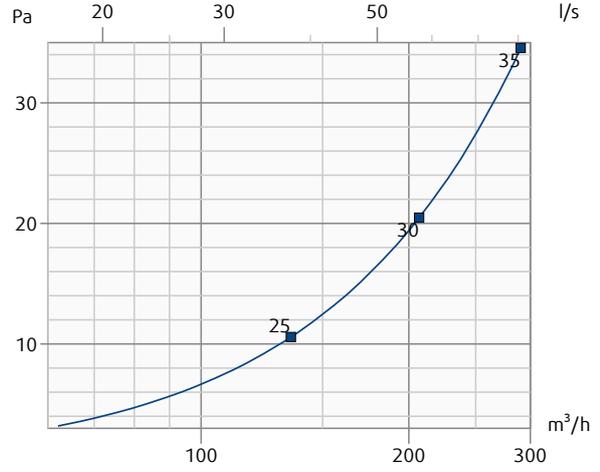
NOVA-PF-325x225-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



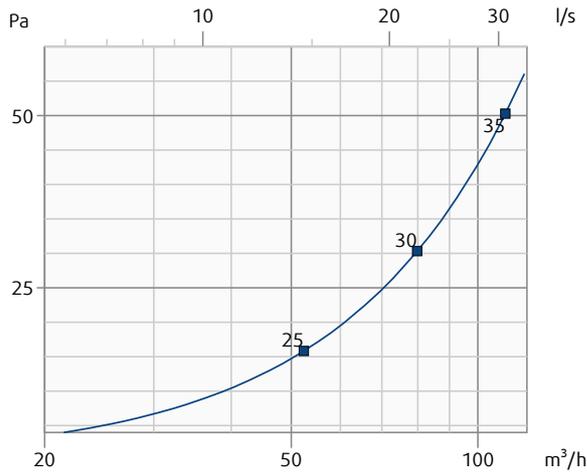
NOVA-PF-325x325-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



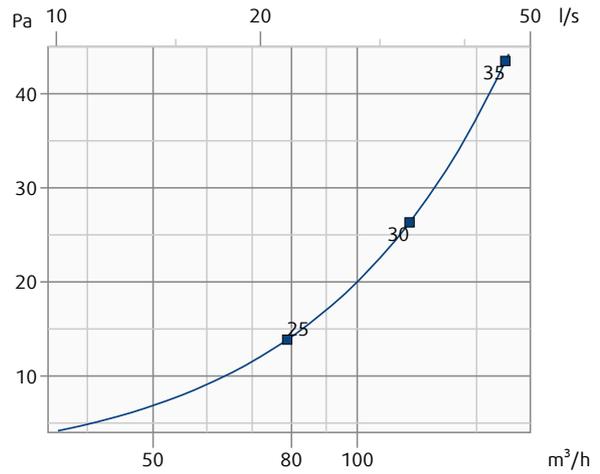
NOVA-PF-400x100-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



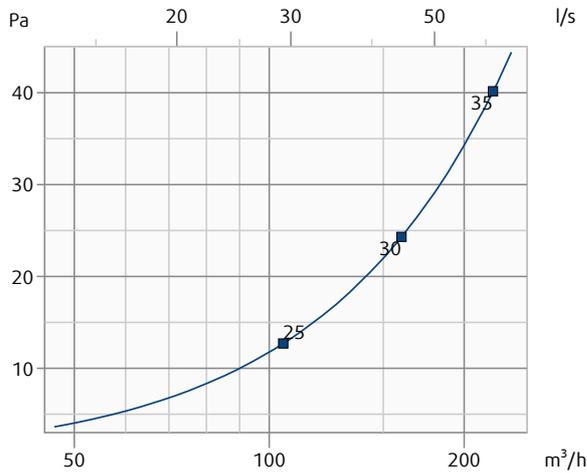
NOVA-PF-400x150-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



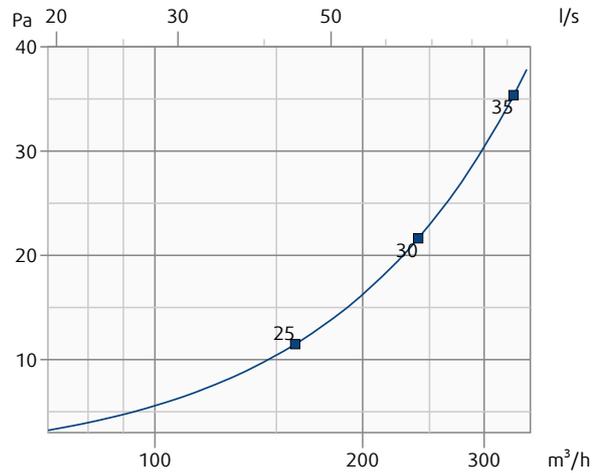
NOVA-PF-400x200-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-400x300-SW

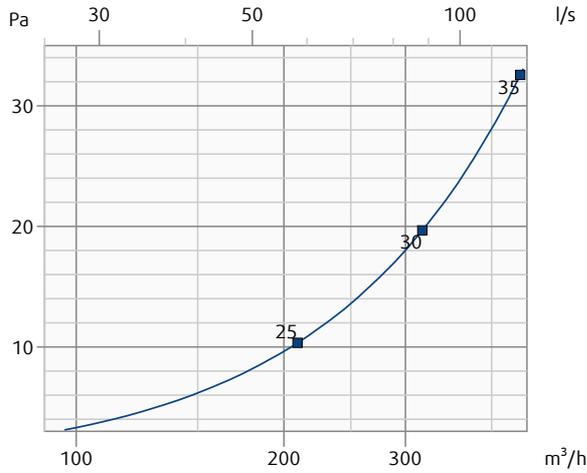
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

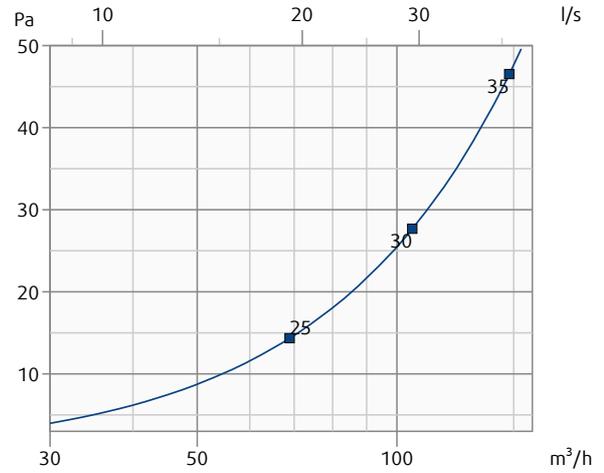
NOVA-PF-400x400-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



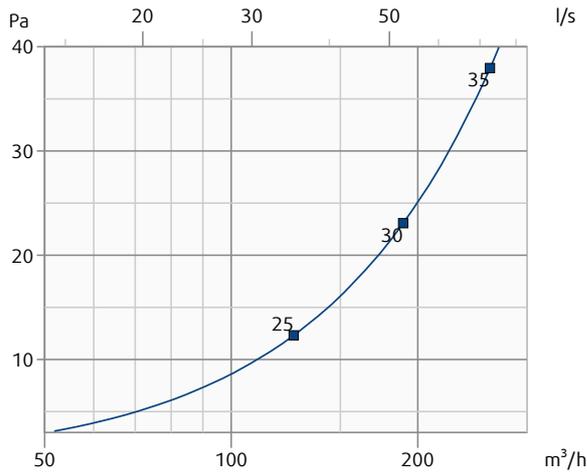
NOVA-PF-425x125-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



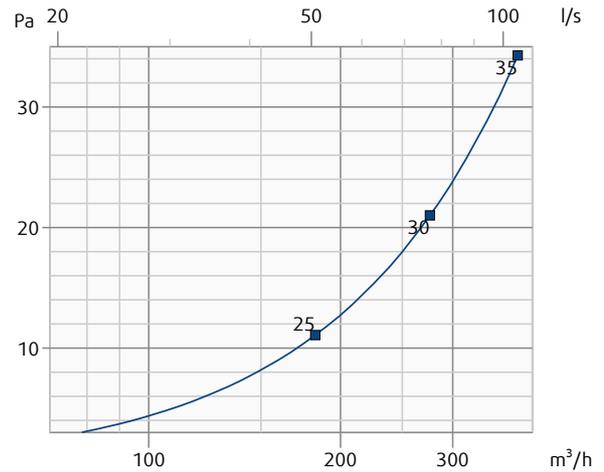
NOVA-PF-425x225-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



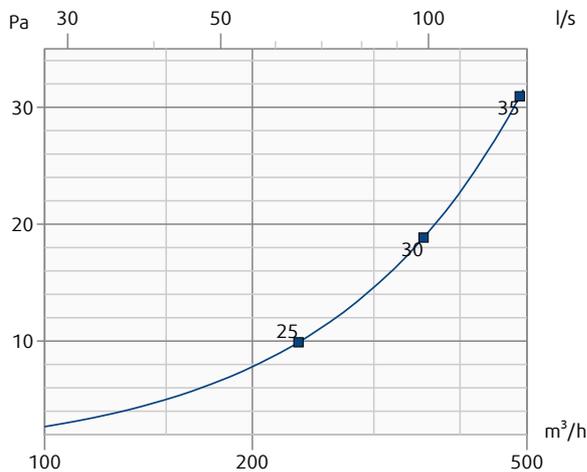
NOVA-PF-425x325-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



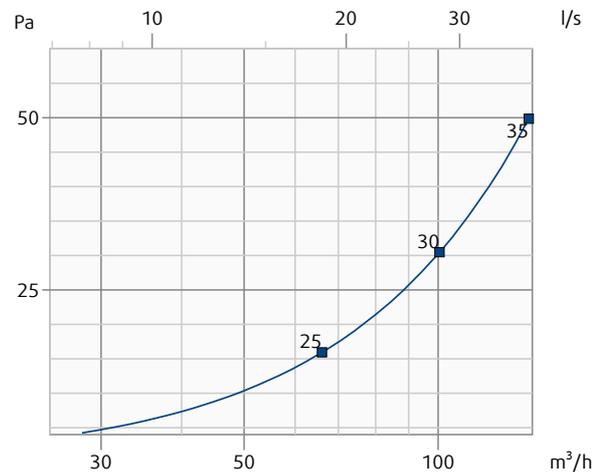
NOVA-PF-425x425-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-500x100-SW

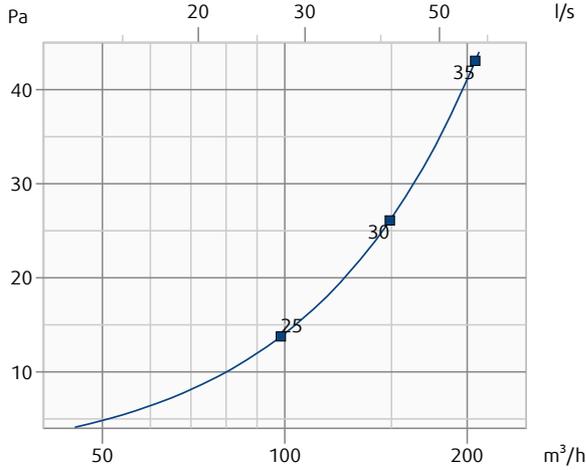
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

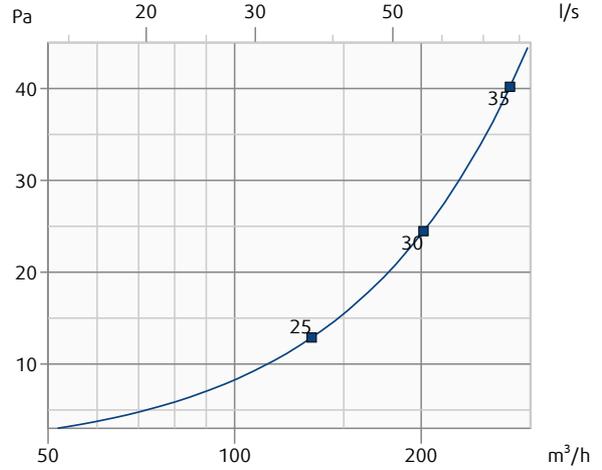
NOVA-PF-500x150-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



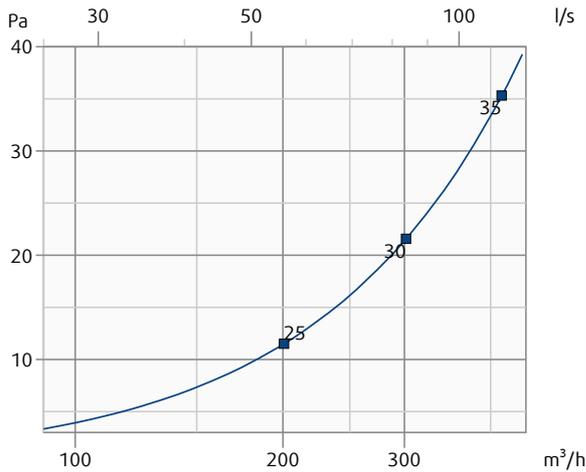
NOVA-PF-500x200-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



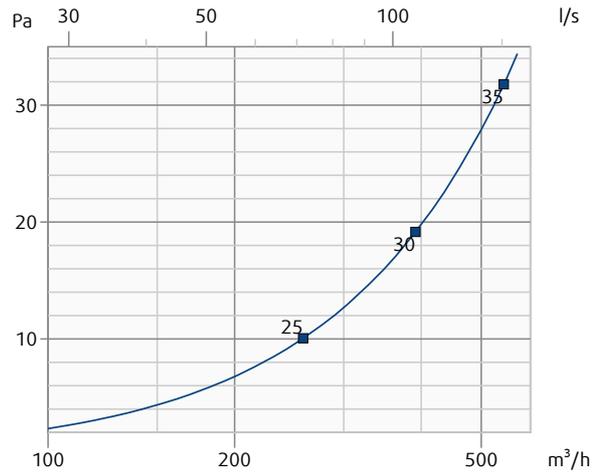
NOVA-PF-500x300-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



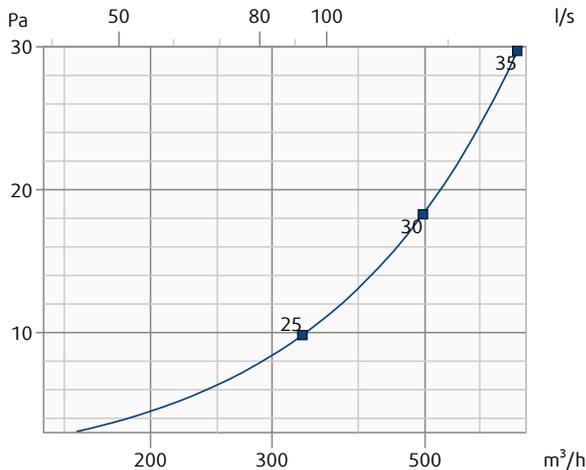
NOVA-PF-500x400-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



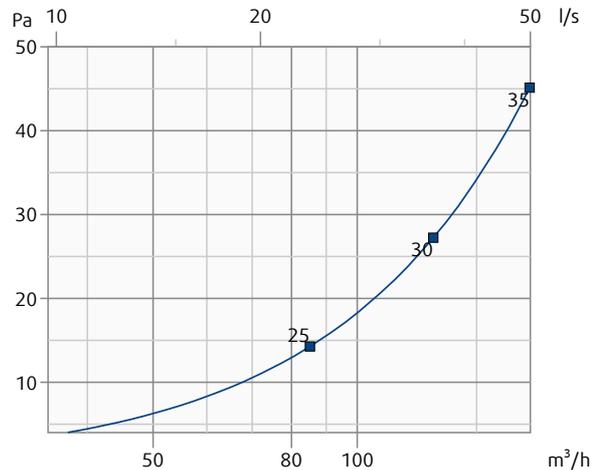
NOVA-PF-500x500-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-525x125-SW

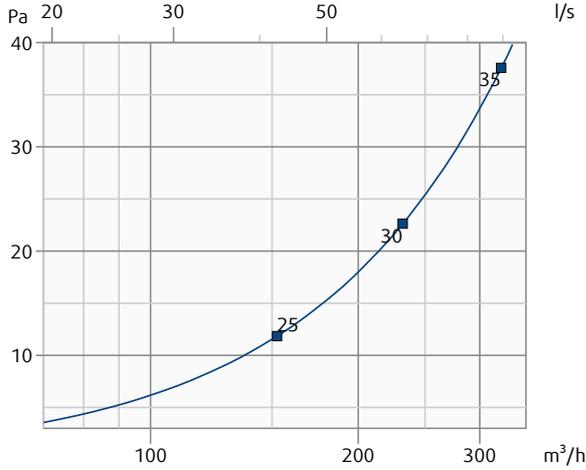
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

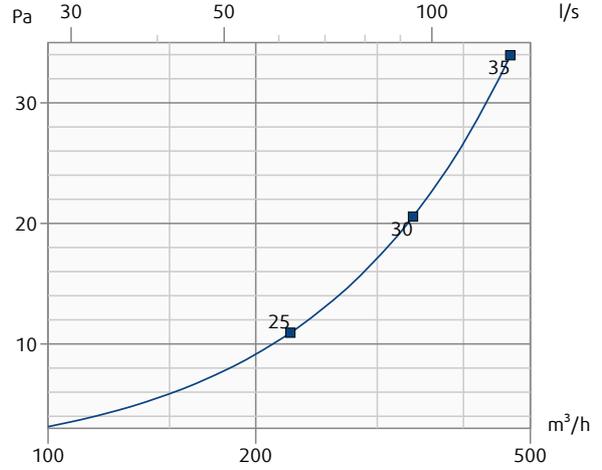
NOVA-PF-525x225-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



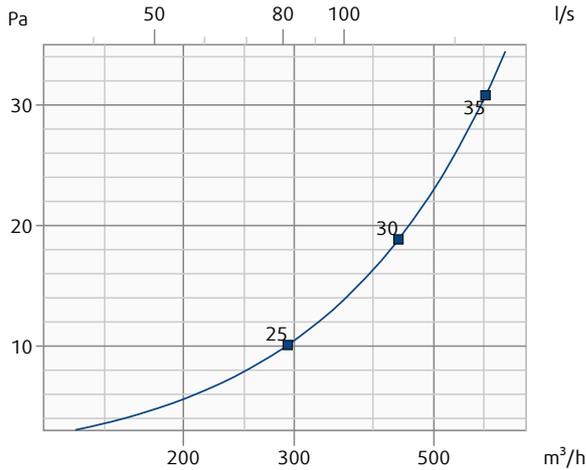
NOVA-PF-525x325-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



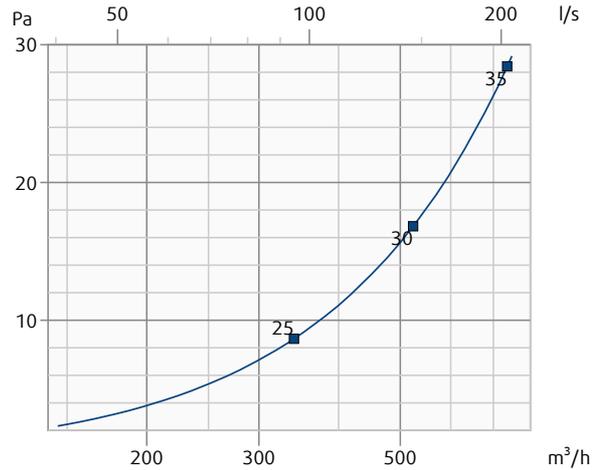
NOVA-PF-525x425-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



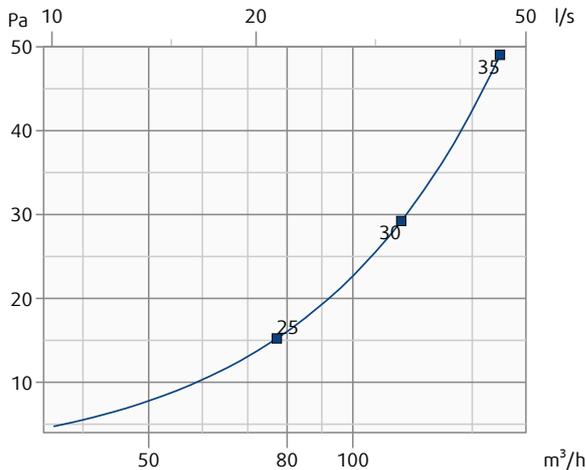
NOVA-PF-525x525-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



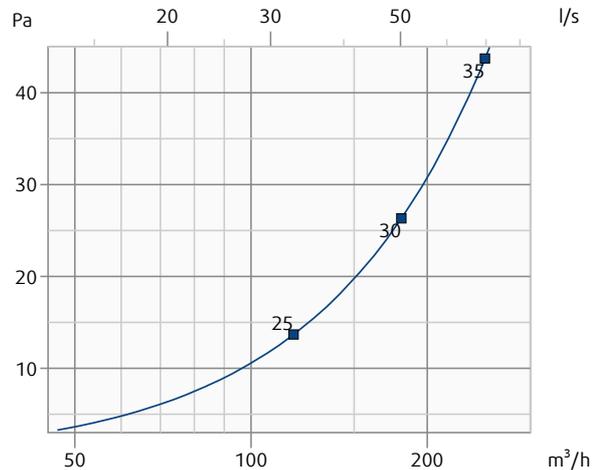
NOVA-PF-600x100-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-600x150-SW

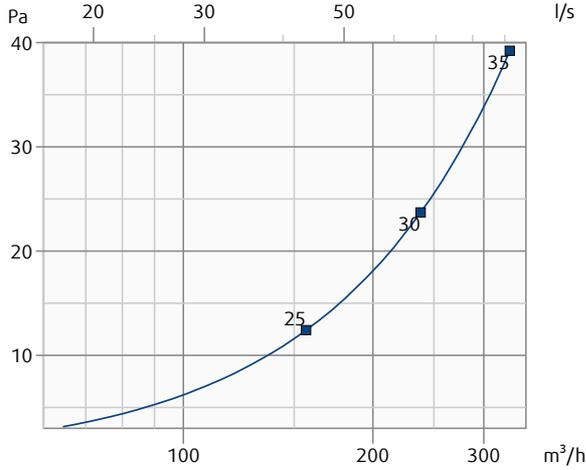
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

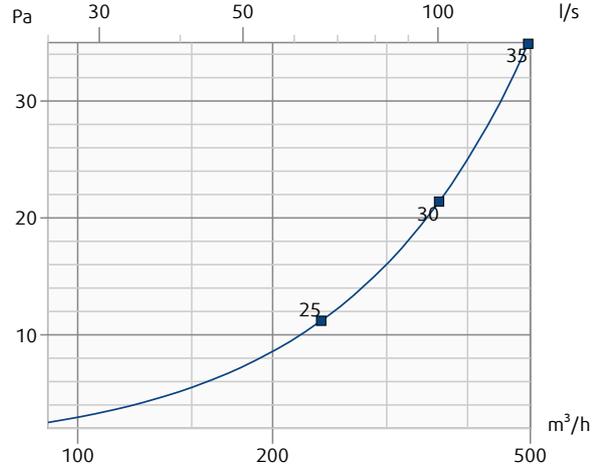
NOVA-PF-600x200-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



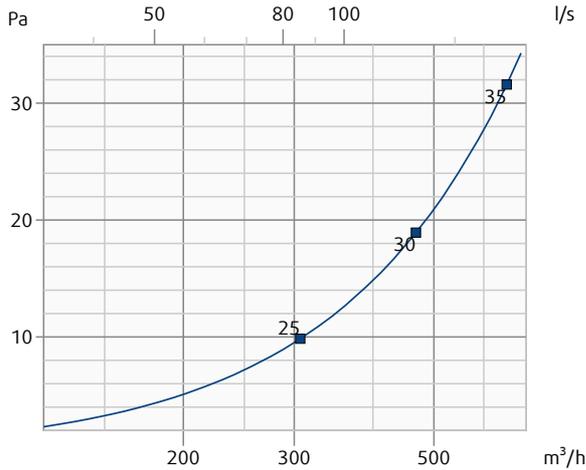
NOVA-PF-600x300-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



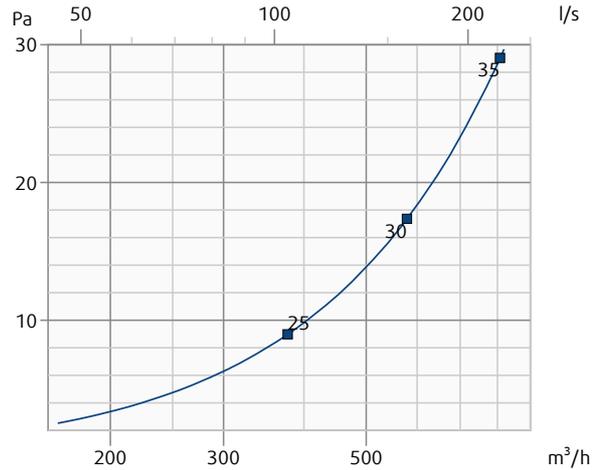
NOVA-PF-600x400-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



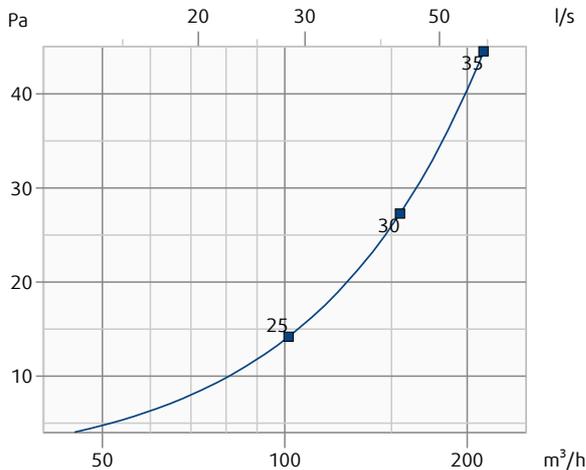
NOVA-PF-600x500-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



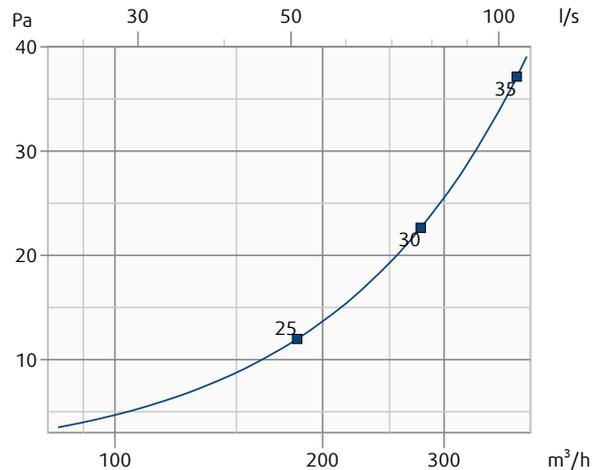
NOVA-PF-625x125-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-625x225-SW

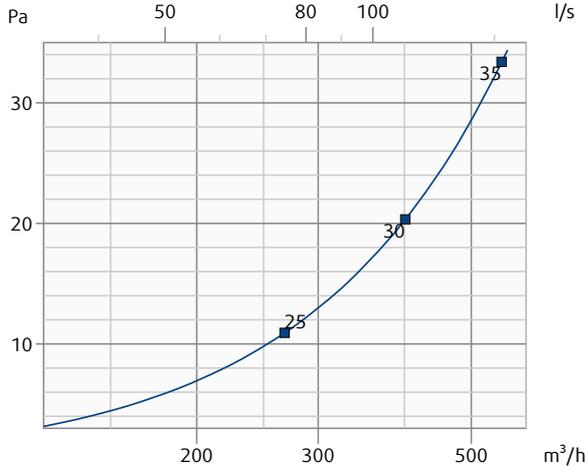
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

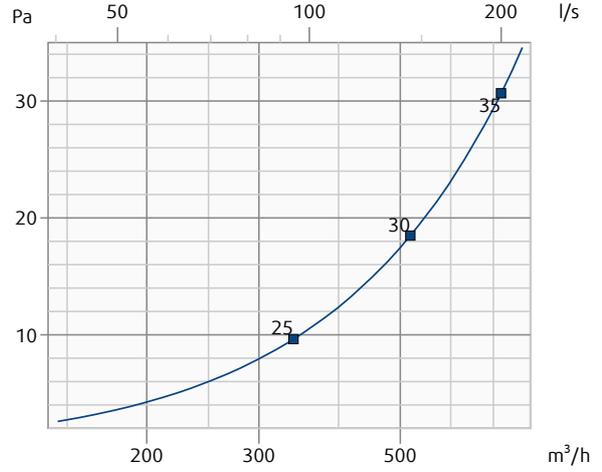
NOVA-PF-625x325-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



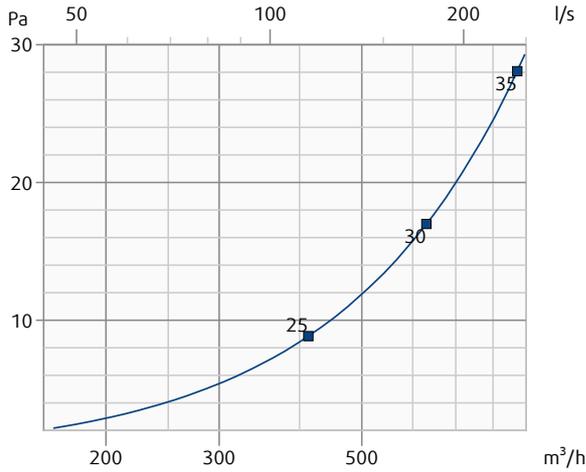
NOVA-PF-625x425-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



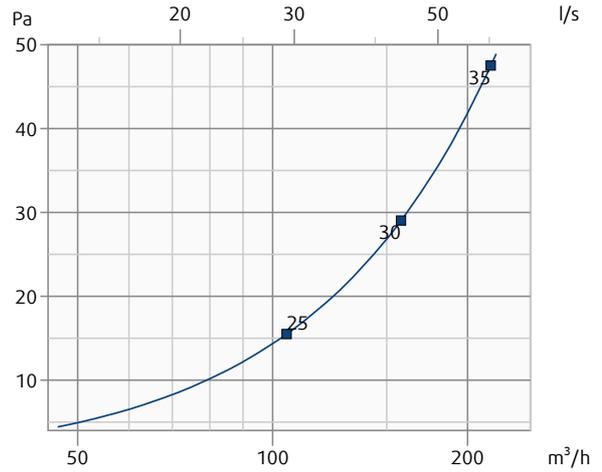
NOVA-PF-625x525-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



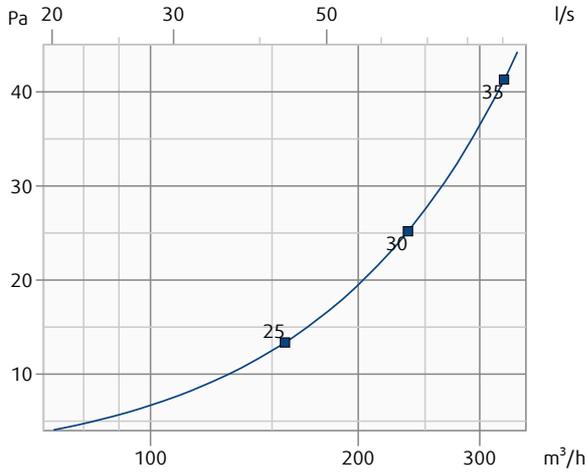
NOVA-PF-800x100-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



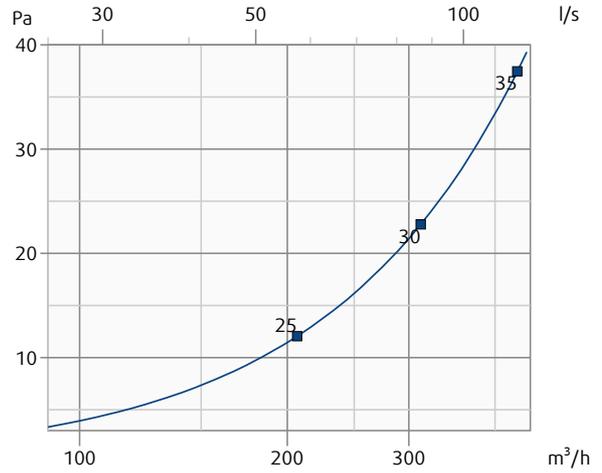
NOVA-PF-800x150-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-800x200-SW

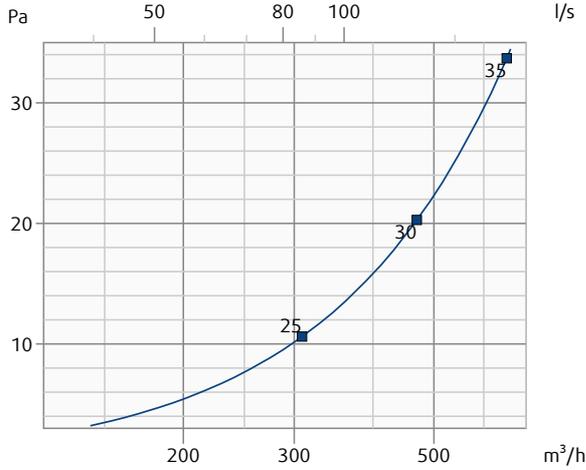
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

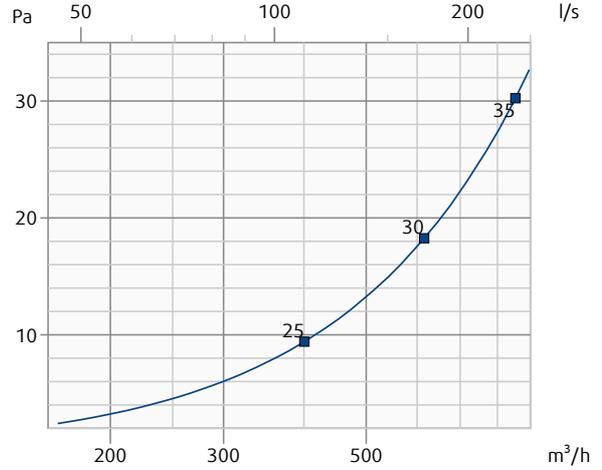
NOVA-PF-800x300-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



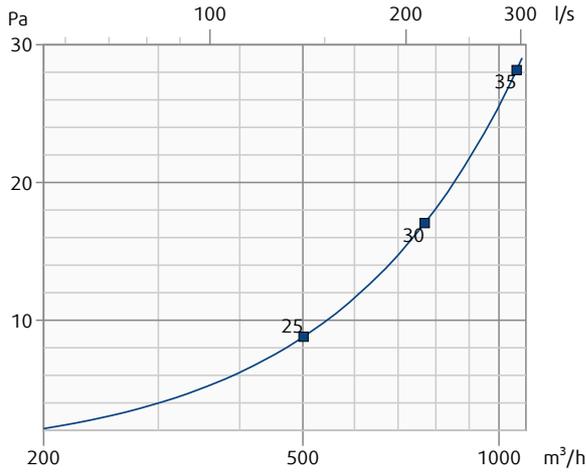
NOVA-PF-800x400-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



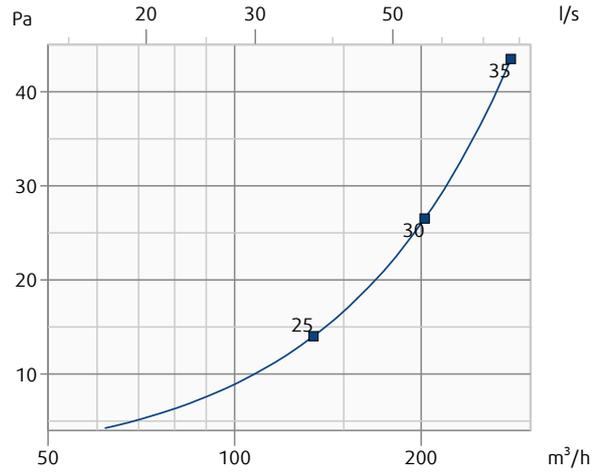
NOVA-PF-800x500-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



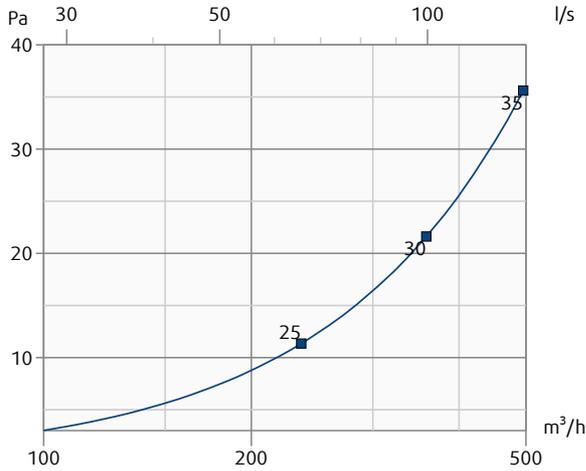
NOVA-PF-825x125-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



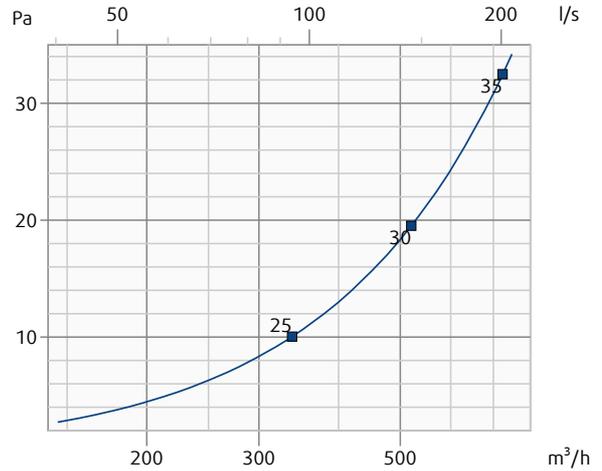
NOVA-PF-825x225-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-825x325-SW

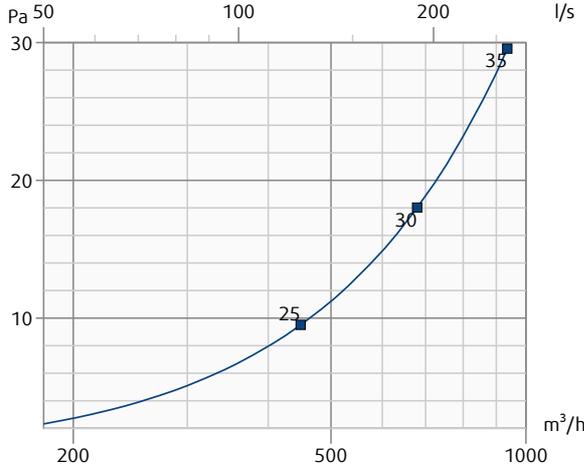
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

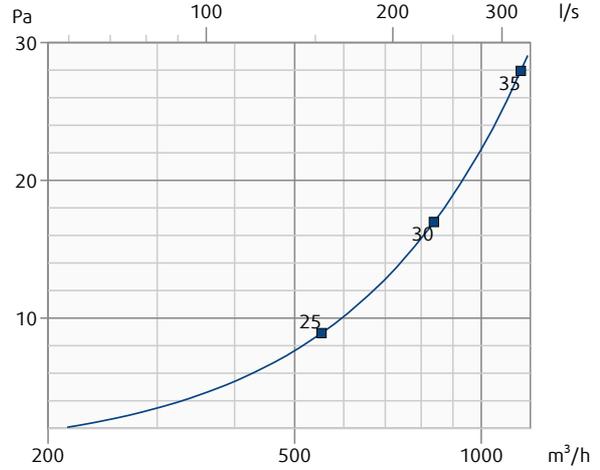
NOVA-PF-825x425-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



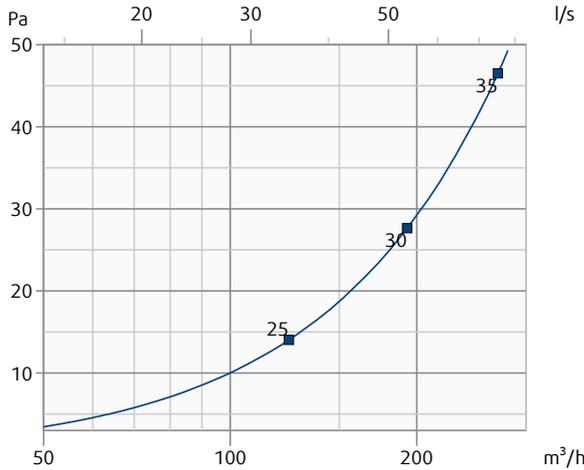
NOVA-PF-825x525-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



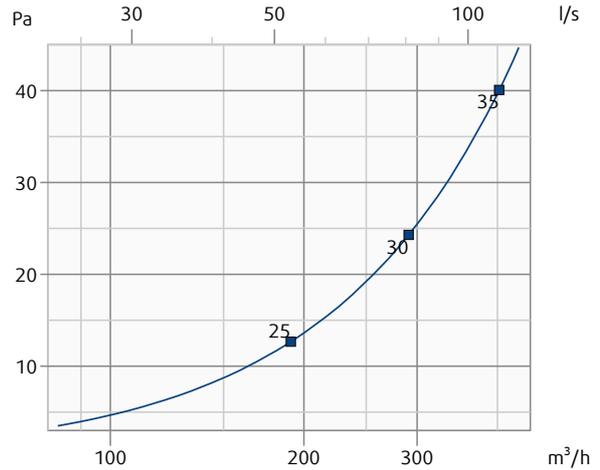
NOVA-PF-1000x100-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



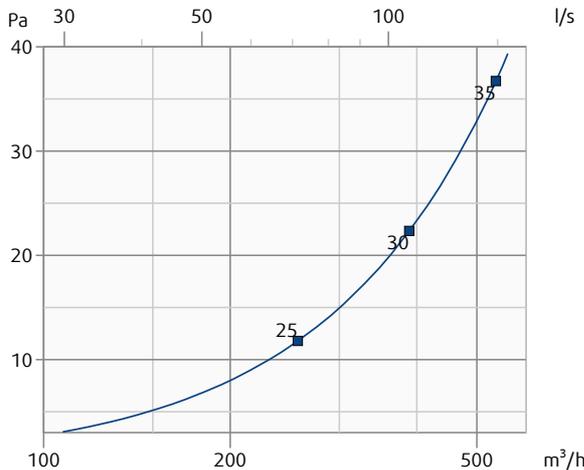
NOVA-PF-1000x150-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



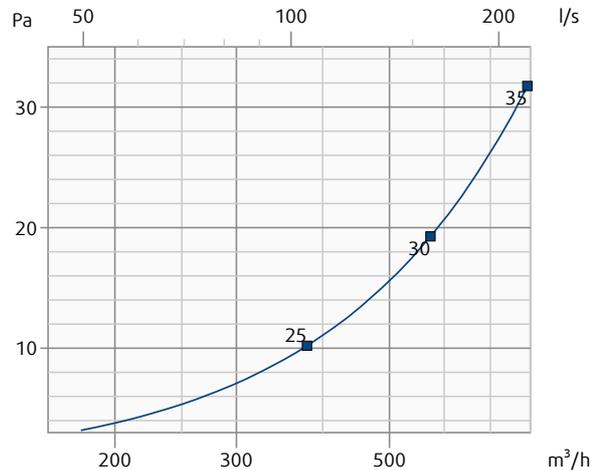
NOVA-PF-1000x200-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-1000x300-SW

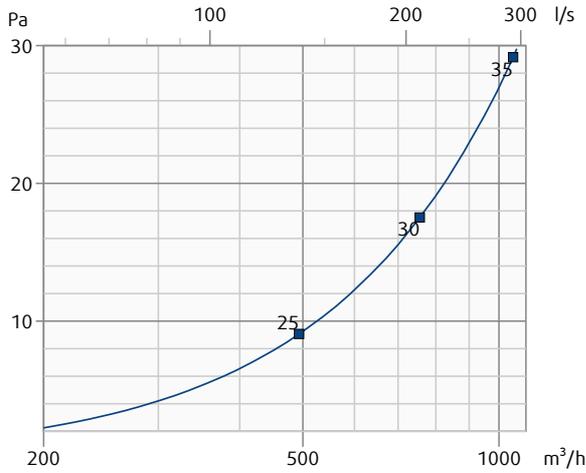
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

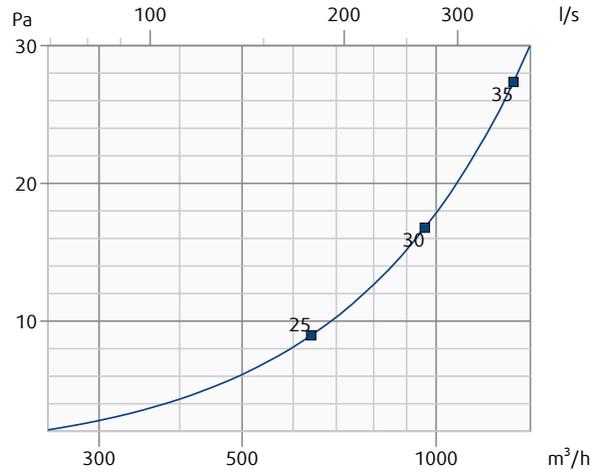
NOVA-PF-1000x400-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



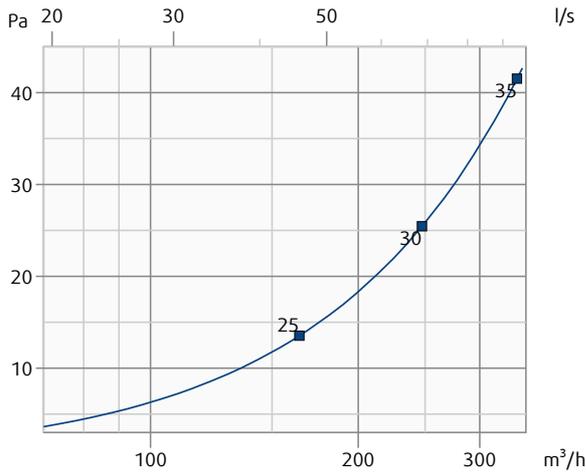
NOVA-PF-1000x500-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



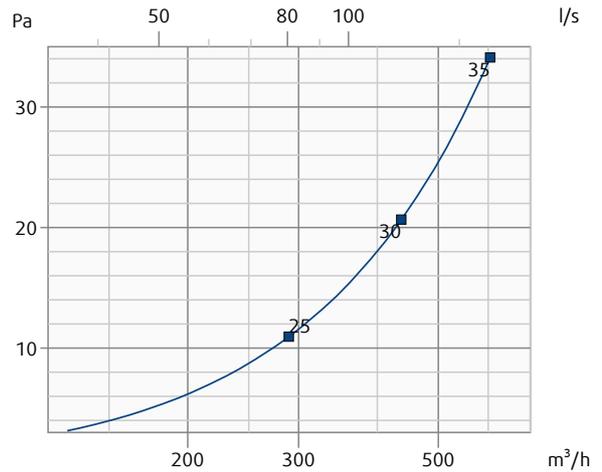
NOVA-PF-1025x125-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



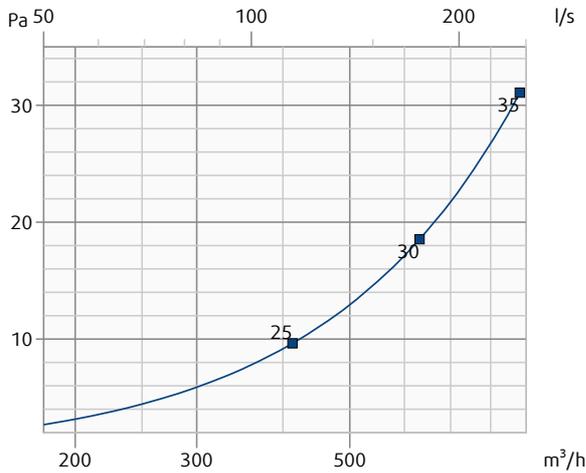
NOVA-PF-1025x225-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



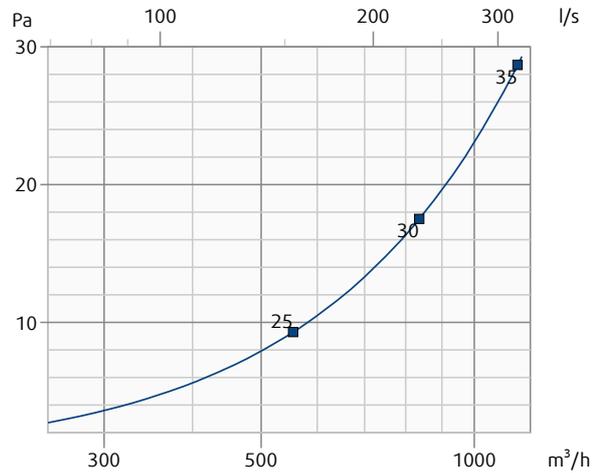
NOVA-PF-1025x325-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-1025x425-SW

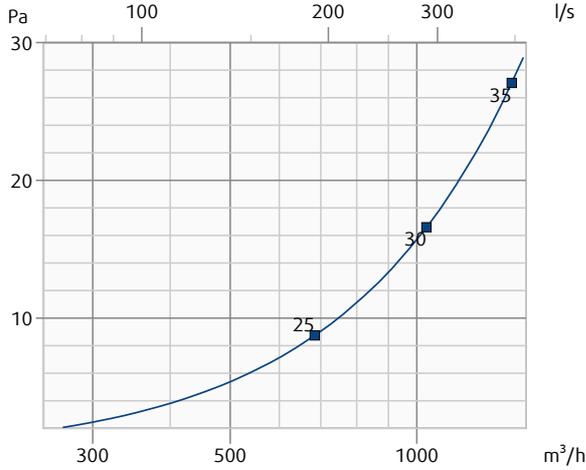
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

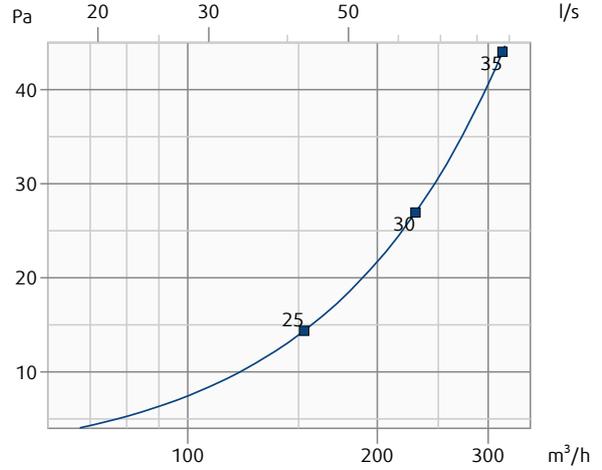
NOVA-PF-1025x525-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



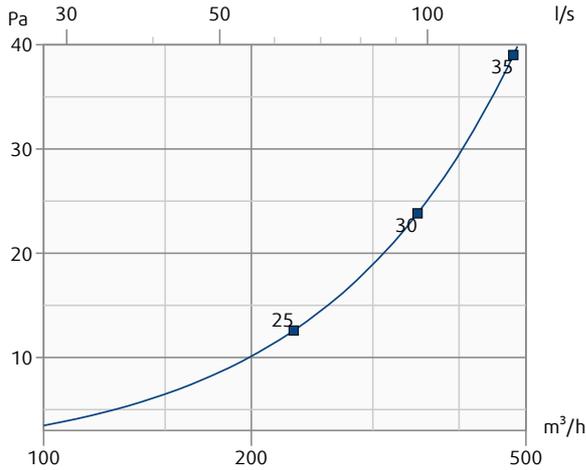
NOVA-PF-1200x100-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



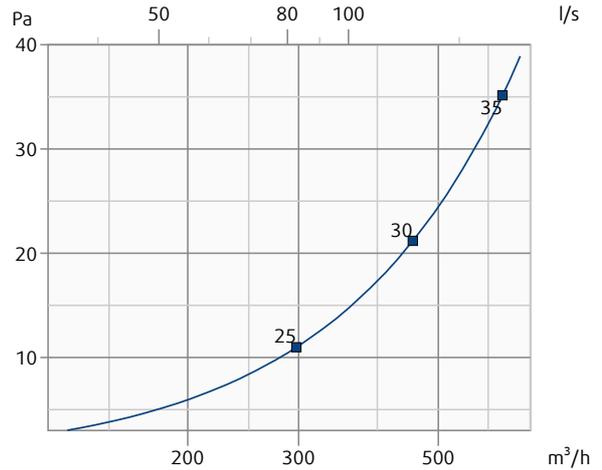
NOVA-PF-1200x150-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



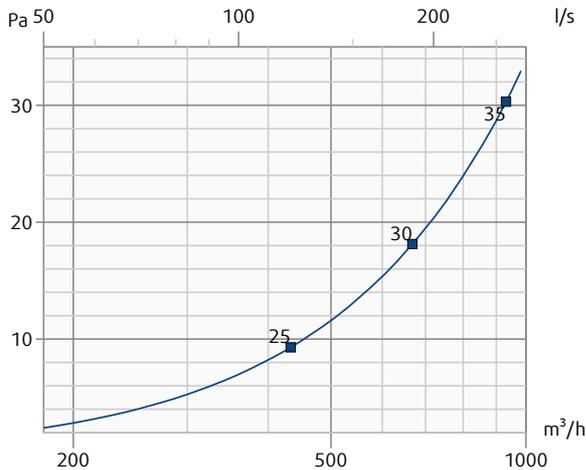
NOVA-PF-1200x200-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



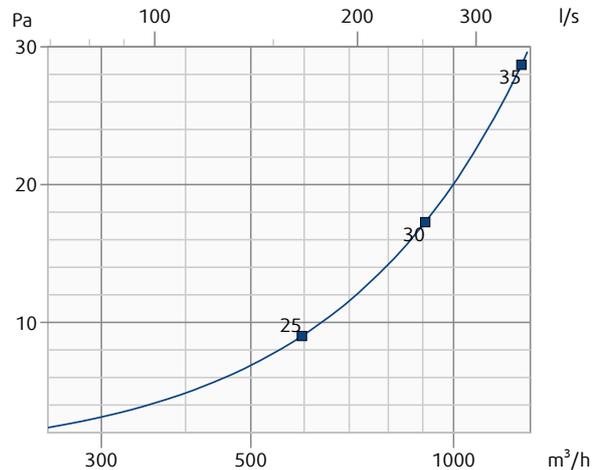
NOVA-PF-1200x300-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



NOVA-PF-1200x400-SW

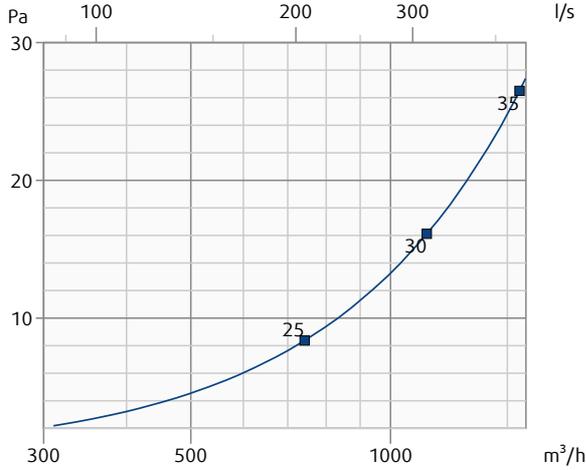
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



Druckabfall und abgestrahlter Schallleistungspegel in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom.

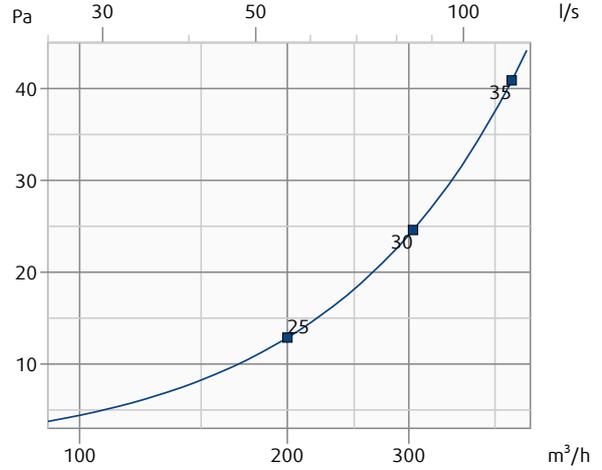
NOVA-PF-1200x500-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



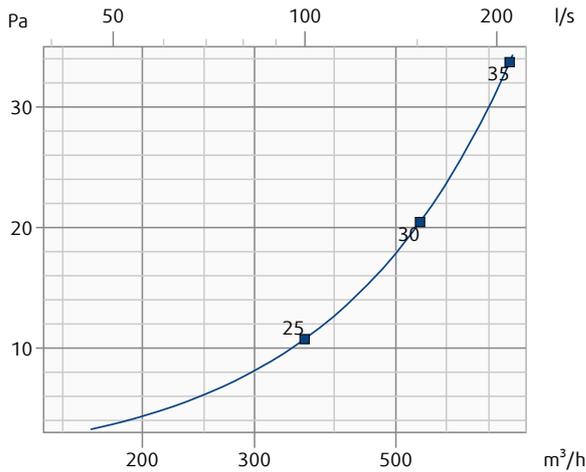
NOVA-PF-1225x125-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



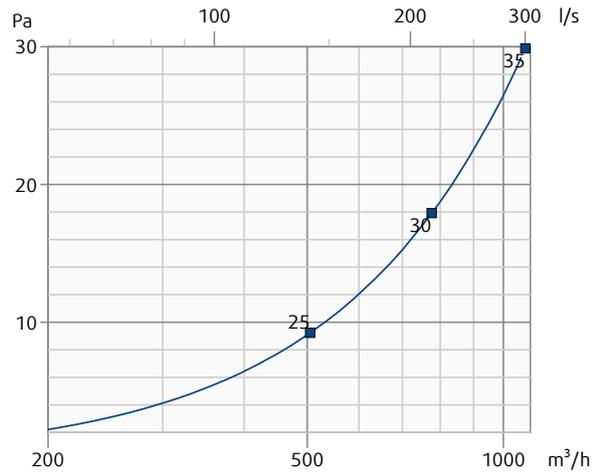
NOVA-PF-1225x225-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



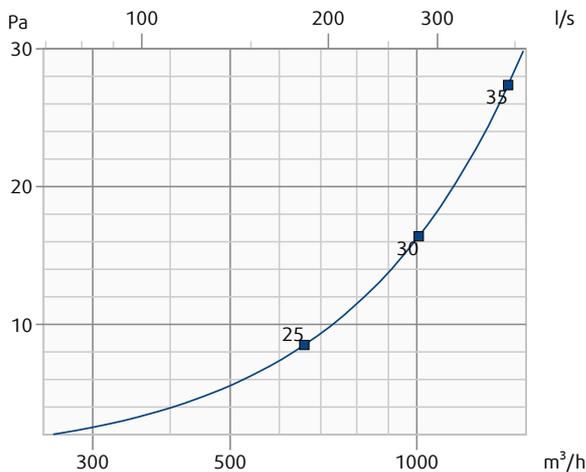
NOVA-PF-1225x325-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



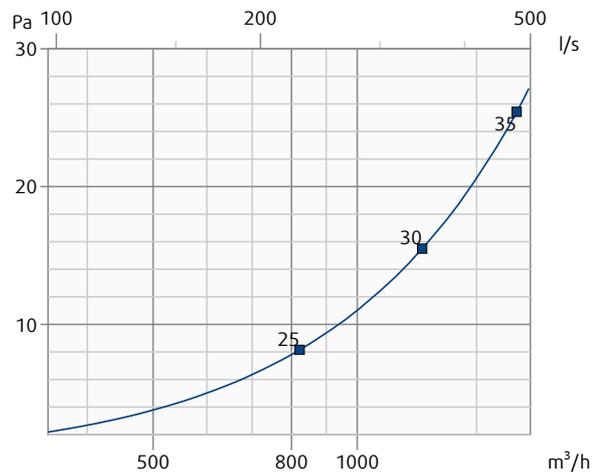
NOVA-PF-1225x425-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))

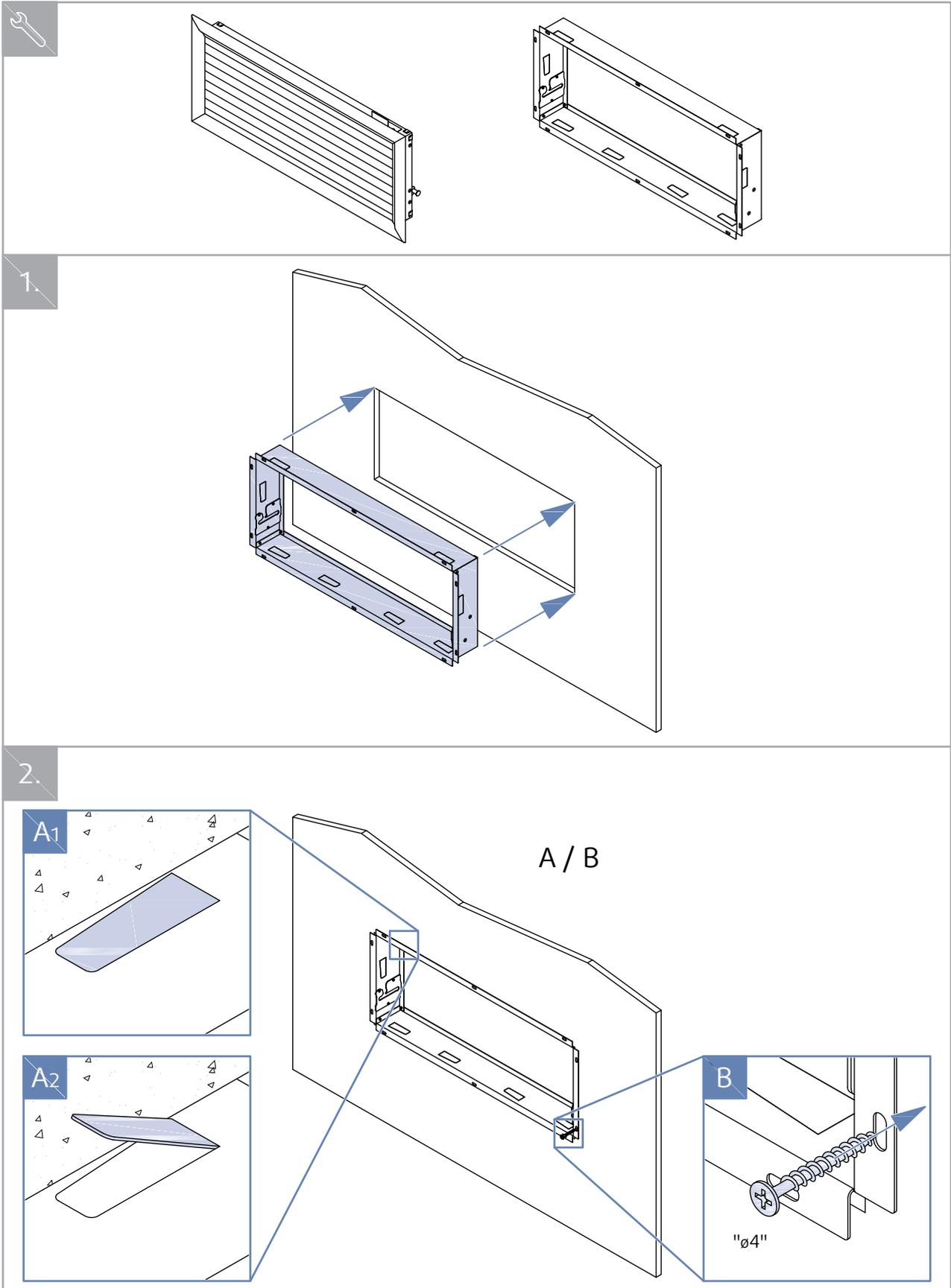


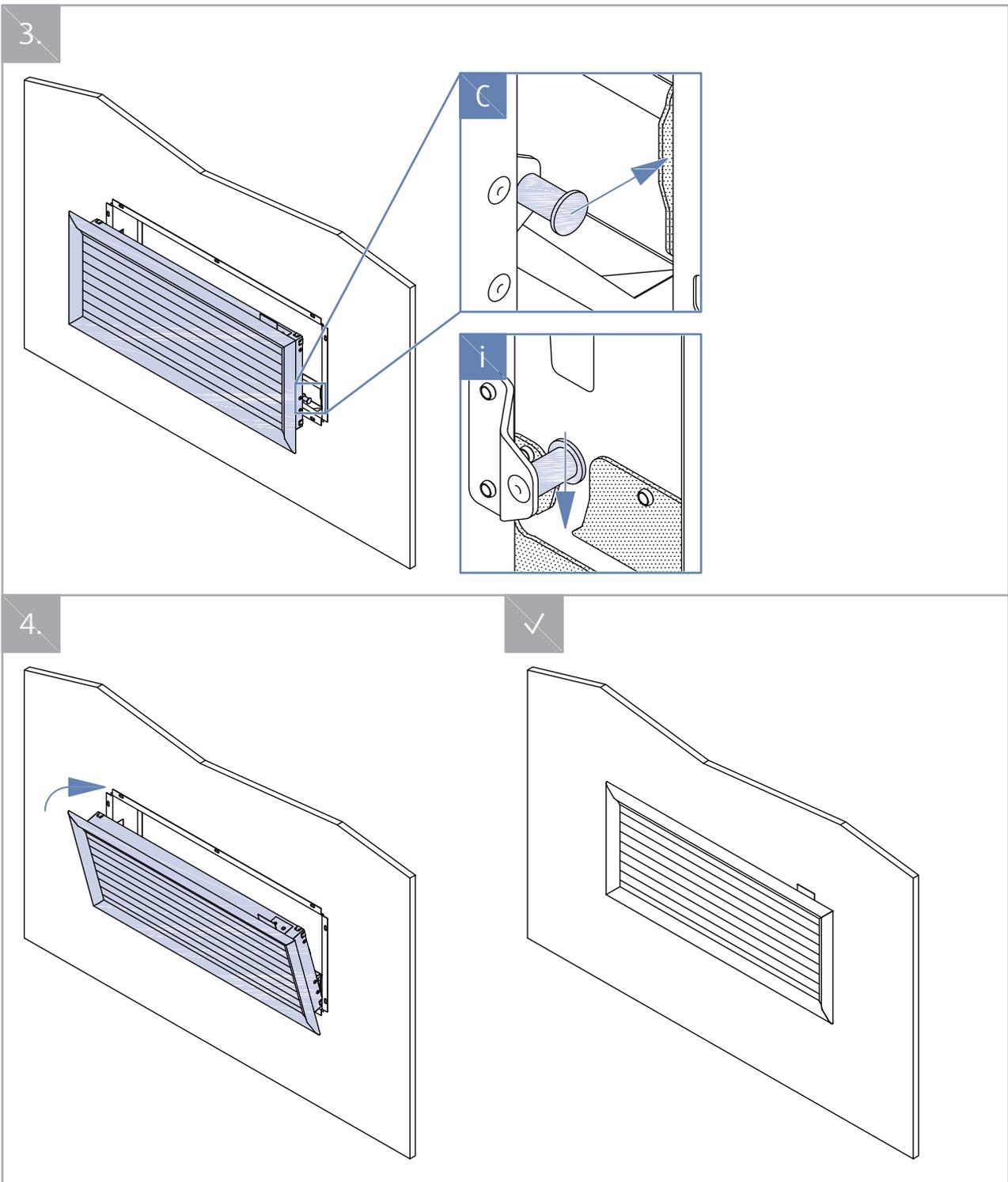
NOVA-PF-1225x525-SW

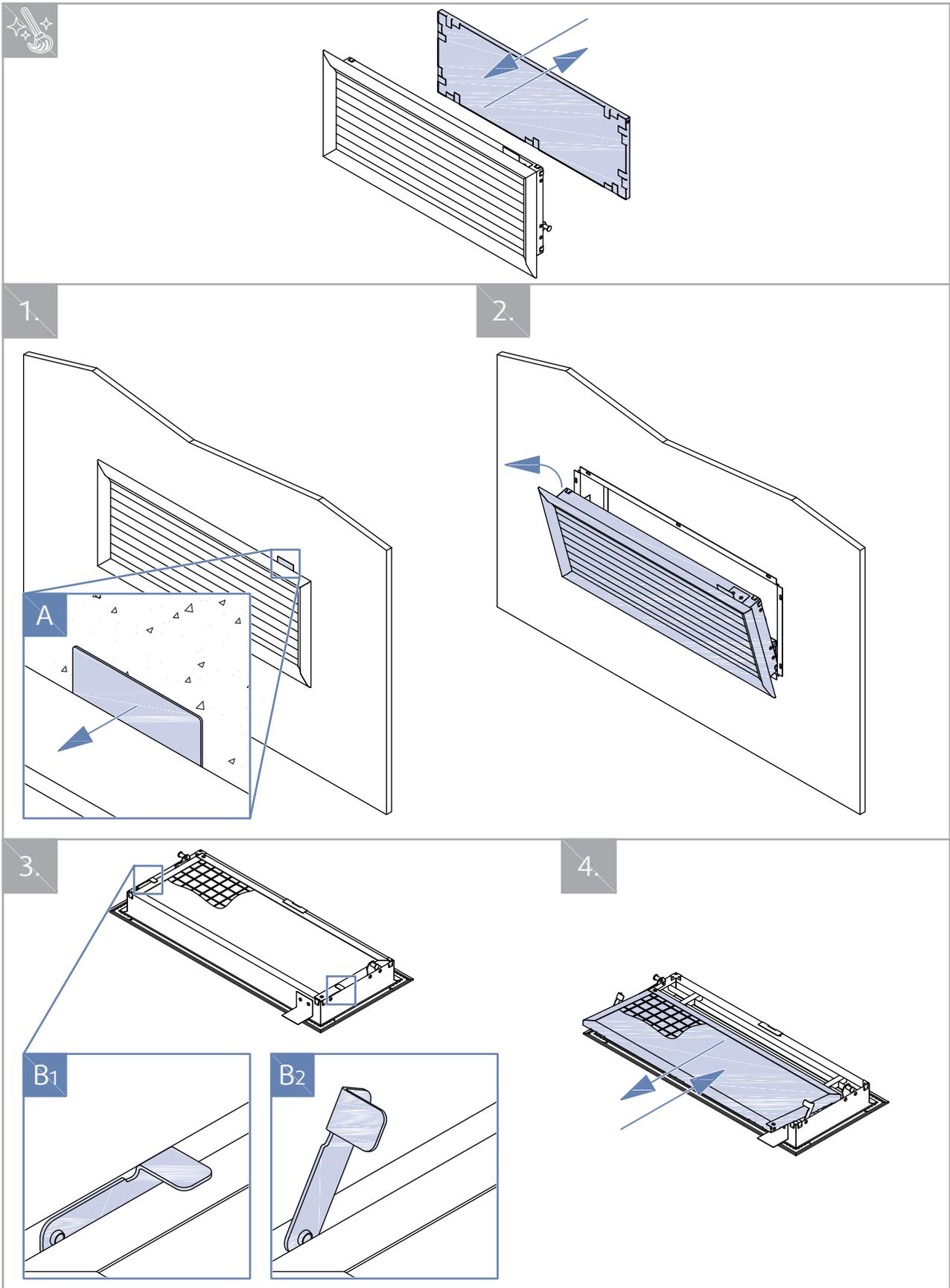
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



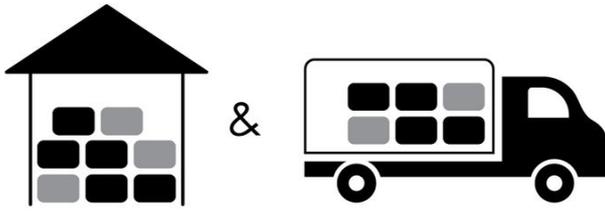
Installation





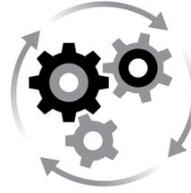


Transport, Lagerung und Bedienung



 °C -40°C ... +50°C

 % ≤ 95%



 °C -20°C ... +70°C

 % ≤ 95%

Nachtrag

Abweichungen von den hierin enthaltenen technischen Spezifikationen sowie den Bedingungen sind mit dem Hersteller zu besprechen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen, sofern diese Änderungen die Qualität des Produkts und die erforderlichen Parameter nicht beeinträchtigt.

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf [Systemair.de](https://www.systemair.de) und Systemair DESIGN.

