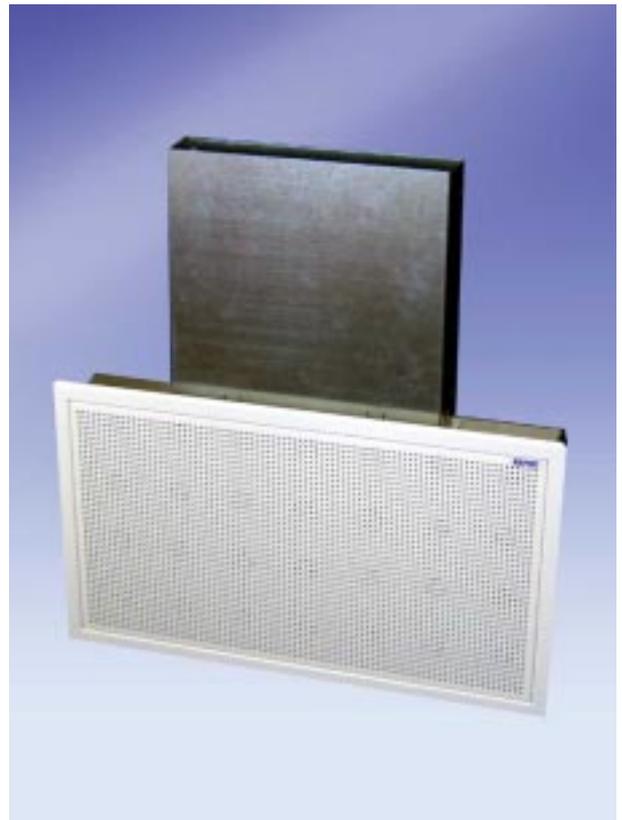


Für Wand- und Deckeneinbau

- **Volumenstrom 50 - 700 m³/h**
- **Kurze, verstellbare Nahzone**
- **Einseitig ausblasend**
- **Stabile Frontwand**
- **Wartungsfrei**
- **Schraubenlos befestigung**



3

Beschreibung

IAC/IAR/IAU eignen sich für alle Lokale. Absolut gleichmässiges Strömungsprofil durch eingebaute Spezialdüsen mit angeformter Schöpfzunge.

Bestehend aus:

Luftverteilblech eingebaut, mit geometrisch angeordneten Kunststoff-Düsen mit angeformter Schöpfzunge. Jede Düse schöpft aus dem vorbeiströmenden Luftstrom einen gleichen Teilvolumenstrom und lenkt diesen auf das Ausström-Frontblech.

Das Frontblech kann einfach an- und abgebaut werden.

Ausführung

INC wird mit rundem Anschluss geliefert.

INR wird mit rechteckigem Anschluss geliefert.

INU wird ohne Einbaukasten geliefert. Direkter Einbau in Luftkanal oder Hohlwand.

Material: galvanisiertes Stahlblech

Front 1,25 mm.

Sichtbare Teile: Akryllackierung weiss (RAL9010)

Zubehör

Wandkanal

Sonderausführung

RAL nach Wahl.

Kundenangepasste Masse.

Verstärkte Front.

Alternative Luftverteilung.

REPUS hat von der Konstruktion und Herstellung kundenangepasste Quell-Luftauslässe langjährige Erfahrung. Wir haben Berechnungsmethoden entwickelt damit die erforderliche technischen Daten vorgewiesen werden können.

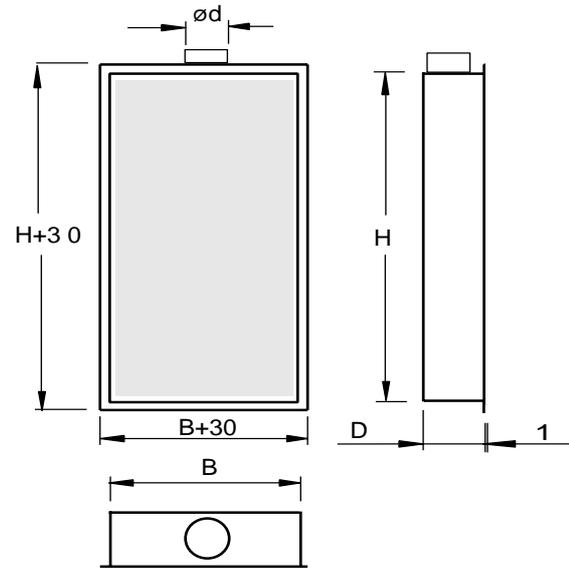
REPUS[®] Quell-Luftauslässe INC/INR/INU

Technische Daten

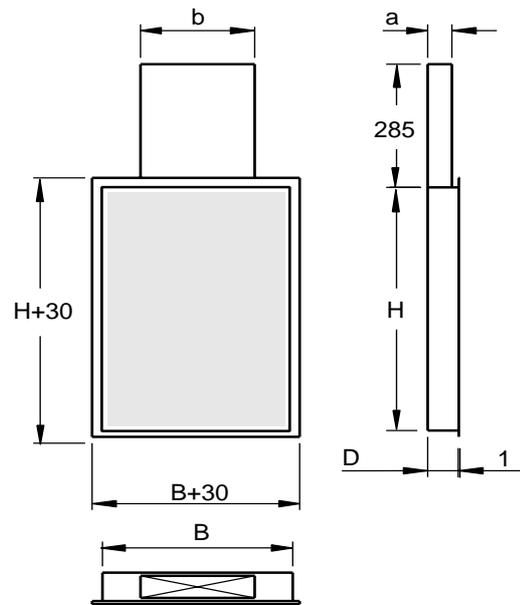
Der Auslasswiderstand, der Schalleistungspegel und die Nahzone sind aus dem Diagramm ersichtlich.

Abmessungen und Gewichte

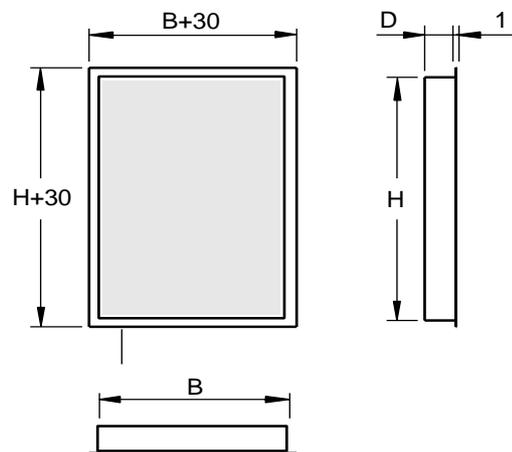
Grösse	∅ d	H	B	D	F	kg	Bemerkung
INC 1206	250	1155	555	350	40	18	
INC 2006	250	1955	555	350	40	25	



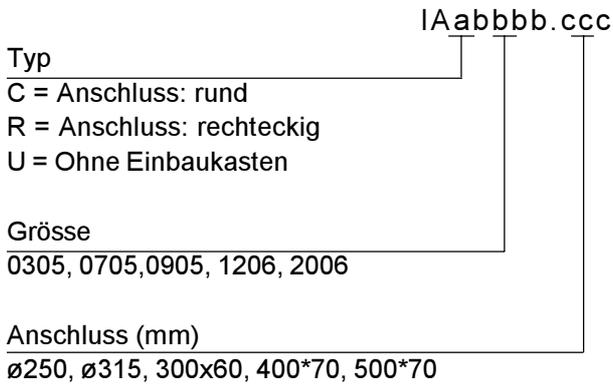
Size	a	b	H	B	D	kg	Note.
INR 0305	60	300	300	540	80	7.0	min 70 mm stud
INR 0705	70	400	700	540	105	9.0	min 95 mm stud
INR 0905	70	500	900	540	105	11.0	min 95 mm stud



Grösse	H	B	D	F	kg	Bemerkung
INU 0305	296	536	32	40	3.0	min 70 mm regel
INU 0705	696	536	32	40	6.0	min 70 mm regel
INU 0905	896	536	32	40	8.0	min 70 mm regel



Bezeichnungen



Zubehör

Rechteckiger Kanal mit losem runden Anschluss. Länge 2,0 m.

IAR.aa

3060 = Kanal 300x60/2000
4070 = Kanal 400x70/2000
5070 = Kanal 500x70/2000

Beispiel Ausschreibungstext

Quellluftauslässe REPUS Typ
für Wandeinbau, einseitig ausblasend;
Abmessungen: B=.....; H=.....
Sichtflächen aus verzinktem Stahlblech, nach RAL 9010 lackiert;
verdeckte Flächen aus verzinktem Stahlblech, ohne Farbanstrich;
Anschlusskasten mit standardmässig eingebautem Schalldämpfer;
Anschlussdurchmesser
Zubehör:.....

Wartung

Die Auslässe sind Wartungsfrei. Die Front kann einfach an- und abgebaut werden. Dies ermöglicht im Bedarfsfall eine Reinigung im Auslassinnern.

REPUS[®] Quell-Luftauslässe INC/INR/INU

Montage

Für Wandeinbau.

INC

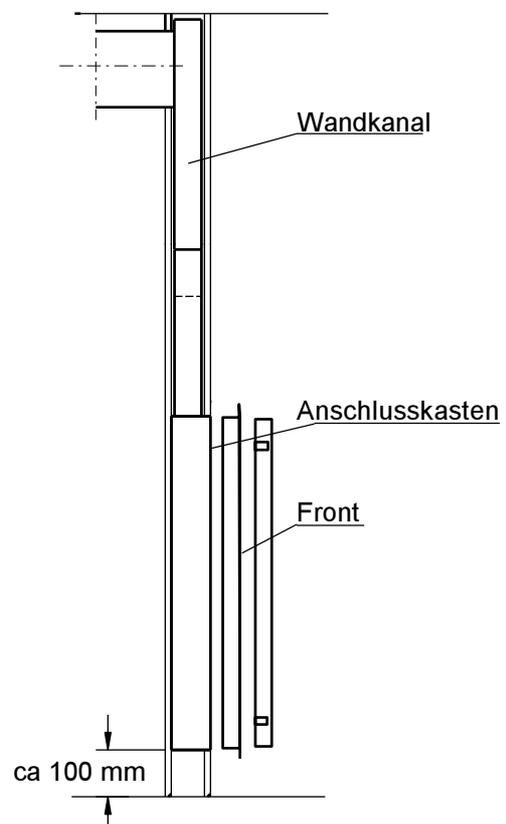
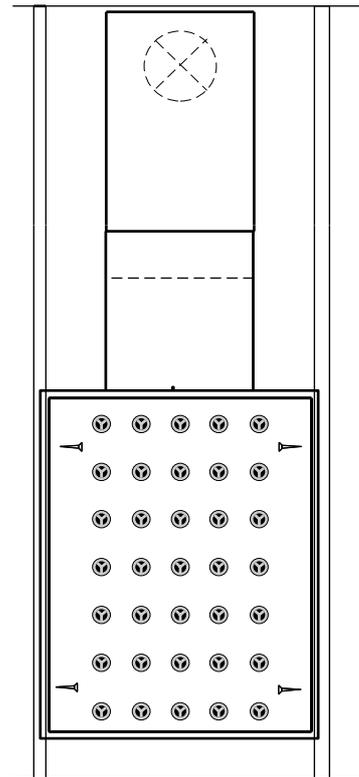
- 1 Der Anschlusskasten wird zwischen zwei vertikalen Riegel , ca. 100 mm über dem Boden, geschraubt.
- 2 Die Schraubenlöcher für die Front werden markiert und die Dübel werden in der Wand montiert . Schrauben zur Montage der Front werden mitgeliefert.

INR

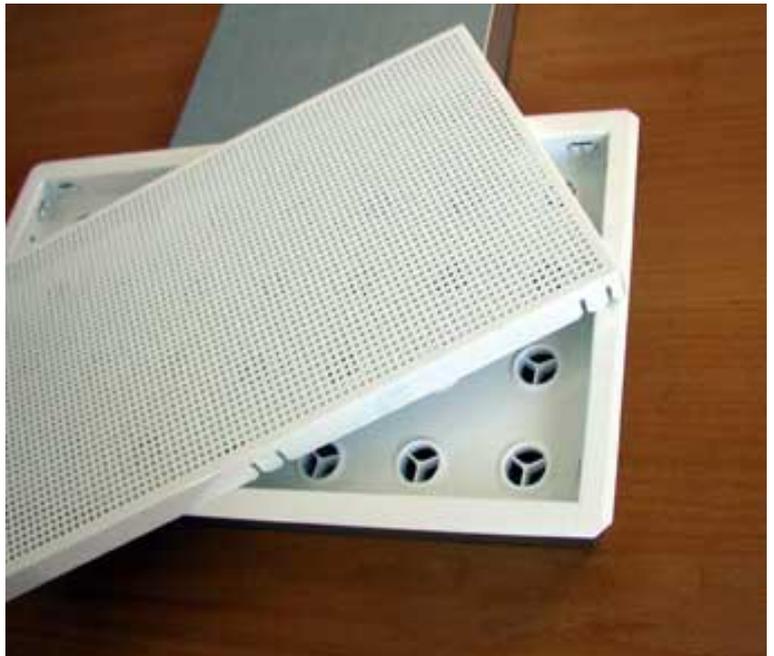
- 1 Der Wandkanal wird vor Ort auf die richtige Länge geschnitten, so dass der Anschluss mit 100 - 200 mm überlappt wird.
- 2 Der Anschlusskasten mit dem Wandkanal wird zwischen zwei vertikalen Riegel, ca 100 mm über dem Boden, geschraubt.
- 3 Der Wandkanal wird an den Zuluftkanal mit Popnieten angeschlossen.
- 4 Die Schraubenlöcher für die Front werden markiert und die Dübel werden in der Wand montiert . Schrauben zur Montage der Front werden mitgeliefert.

INU

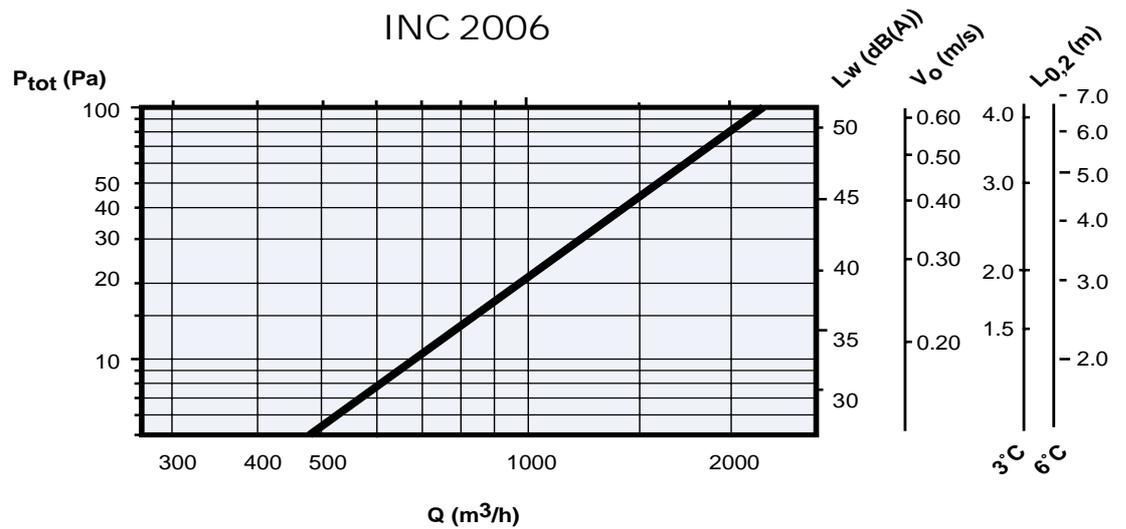
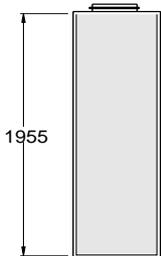
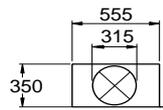
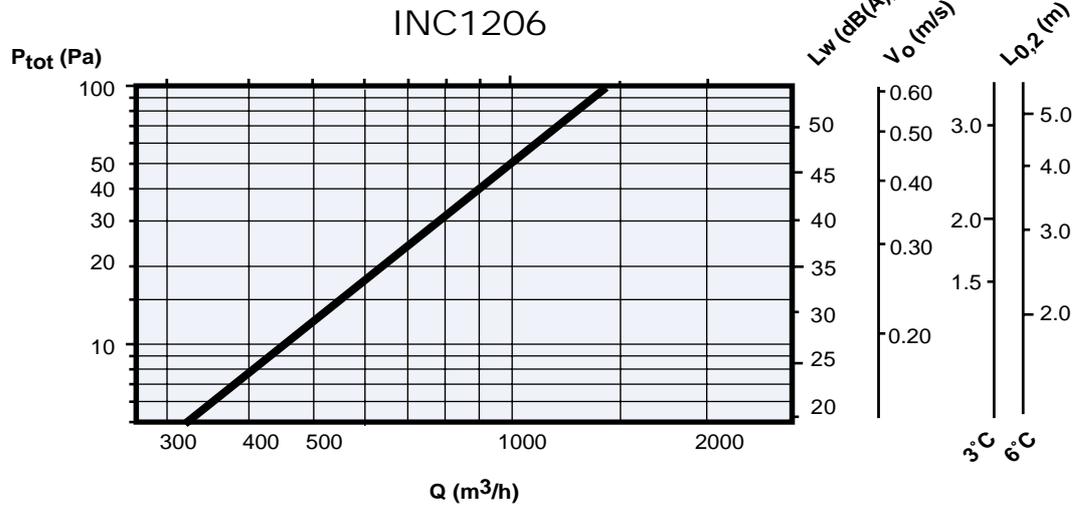
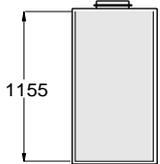
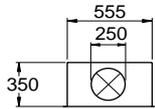
- 1 Direkter Einbau in Luftkanal oder Hohlwand.
- 2 Die Front wird mit den mitgelieferten Schrauben montiert



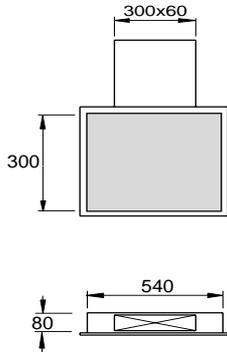
REPUS[®] Quell-Luftauslässe INC/INR/INU



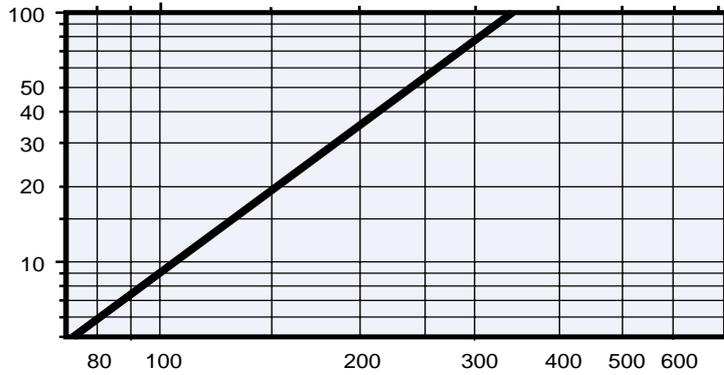
REPUS[®] Quell-Luftauslässe INC/INR/INU



INR 0305

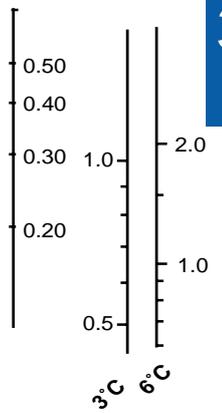


P_{tot} (Pa)

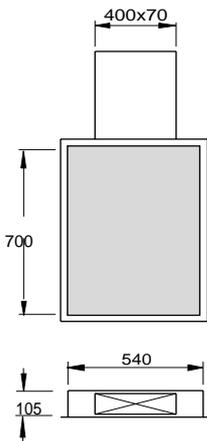


Q (m³/h)

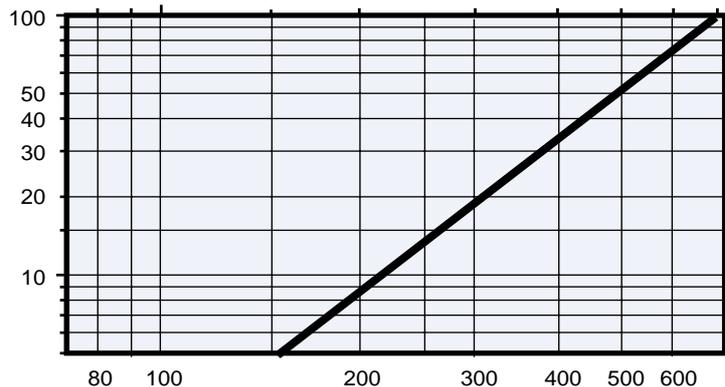
L_w (dB(A))
 V_o (m/s)



INR 0705

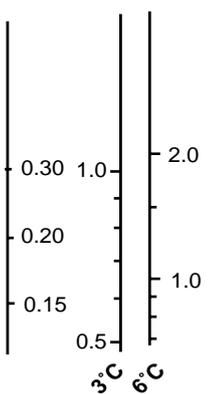


P_{tot} (Pa)

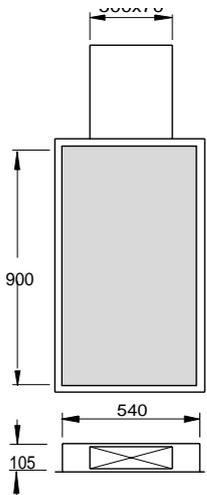


Q (m³/h)

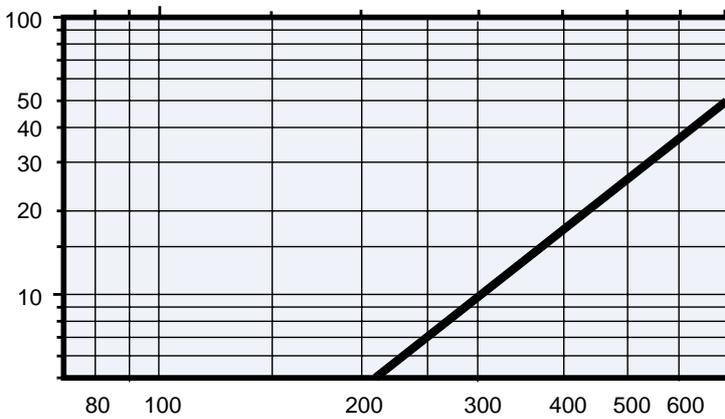
L_w (dB(A))
 V_o (m/s)



INR 0905

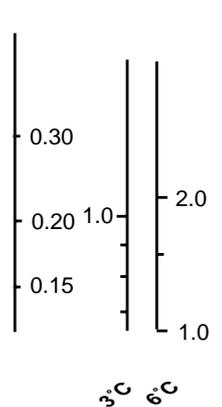


P_{tot} (Pa)

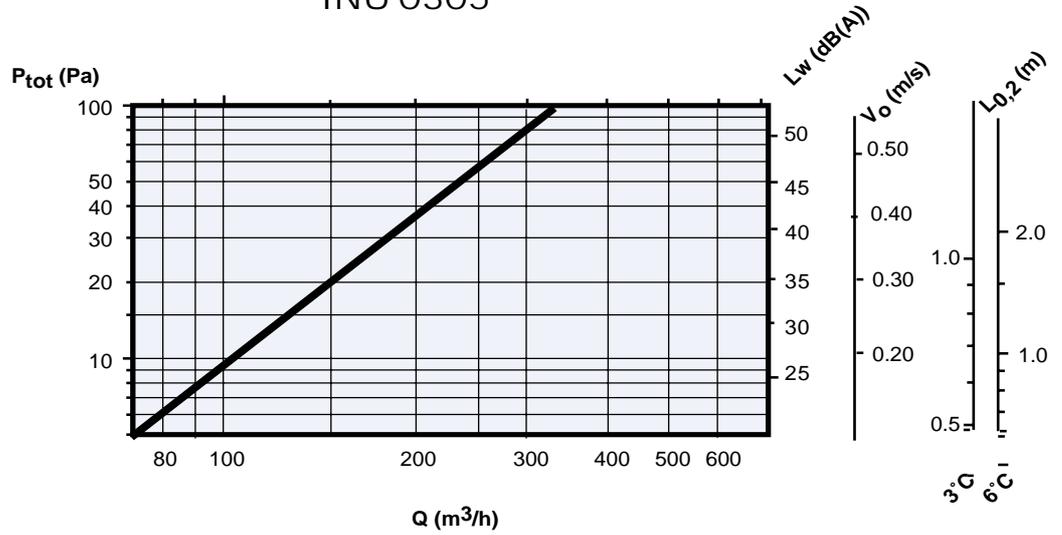
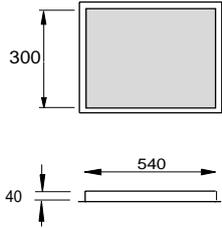


Q (m³/h)

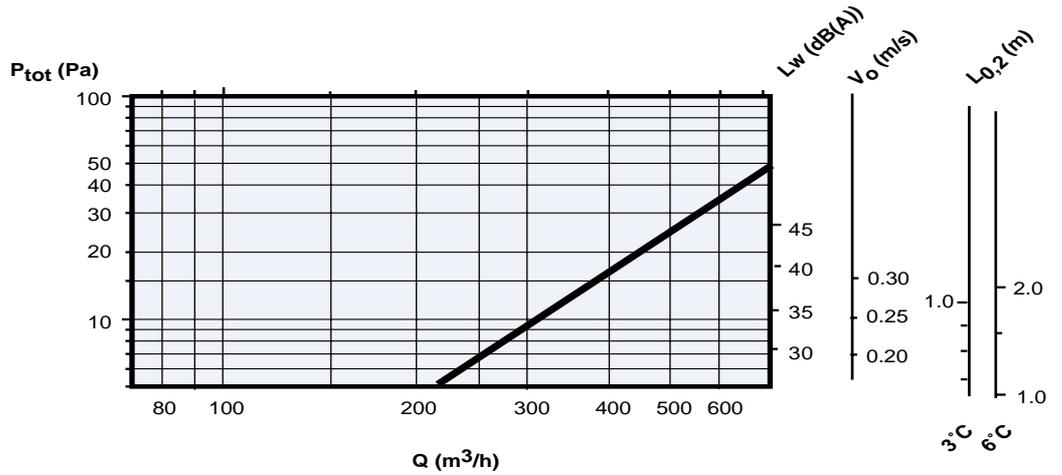
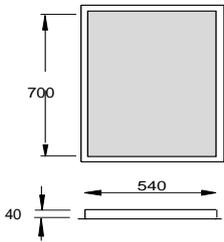
L_w (dB(A))
 V_o (m/s)



INU 0305



INR 0705



INR 0905

