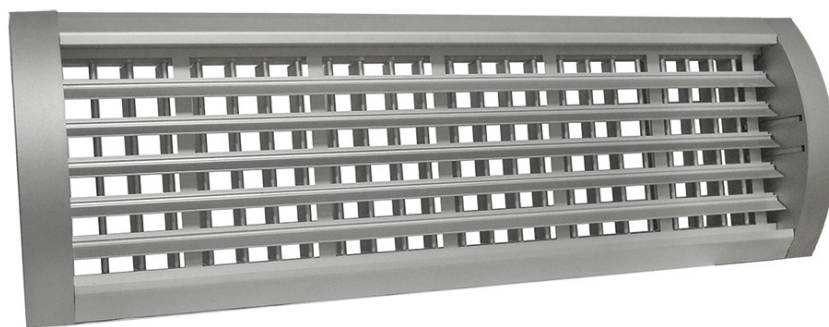


# GRIGLIA PER CANALE CIRCOLARE

Griglia con alette per installazione su canali circolari







# Griglia per Canale Circolare

## CARATTERISTICHE :

La Griglia per Canale Circolare, appositamente studiata per l'installazione su canale circolare, si contraddistingue per la realizzazione del profilo in un unico corpo di alluminio estruso anodizzato naturale, con profilo frontale sagomato, alette orizzontali e verticali a forma di goccia orientabili singolarmente, in alluminio estruso anodizzato naturale.

La sua particolare geometria e le testate regolabili, realizzate in ABS classe 1 antistatico ad alta flessibilità, permettono l'adattamento a qualsiasi diametro di condotta.

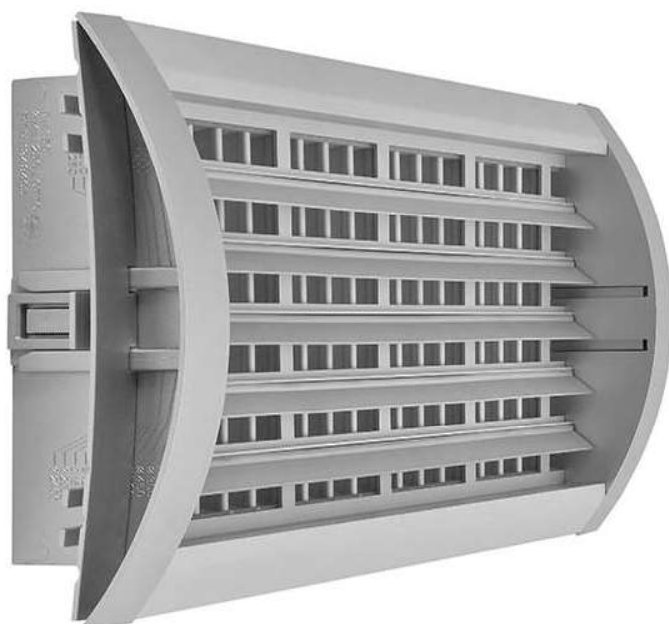
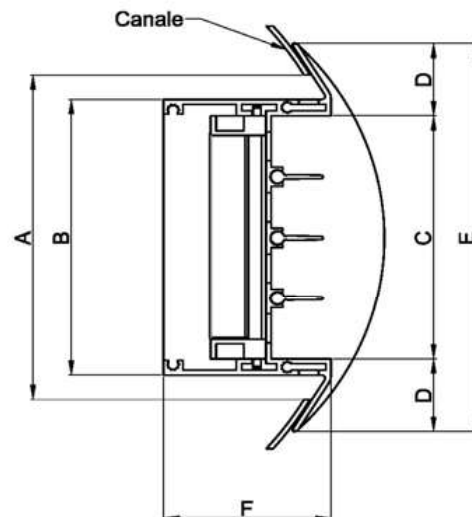
Il design originale del profilo permette inoltre di installare una serranda di taratura a scorrimento o una serranda captatrice senza variare le dimensioni di ingombro.

## VERSIONE:

La Griglia per Canale Circolare viene realizzata in versione con due filari di alette orizzontali e verticali

## INSTALLAZIONE :

Montaggio rapido ad incastro sul canale



Dimensioni principali			
Misura	Altezza		
	100	150	200
A	100	150	200
B	85	140	185
C	75	130	173
D	22	20	21,5
E	119	170	216
F	48	48	49

Sezione efficace Ak			
L	Altezza		
	100	150	200
200	0,015	0,026	0,036
300	0,023	0,039	0,052
400	0,030	0,052	0,069
500	0,038	0,065	0,086
600	0,045	0,078	0,104

L Lunghezza nominale  
Apertura nel canale: AxL



# Griglia per Canale Circolare

## CARATTERISTICHE :

La Griglia per Canale Circolare, appositamente studiata per l'installazione su canale circolare, si contraddistingue per la realizzazione del profilo in un unico corpo di alluminio estruso anodizzato naturale, con profilo frontale sagomato, alette orizzontali e verticali a forma di goccia orientabili singolarmente, in alluminio estruso anodizzato naturale.

La sua particolare geometria e le testate regolabili, realizzate in ABS classe 1 antistatico ad alta flessibilità, permettono l'adattamento a qualsiasi diametro di condotta.

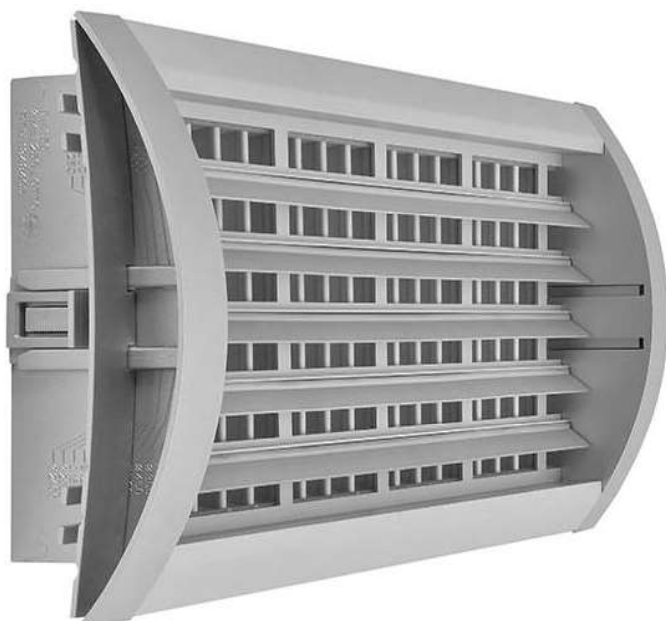
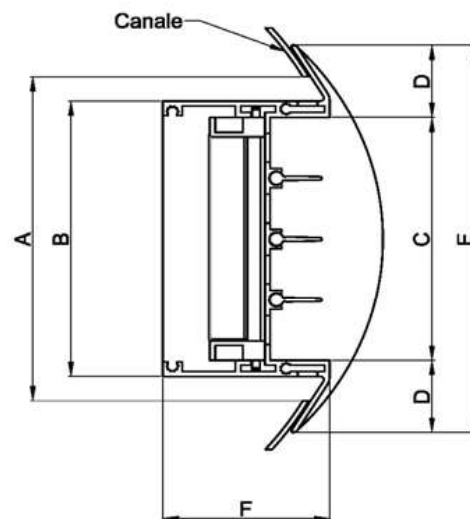
Il design originale del profilo permette inoltre di installare una serranda di taratura a scorrimento o una serranda captatrice senza variare le dimensioni di ingombro.

## VERSIONI:

La Griglia per Canale Circolare viene realizzata in versione con due filari di alette orizzontali.

## INSTALLAZIONE :

Montaggio rapido ad incastro sul canale



Dimensioni principali			
Misura	Altezza		
	100	150	200
A	100	150	200
B	85	140	185
C	75	130	173
D	22	20	21,5
E	119	170	216
F	48	48	49

Sezione efficace Ak			
L	Altezza		
	100	150	200
200	0,015	0,026	0,036
300	0,023	0,039	0,052
400	0,030	0,052	0,069
500	0,038	0,065	0,086
600	0,045	0,078	0,104

L Lunghezza nominale  
Apertura nel canale: AxL



# Griglia per Canale Circolare

## Installazione

Grazie alle testate regolabili, le griglie per canale circolare possono essere montate senza modifiche o adattamenti ad una gamma vastissima di diametri di canale come qui indicato.



L X H		D
mm		mm
200	100	160 ↑ ↓ 2400
300	100	
400	100	
500	100	

La bocchetta altezza 100mm è utilizzabile su canali circolari con diametro da 160 a 2400mm  
La lunghezza della bocchetta non influisce sulla possibilità di impiego

L X H		D
mm		mm
200	150	250 ↑ ↓ 2400
300	150	
400	150	
500	150	

La bocchetta altezza 150mm è utilizzabile su canali circolari con diametro da 250 a 2400mm  
La lunghezza della bocchetta non influisce sulla possibilità di impiego

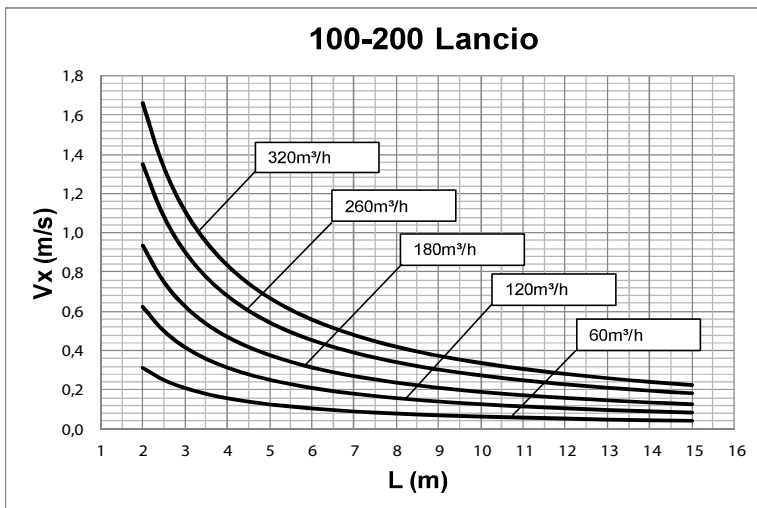
L X H		D
mm		mm
200	200	315 ↑ ↓ 2400
300	200	
400	200	
500	200	
600	200	

La bocchetta altezza 200mm è utilizzabile su canali circolari con diametro da 315 a 2400mm  
La lunghezza della bocchetta non influisce sulla possibilità di impiego



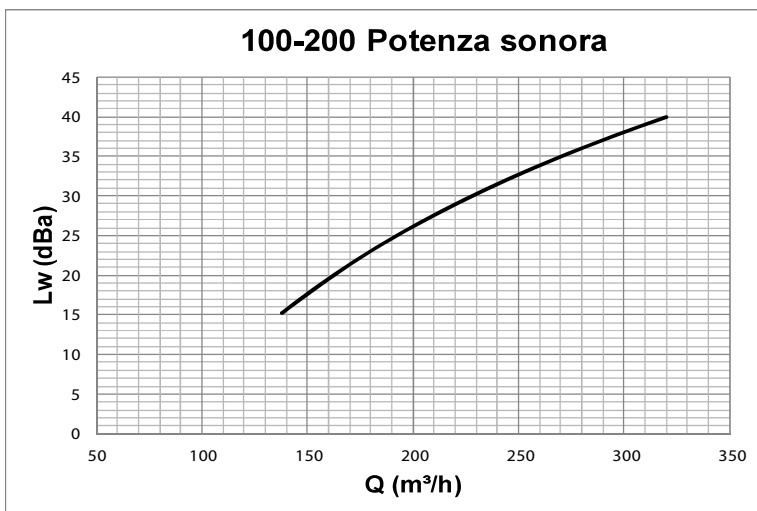
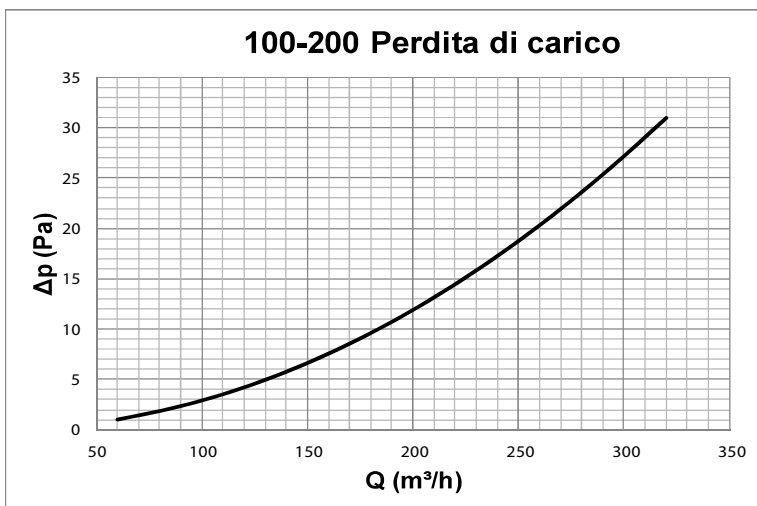
# Griglia per Canale Circolare

## 100x200



Dati misurati in condizioni isotermeiche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

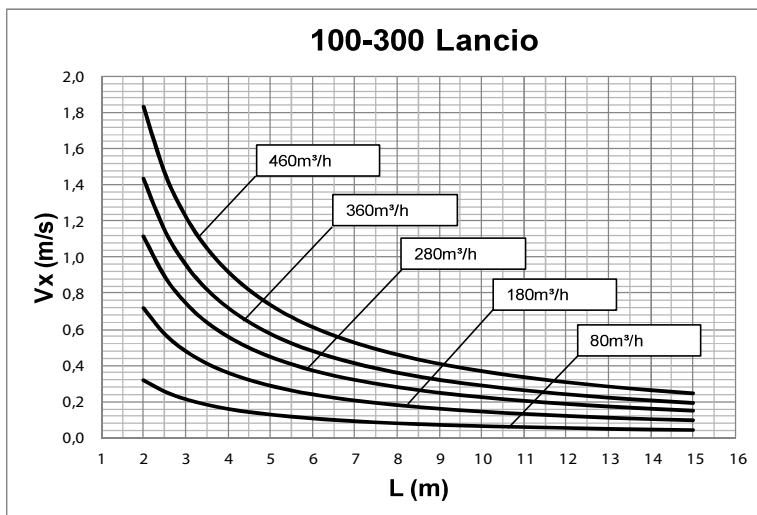
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



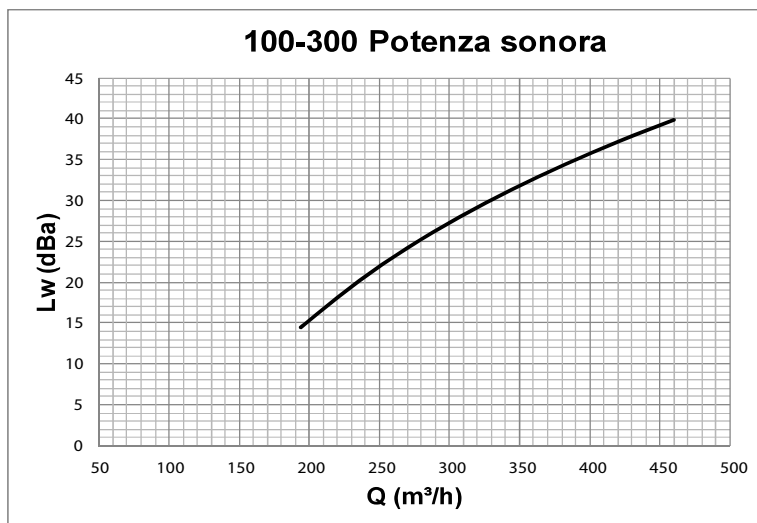
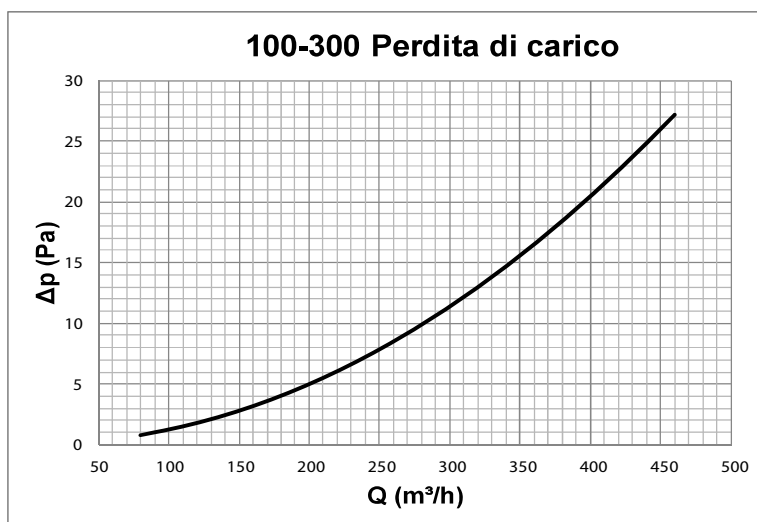
# Griglia per Canale Circolare

## 100x300



Dati misurati in condizioni isoterme con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

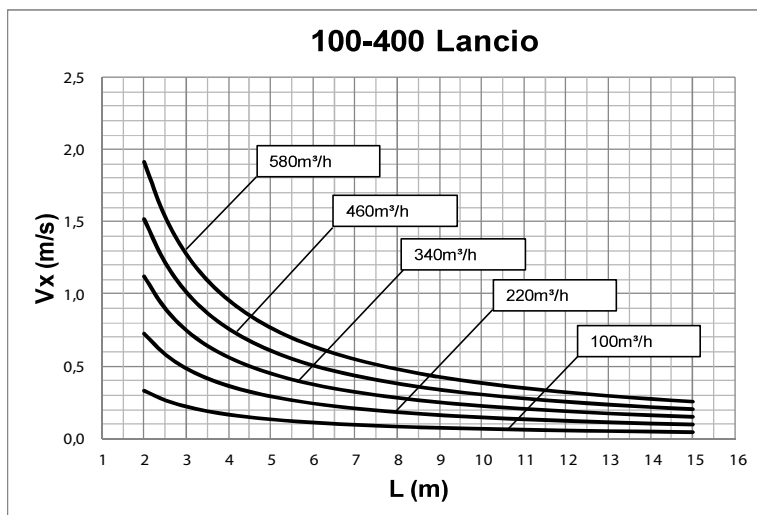
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



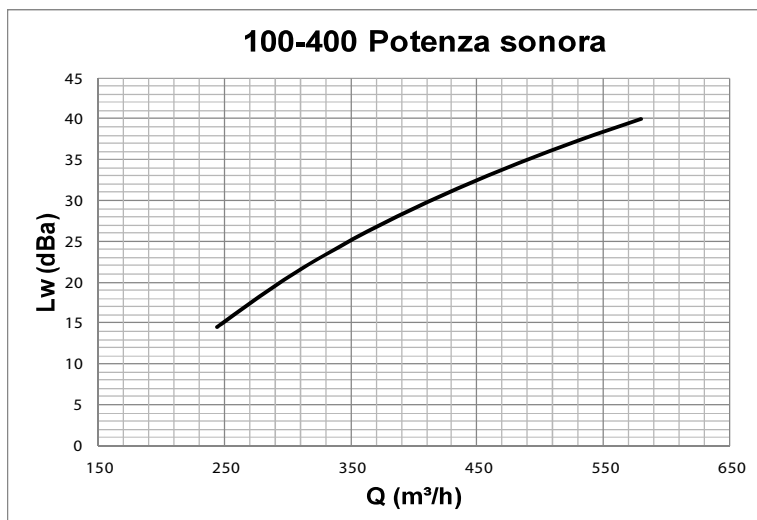
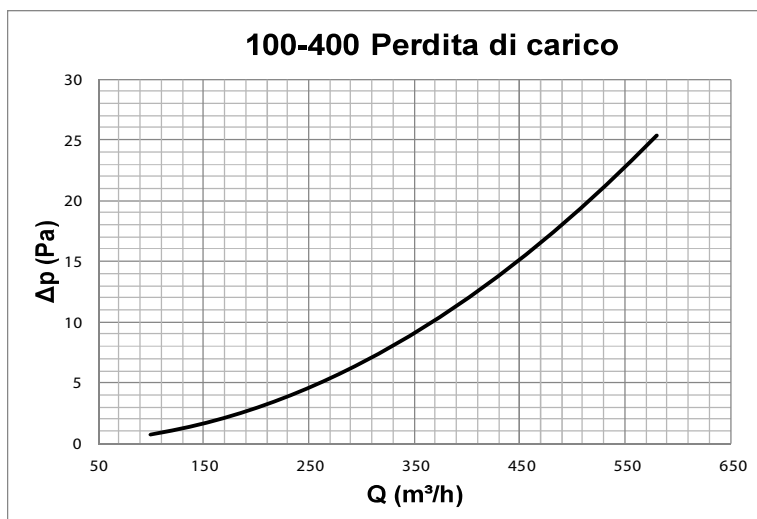
# Griglia per Canale Circolare

## 100x400



Dati misurati in condizioni isotermiche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

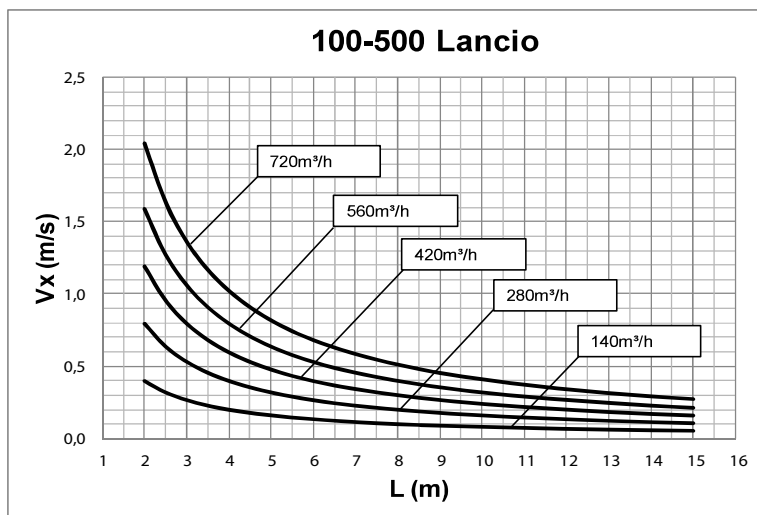
Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.





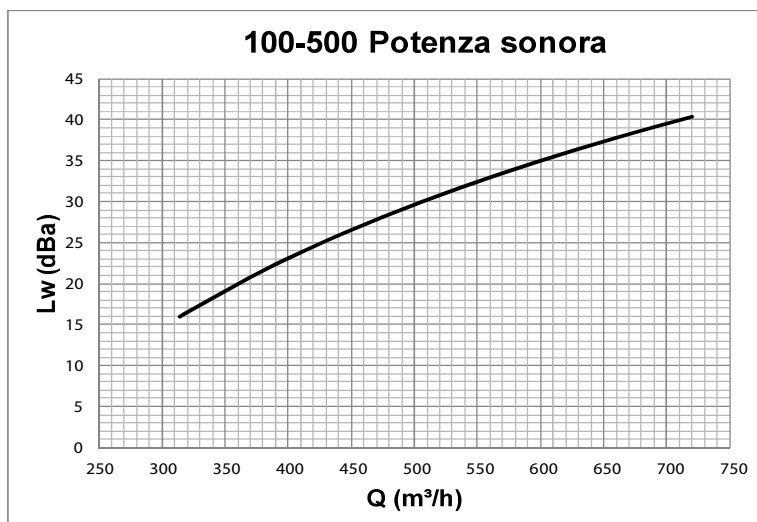
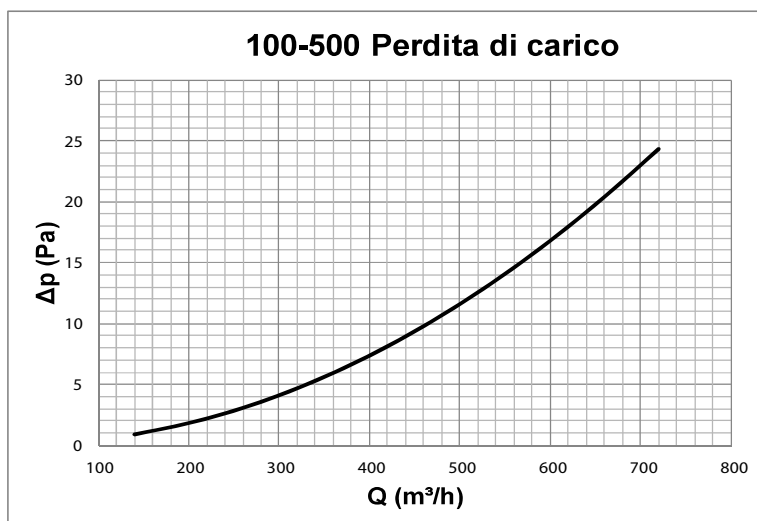
# Griglia per Canale Circolare

## 100x500



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

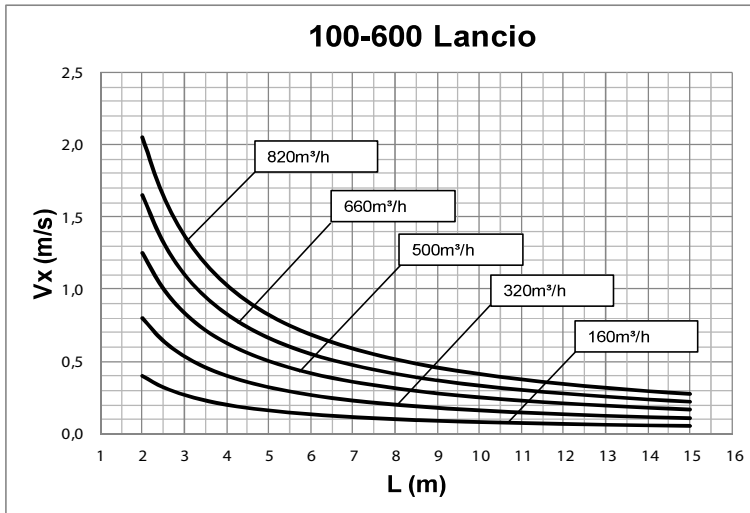
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



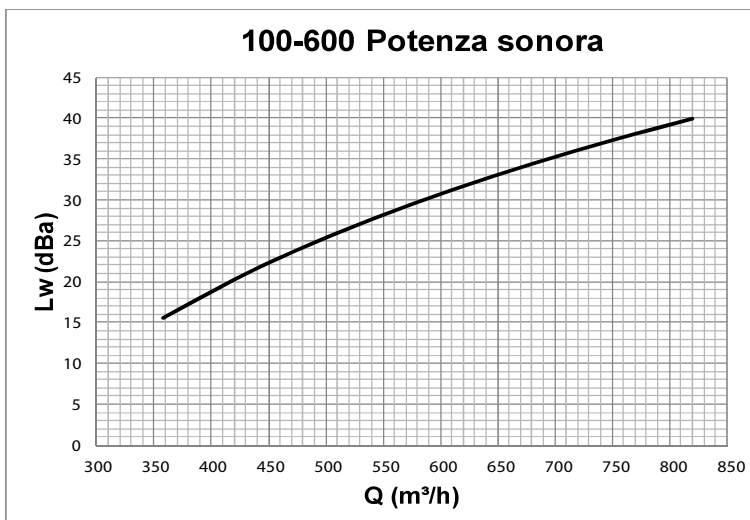
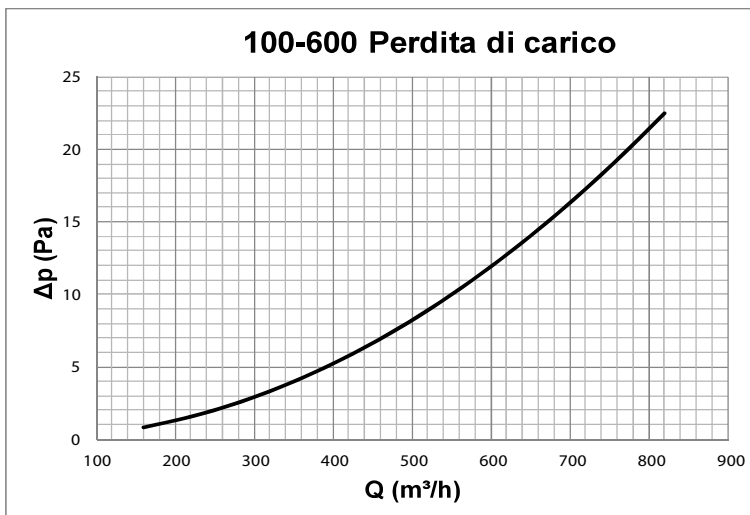
# Griglia per Canale Circolare

## 100x600



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

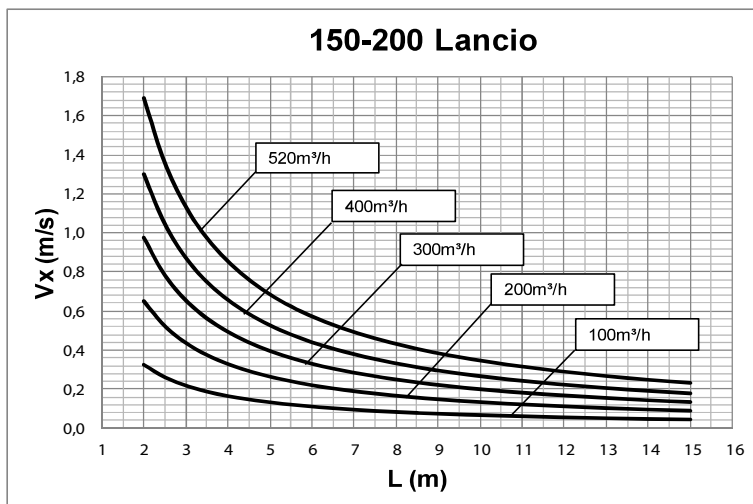
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



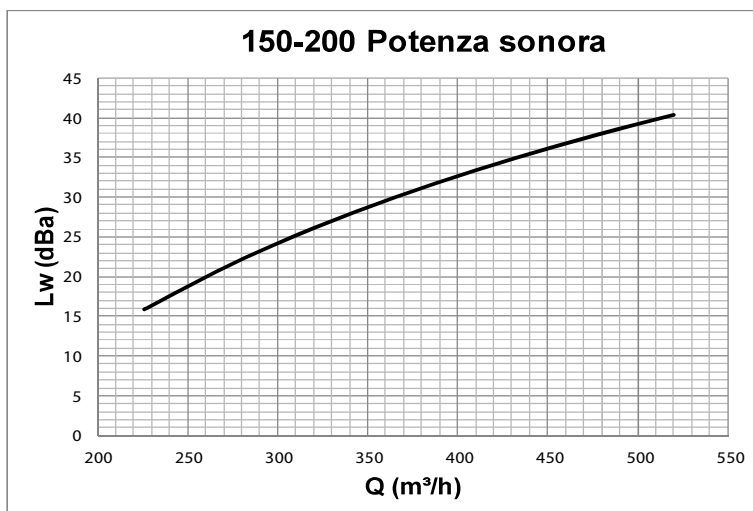
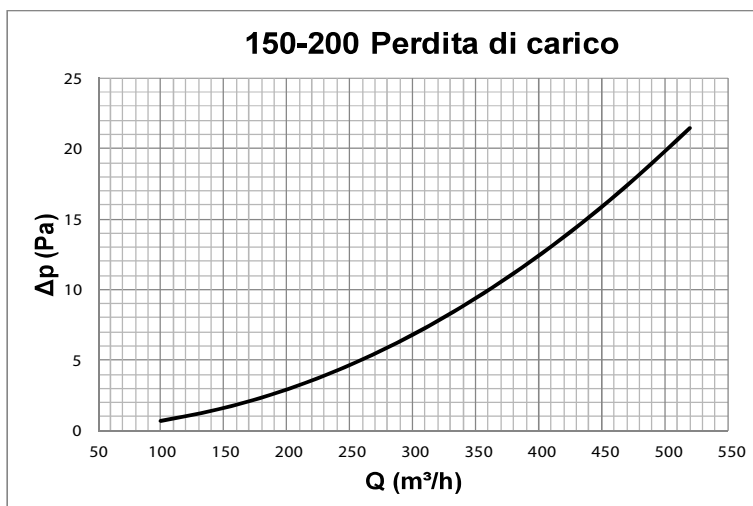
# Griglia per Canale Circolare

## 150x200



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

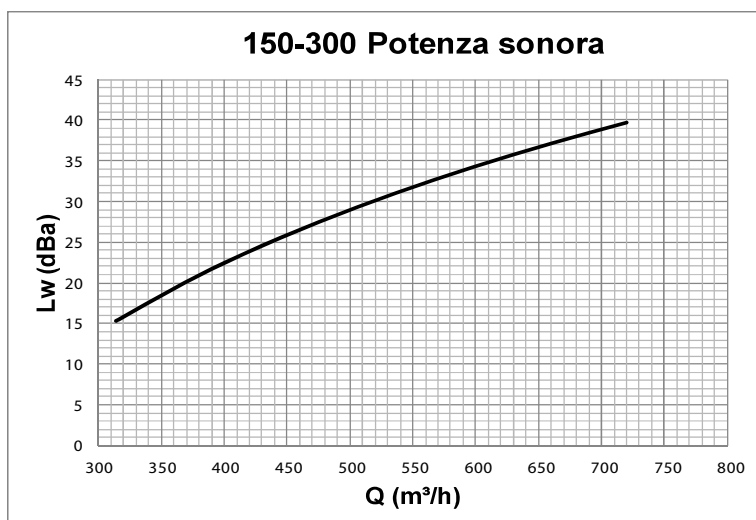
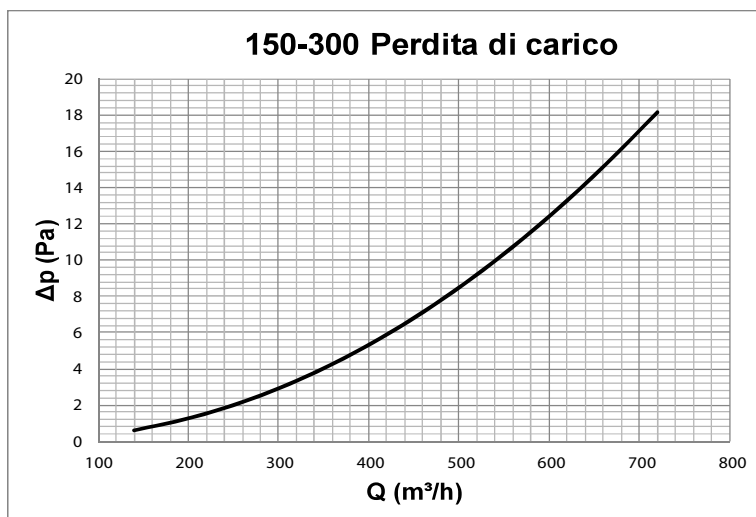
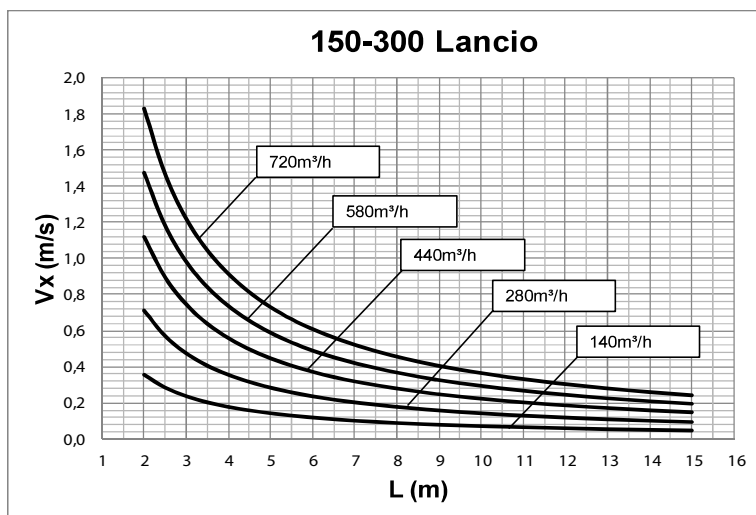
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



# Griglia per Canale Circolare

## 150x300



Dati misurati in condizioni isotermitiche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory, Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

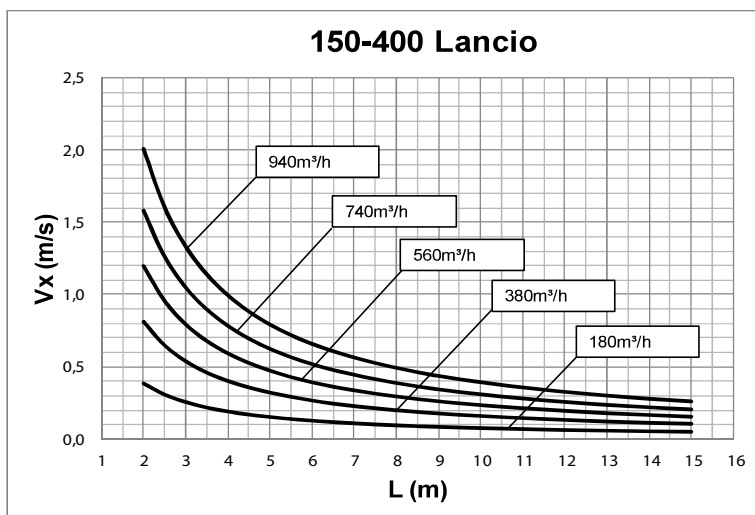
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



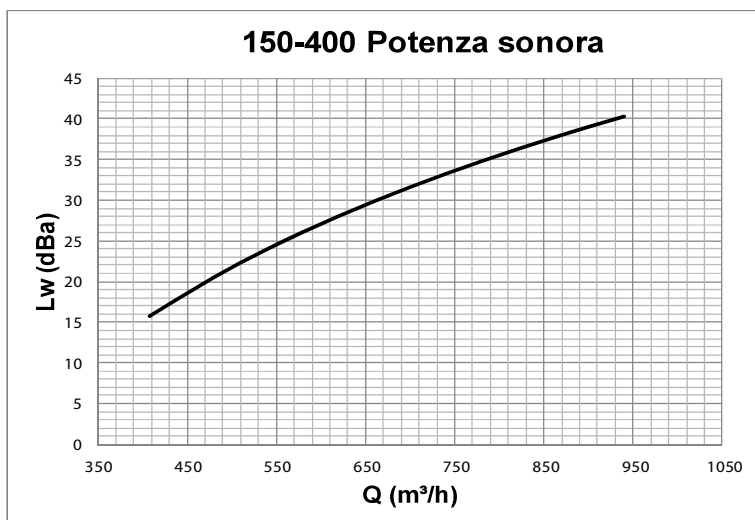
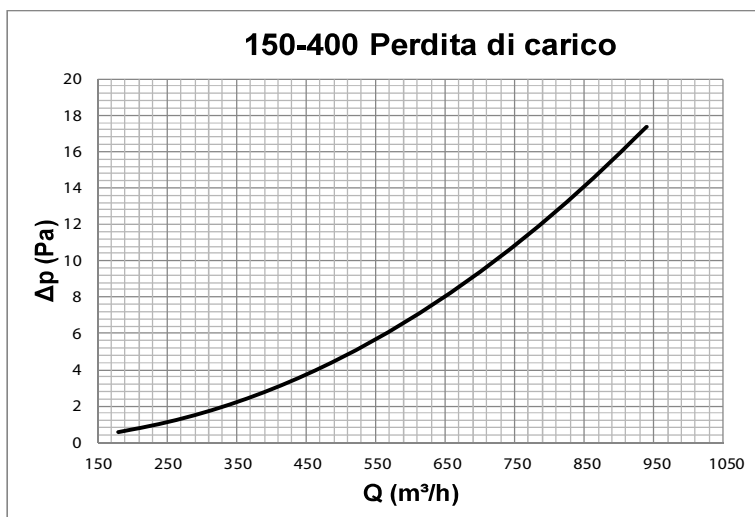
# Griglia per Canale Circolare

## 150x400



Dati misurati in condizioni isotermeiche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

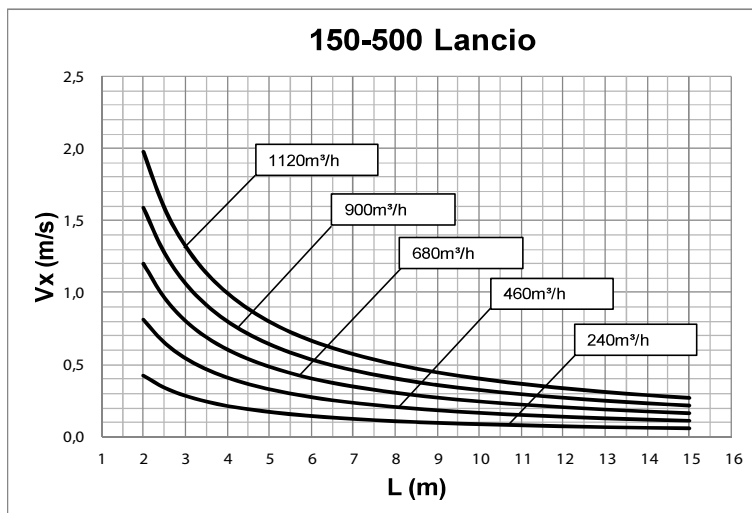
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



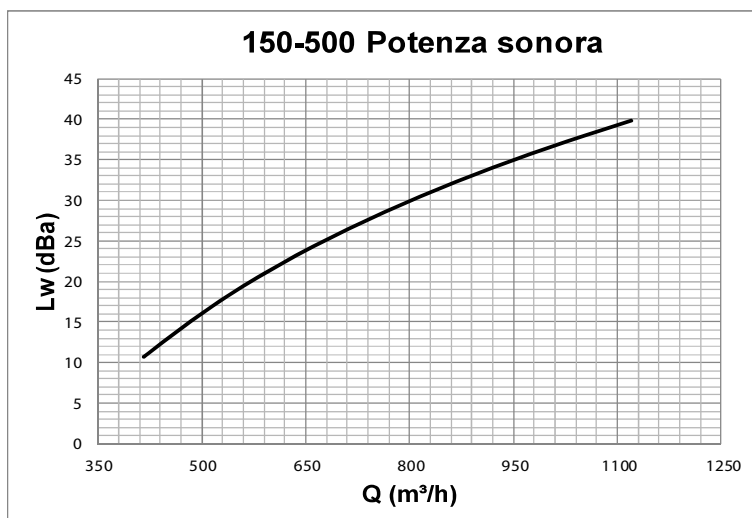
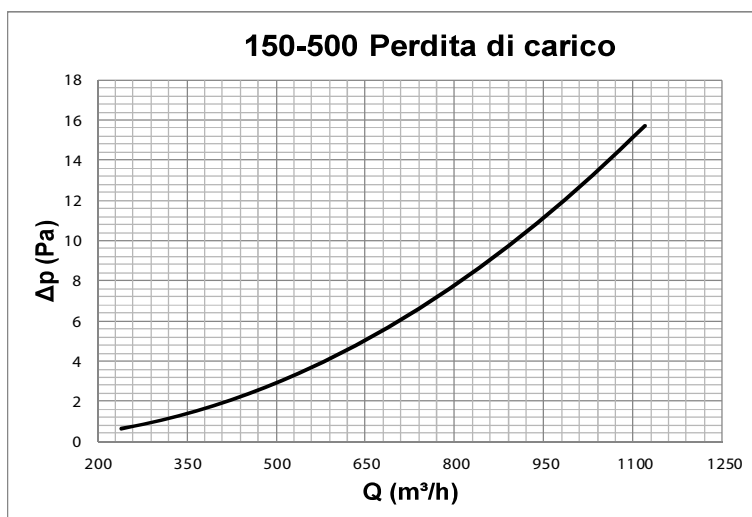
# Griglia per Canale Circolare

## 150x500



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

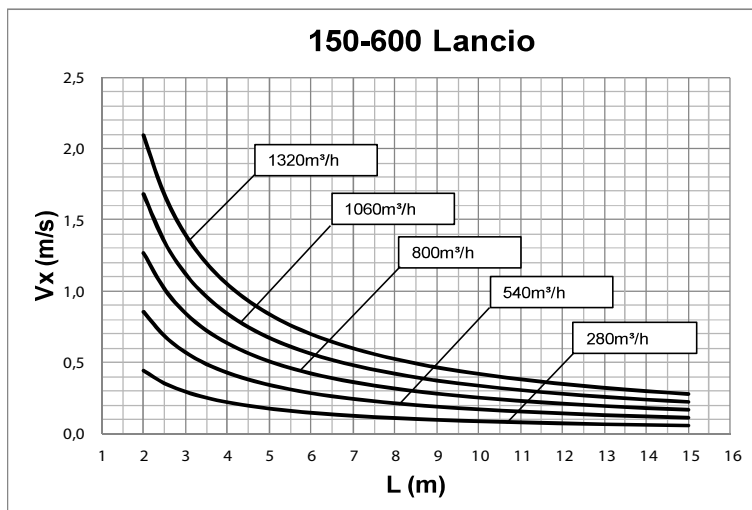
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



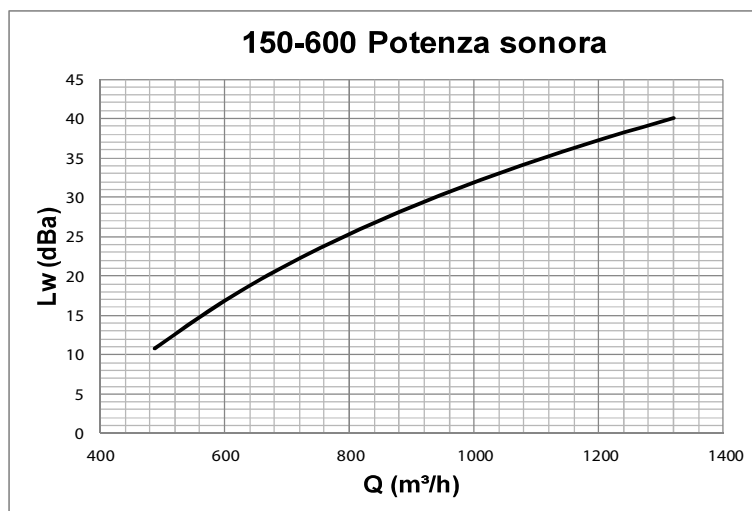
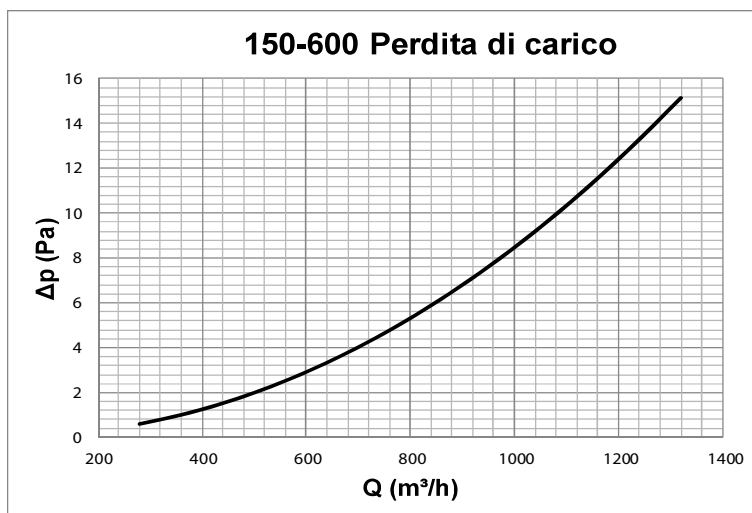
# Griglia per Canale Circolare

## 150x600



Dati misurati in condizioni isotermeiche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

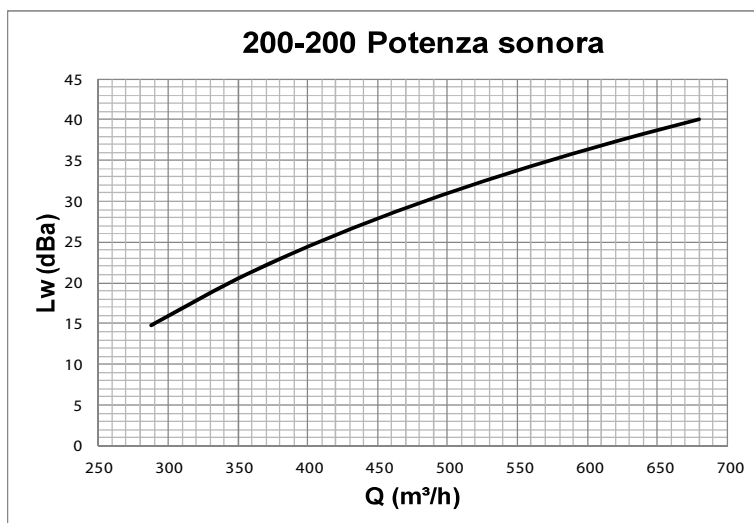
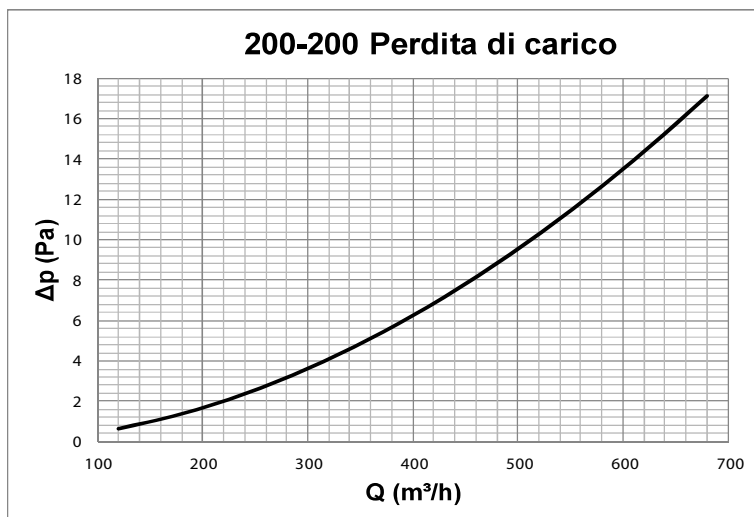
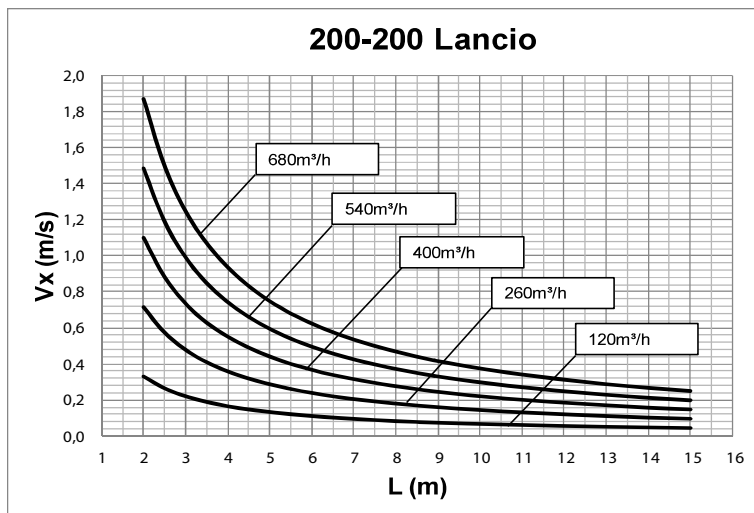
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



# Griglia per Canale Circolare

## 200x200



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

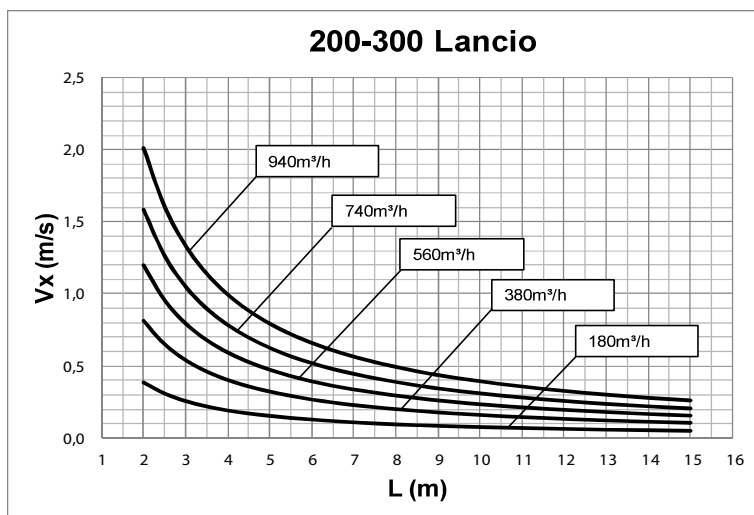
Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.





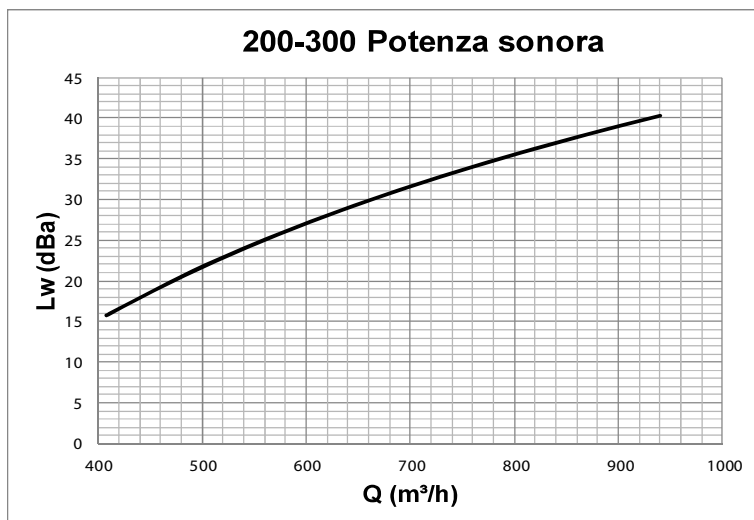
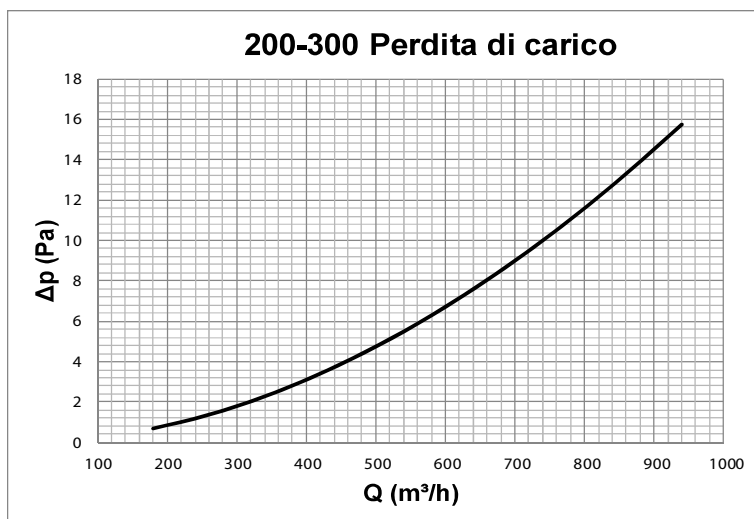
# Griglia per Canale Circolare

## 200x300



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

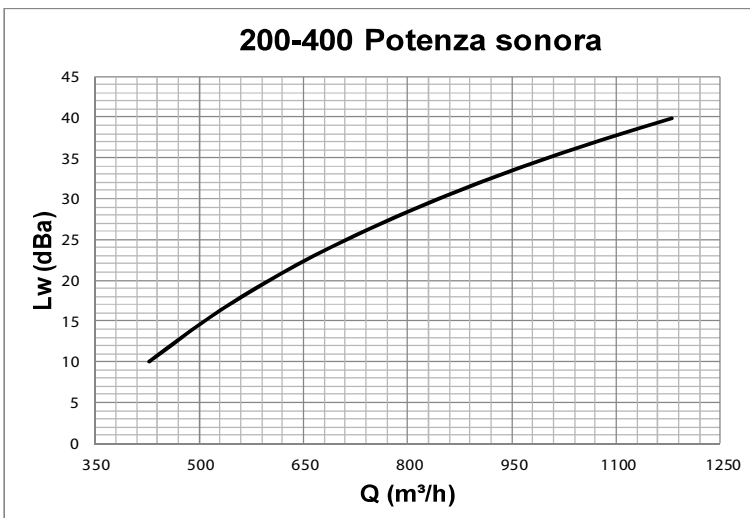
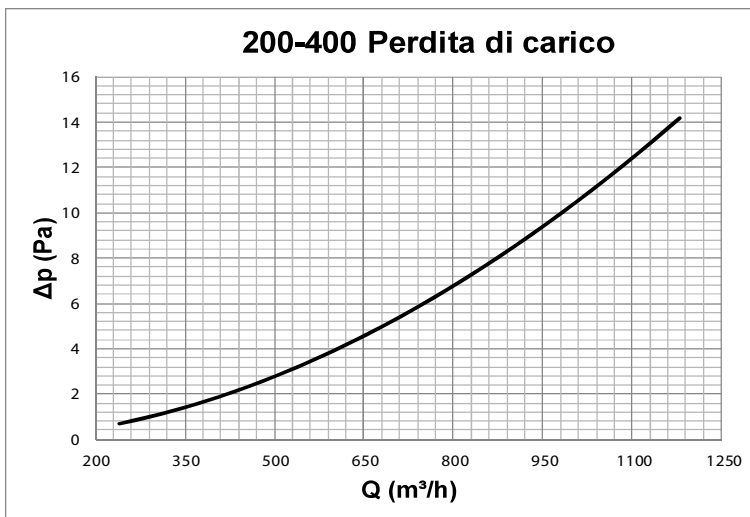
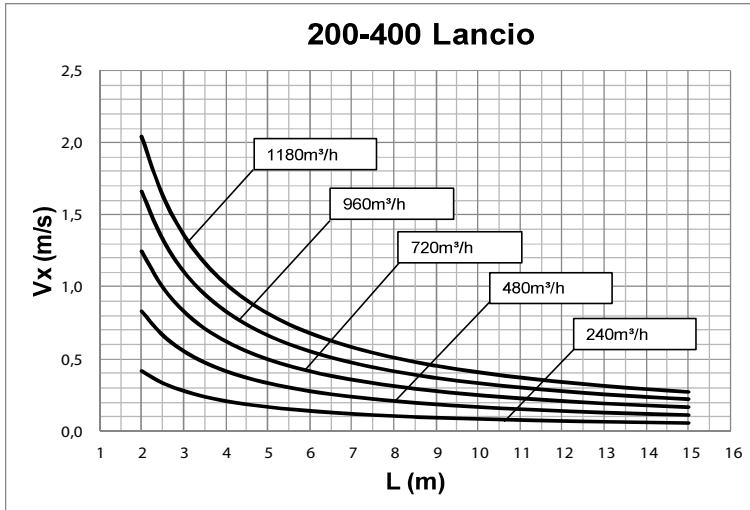
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



# Griglia per Canale Circolare

## 200x400



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

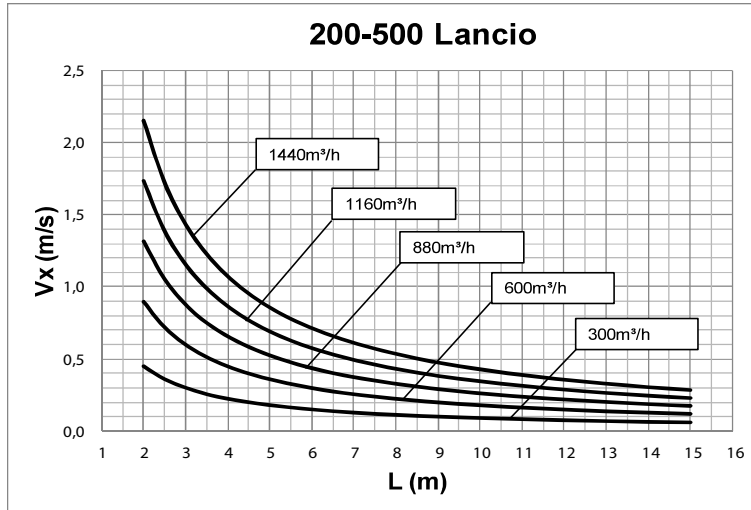
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



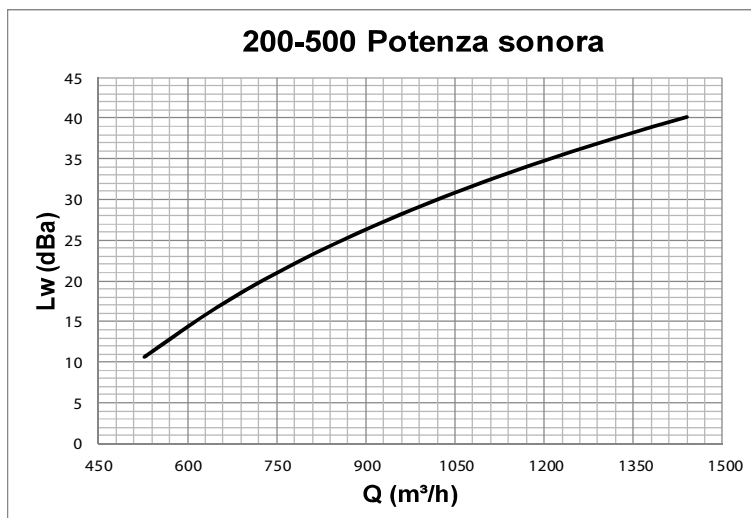
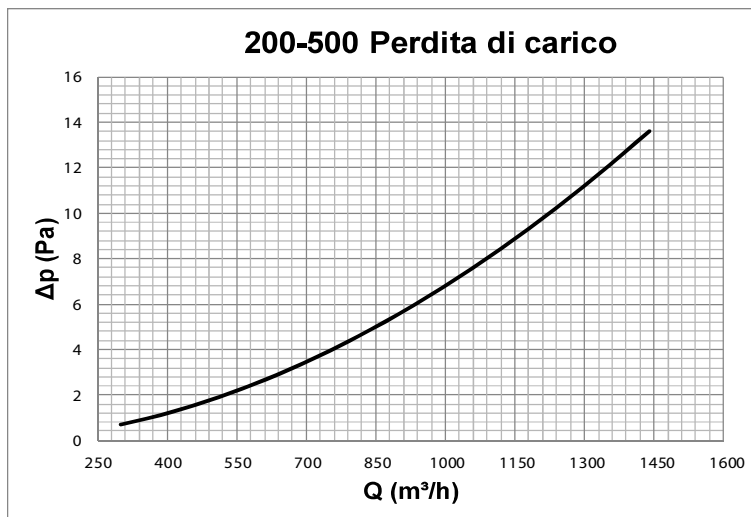
# Griglia per Canale Circolare

## 200x500



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

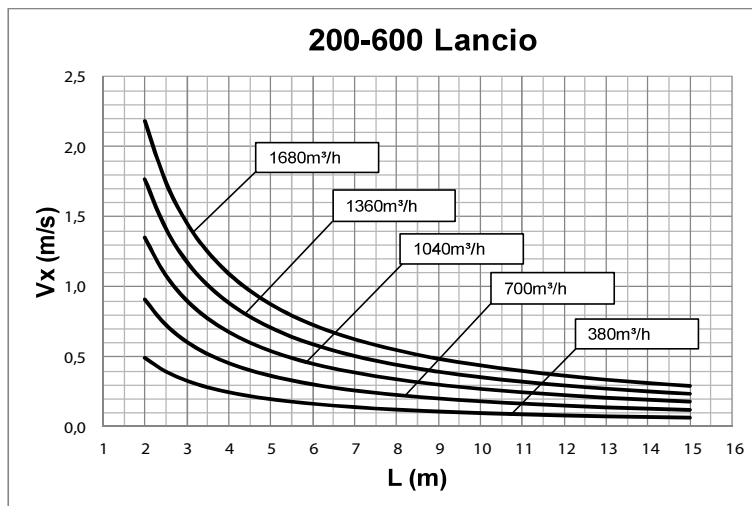
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



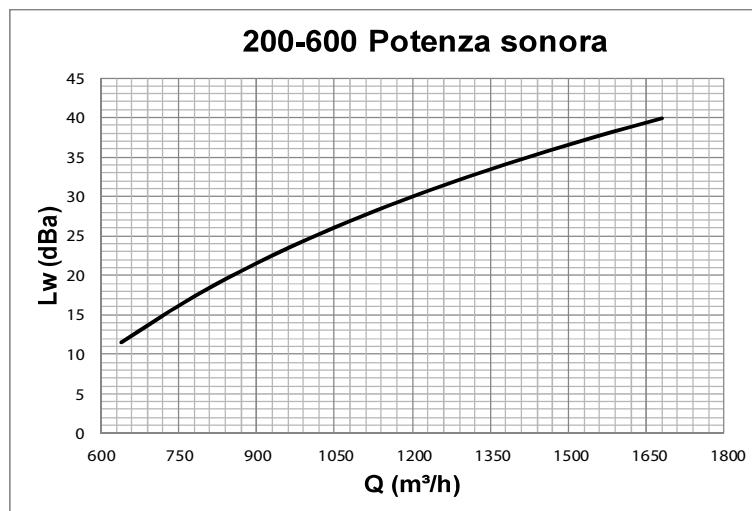
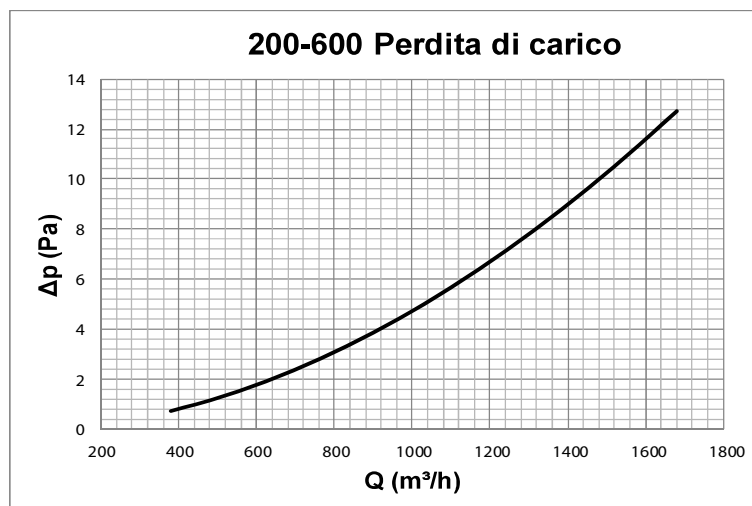
# Griglia per Canale Circolare

## 200x600



Dati misurati in condizioni isotermeche con alette orizzontali in accordo con la norma internazionale:

**ISO 5219 1984:** *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

**ISO 3741 1999:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

**ISO 5135 1997:** *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione.

Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.









FAG0HB000AZ.00  
11/2019



**RDZ S.p.A.**  
📍 V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy  
☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax +39 0434.787522  
✉ info@rdz.it 🌐 www.rdz.it

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**