

# KVC

Piastra ad ugelli concentrici

# Piastra ad ugelli concentrici

# KVC

**GENERALITA'** : I diffusori a lunga gittata concentrici serie KVC sono costituiti da uno o più ugelli, fino ad un massimo di quattro, montati su apposita piastra ed orientabili singolarmente in ogni direzione fino ad inclinazione di 30°.

**MATERIALI** : I diffusori a lunga gittata concentrici serie KVC sono realizzati in lamiera di acciaio al carbonio verniciata a polveri epossidiche colore bianco RAL 9010.

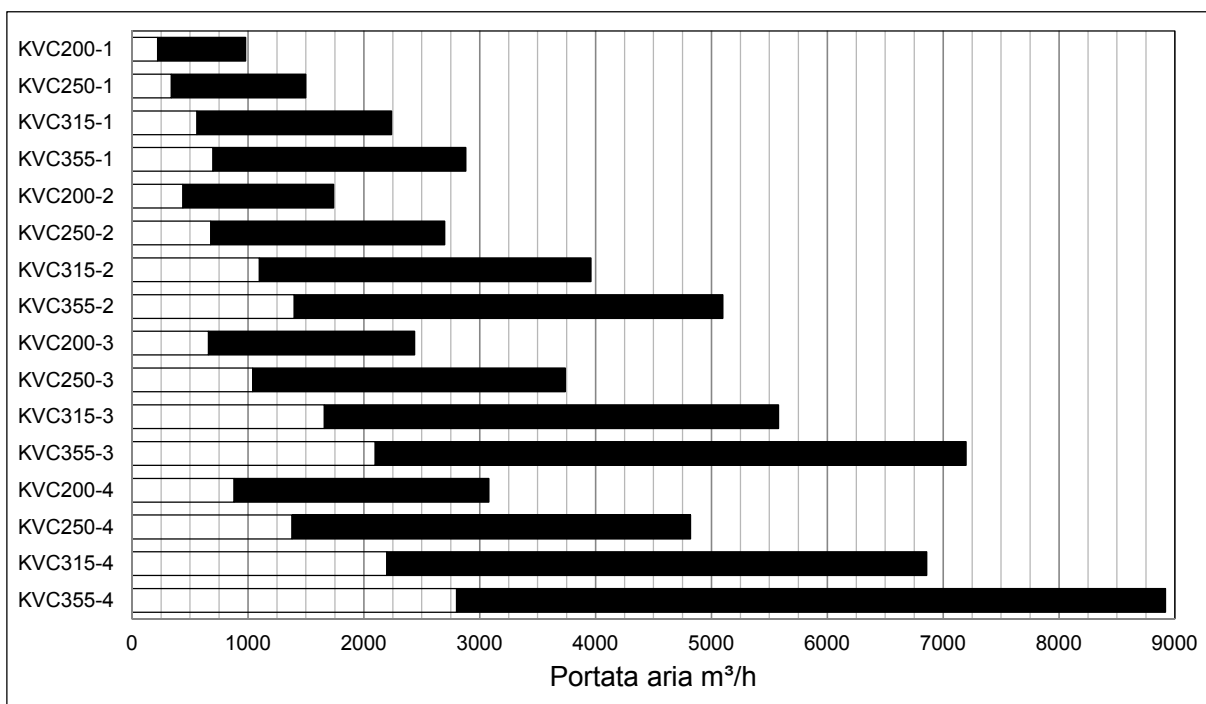
**INSTALLAZIONE** : L'installazione avviene tramite viti frontali entro aperture ricavate a parete o sul fianco di canali rettangolari

## METODO DI SELEZIONE

Utilizzando il diagramma sotto riportato è possibile eseguire una prima scelta di massima del diffusore sulla base della portata.

Si raccomanda comunque di verificare, tramite i diagrammi dei dati tecnici riportati nelle pagine successive, l'effettiva rispondenza della scelta alle condizioni specifiche di utilizzo del diffusore.

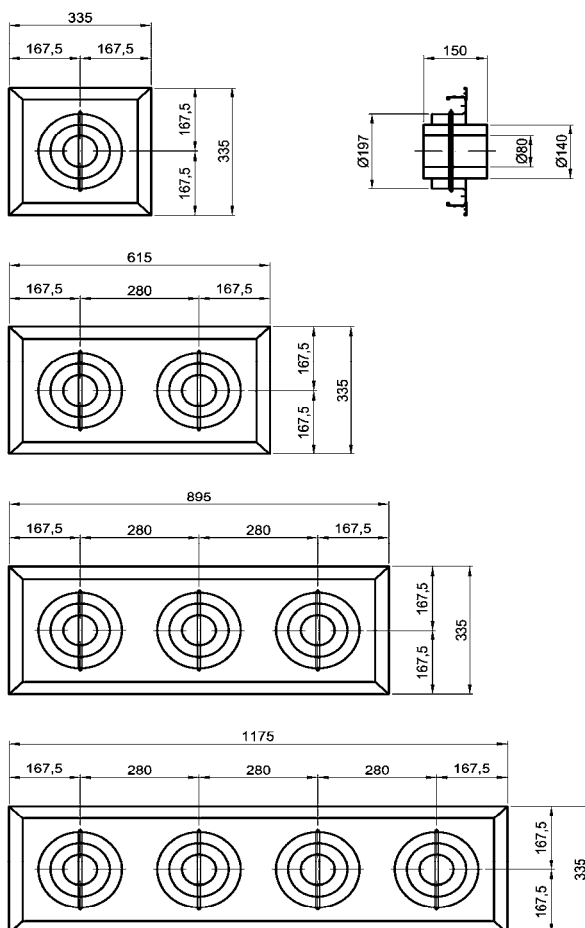
**DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**: diffusore a lunga gittata costituito da uno o più ugelli ad anelli concentrici orientabili su piastra metallica con parti in vista colore bianco RAL 9010



Sezione libera passaggio aria singolo ugello	
Diametro nominale	Ak m²
200	0,0305
250	0,0479
315	0,0765
355	0,0973

## Piastra ad ugelli concentrici

KVC



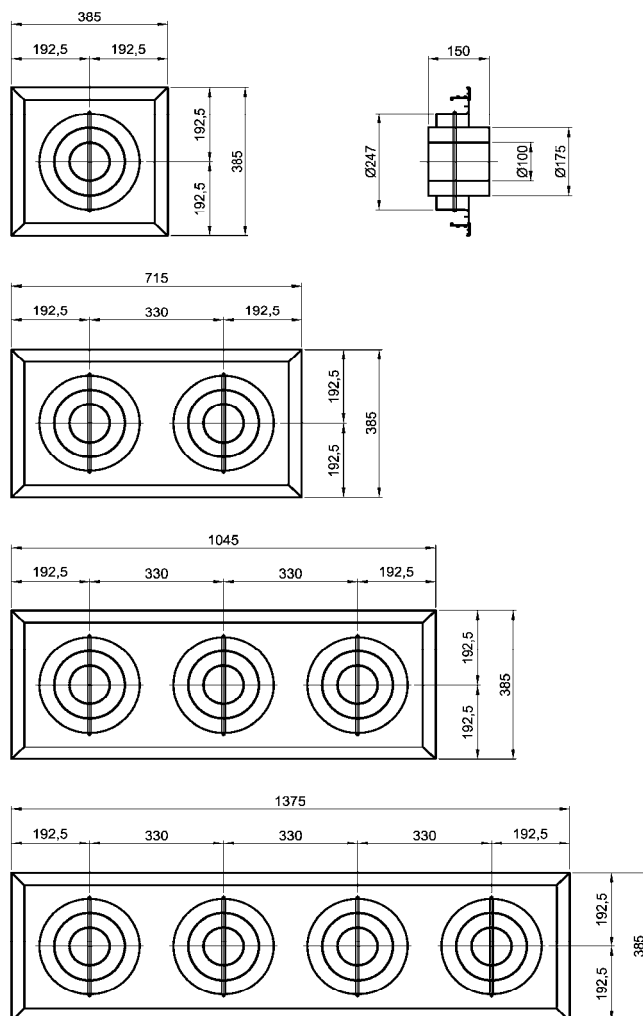
Dimensioni in mm della apertura da predisporre sul fianco canale o sulla parete per il corretto montaggio delle piastre

N° DIFFUSORI	DIAMETRO	BASE	ALTEZZA
1	200	304	304
2	200	584	304
3	200	864	304
4	200	1144	304

# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Dimensioni



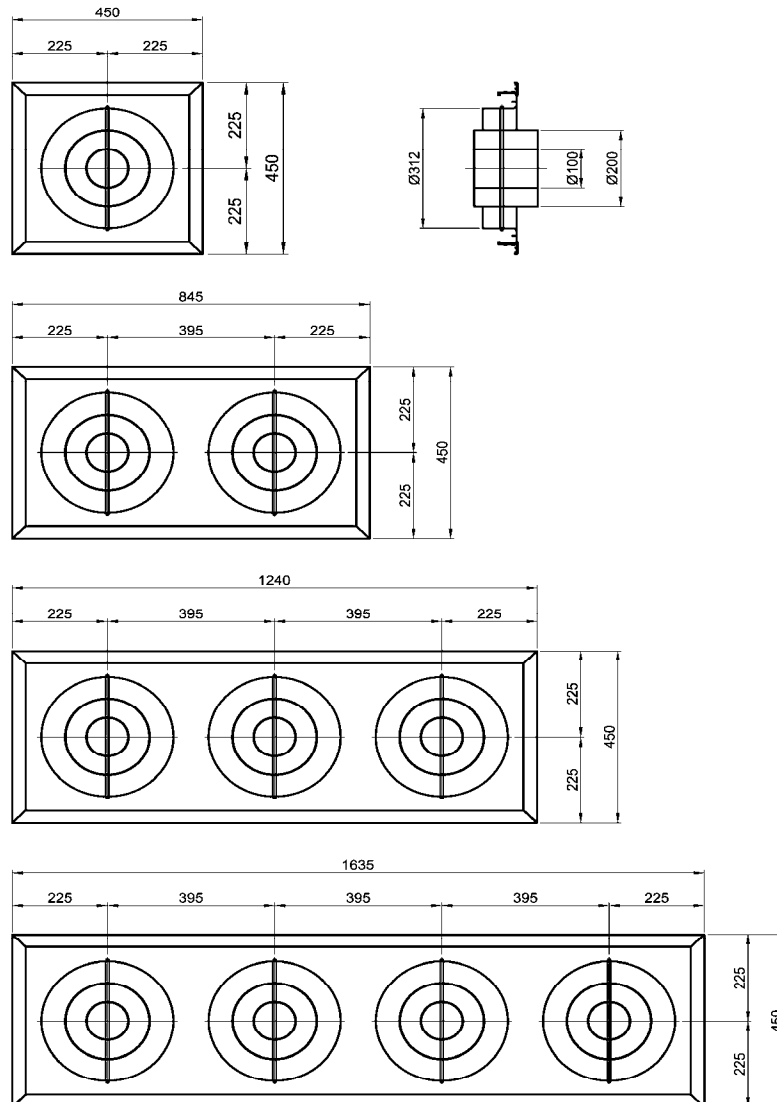
Dimensioni in mm della apertura da predisporre sul fianco canale o sulla parete per il corretto montaggio delle piastre

N° DIFFUSORI	DIAMETRO	BASE	ALTEZZA
1	250	354	354
2	250	684	354
3	250	1014	354
4	250	1344	354

# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Dimensioni



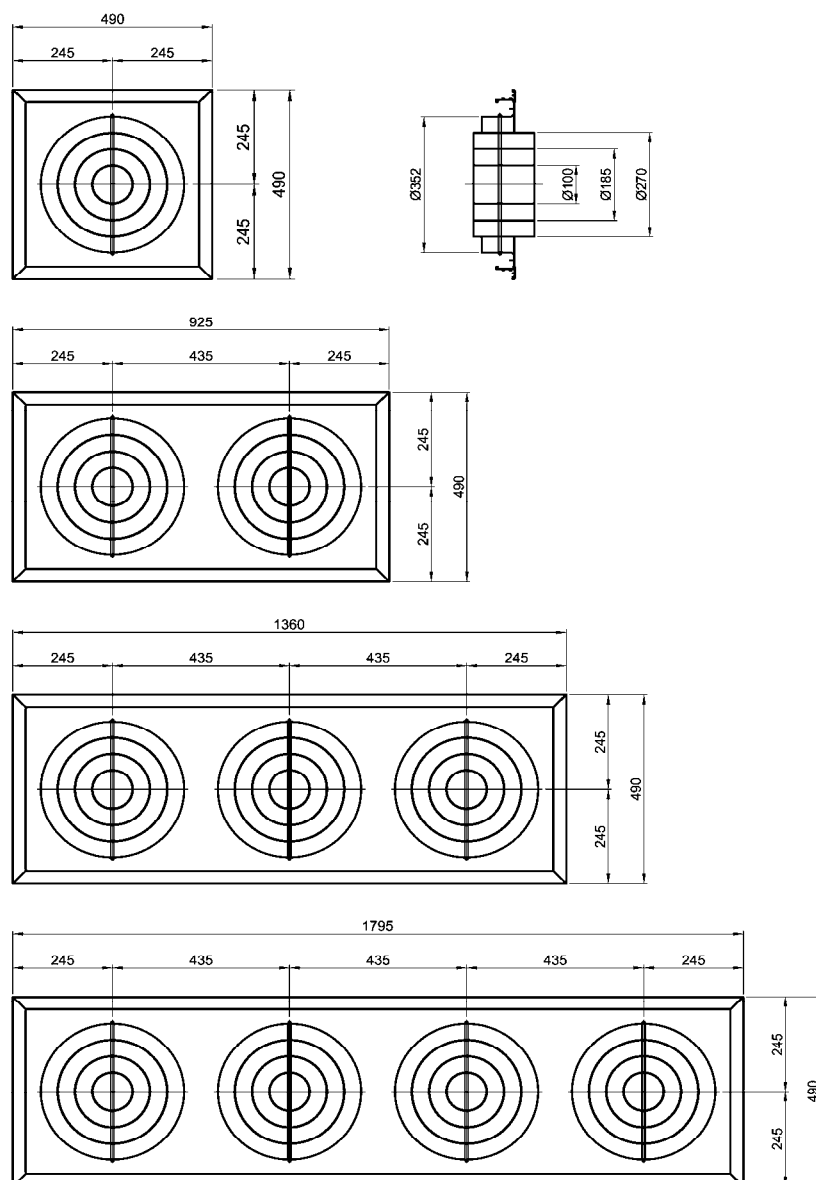
Dimensioni in mm della apertura da predisporre sul fianco canale o sulla parete per il corretto montaggio delle piastre

N° DIFFUSORI	DIAMETRO	BASE	ALTEZZA
1	315	419	419
2	315	814	419
3	315	1209	419
4	315	1604	419

## Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Dimensioni



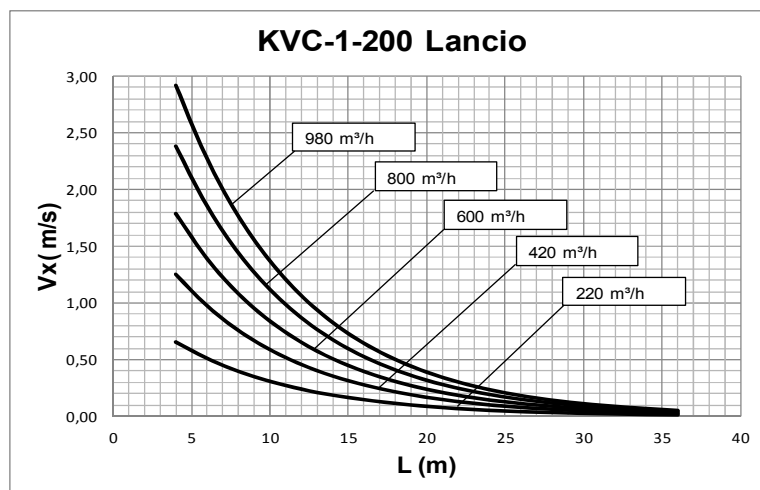
Dimensioni in mm della apertura da predisporre sul fianco canale o sulla parete per il corretto montaggio delle piastre

N° DIFFUSORI	DIAMETRO	BASE	ALTEZZA
1	355	459	459
2	355	894	459
3	355	1329	459
4	355	1674	459

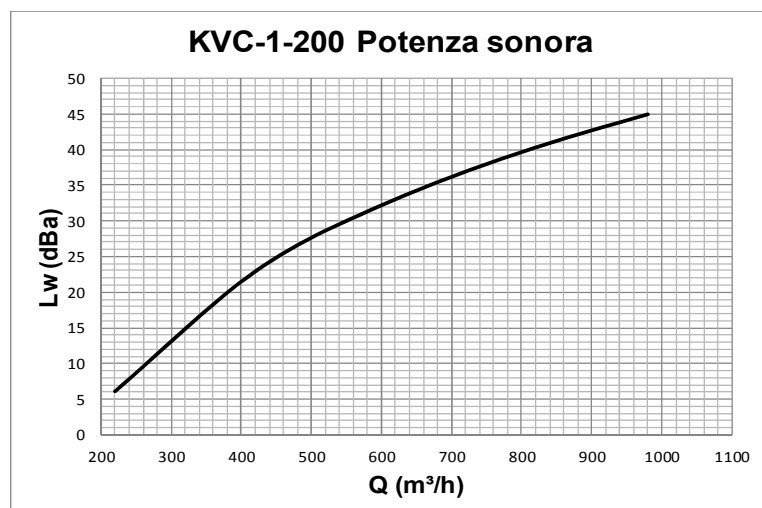
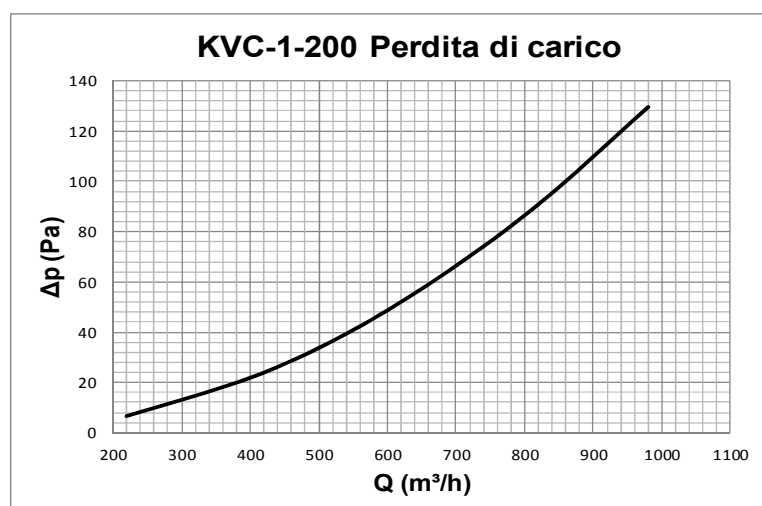
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.

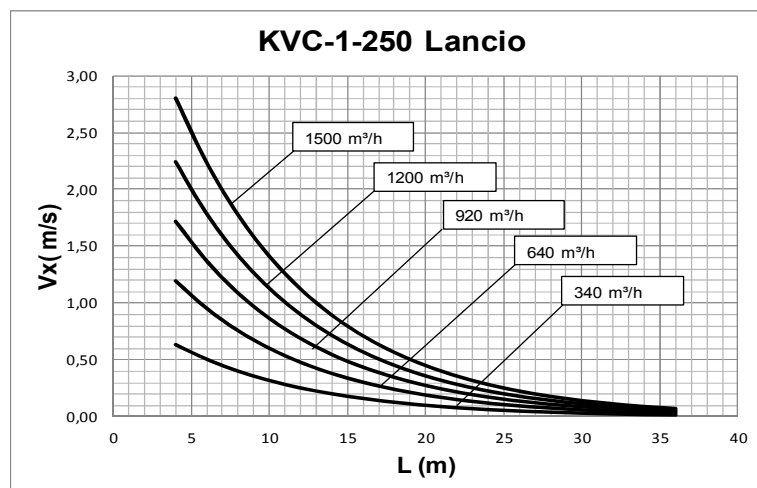


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms; ISO 5135 1997: Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

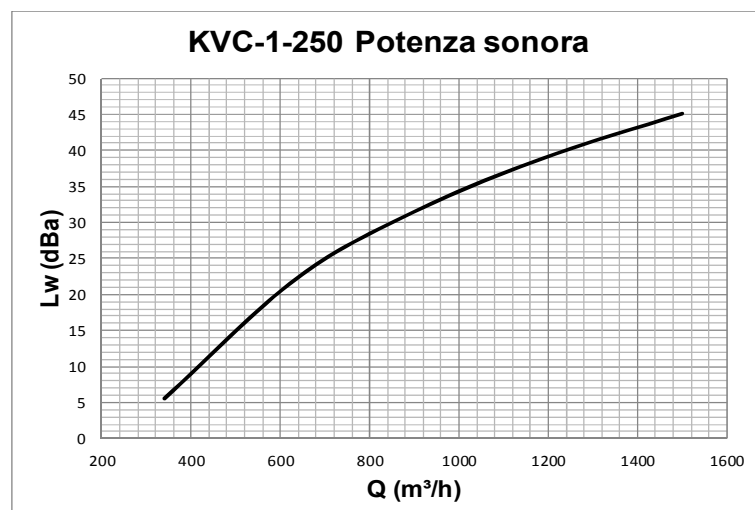
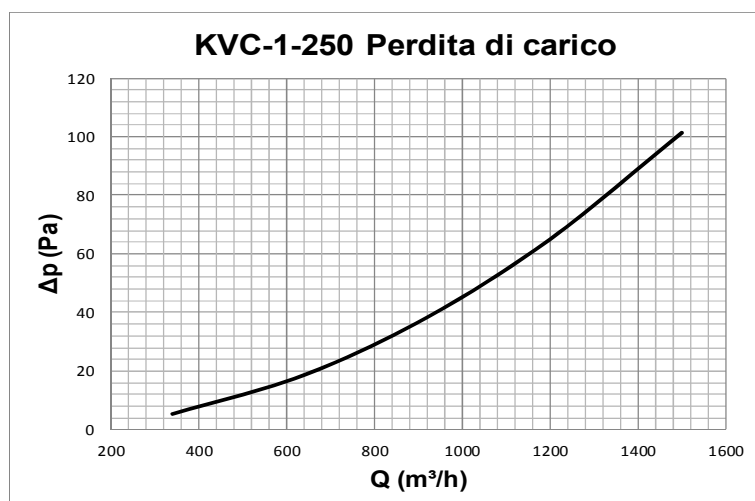
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche 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.*

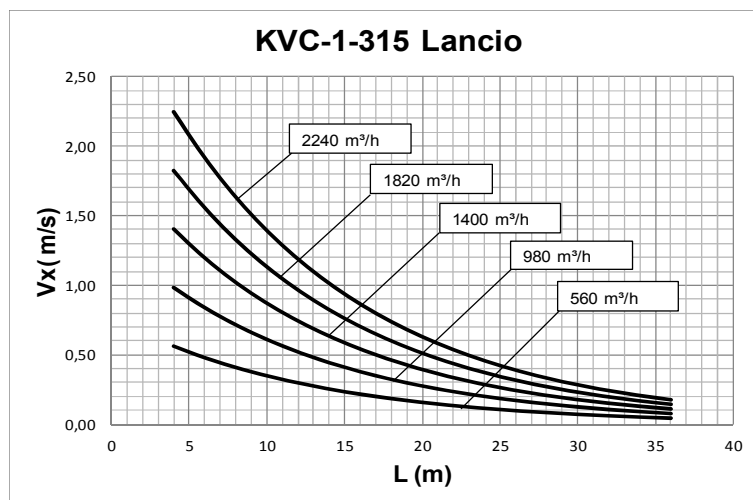
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



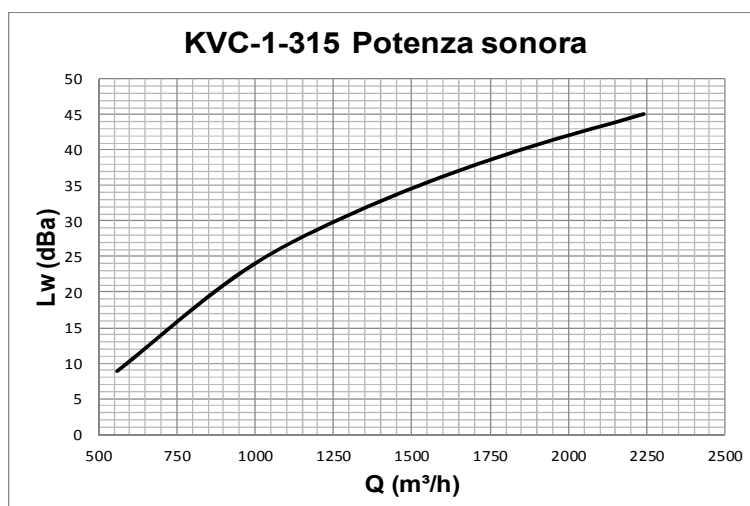
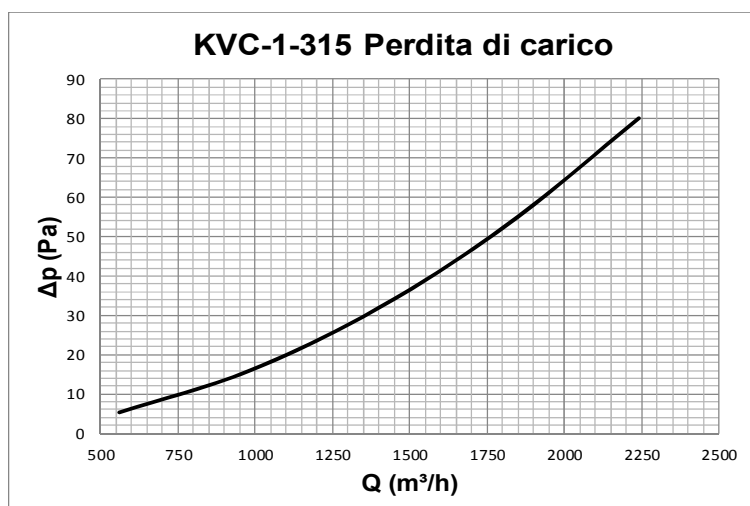
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



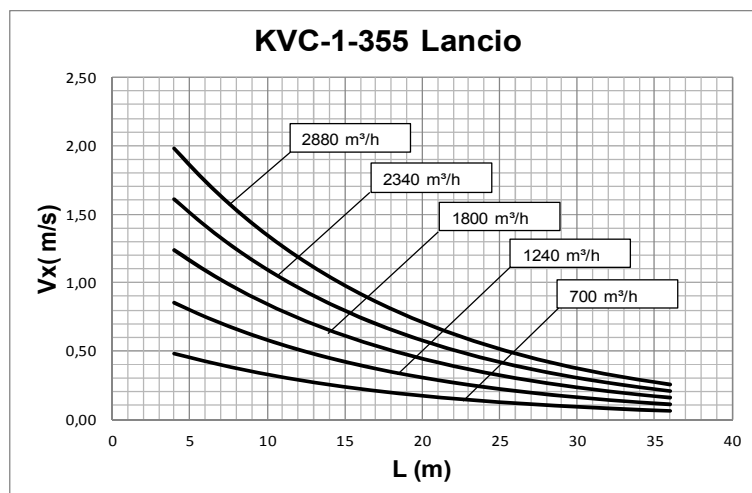
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

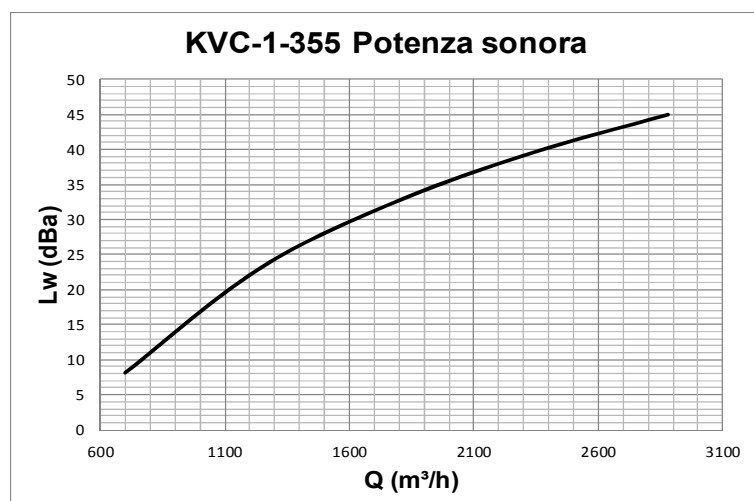
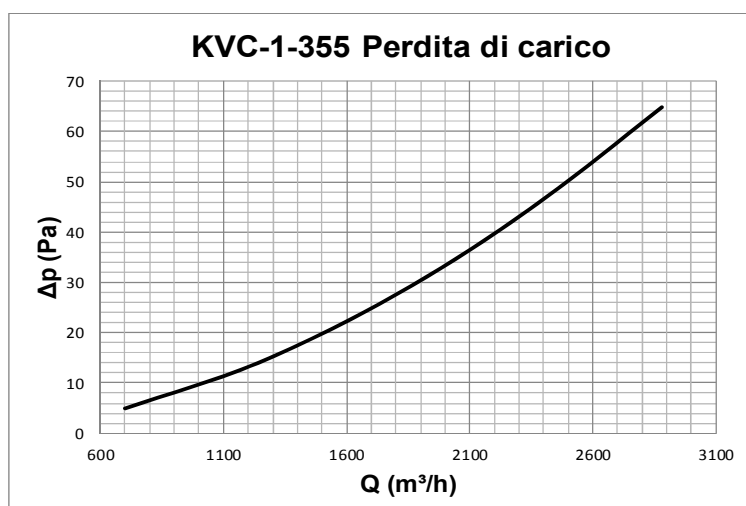
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

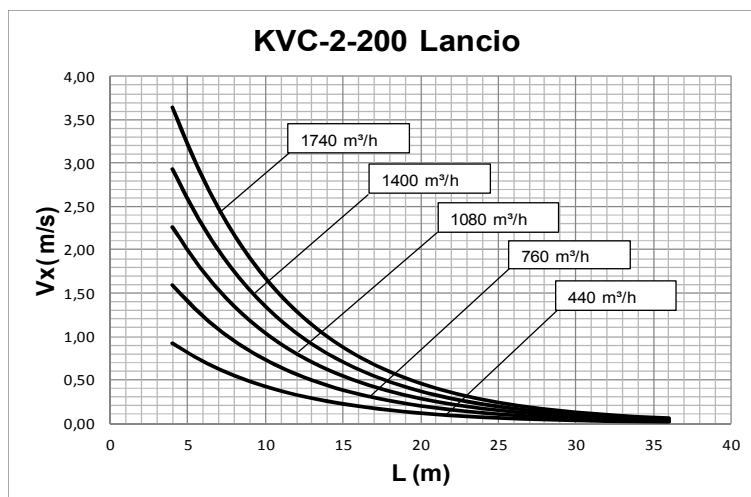


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

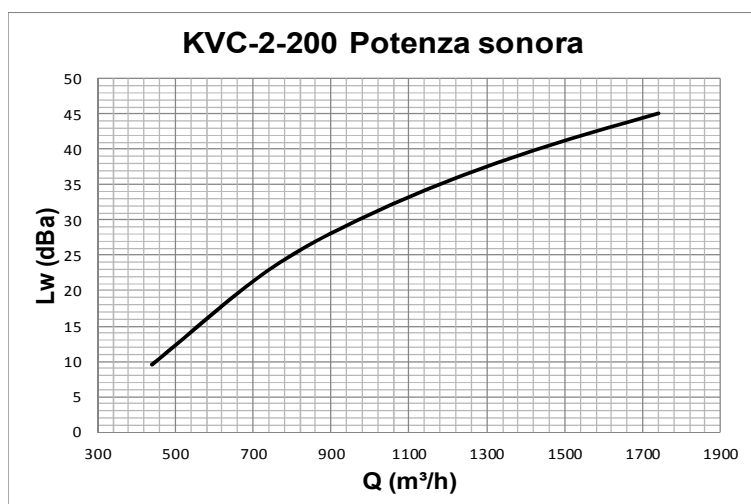
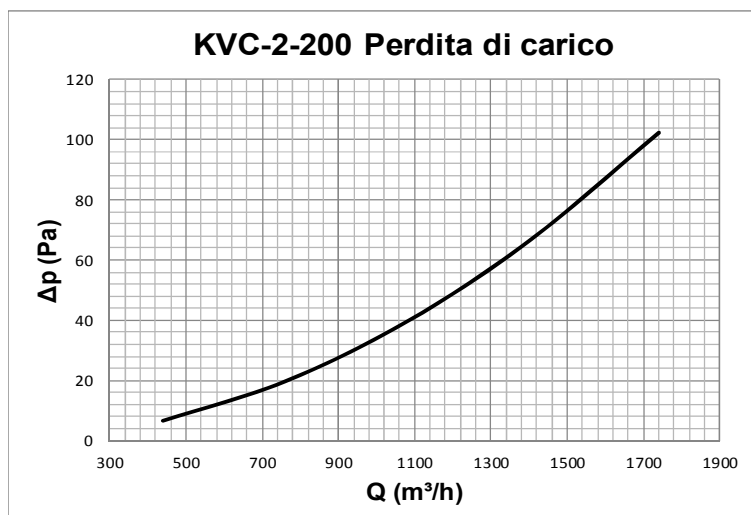
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

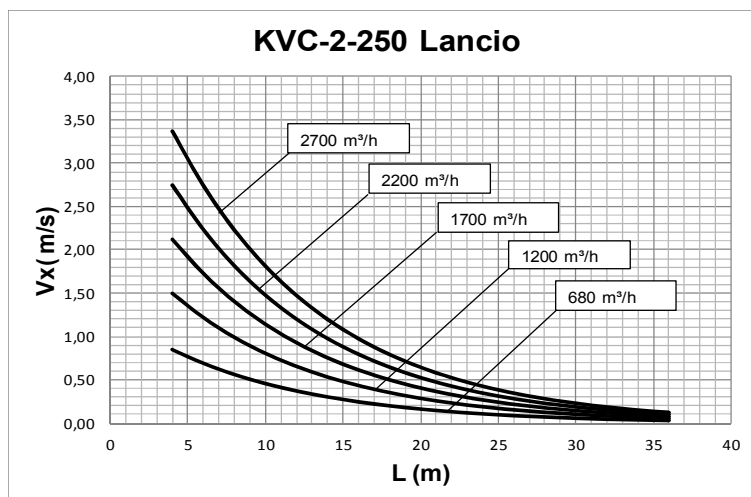


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

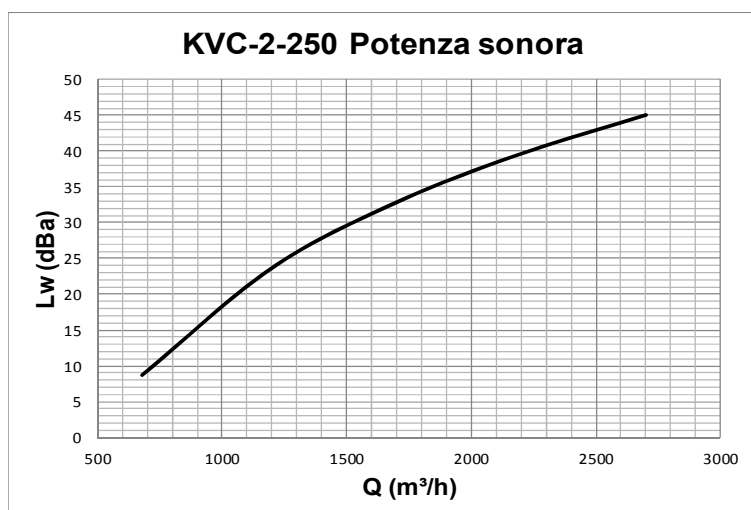
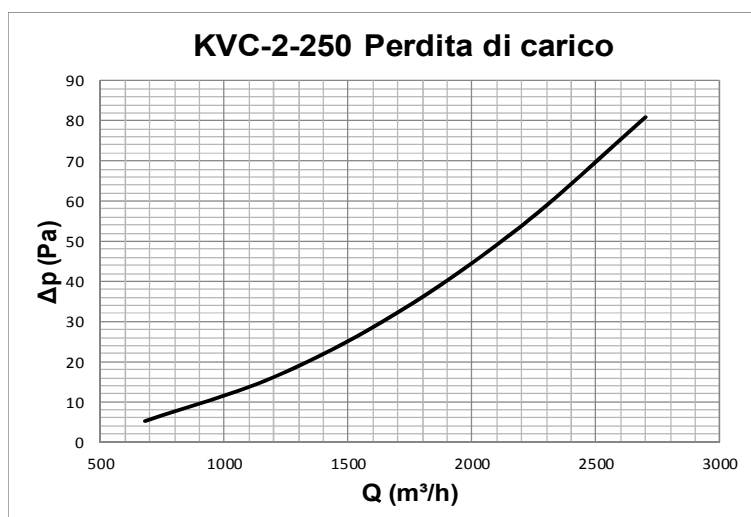
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

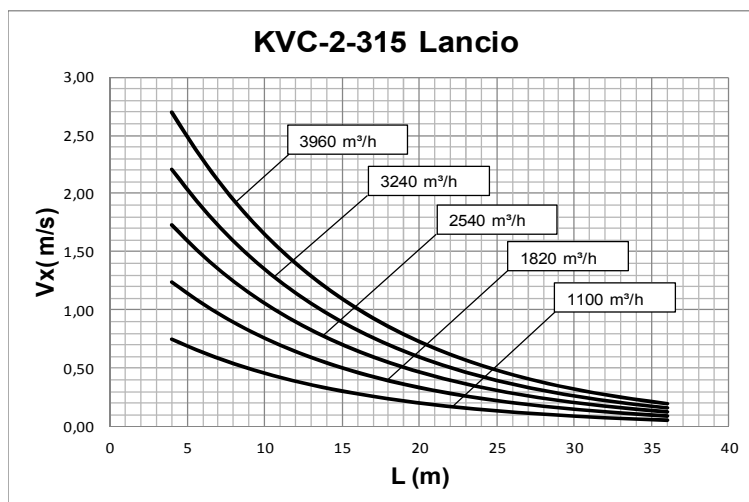


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

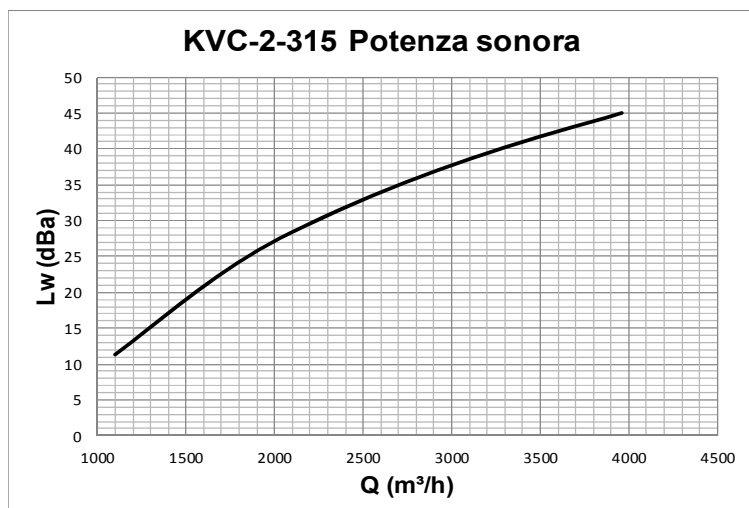
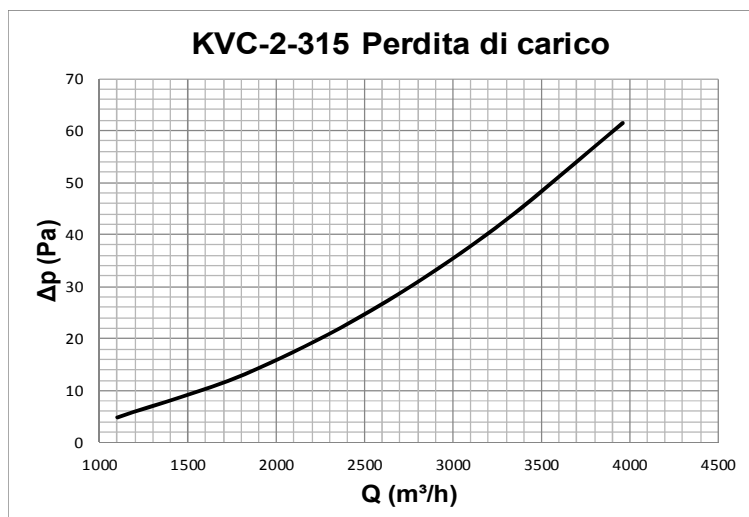
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



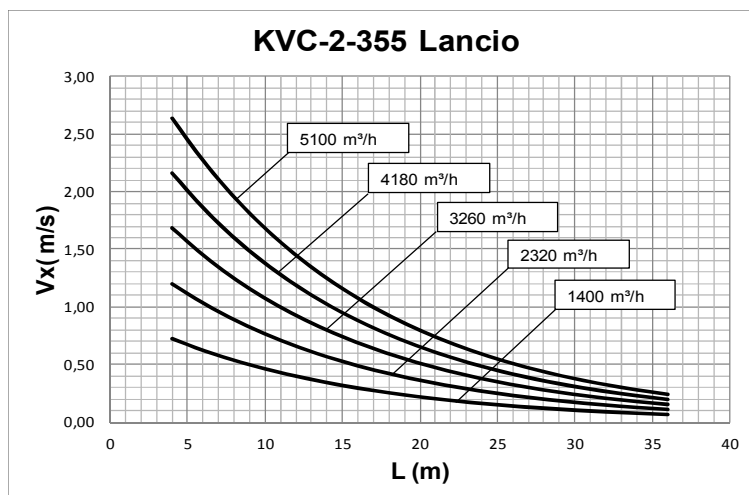
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

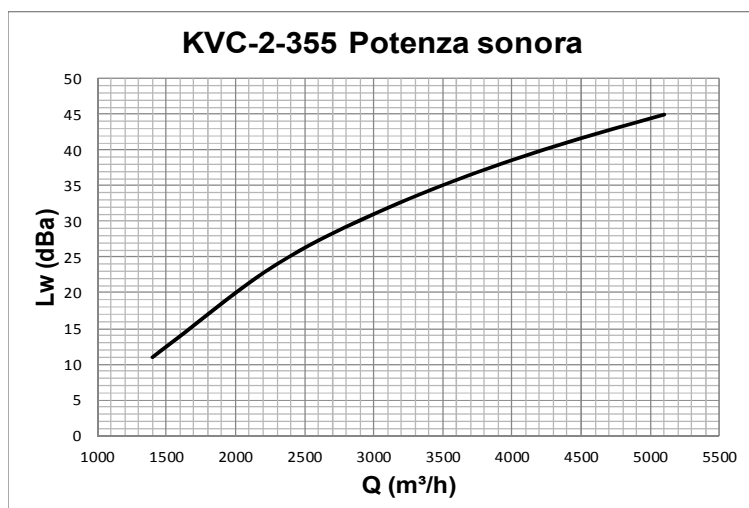
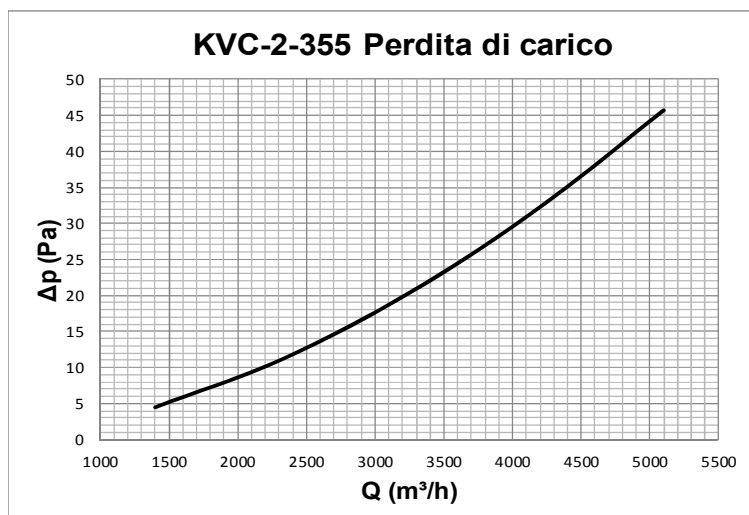
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



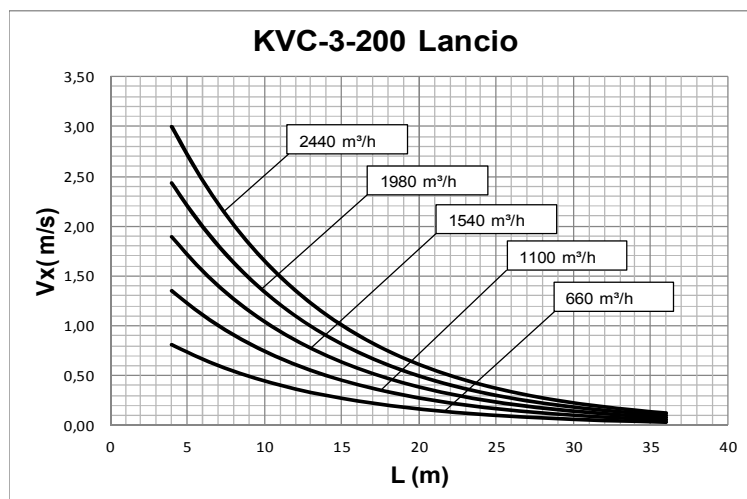
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

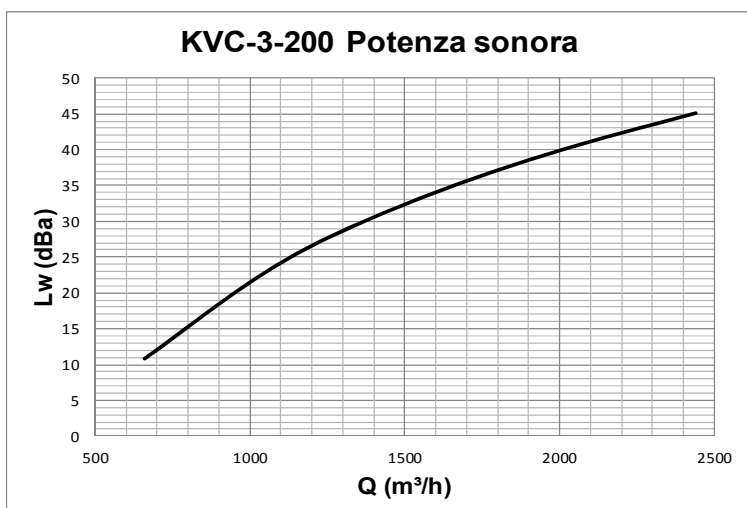
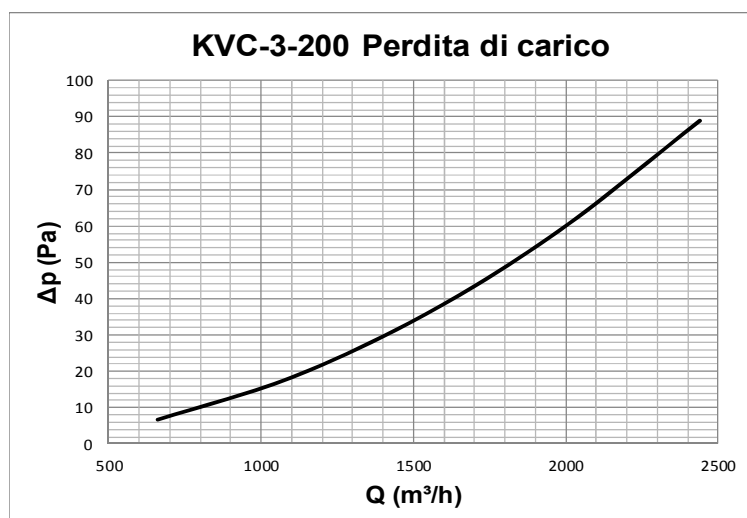
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



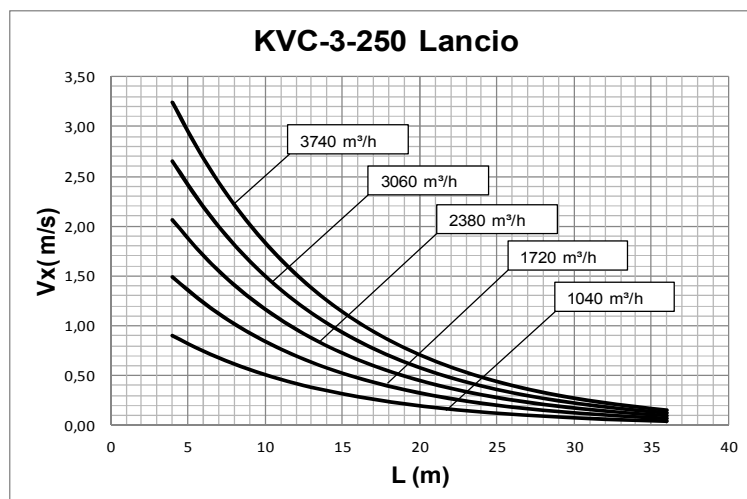
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

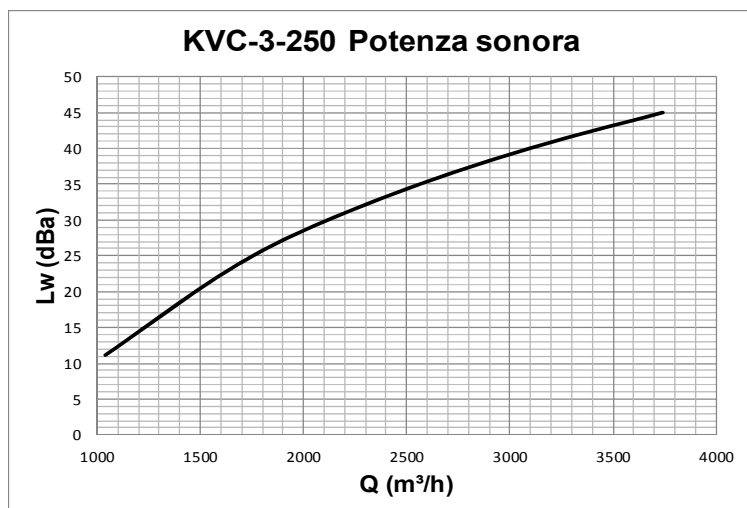
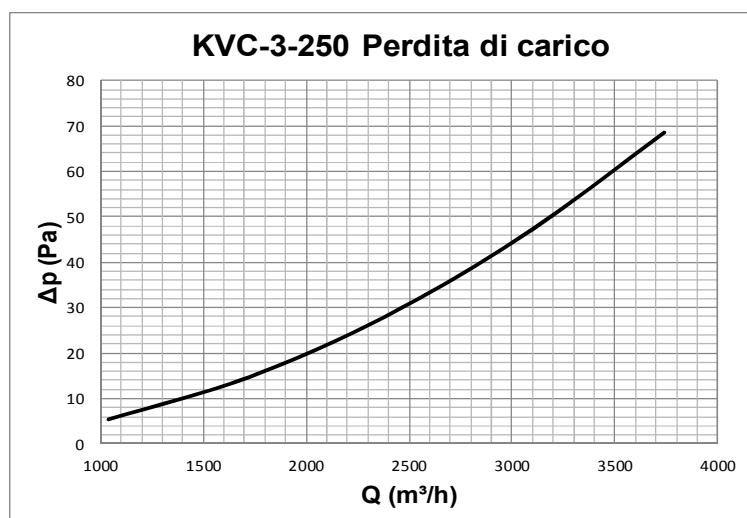
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche 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.*

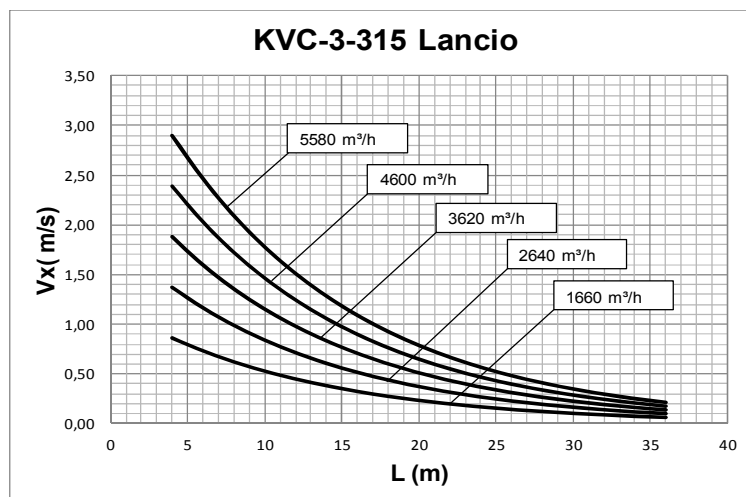
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



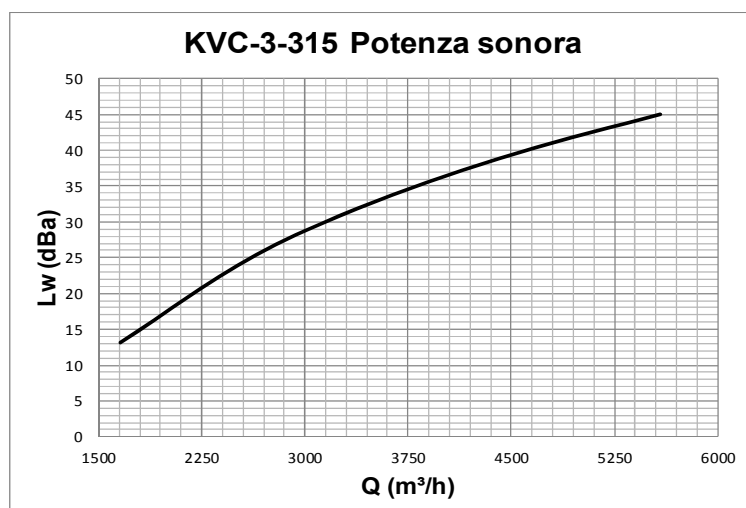
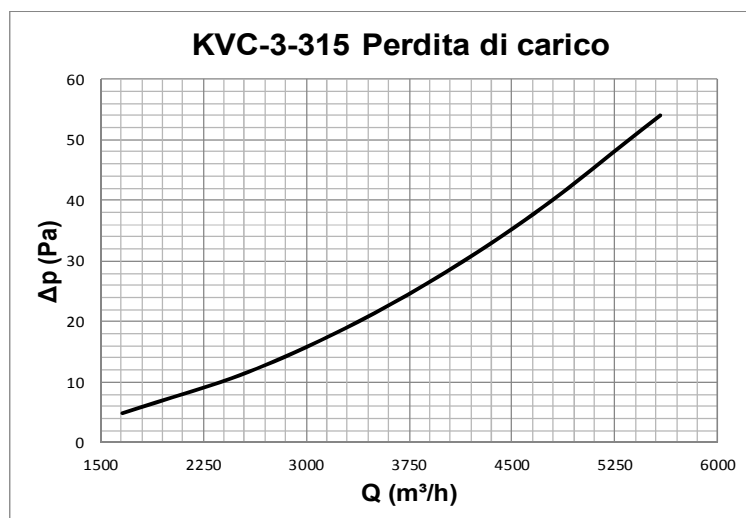
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



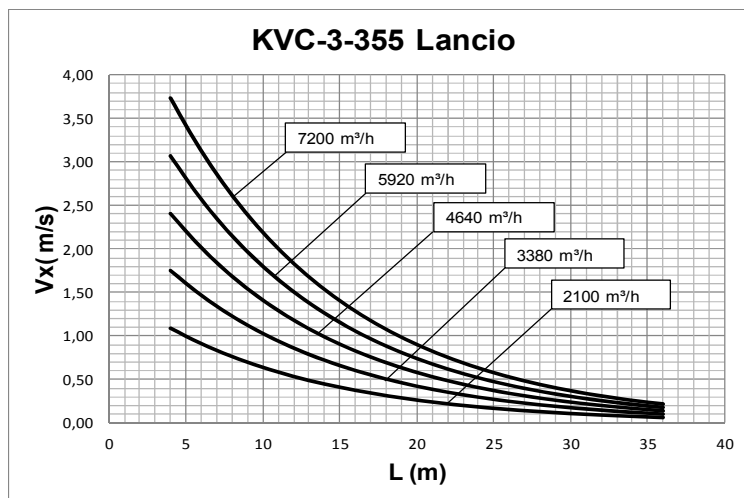
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

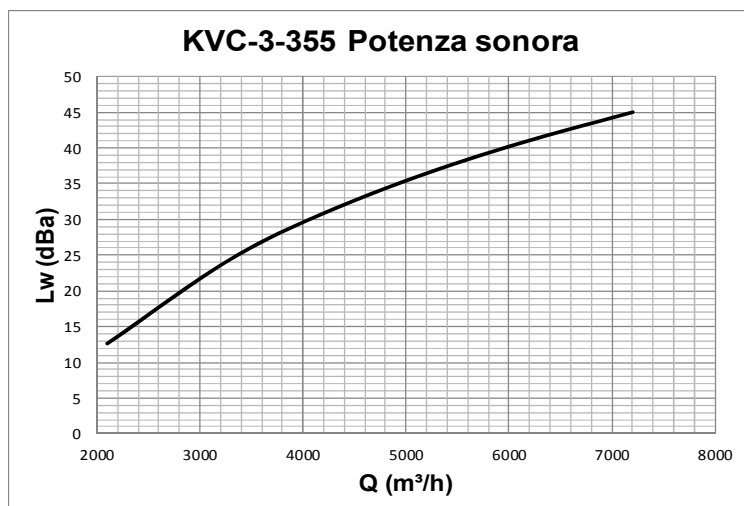
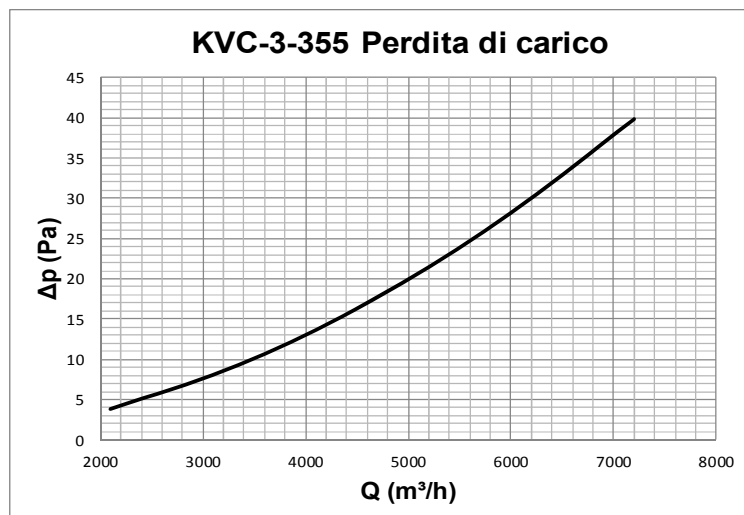
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



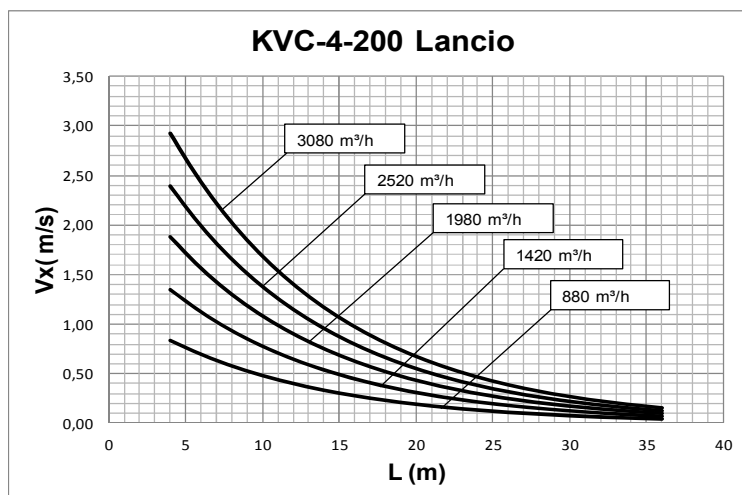
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

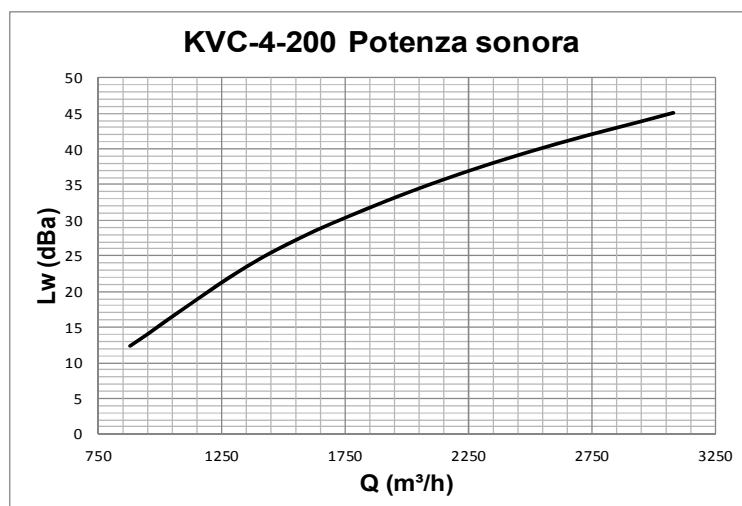
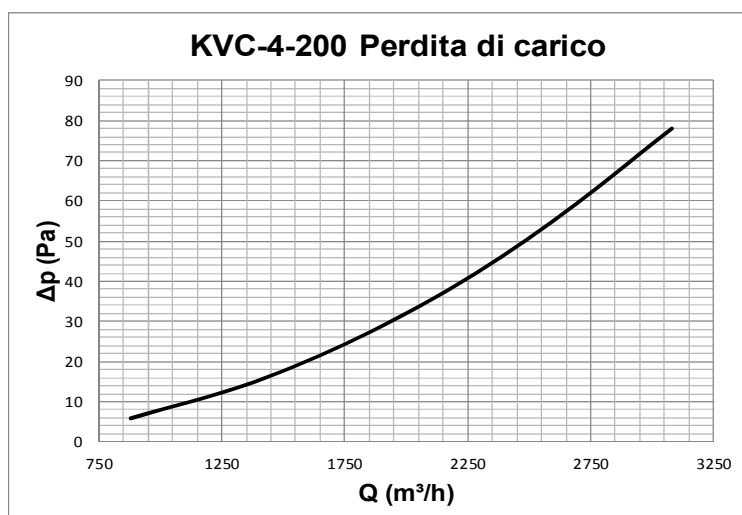
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



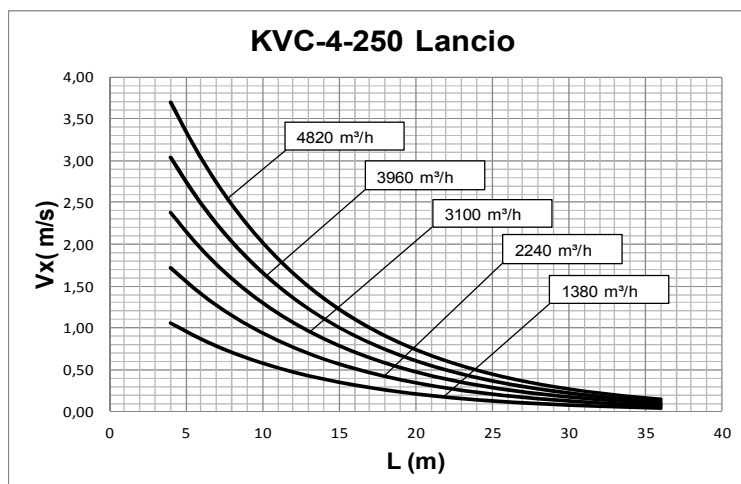
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

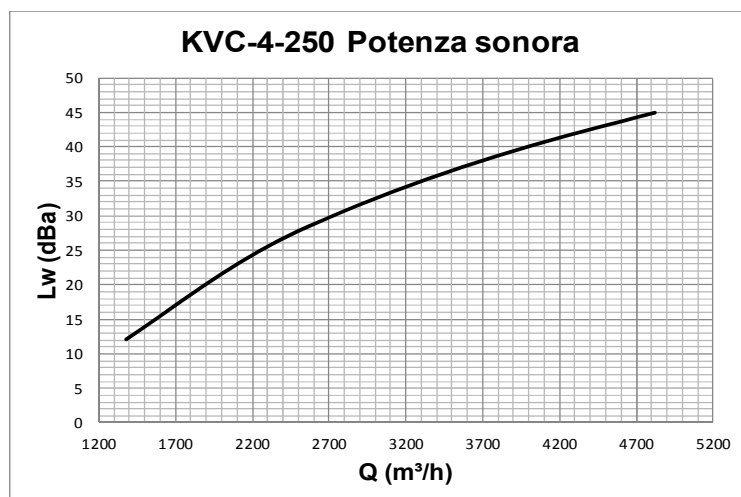
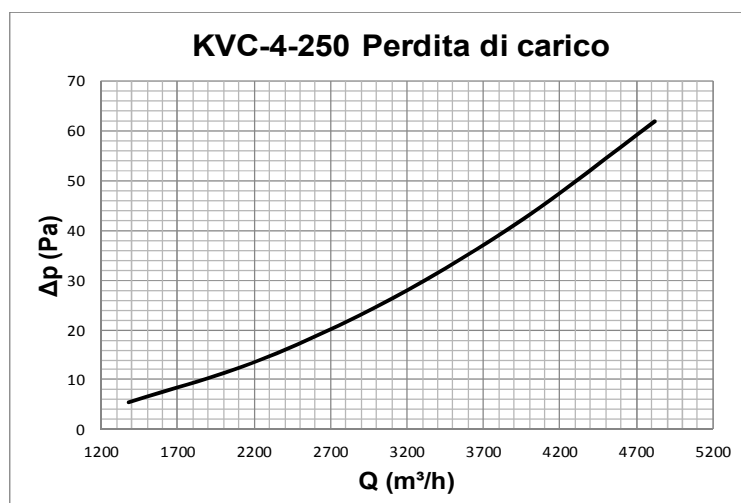
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



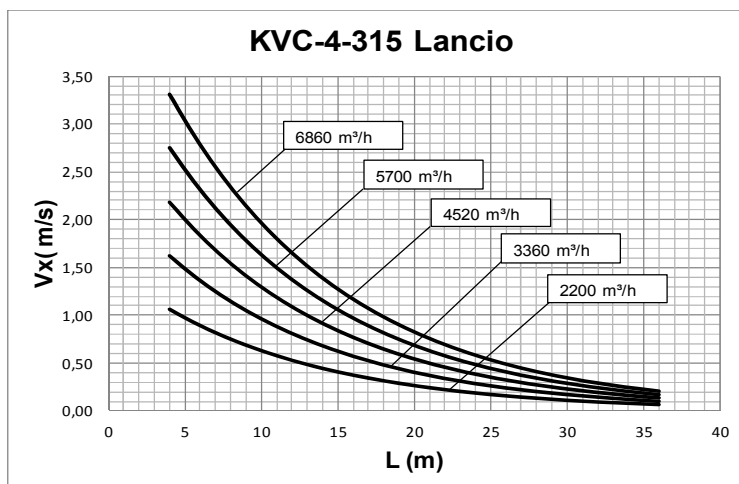
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

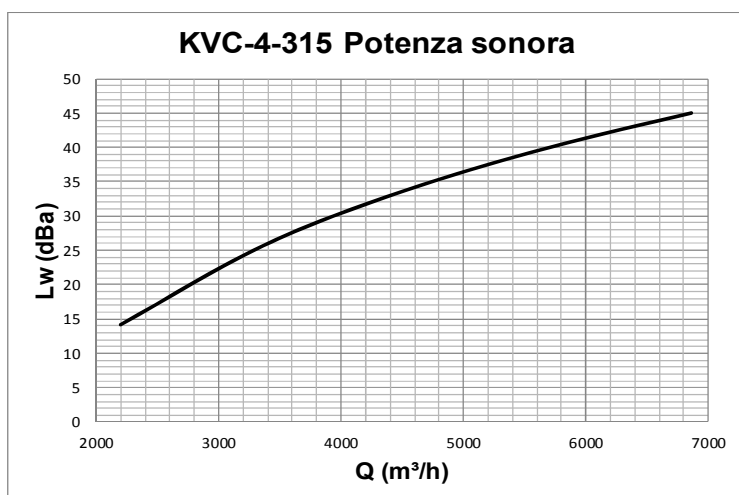
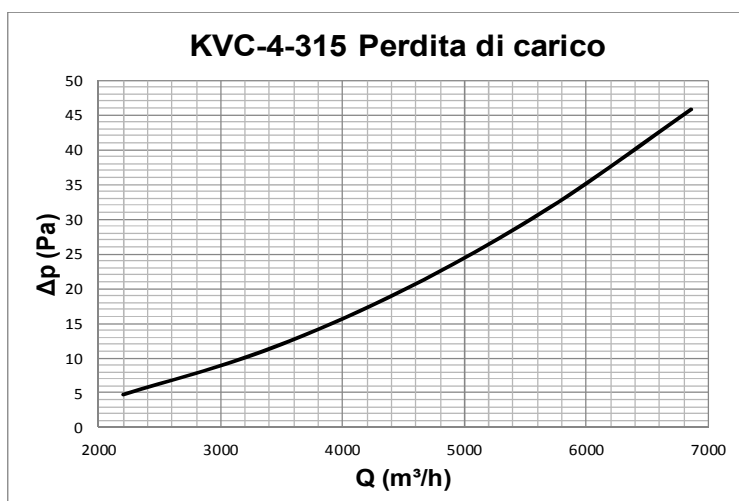
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



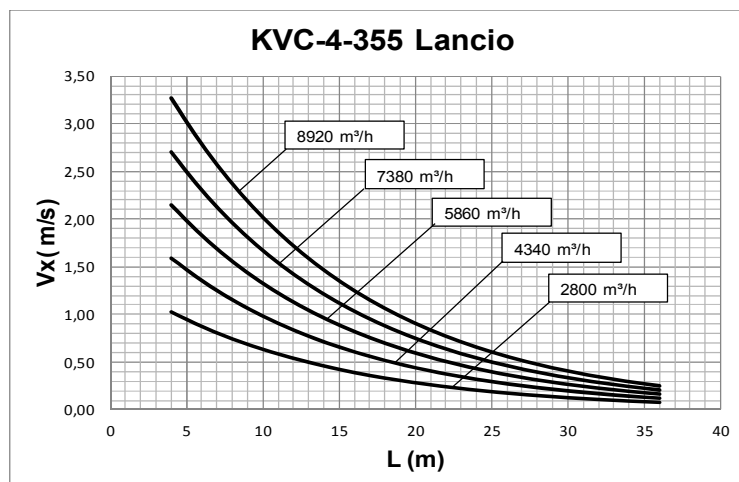
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

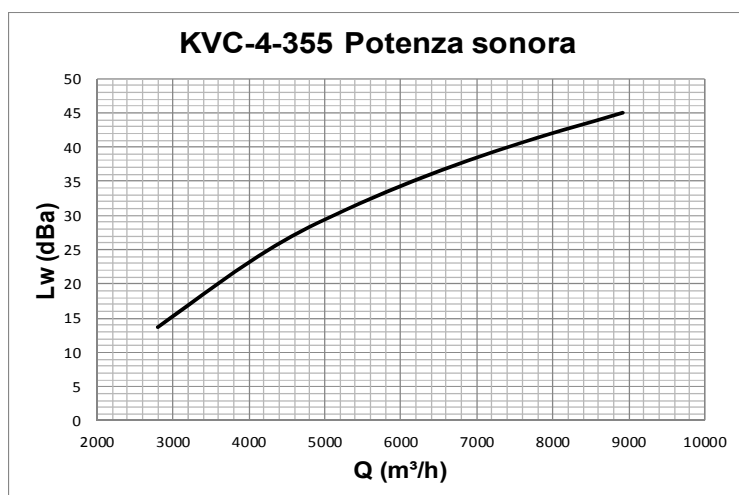
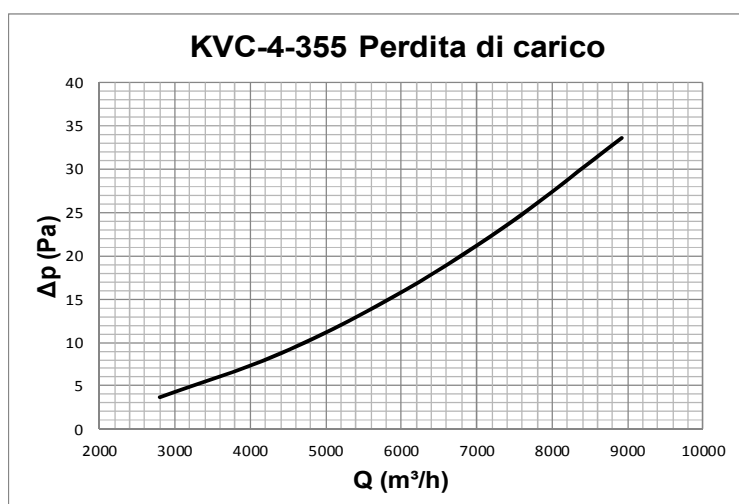
# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Prestazioni



Dati misurati in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



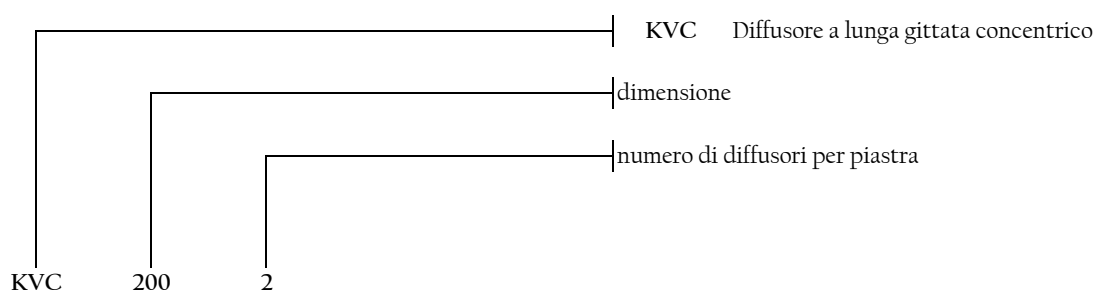
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms* ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal 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.

# Piastra ad ugelli concentrici

KVC

## Come ordinare





## Good Thinking

**At Lindab**, good thinking is a philosophy that guides us in everything we do. We have made it our mission to create a healthy indoor climate – and to simplify the construction of sustainable buildings. We do that by designing innovative products and solutions that are easy to use, as well as offering efficient availability and logistics. We are also working on ways to reduce our impact on our environment and climate. We do that by developing methods to produce our solutions using a minimum of energy and natural resources, and by reducing negative effects on the environment. We use steel in our products. It's one of few materials that can be recycled an infinite number of times without losing any of its properties. That means less carbon emissions in nature and less energy wasted.

**We simplify construction**