



## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### 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.

#### 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.

#### AMBIENTI NON IDONEI

I prodotti in acciaio al carbonio verniciato non sono idonei all'installazione in ambienti ad elevato tasso di umidità ed in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva o contenente polveri o vapori di sostanze corrosive.



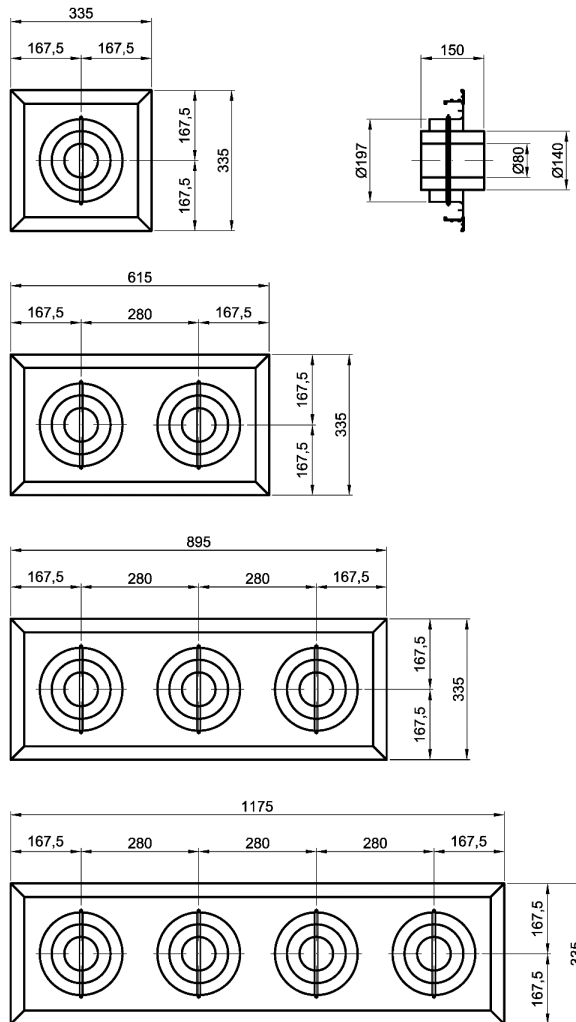
Sezione libera passaggio aria singolo ugello	
Diametro nominale	Ak m <sup>2</sup>
200	0,0305
250	0,0479
315	0,0765
355	0,0973



## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

KVC200 DIMENSIONALI



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

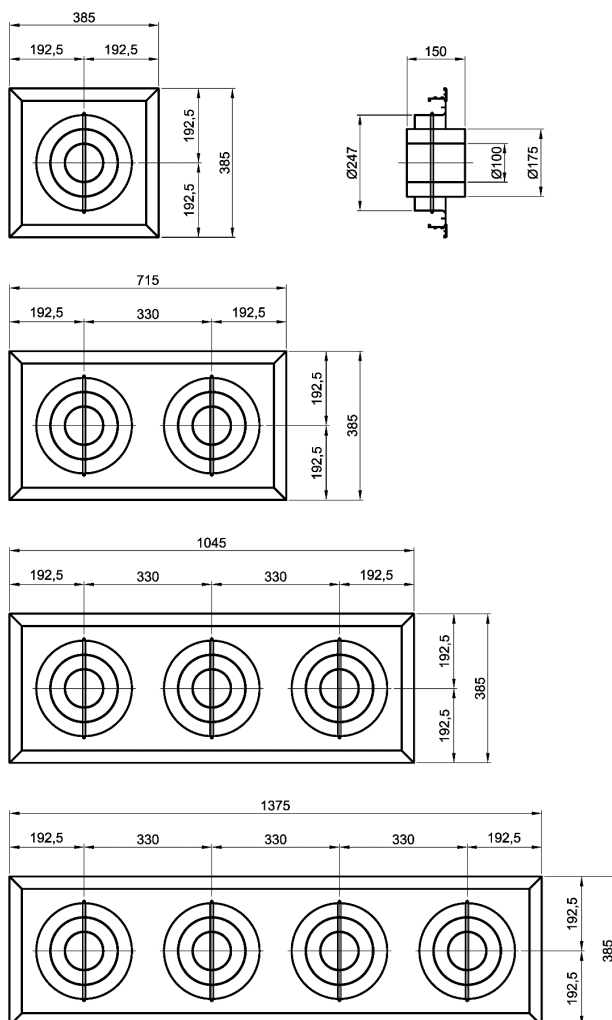
N° DIFFUSORI	DIAMETRO	BASE	ALTEZZA
1	200	304	304
2	200	584	304
3	200	864	304
4	200	1144	304



## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

KVC250 DIMENSIONALI



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

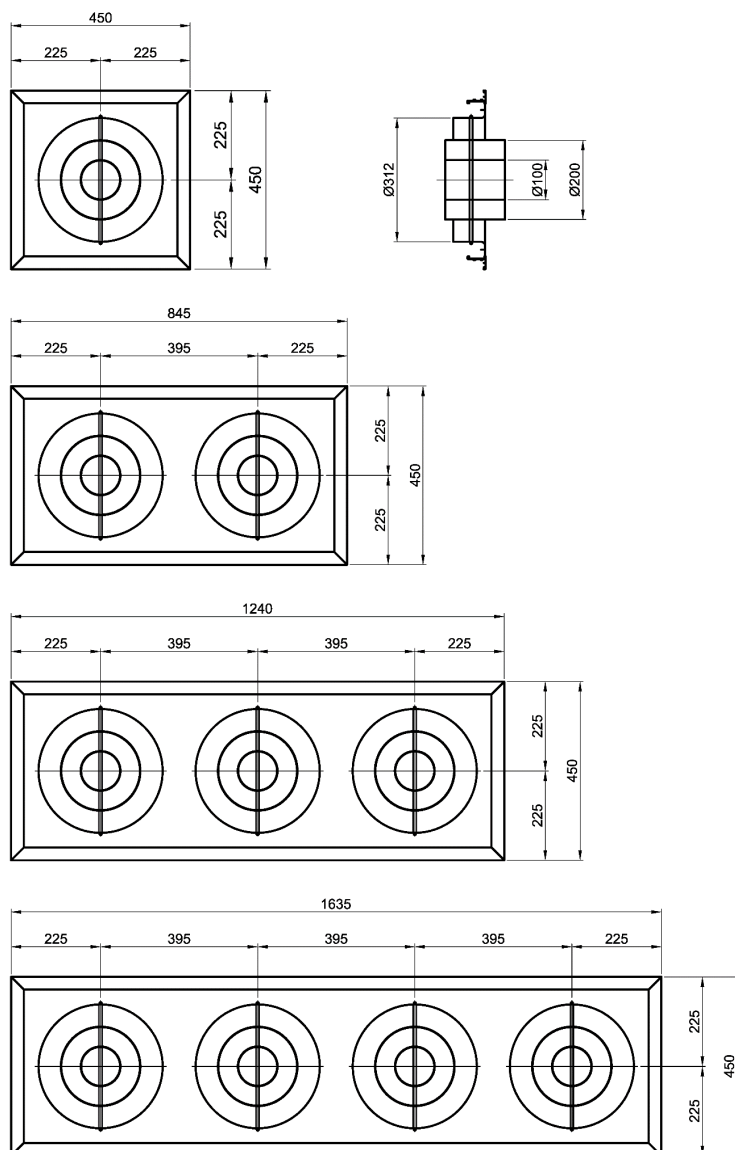
N° DIFFUSORI	DIAMETRO	BASE	ALTEZZA
1	250	354	354
2	250	684	354
3	250	1014	354
4	250	1344	354



## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

KVC315 DIMENSIONALI



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

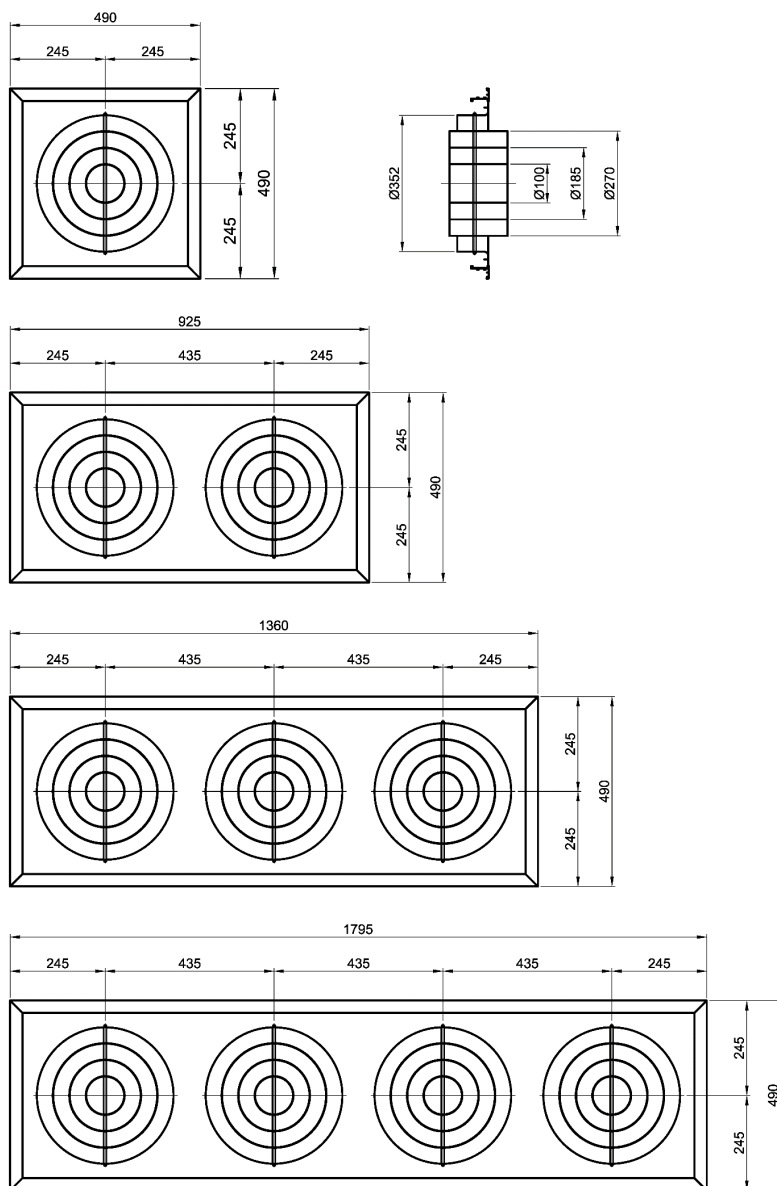
N° DIFFUSORI	DIAMETRO	BASE	ALTEZZA
1	315	419	419
2	315	814	419
3	315	1209	419
4	315	1604	419



## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

KVC355 DIMENSIONALI



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

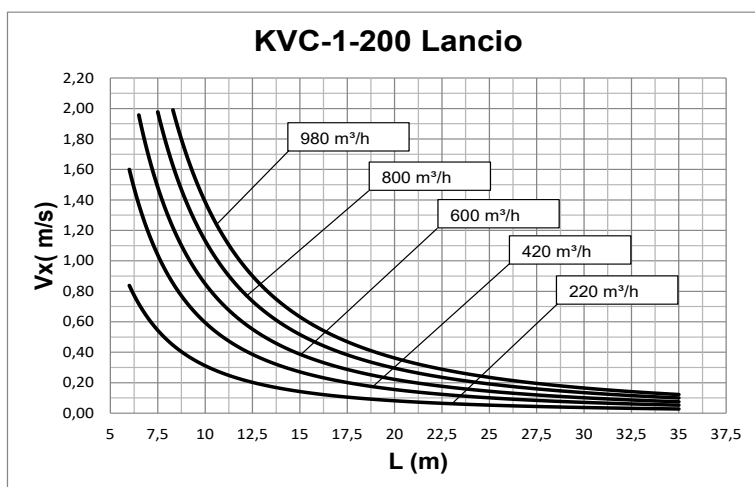
N° DIFFUSORI	DIAMETRO	BASE	ALTEZZA
1	355	459	459
2	355	894	459
3	355	1329	459
4	355	1674	459



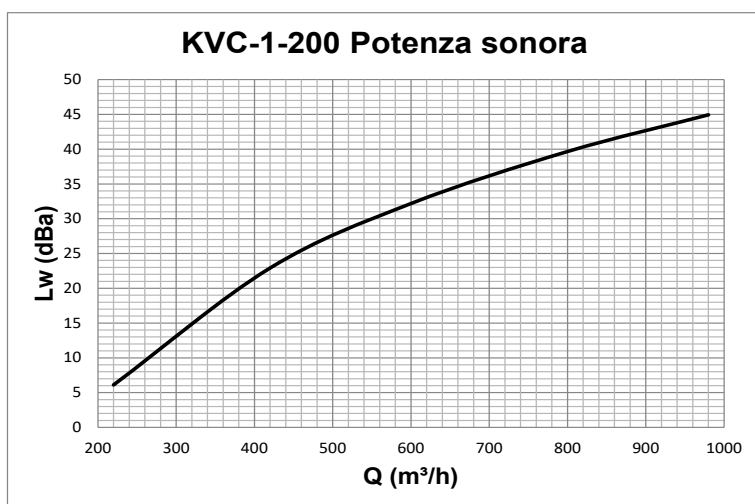
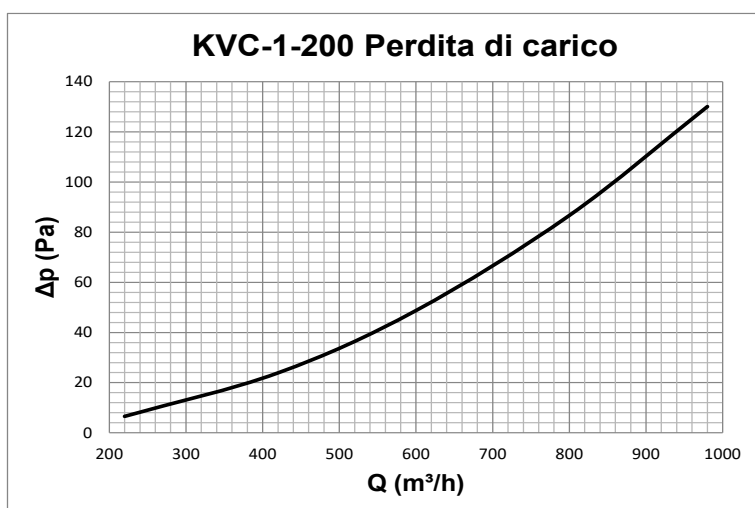
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 1 - 200



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

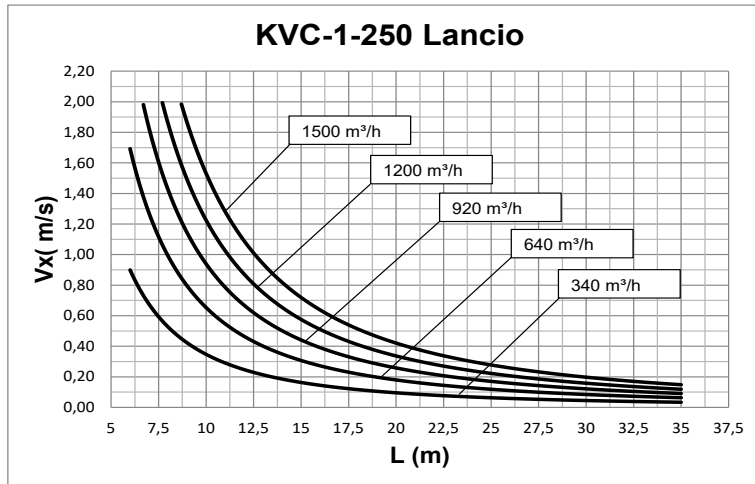
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



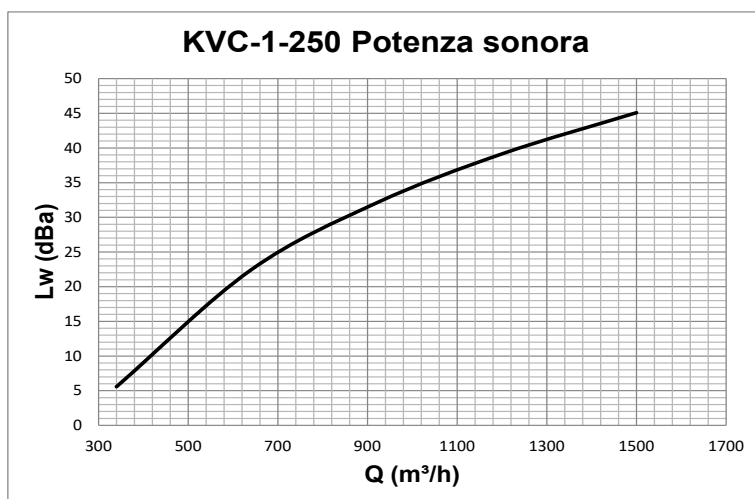
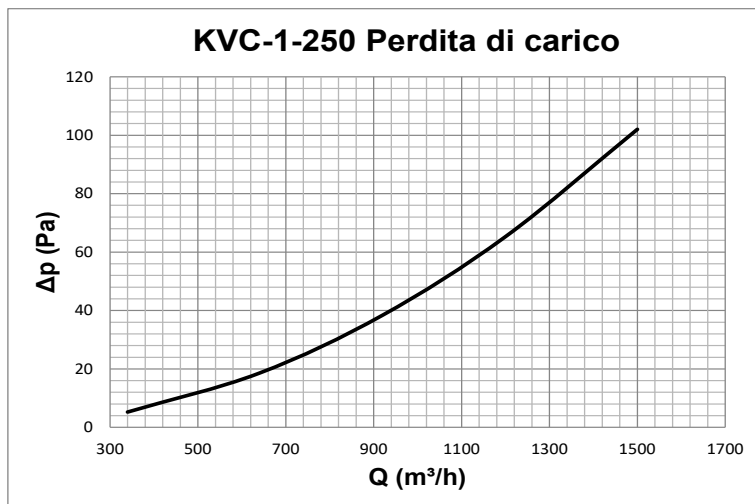
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 1 - 250



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

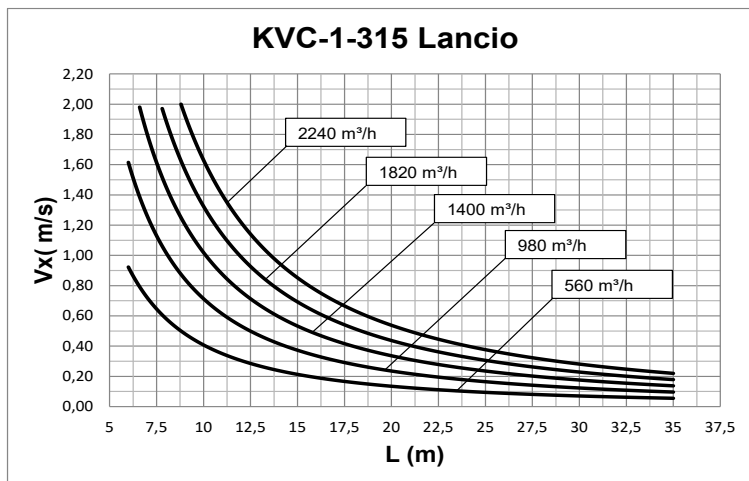
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



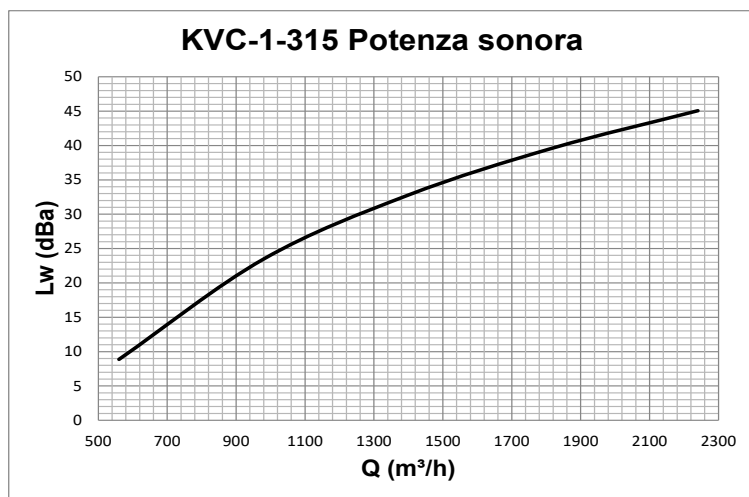
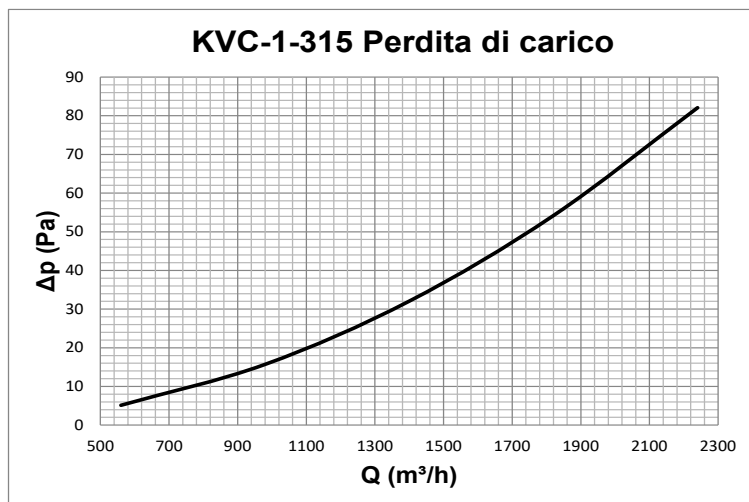
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 1 - 315



Dati misurati in condizioni isoterme 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

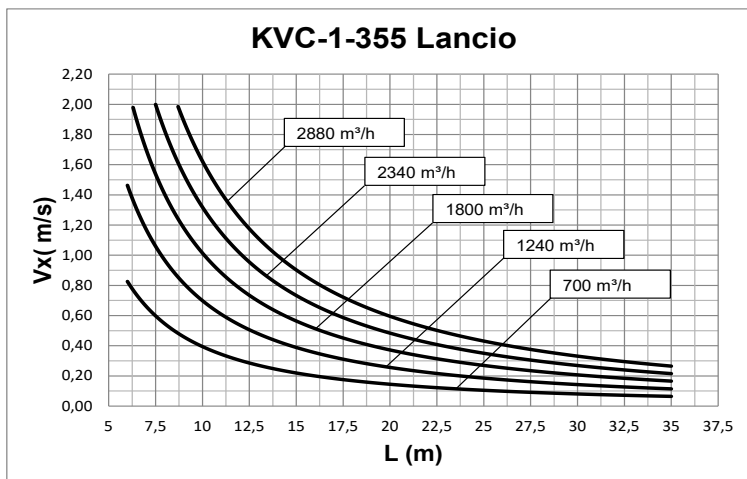




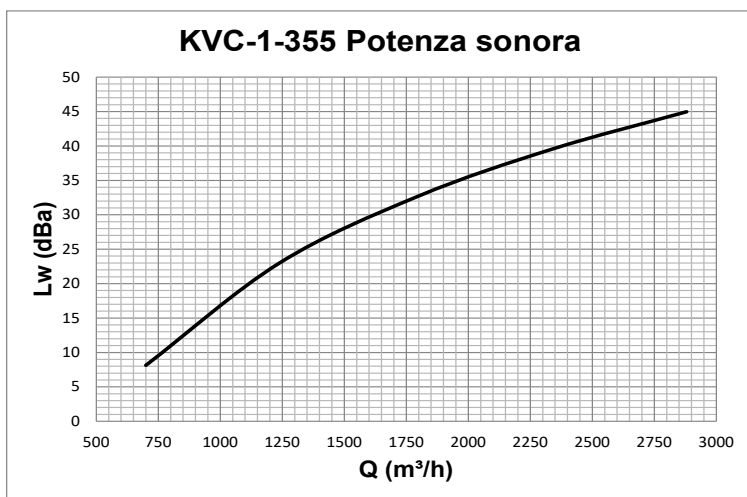
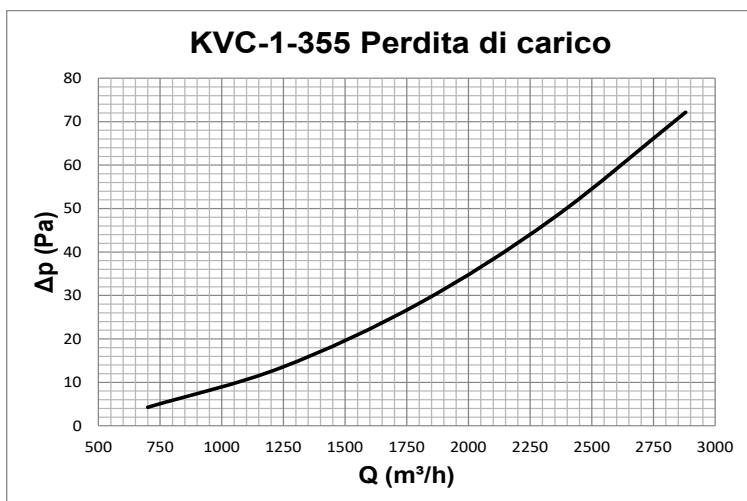
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 1 - 355



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

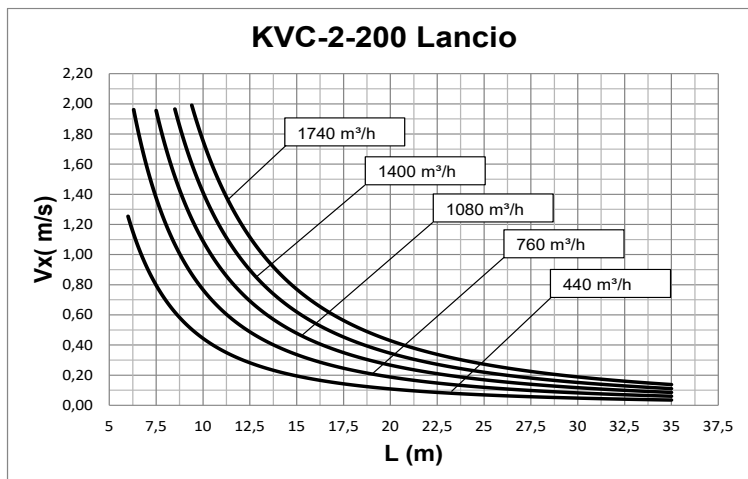
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



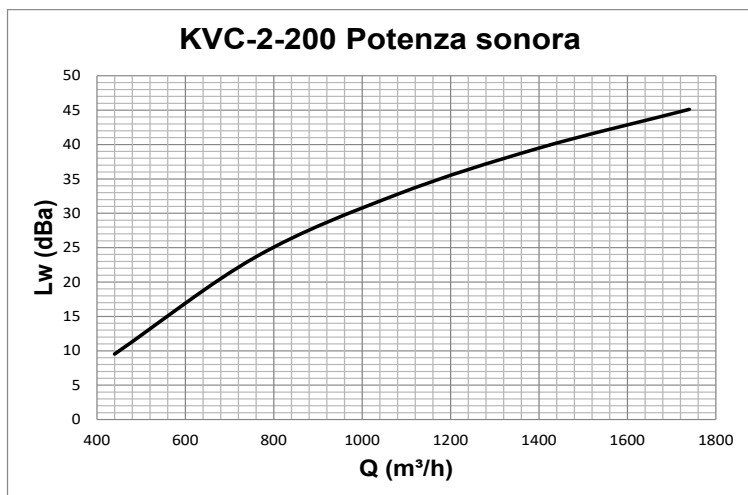
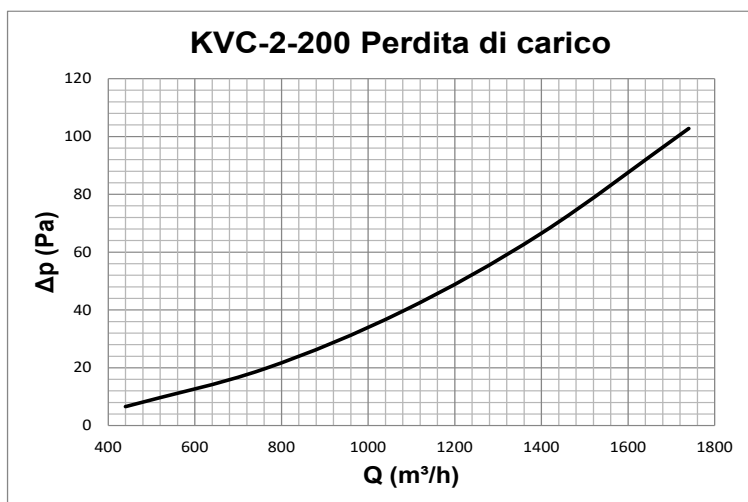
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 2 - 200



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.*

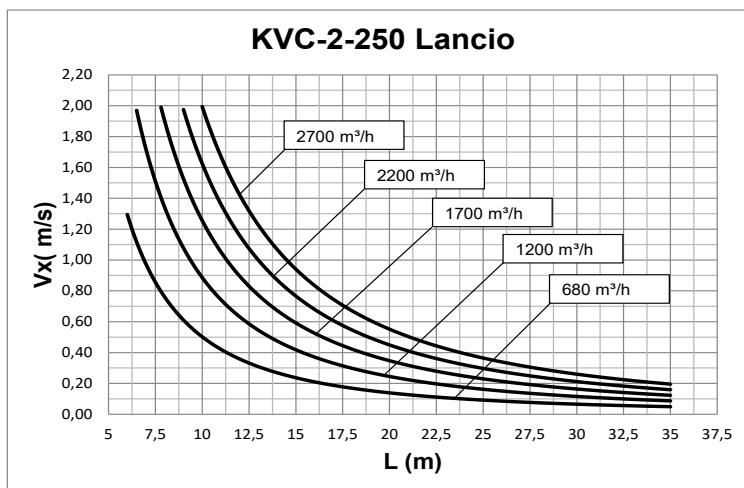
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



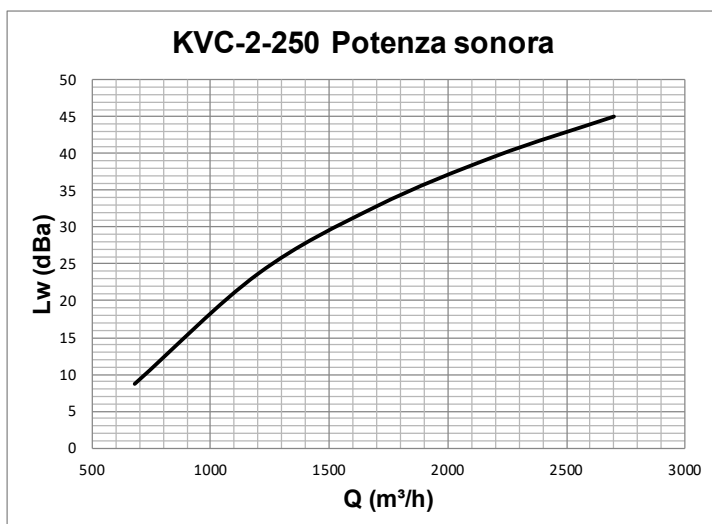
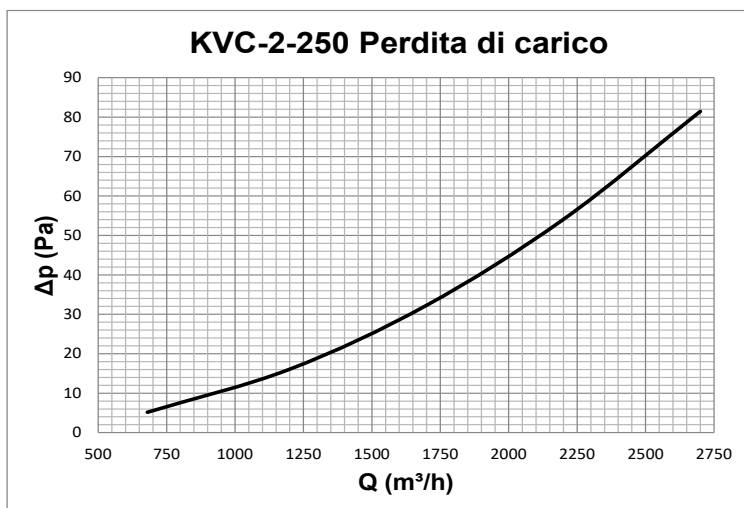
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 2 - 250



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

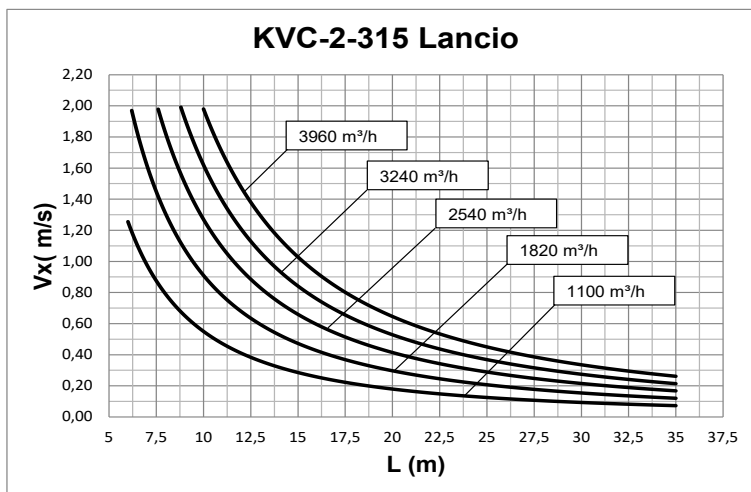
I dati esposti non considerano  
l'attenuazione dovuta all'ambiente di  
installazione. Tale attenuazione è  
normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è  
determinata dalle dimensioni dell'ambiente,  
dalla forma dell'ambiente e dalle



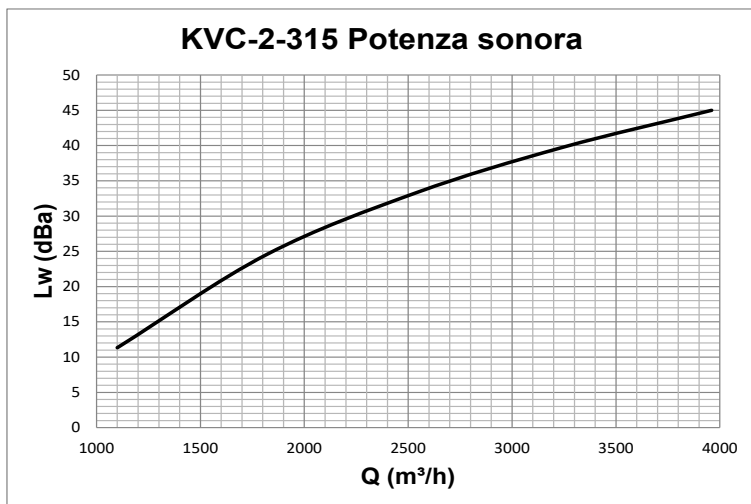
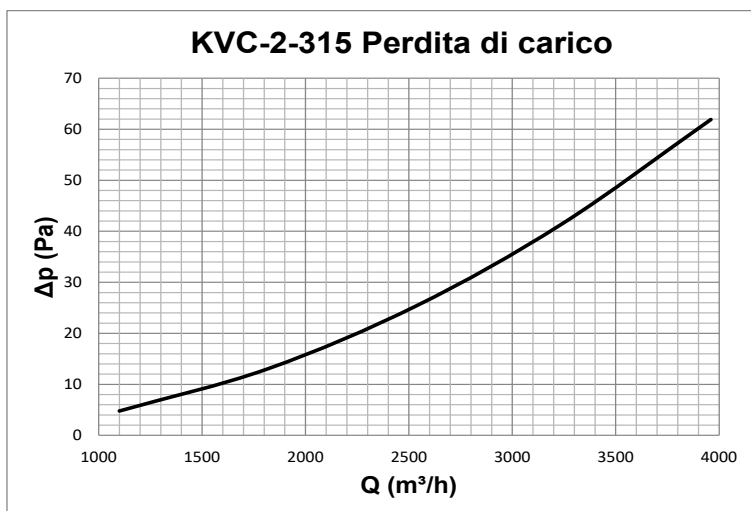
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 2 - 315



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

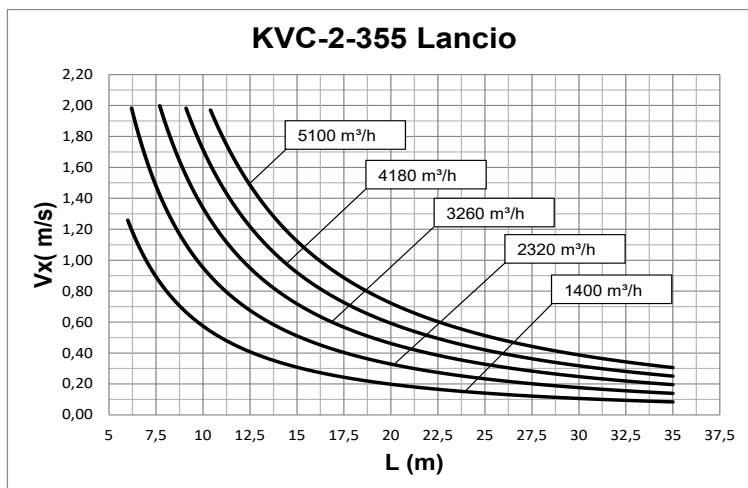
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



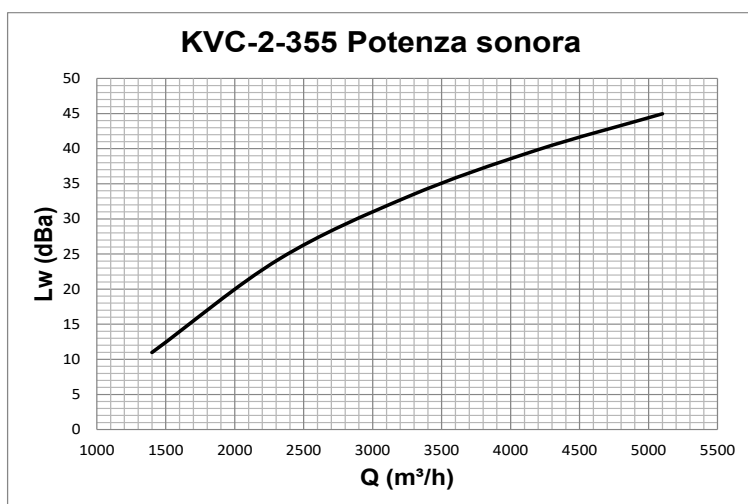
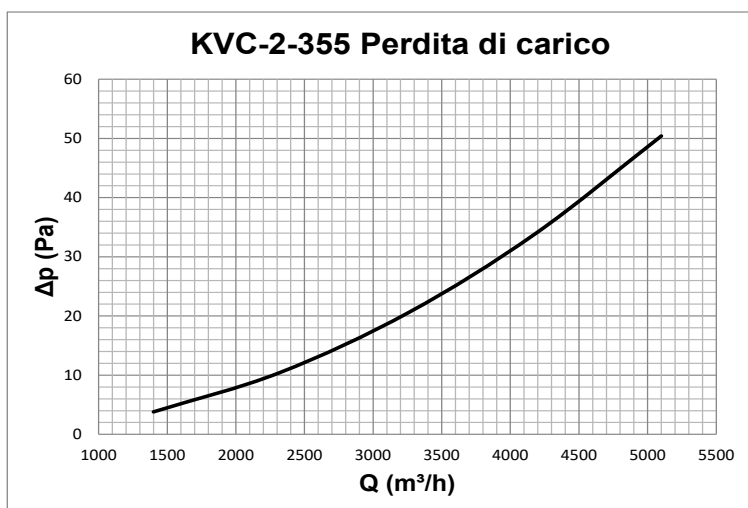
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 2 - 355



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

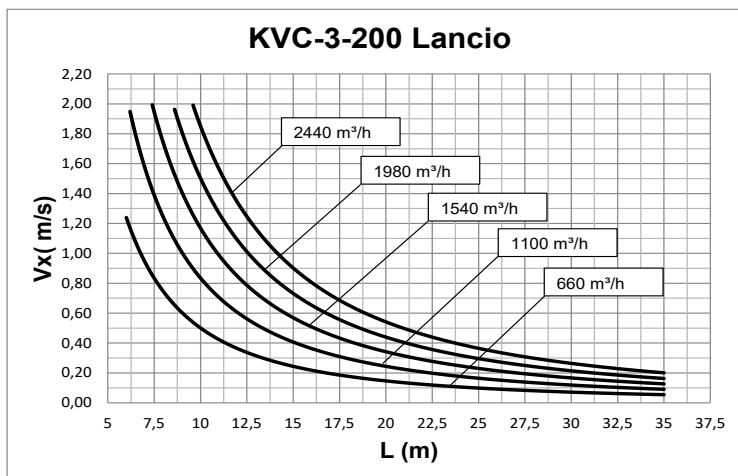
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



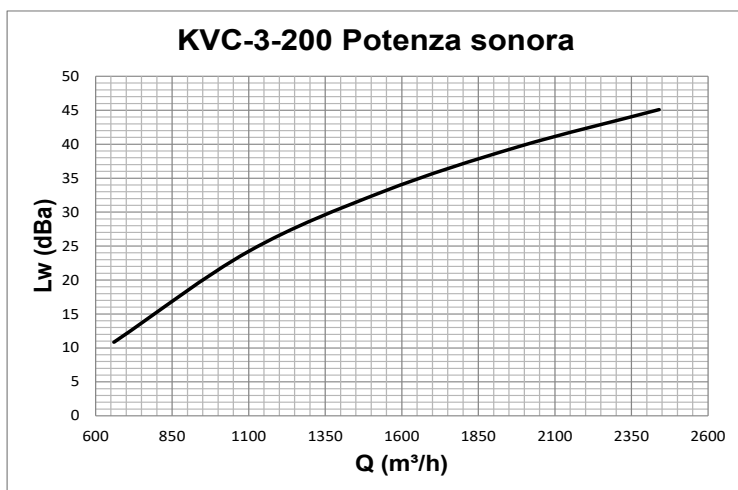
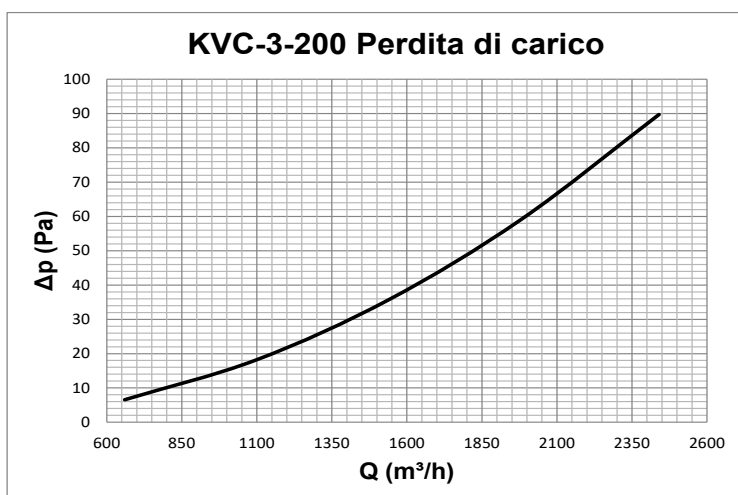
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 3 - 200



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

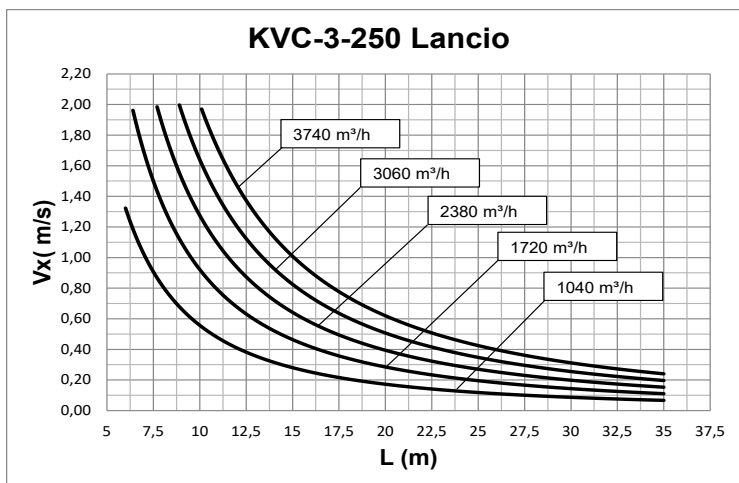
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



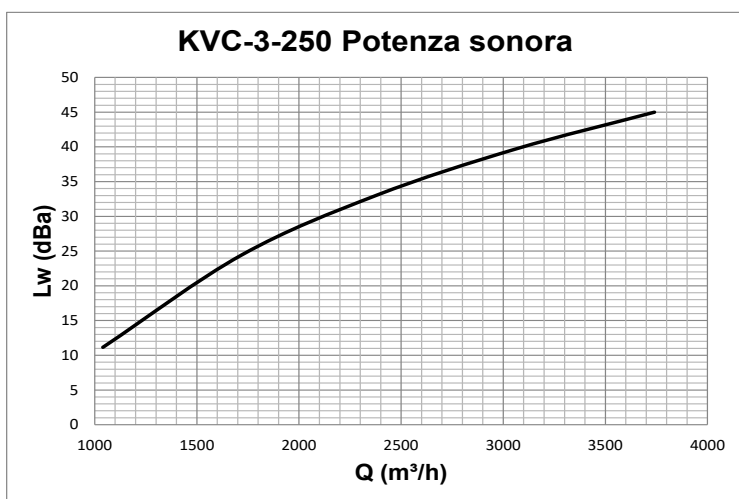
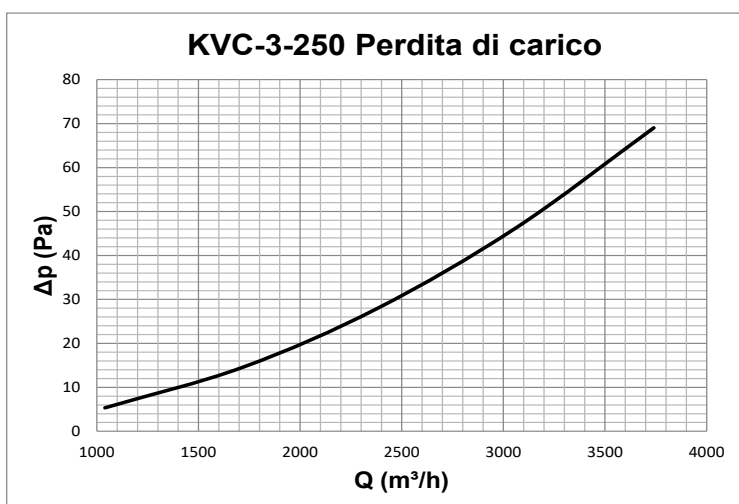
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 3 - 250



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

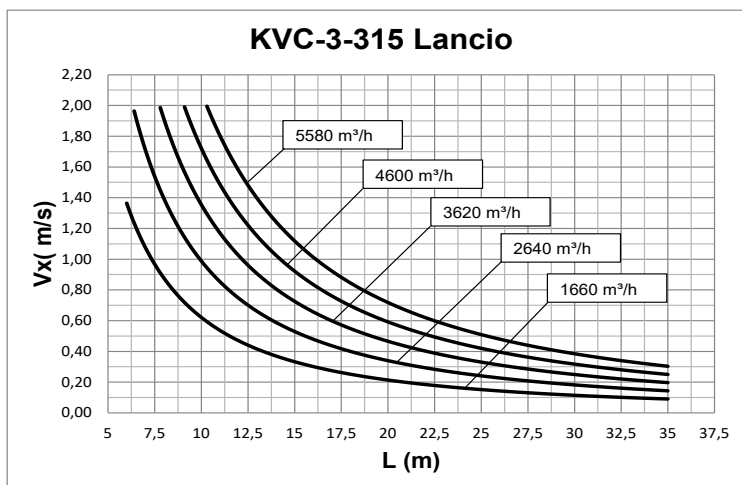
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



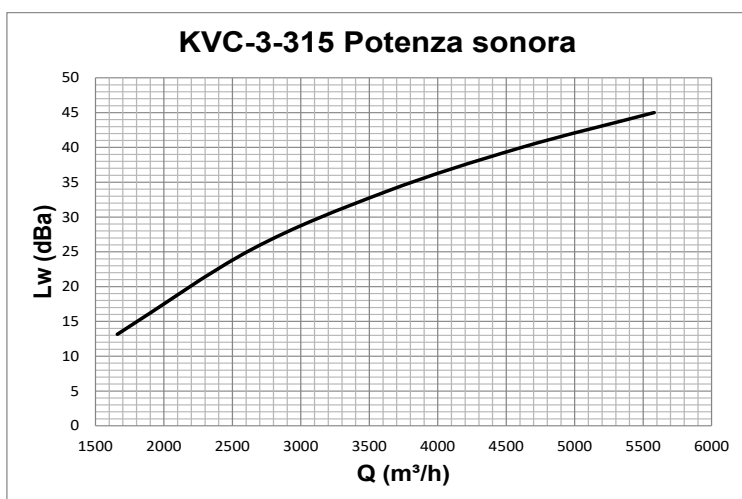
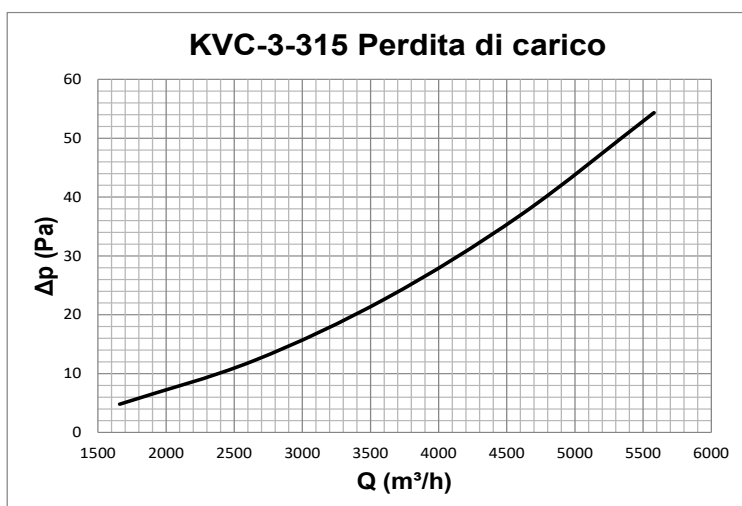
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 3 - 315



Dati misurati in condizioni isoterme 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

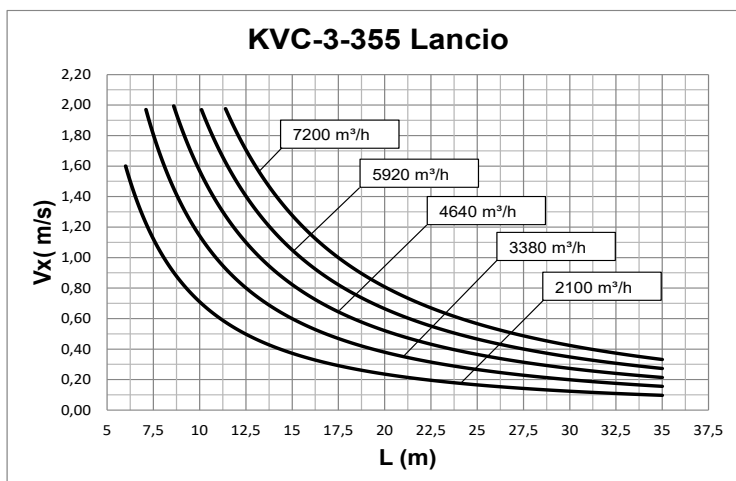




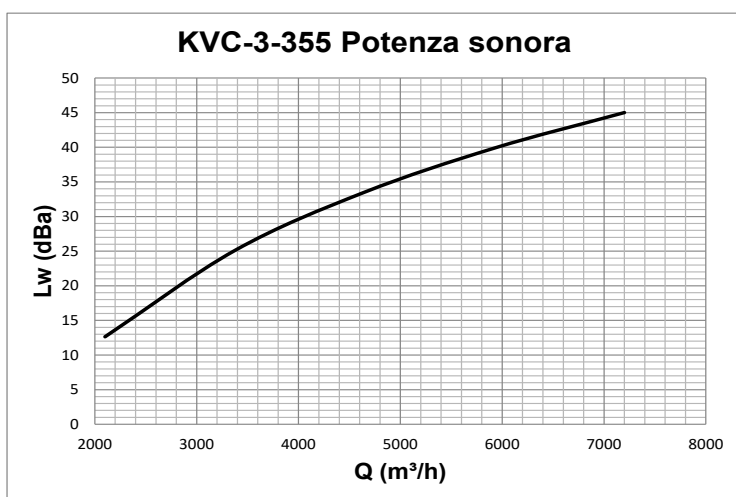
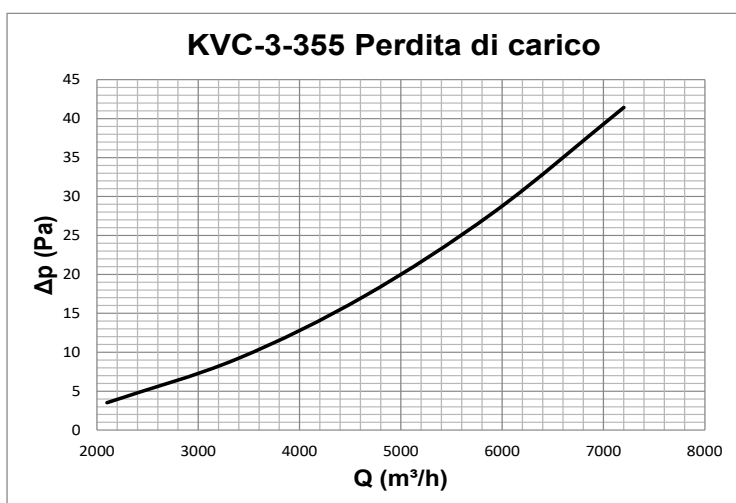
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 3 - 355



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.*

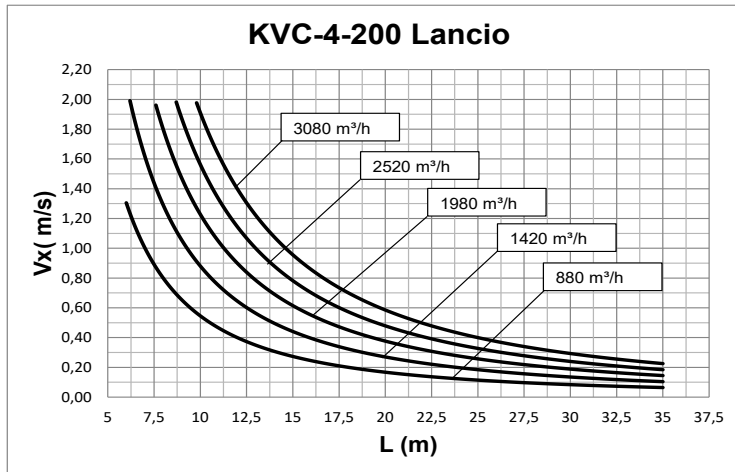
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



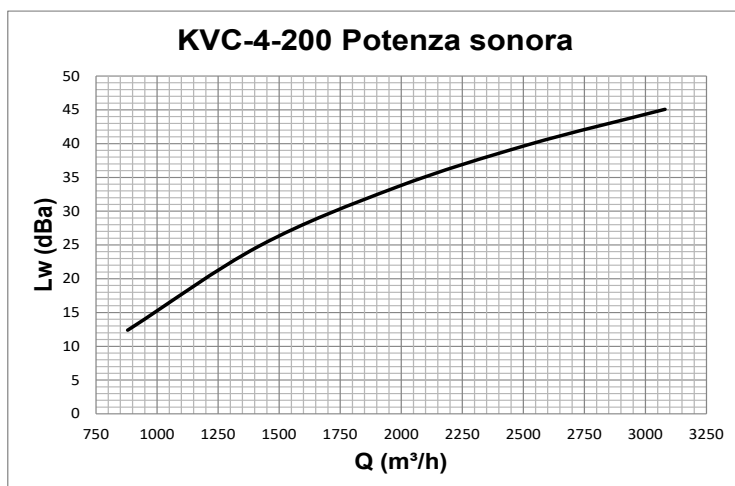
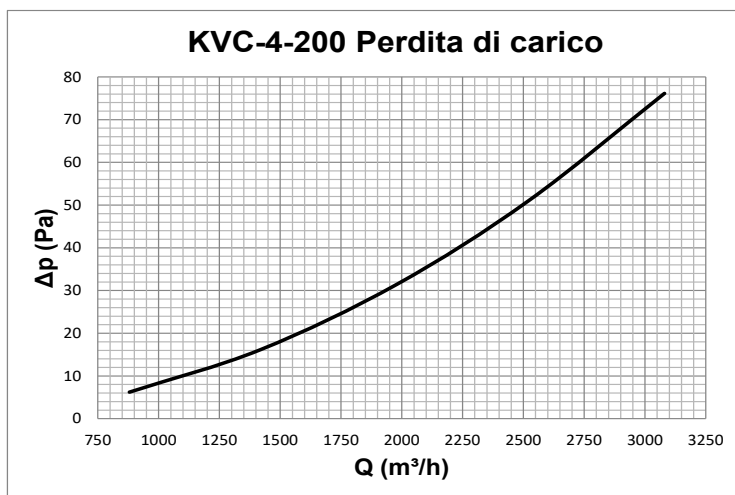
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 4 - 200



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

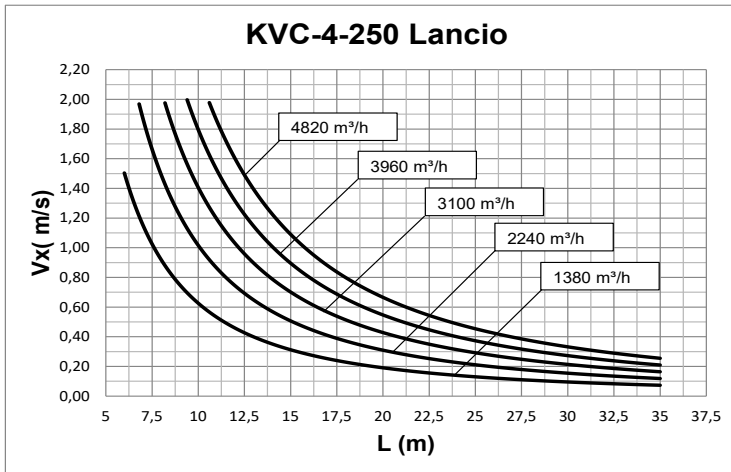
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



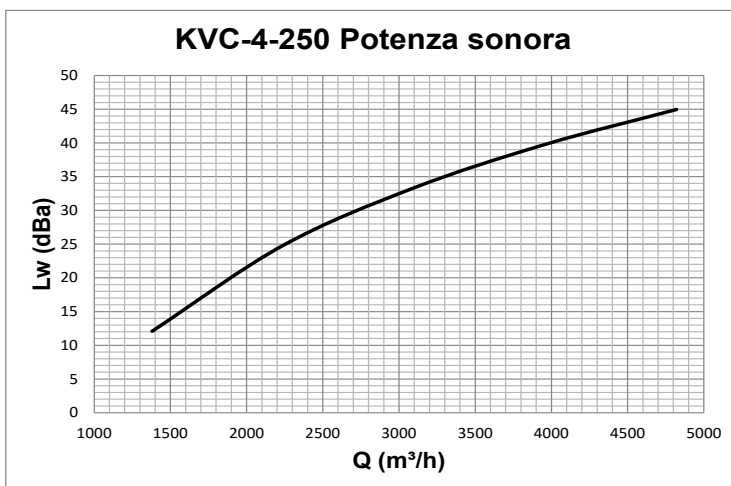
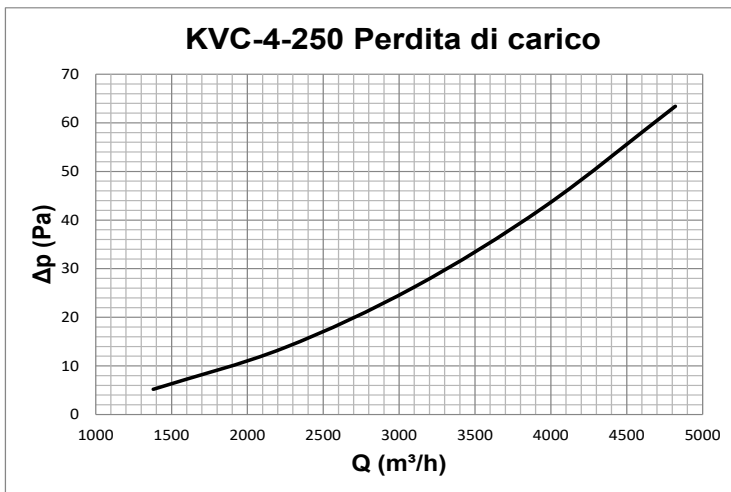
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 4 - 250



Dati misurati in condizioni isoterme 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.*

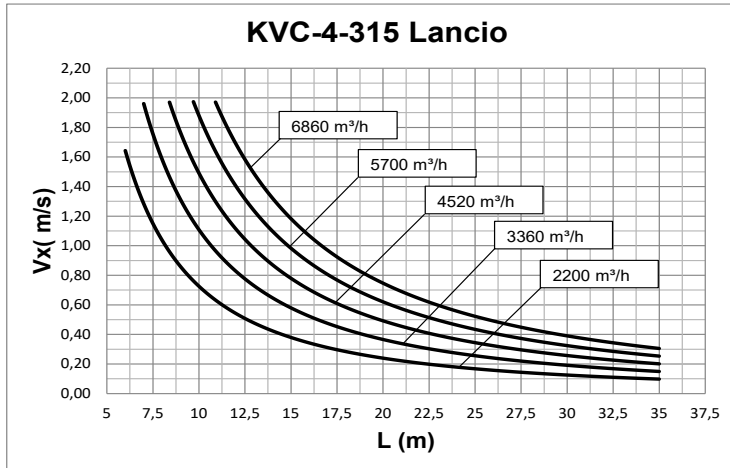
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



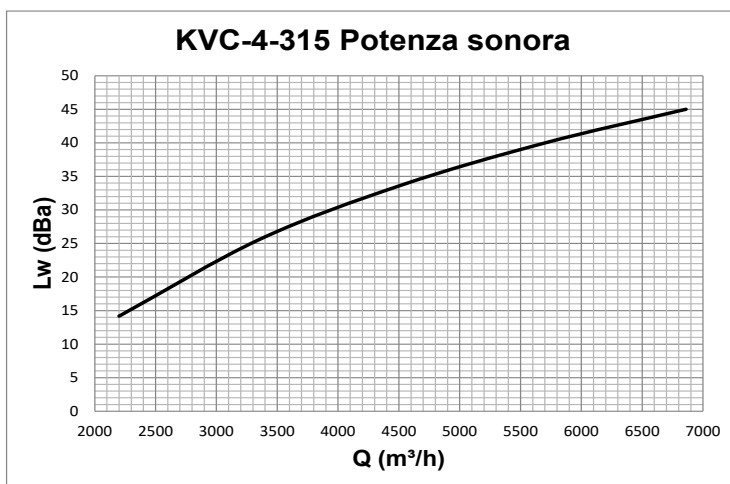
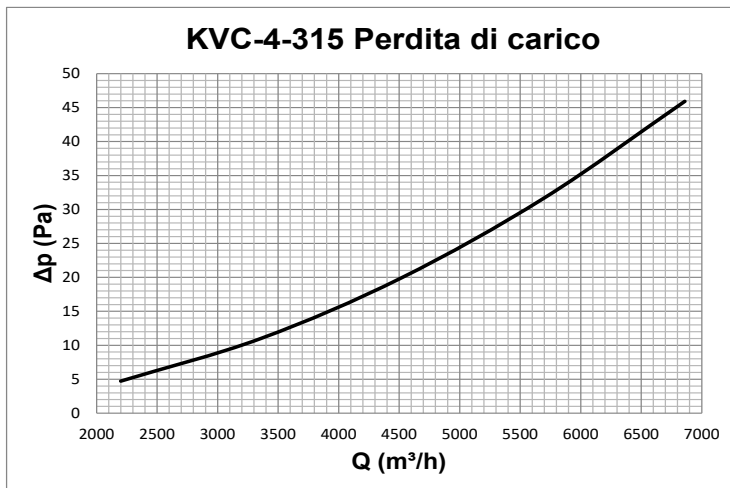
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 4 - 315



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.*

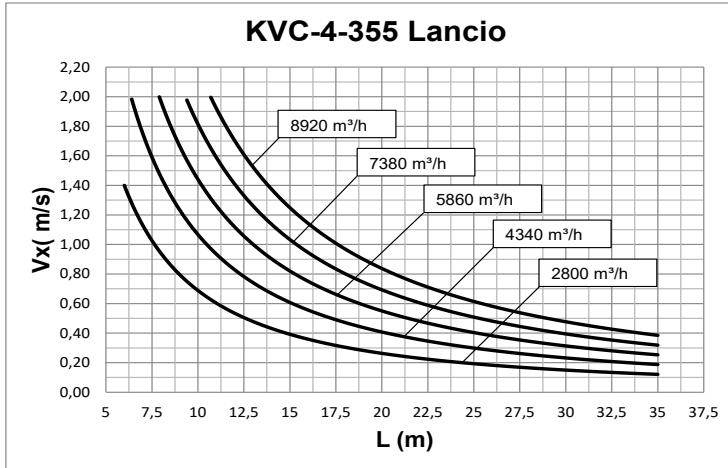
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle



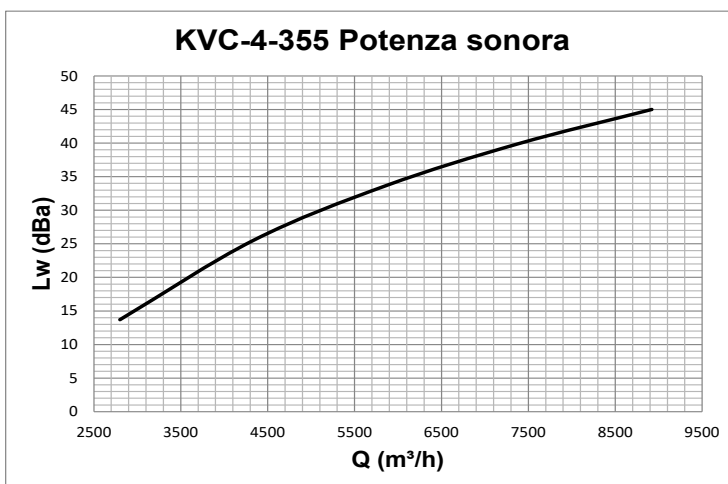
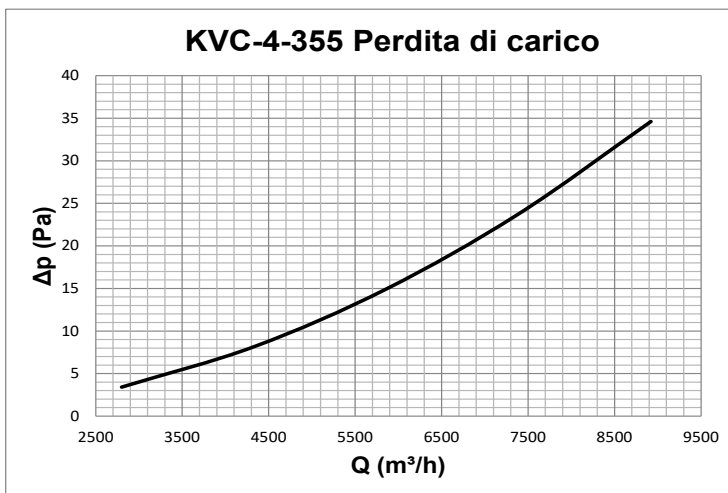
## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

PERFORMANCE  
KVC - 4 - 355



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



## DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

SERIE  
KVC

COME ORDINARE

