



DIFFUSORI A LUNGA
GITTATA CONCENTRICI
CARATTERISTICHE TECNICHE

SERIE
KVC

GENERALITA'

I diffusori a lunga gittata concentrici serie KVC sono costituita da unauno 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.

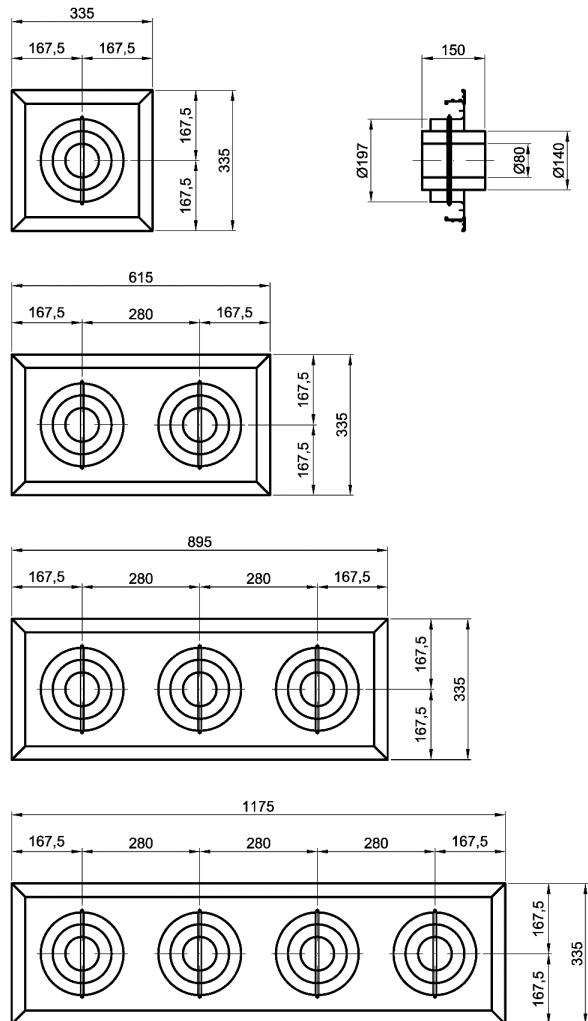


| Sezione libera passaggio aria singolo ugello | |
|---|----------------------|
| Diametro nominale | Ak m ² |
| 200 | 0,0305 |
| 250 | 0,0479 |
| 315 | 0,0765 |
| 355 | 0,0973 |



DIFFUSORI A LUNGA
GITTATA CONCENTRICI
KVC200 DIMENSIONALI

SERIE
KVC



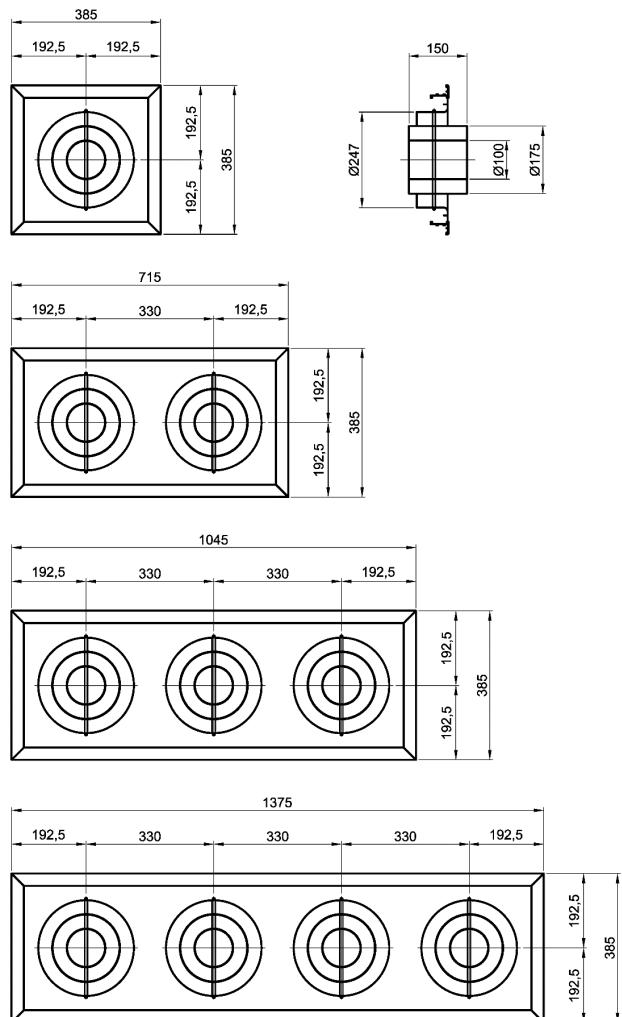
Dimensioni in mm della apertura
da predisporre sul fianco canale
o sulla parete per il corretto
montaggio delle piastre

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



DIFFUSORI A LUNGA
GITTATA CONCENTRICI
KVC250 DIMENSIONALI

SERIE
KVC



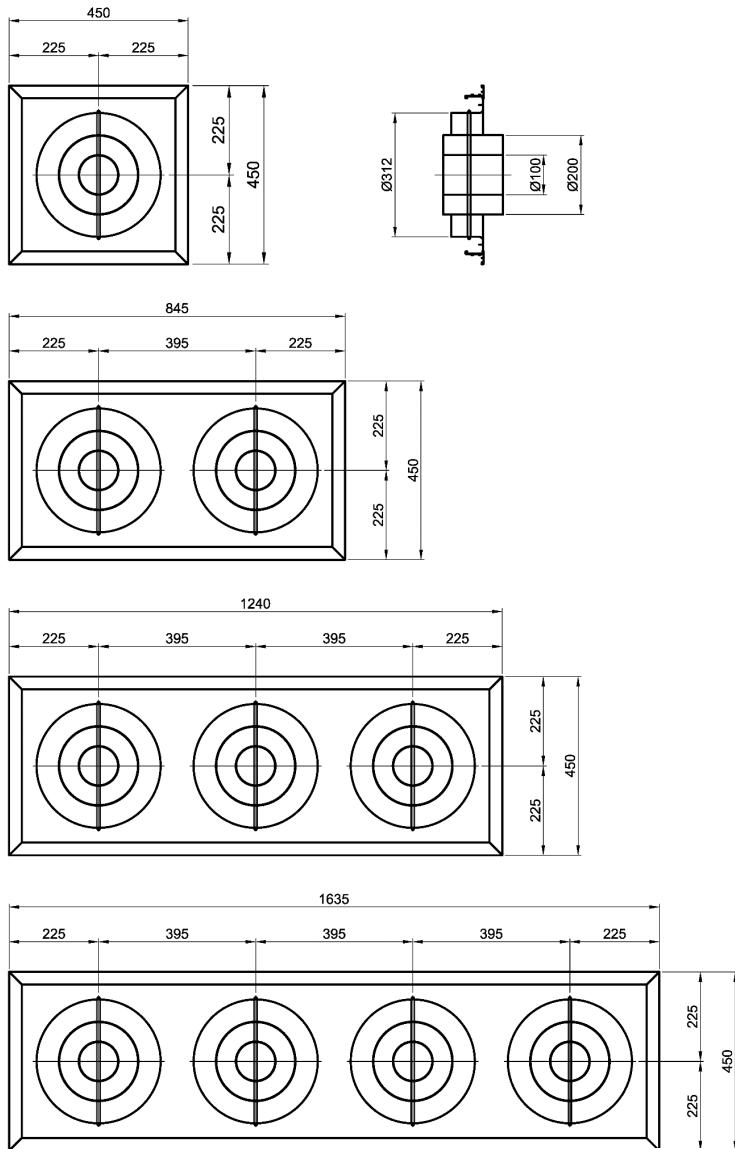
Dimensioni in mm della apertura
da predisporre sul fianco canale
o sulla parete per il corretto
montaggio delle piastre

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



DIFFUSORI A LUNGA
GITTATA CONCENTRICI
KVC315 DIMENSIONALI

SERIE
KVC



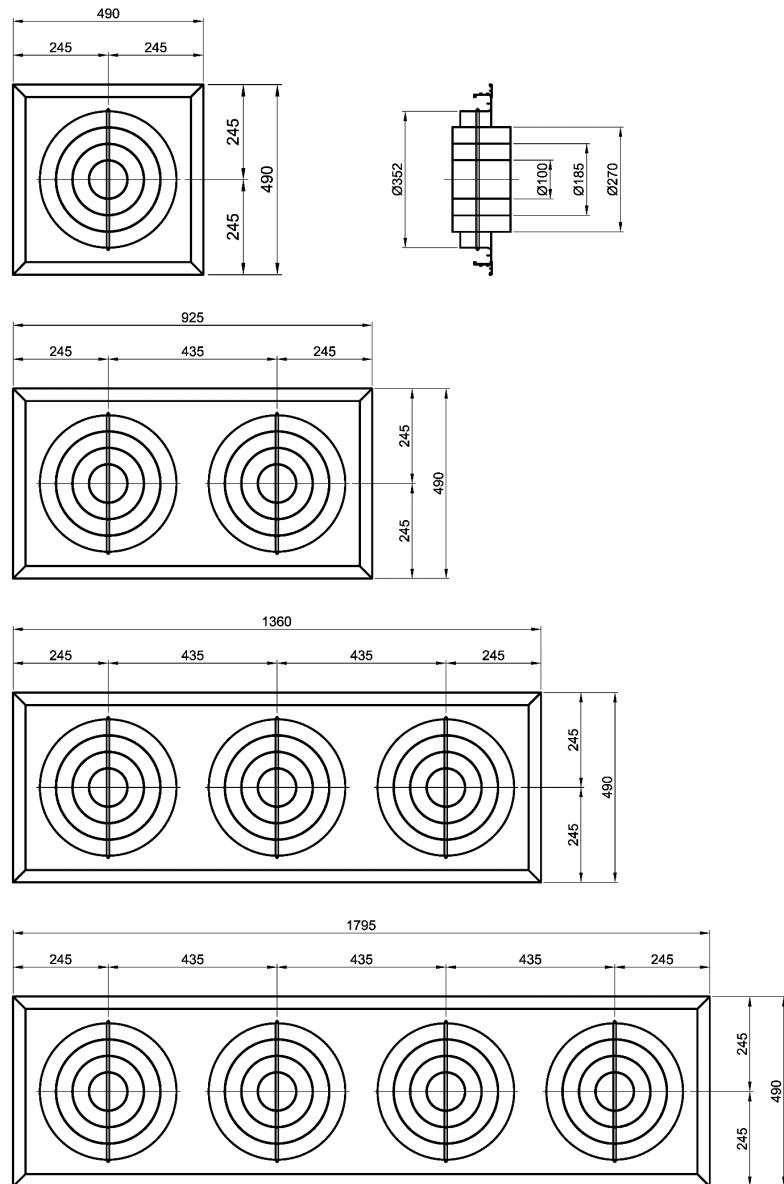
Dimensioni in mm della apertura
da predisporre sul fianco canale
o sulla parete per il corretto
montaggio delle piastre

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



DIFFUSORI A LUNGA
GITTATA CONCENTRICI
KVC355 DIMENSIONALI

SERIE
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 | 355 | 459 | 459 |
| 2 | 355 | 894 | 459 |
| 3 | 355 | 1329 | 459 |
| 4 | 355 | 1674 | 459 |

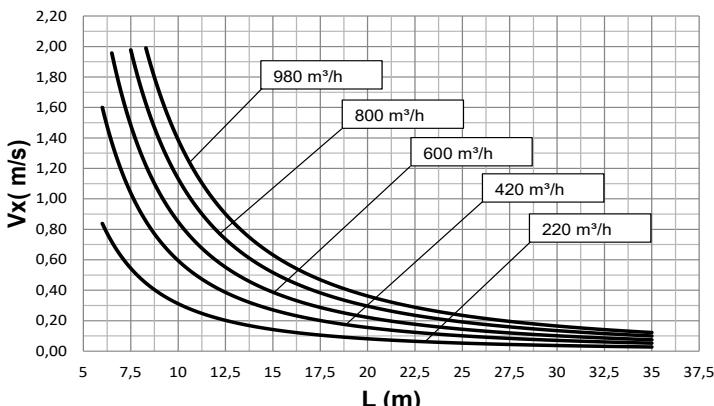


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 1 - 200

SERIE
KVC

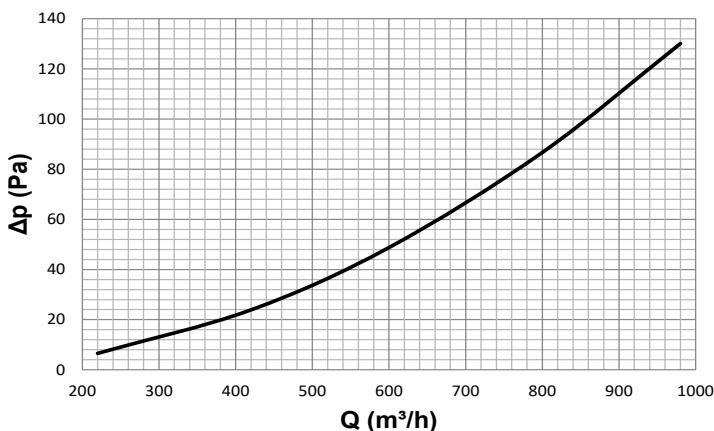
KVC-1-200 Lancio



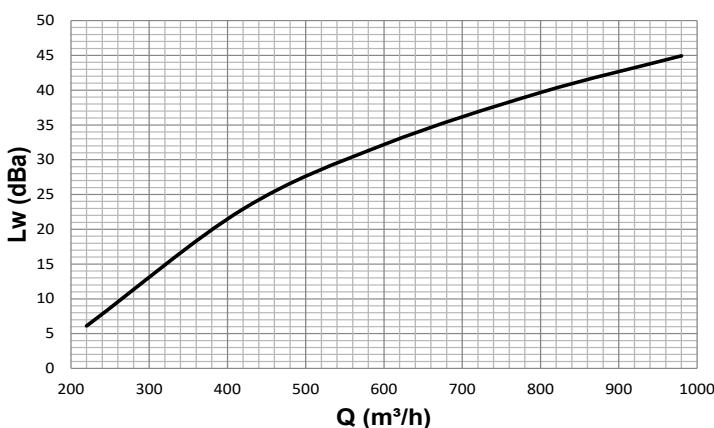
Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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

KVC-1-200 Perdita di carico



KVC-1-200 Potenza sonora



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

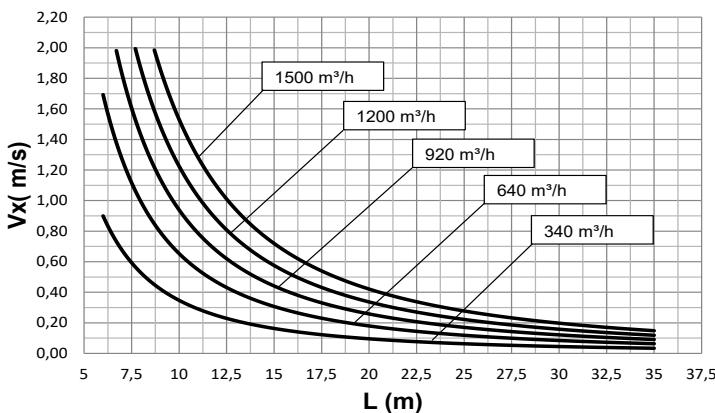


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 1 - 250

SERIE
KVC

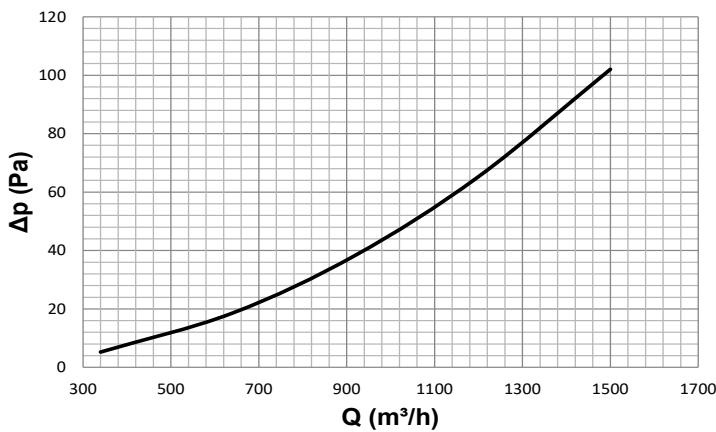
KVC-1-250 Lancio



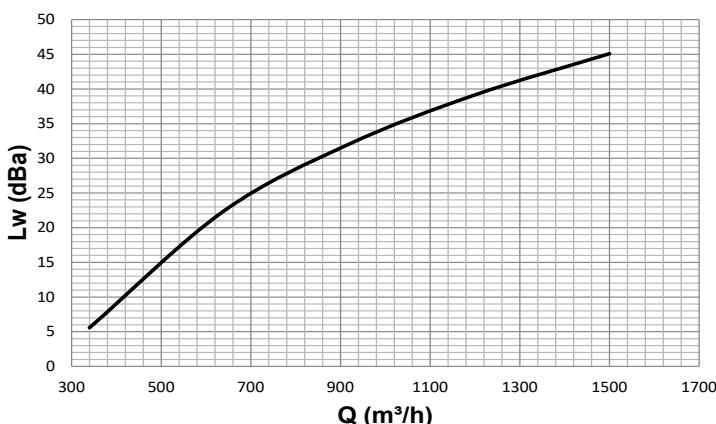
Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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

KVC-1-250 Perdita di carico



KVC-1-250 Potenza sonora



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

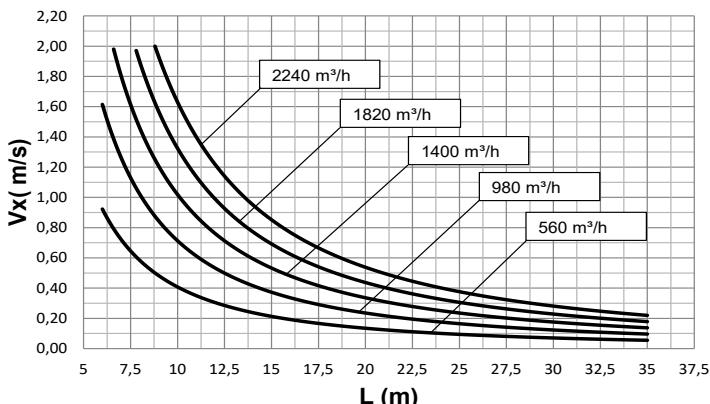


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 1 - 315

SERIE
KVC

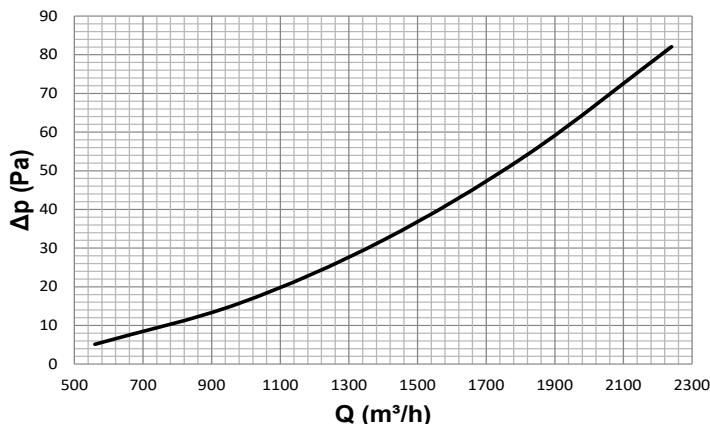
KVC-1-315 Lancio



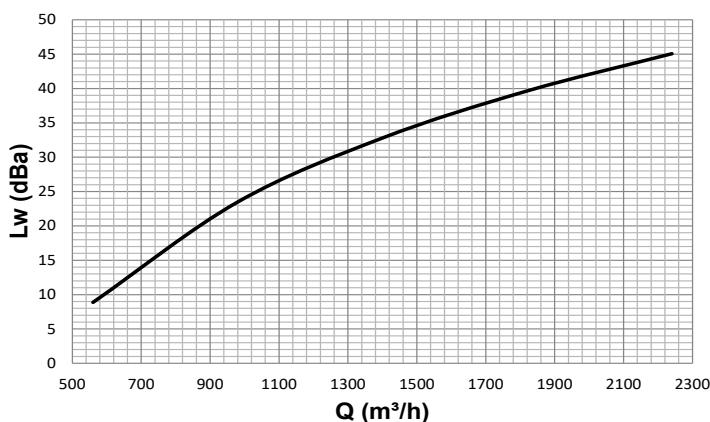
Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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

KVC-1-315 Perdita di carico



KVC-1-315 Potenza sonora



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

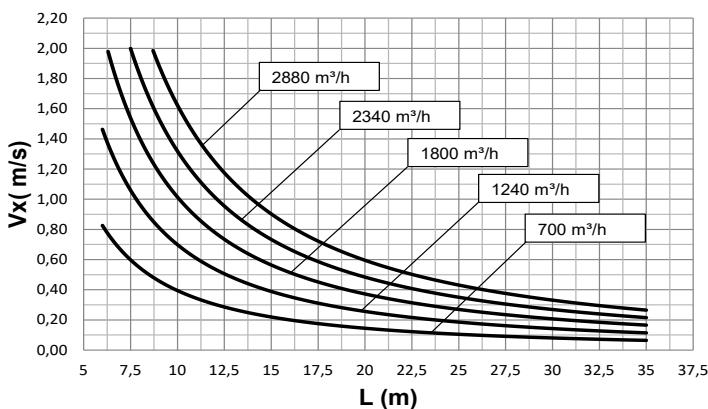


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 1 - 355

SERIE
KVC

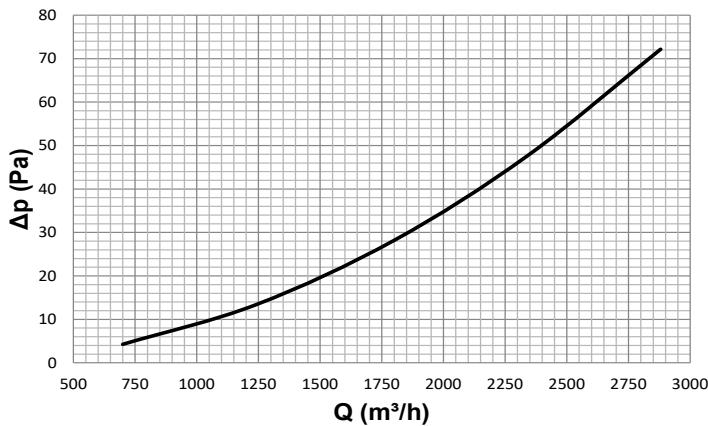
KVC-1-355 Lancio



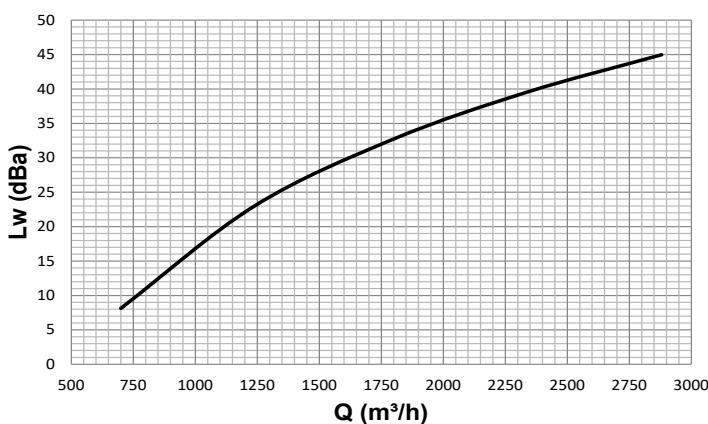
Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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

KVC-1-355 Perdita di carico



KVC-1-355 Potenza sonora



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

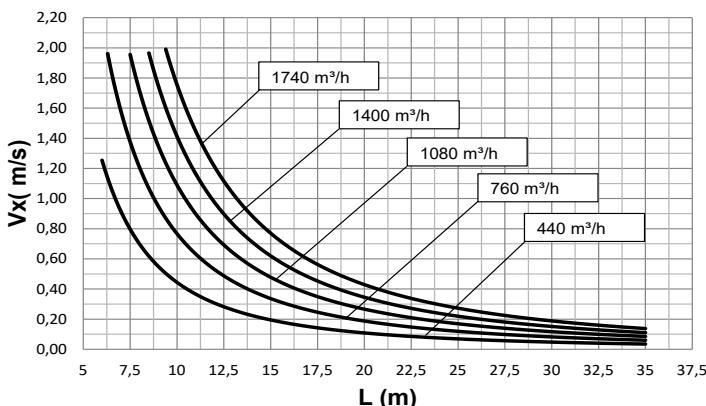


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 2 - 200

SERIE
KVC

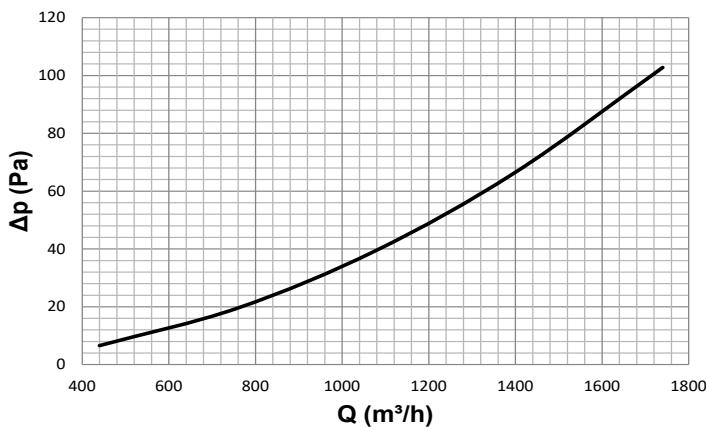
KVC-2-200 Lancio



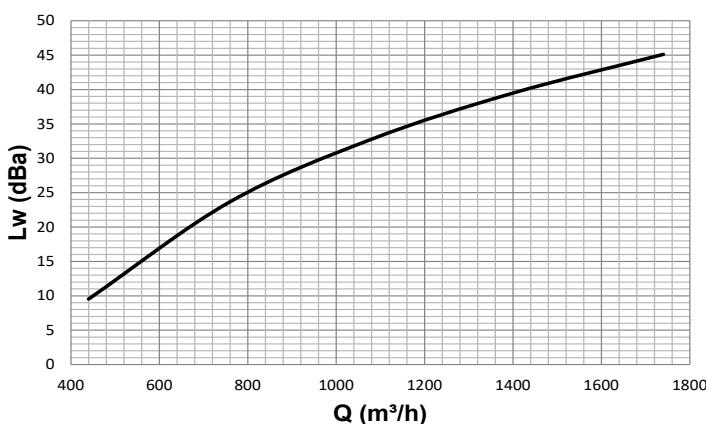
Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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

KVC-2-200 Perdita di carico



KVC-2-200 Potenza sonora



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

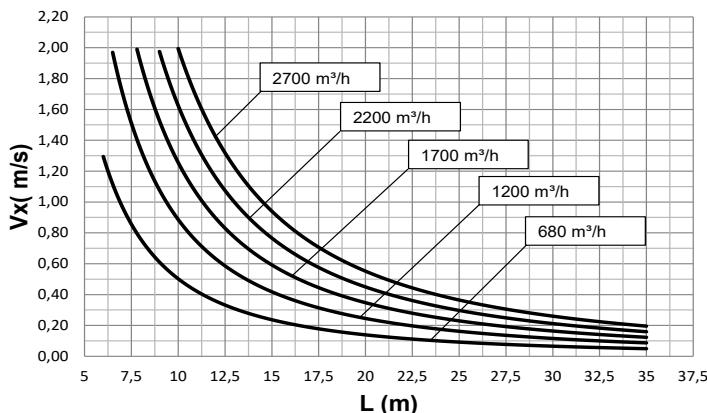


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 2 - 250

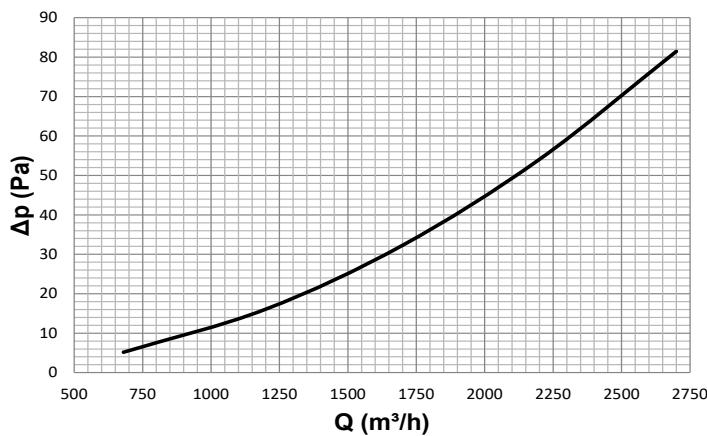
SERIE
KVC

KVC-2-250 Lancio

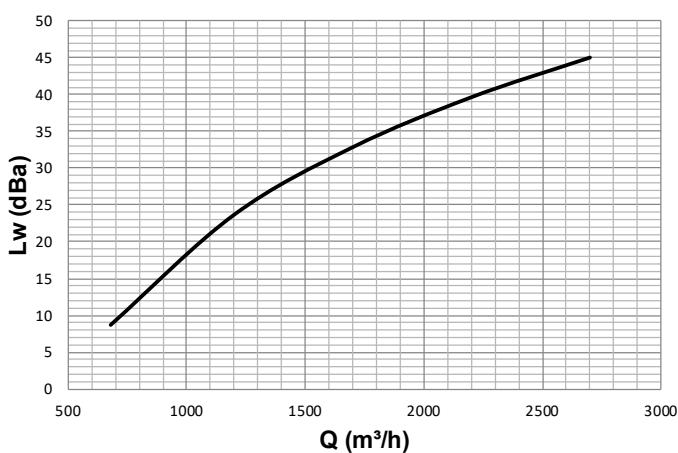


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-2-250 Perdita di carico



KVC-2-250 Potenza sonora



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

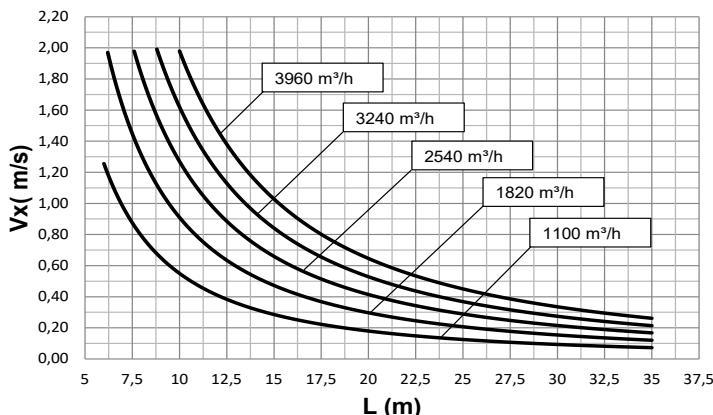


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 2 - 315

SERIE
KVC

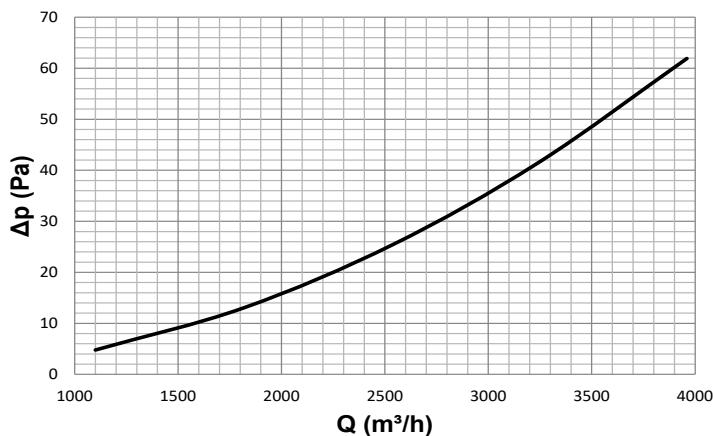
KVC-2-315 Lancio



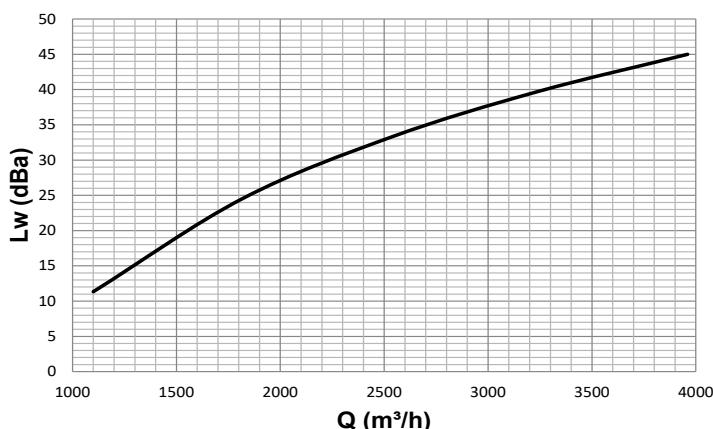
Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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

KVC-2-315 Perdita di carico



KVC-2-315 Potenza sonora



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

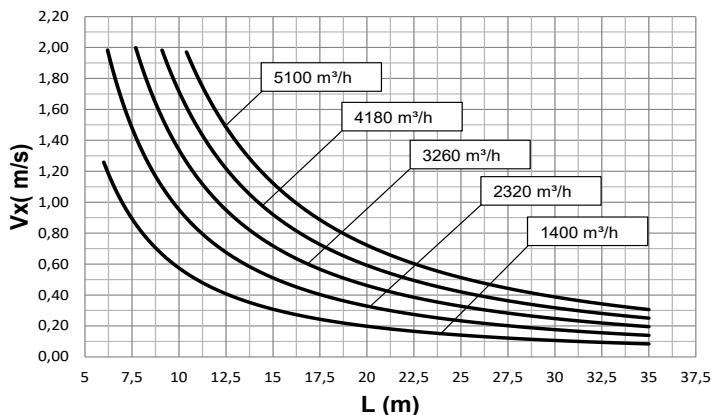


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 2 - 355

SERIE
KVC

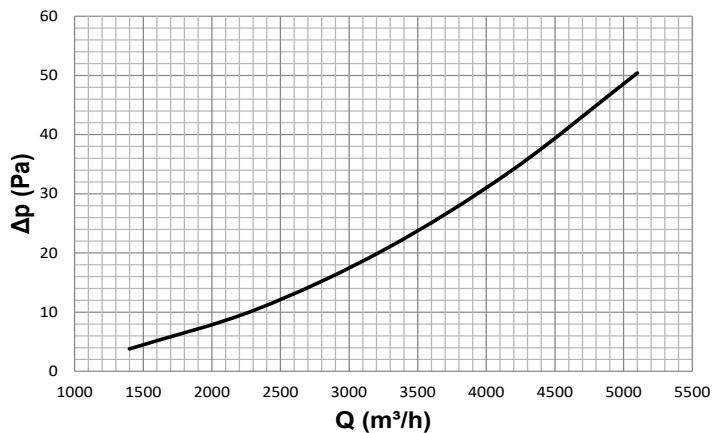
KVC-2-355 Lancio



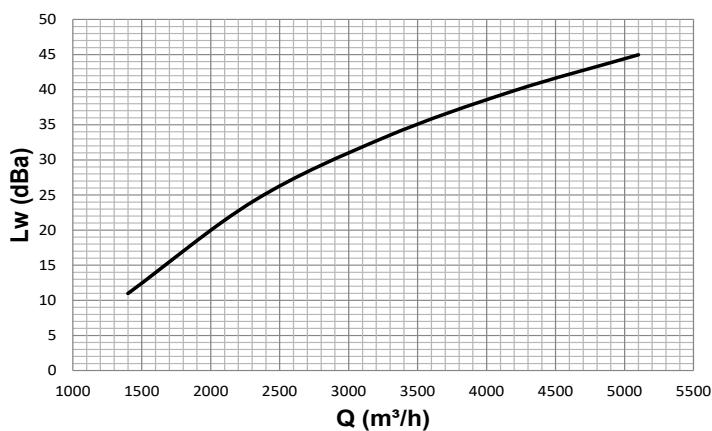
Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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

KVC-2-355 Perdita di carico



KVC-2-355 Potenza sonora



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

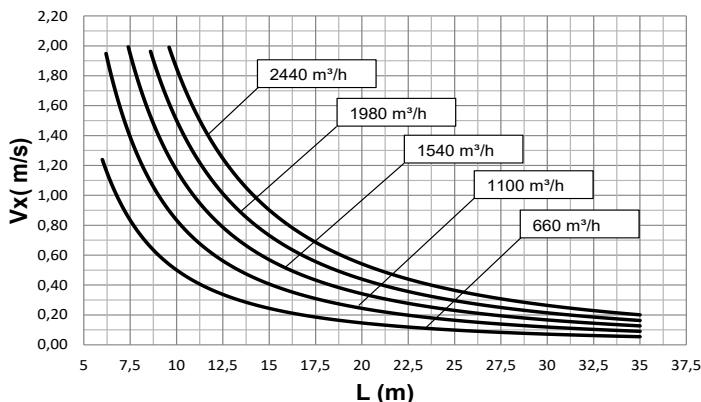


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 3 - 200

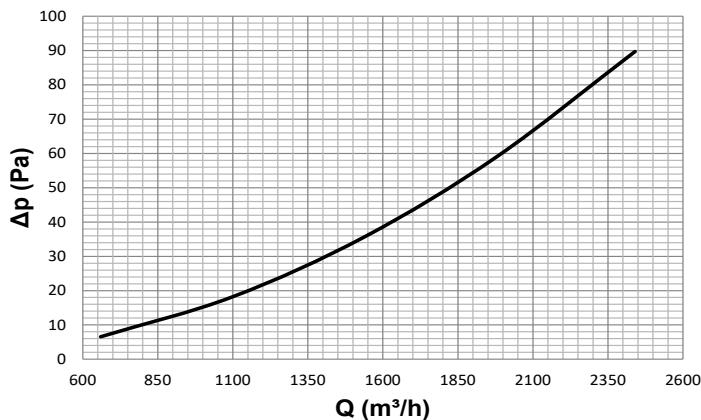
SERIE
KVC

KVC-3-200 Lancio

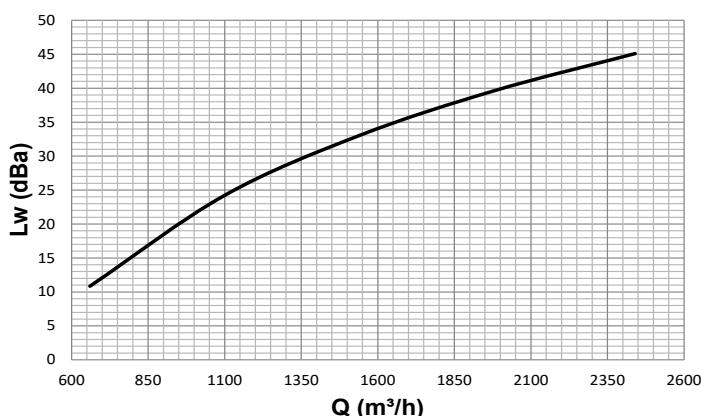


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-3-200 Perdita di carico



KVC-3-200 Potenza sonora



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

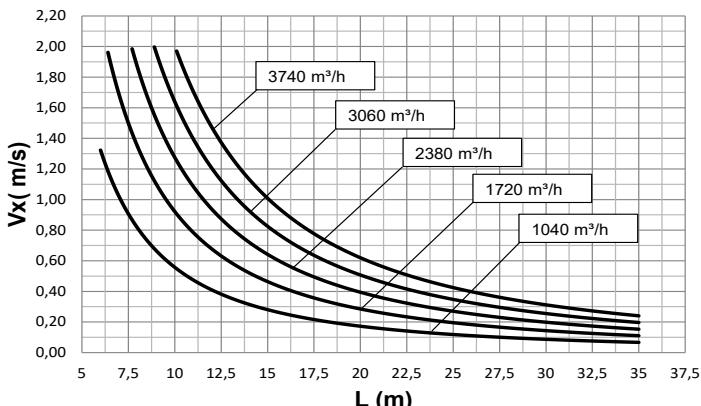


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 3 - 250

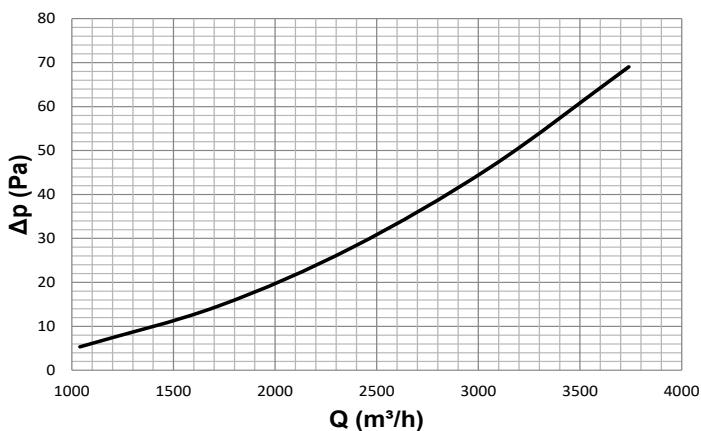
SERIE
KVC

KVC-3-250 Lancio

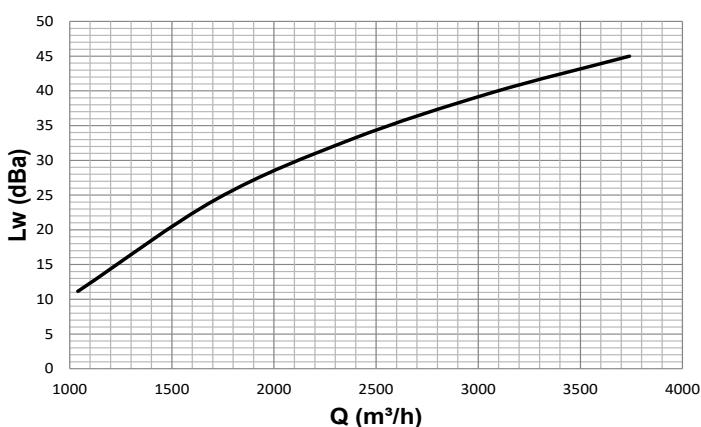


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-3-250 Perdita di carico



KVC-3-250 Potenza sonora



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

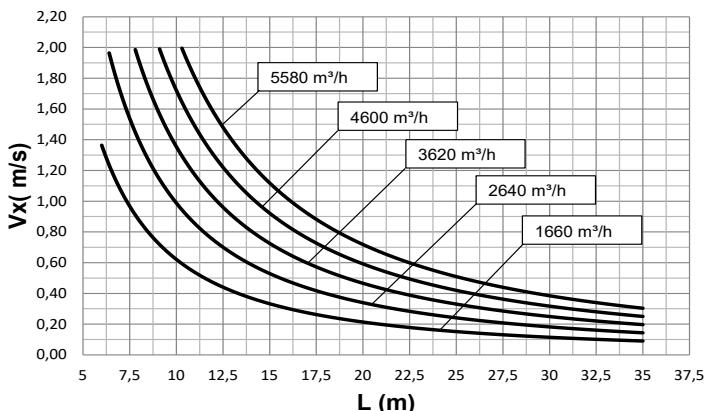


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 3 - 315

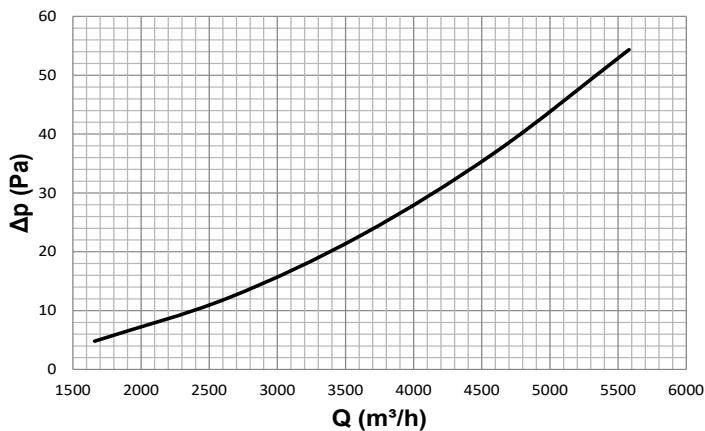
SERIE
KVC

KVC-3-315 Lancio

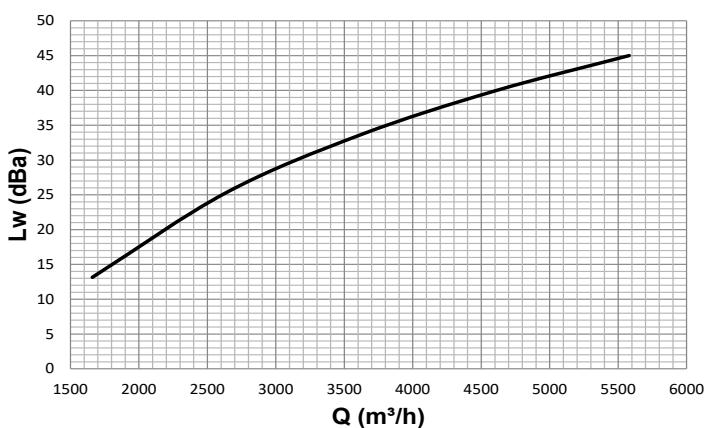


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-3-315 Perdita di carico



KVC-3-315 Potenza sonora



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

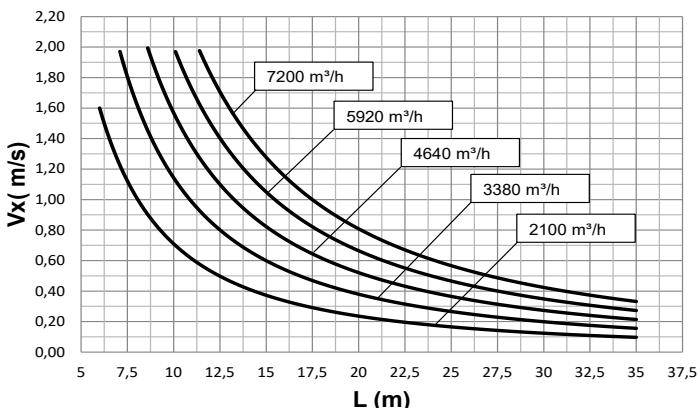


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 3 - 355

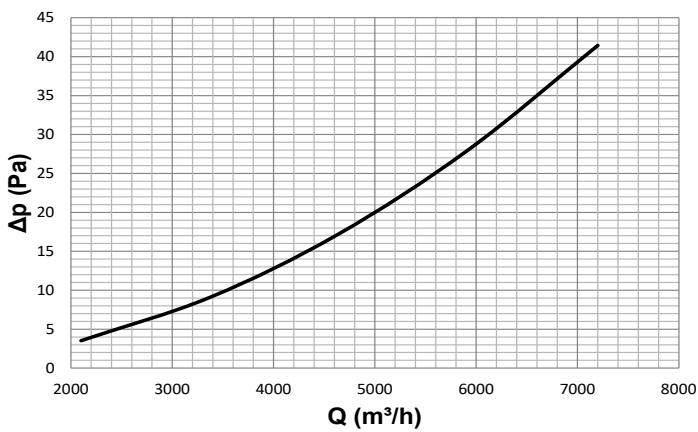
SERIE
KVC

KVC-3-355 Lancio

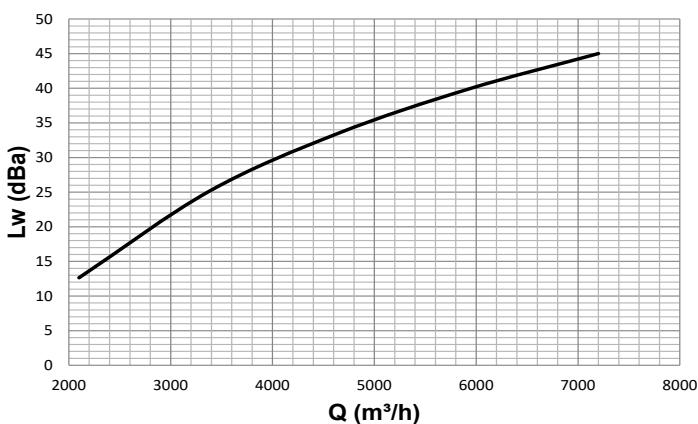


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-3-355 Perdita di carico



KVC-3-355 Potenza sonora



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

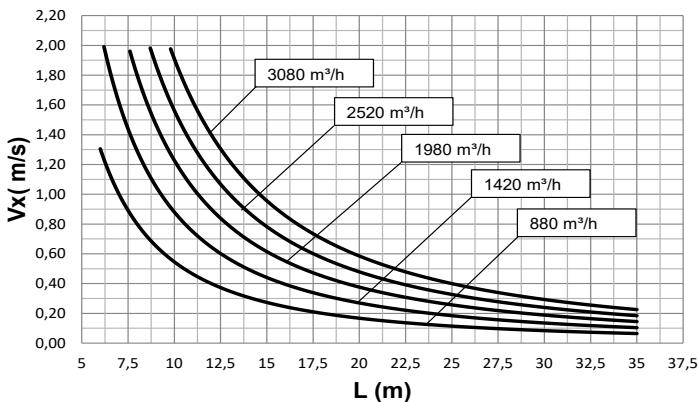


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 4 - 200

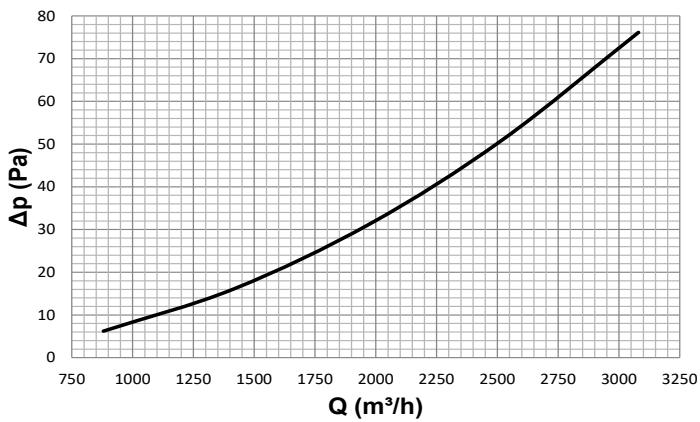
SERIE
KVC

KVC-4-200 Lancio

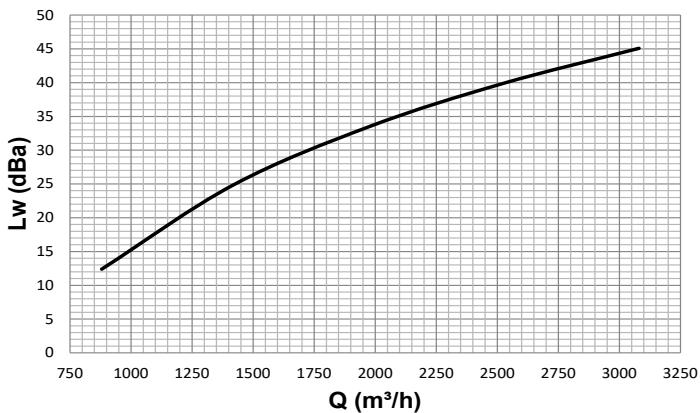


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-4-200 Perdita di carico



KVC-4-200 Potenza sonora



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

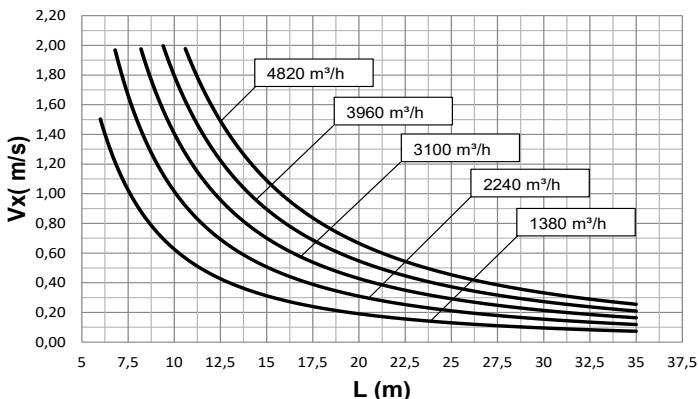


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 4 - 250

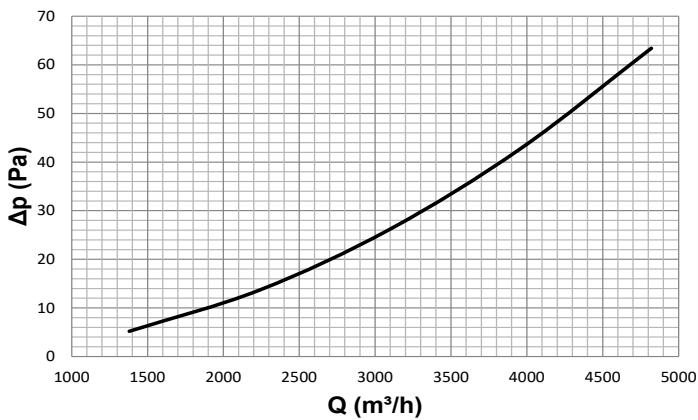
SERIE
KVC

KVC-4-250 Lancio

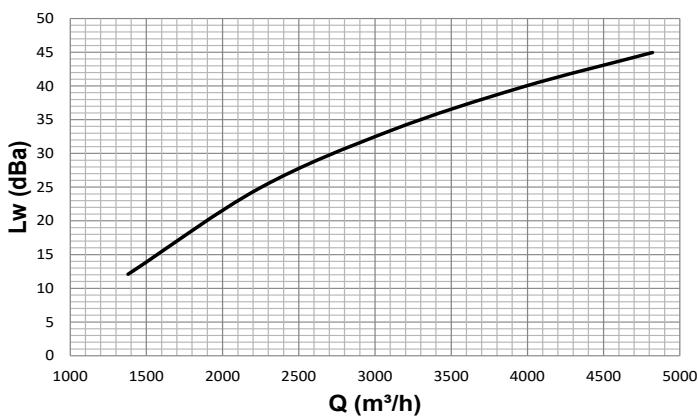


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-4-250 Perdita di carico



KVC-4-250 Potenza sonora



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

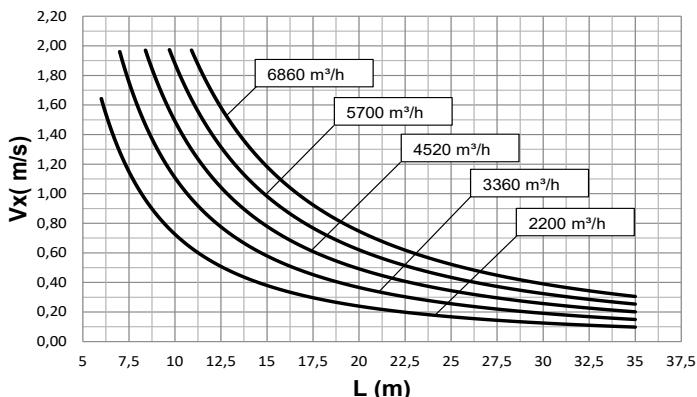


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 4 - 315

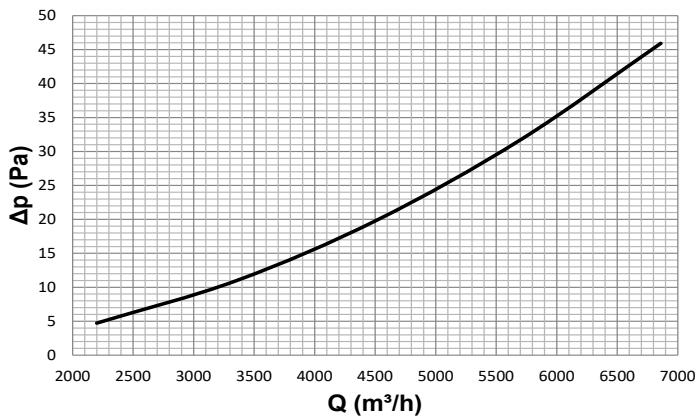
SERIE
KVC

KVC-4-315 Lancio

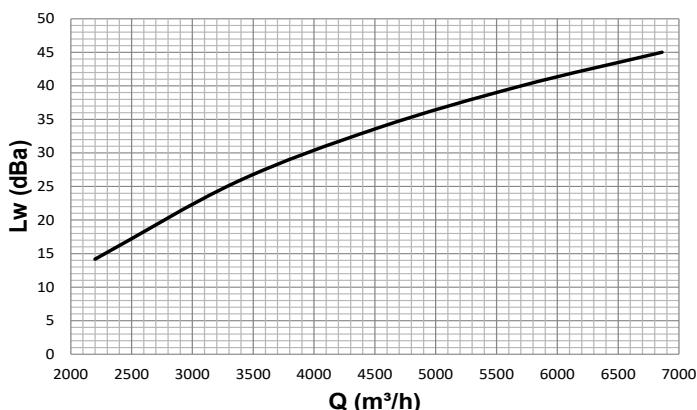


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-4-315 Perdita di carico



KVC-4-315 Potenza sonora



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

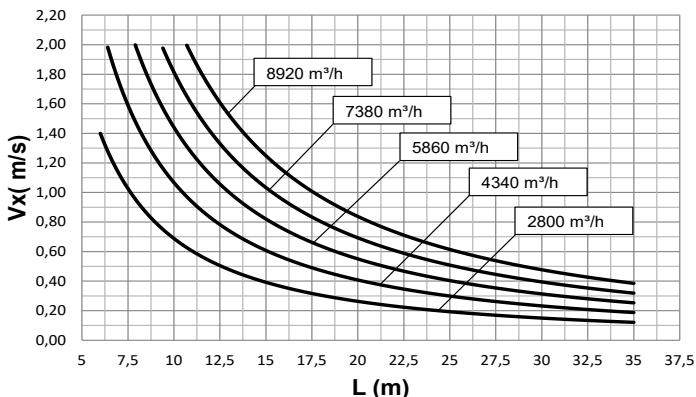


DIFFUSORI A LUNGA GITTATA CONCENTRICI

PERFORMANCE
KVC - 4 - 355

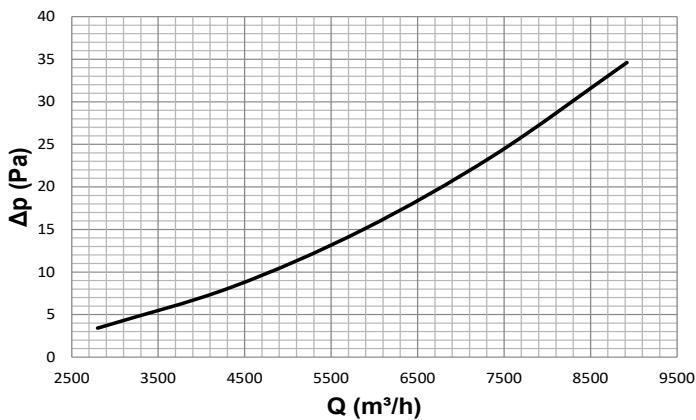
SERIE
KVC

KVC-4-355 Lancio

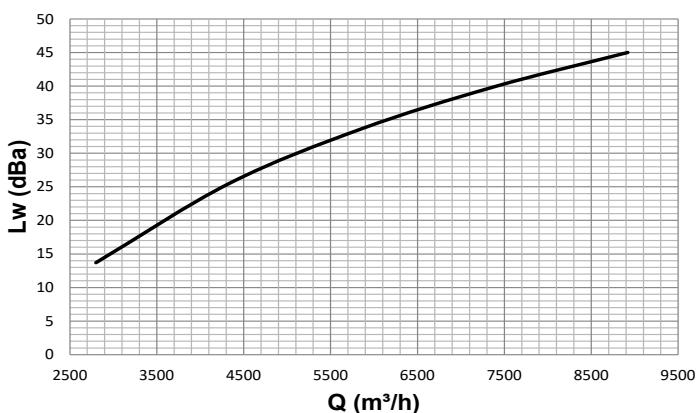


Dati misurati in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

KVC-4-355 Perdita di carico



KVC-4-355 Potenza sonora



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
COME ORDINARE

SERIE
KVC

