



DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI FISSI

SERIE
KU 4

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALITA': I diffusori della serie KU 4 sono progettati per applicazioni in condizionamento, riscaldamento e ventilazione. Questi diffusori sono costituiti da una serie di coni fissi e vengono impiegati sia in mandata che in aspirazione.

Questo diffusore è equipaggiato con una guarnizione a tenuta sul lato posteriore.

L'altezza di installazione del diffusore è normalmente compresa tra 2,6 m e 4,1 m.

MATERIALI: I diffusori della serie KU 4 sono realizzati in alluminio. La finitura superficiale prevede la verniciatura a polvere epossidica silver RAL 9006 o bianco RAL 9003.

INSTALLAZIONE: Il diffusore viene fissato attraverso due viti sul ponte di montaggio o direttamente al plenum o al soffitto. Il diffusore viene fornito completo delle due viti e del ponte di montaggio.

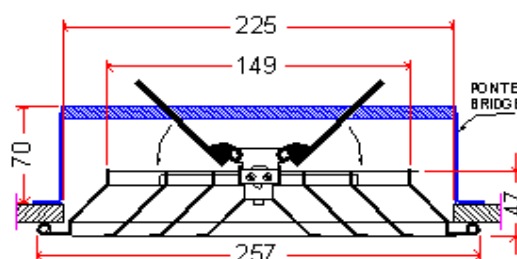
SERRANDA A FARFALLA: I diffusori della serie KU 4 vengono forniti completi di serranda di taratura a farfalla. La serranda è realizzata in PVC nero ed è facilmente regolabile attraverso il diffusore.

COLLARINO: I diffusori della serie KU 4 possono essere forniti con il collarino KU 44 per il collegamento al condotto flessibile. I collarini KU 44 sono dotati di piedini e del ponte di fissaggio per il diffusore.

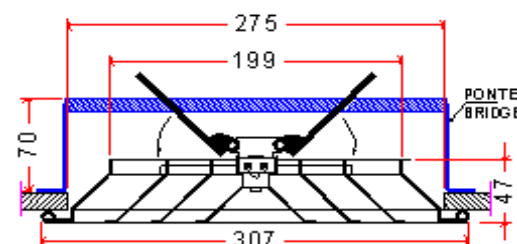
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO: diffusore circolare da soffitto a coni fissi in alluminio verniciato RAL 9006 o RAL9003 completo di serranda di taratura e ponte di montaggio con viti di serraggio; parte centrale asportabile per corretta installazione.

AMBIENTI NON IDONEI: i prodotti in alluminio non sono idonei all'installazione in ambienti con atmosfera contenente sostanze corrosive per questo materiale ed in particolare contenente cloro, come ad esempio piscine, stabilimenti termali ed alcune tipologie di industrie alimentari.

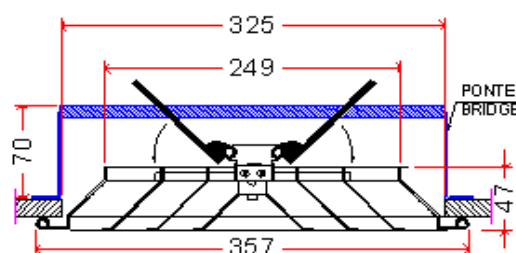
KU 4 - 150



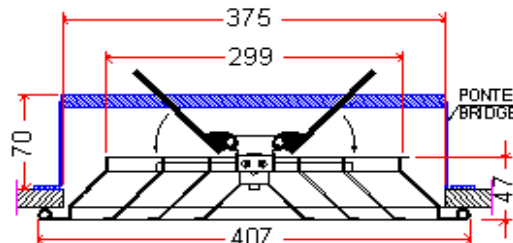
KU 4 - 200



KU 4 - 250



KU 4 - 300



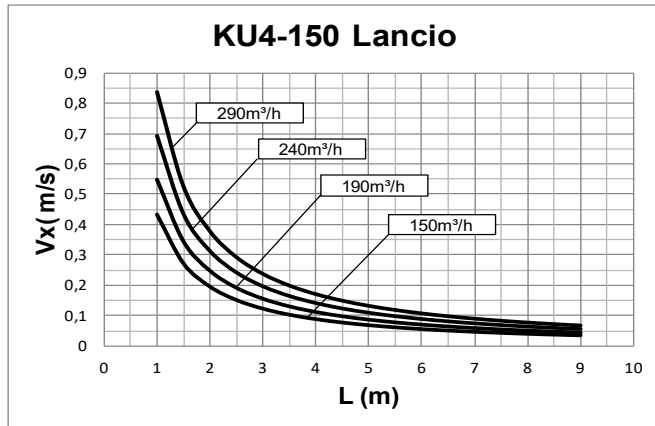
diametro nominale collo mm	Ak m ²
150	0,0135
200	0,0285
250	0,0435
300	0,0585



DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI FISSI

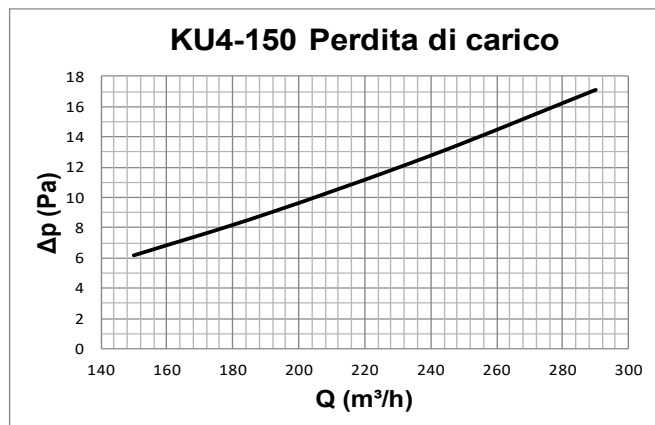
PERFORMANCE KU4-150

SERIE
KU 4

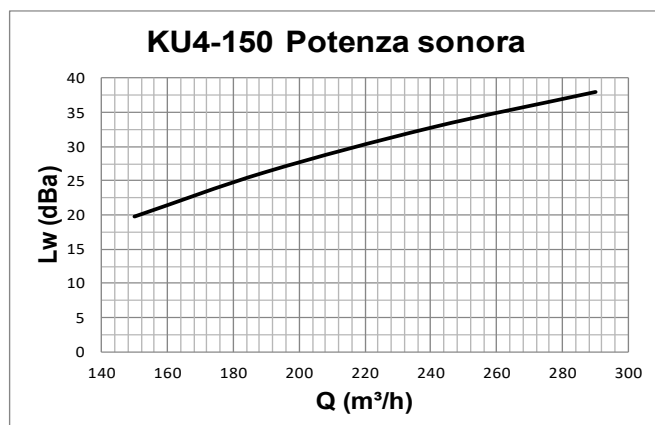


Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
 V_x (m/s) velocità massima dell'aria nella vena



Perdite di carico misurate operando 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.*

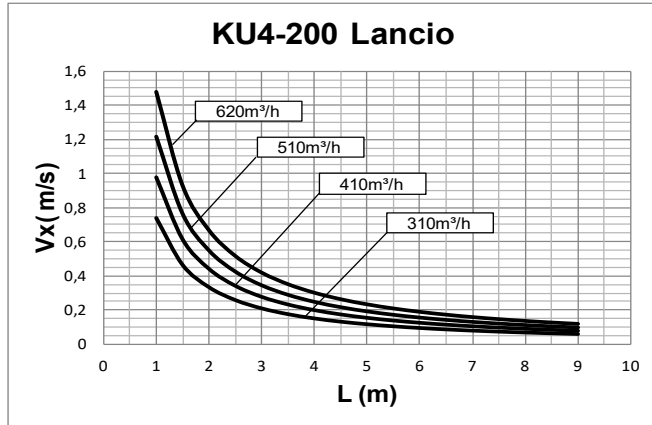
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI FISSI

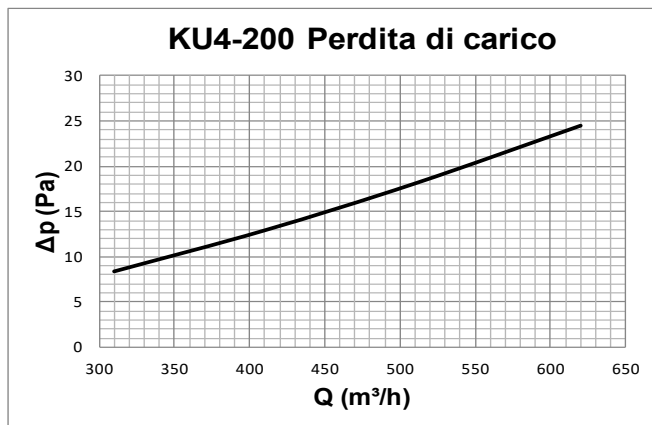
PERFORMANCE KU4-200

SERIE
KU 4

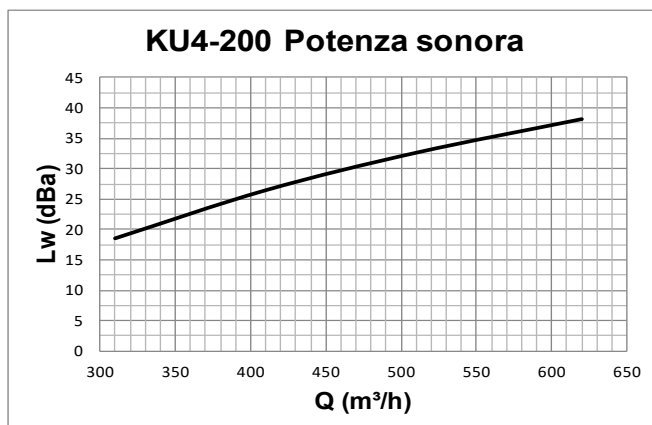


Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
 V_x (m/s) velocità massima dell'aria nella vena



Perdite di carico misurate operando 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.*

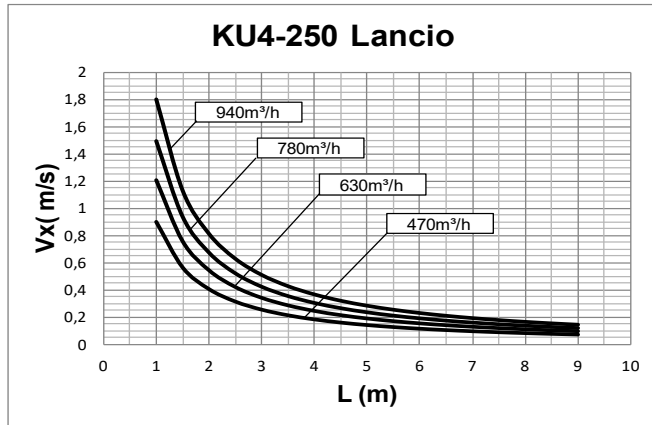
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI FISSI

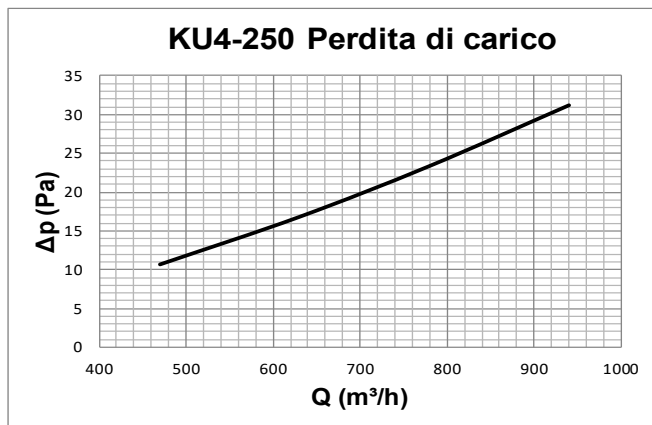
PERFORMANCE KU4-250

SERIE
KU 4

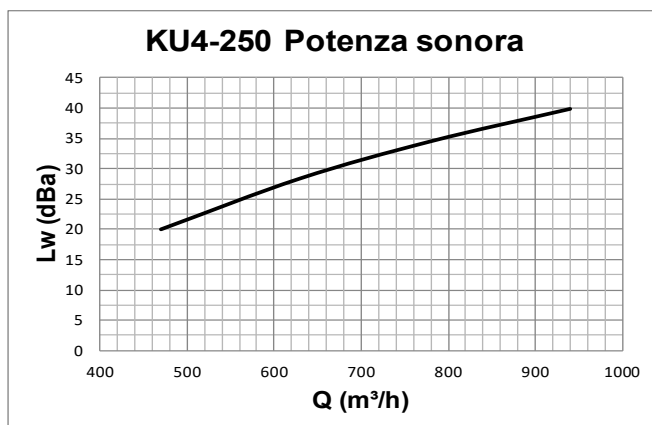


Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
Vx (m/s) velocità massima dell'aria nella vena



Perdite di carico misurate operando 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.*

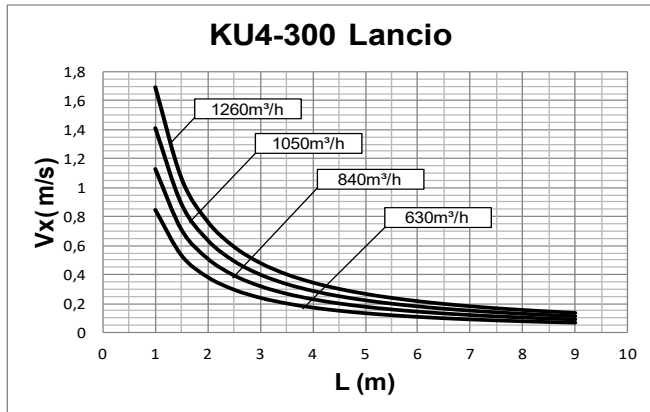
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI FISSI

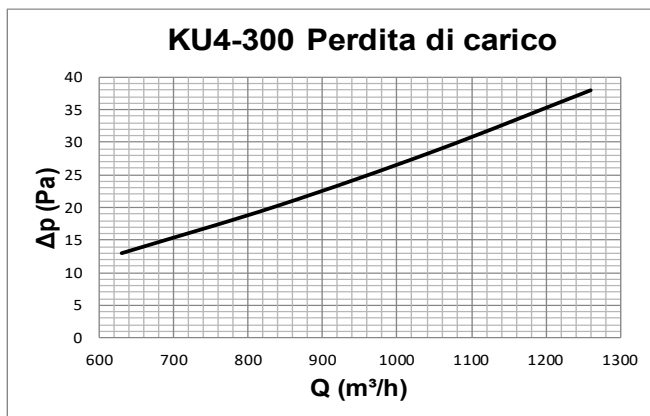
PERFORMANCE KU4-300

SERIE
KU 4

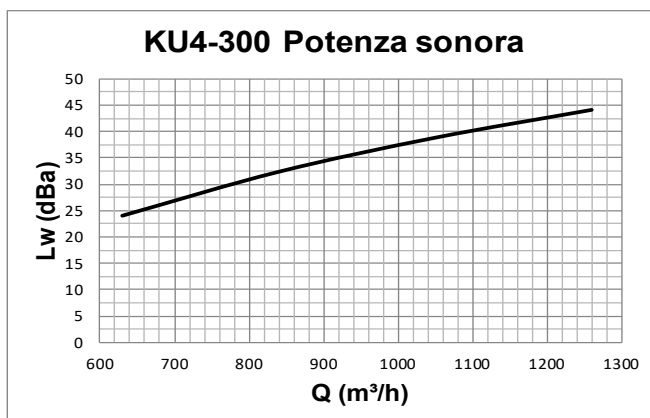


Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
Vx (m/s) velocità massima dell'aria nella vena



Perdite di carico misurate operando 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 caratteristiche dell'arredamento.



DIFFUSORI CIRCOLARI
A CONI FISSI

SERIE
KU 4

COME ORDINARE

