

# KSP

Diffusore per gradinate

# Diffusore per gradinate

# KSP

## Generalità :

I diffusori per gradinate della serie KSP appartengono alla categoria dei diffusori sotto poltrona ideati per locali nei quali è ricercata la massima qualità di confort termico ed acustico, quali cinema, teatri, sale convegni.

## Caratteristiche tecniche :

I diffusori per gradinate della serie KSP sono realizzati nei modelli:

KSP-QQ diffusore quadro, superficie alettata quadra;

KSP-QC diffusore quadro, superficie alettata circolare;

KSP-CC diffusore circolare, superficie alettata circolare.

## Sistemi di montaggio :

Tramite ponte di montaggio

KSP-QQ-P

KSP-QC-P

KSP-CC-P

Tramite canotto con equalizzatore

KSP-QC-C

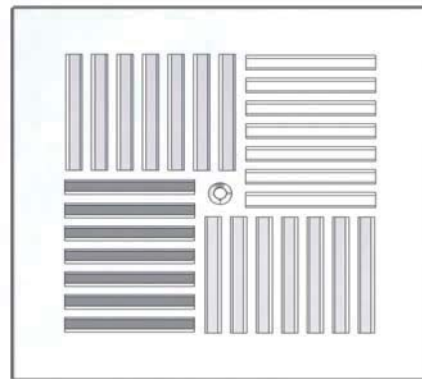
KSP-CC-C

## Finitura :

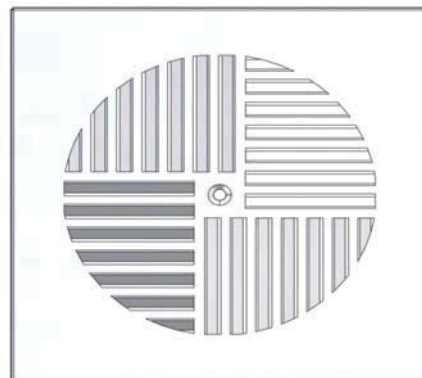
Verniciatura a polveri epossidiche colore Ral 9010

## Direzione del lancio

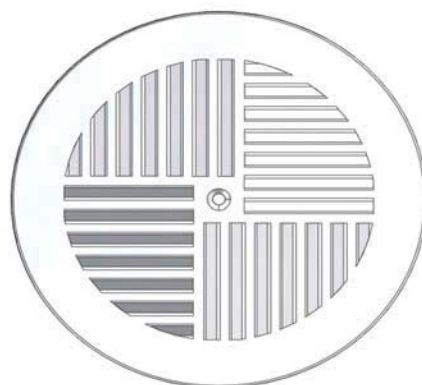
Il canotto con equalizzatore garantisce un lancio prevalentemente orizzontale.



KSP-QQ



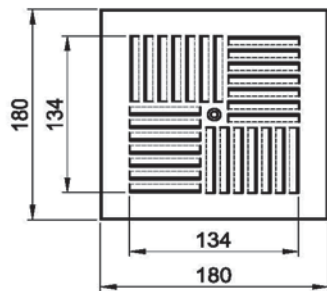
KSP-QC



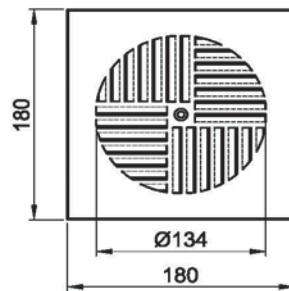
KSP-CC

# Diffusore per gradinate

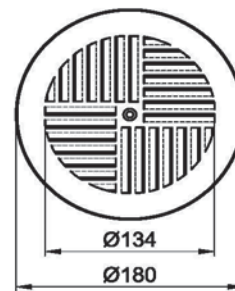
# KSP



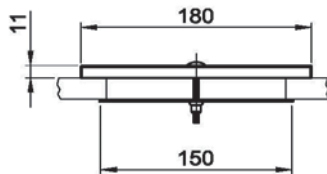
KSP-QQ



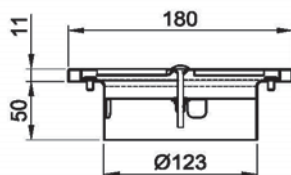
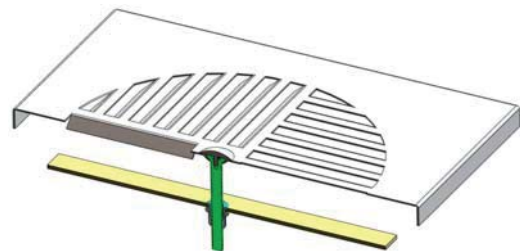
KSP-QC



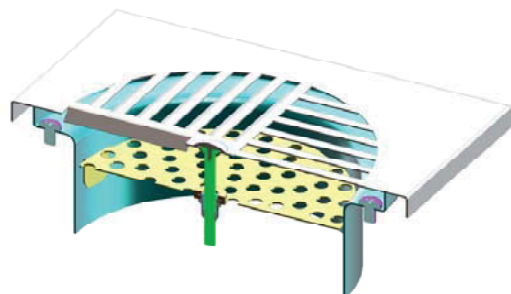
KSP-CC



Fissaggio con ponte  
KSP-QQ-P  
KSP-QC-P  
KSP-CC-P

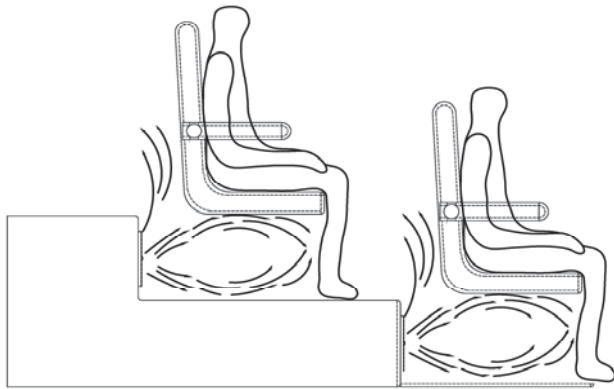


Fissaggio con canotto  
ed equalizzatore  
KSP-QC-C  
KSP-CC-C

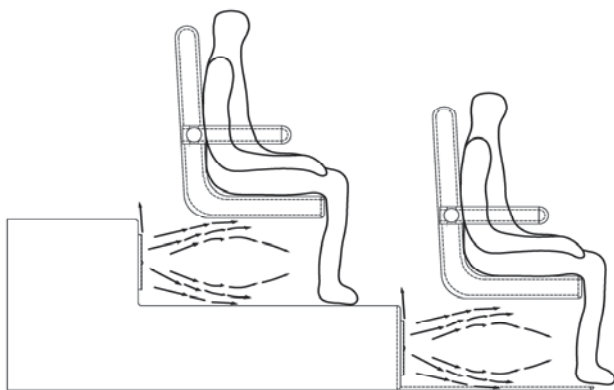


# Diffusore per gradinate

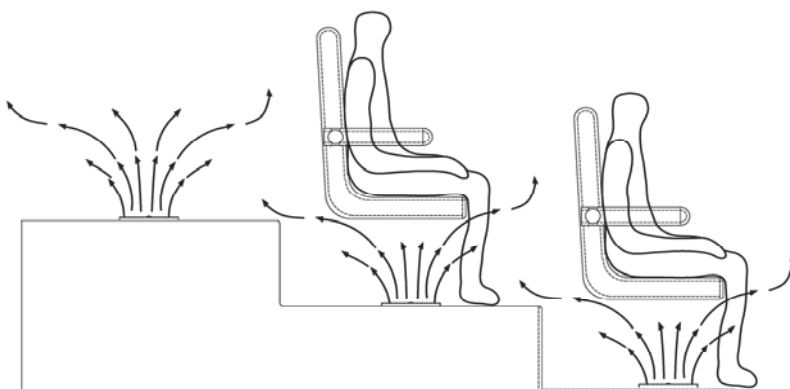
# KSP



Montaggio a gradino  
Fissaggio con ponte  
Lancio conico



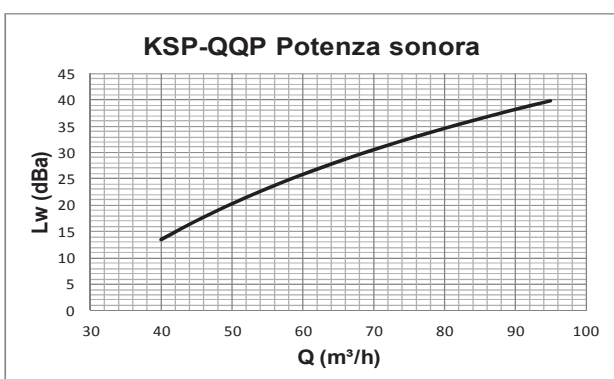
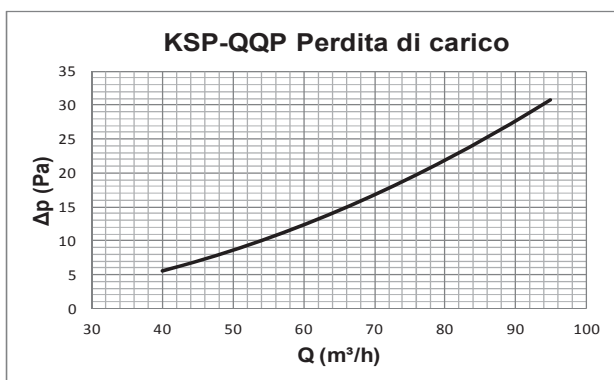
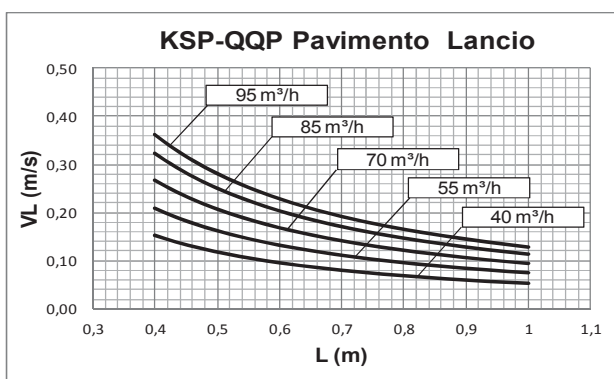
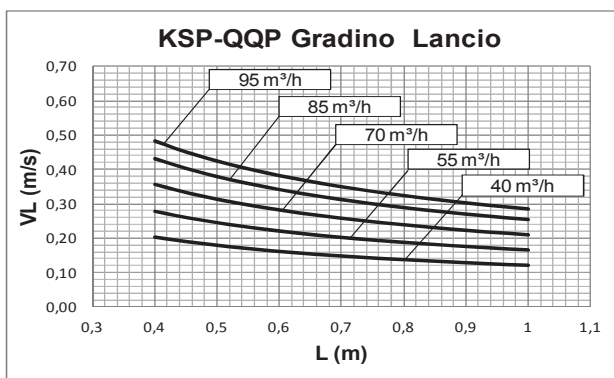
Montaggio a pavimento  
Fissaggio con ponte  
Lancio conico



Montaggio a gradino  
Fissaggio con canotto ed equalizzatore  
Lancio prevalentemente orizzontale

# Diffusore per gradinate

# KSP



Diffusore quadro, superficie alettata quadra  
Montaggio con ponte

Dati aerulici misurati operando 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.*

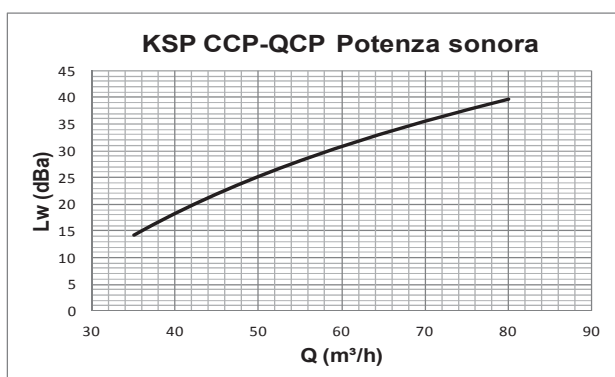
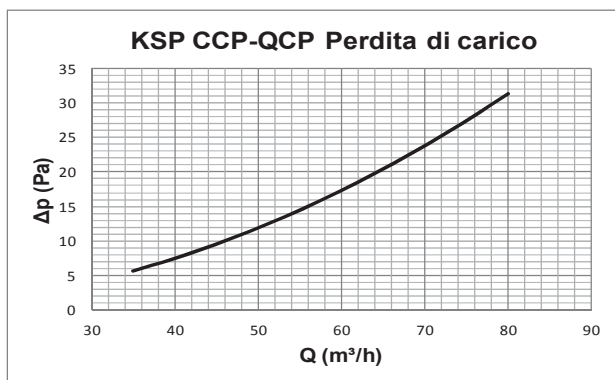
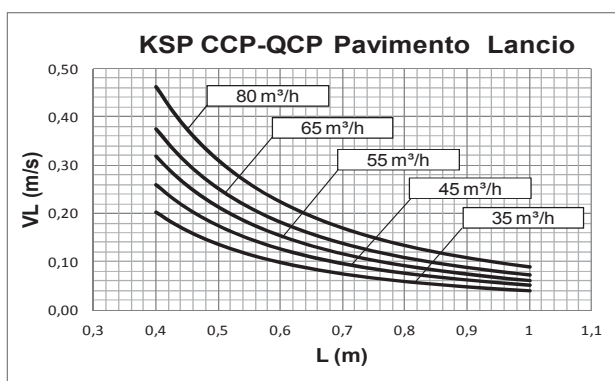
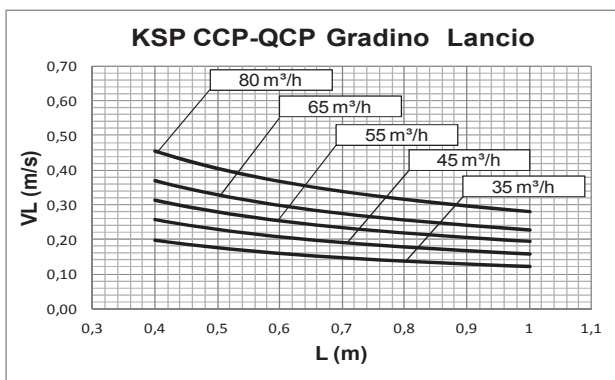
Dati acustici misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:  
ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

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.

# Diffusore per gradinate

# KSP



Diffusore circolare, superficie alettata circolare  
 Diffusore quadro, superficie alettata circolare  
 Montaggio con ponte

Dati aeraulici misurati operando 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.*

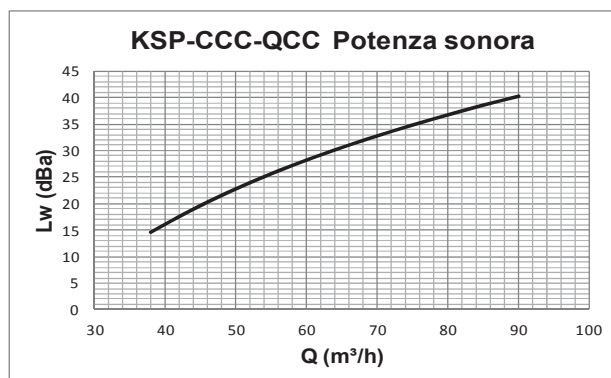
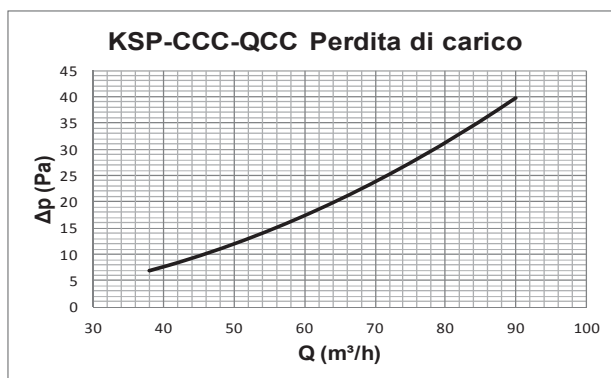
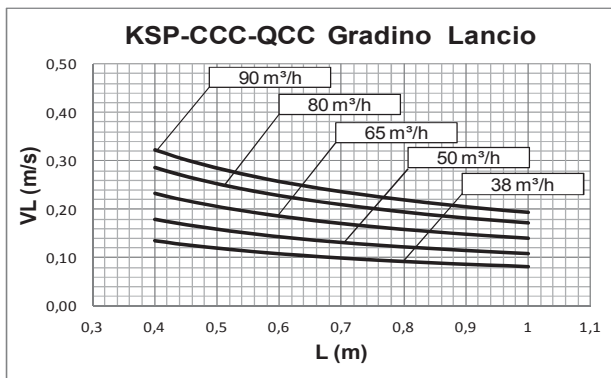
Dati acustici misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:  
 ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

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.

# Diffusore per gradinate

# KSP



Diffusore circolare, superficie alettata circolare  
 Diffusore quadro, superficie alettata circolare  
 Montaggio con cannotto ed equalizzatore  
 Con questo montaggio l'installazione a pavimento è sconsigliata

Dati aerulici misurati operando 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.*

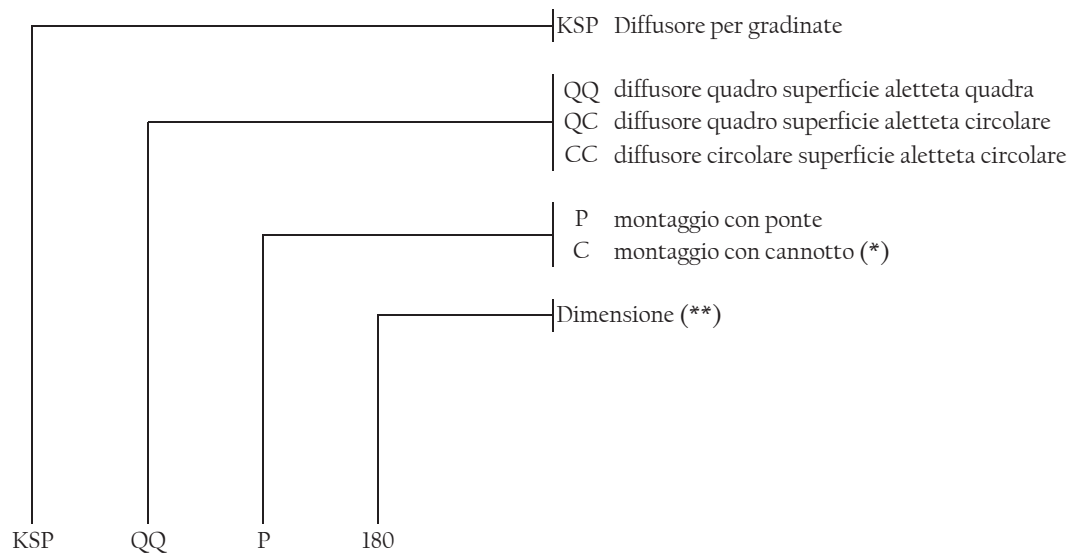
Dati acustici misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:  
 ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

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.

## Diffusore per gradinate

KSP



(\*) disponibile per KSP-QC e KSP-CC  
non disponibile per KSP-QQ

(\*\*) produzione attuale misura unica 180mm





## 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**