



DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

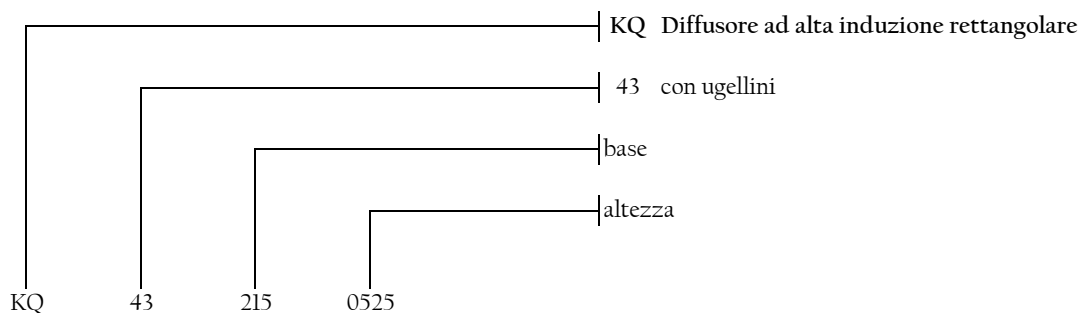
SERIE
KQ-43

GENERALITA'

GENERALITA' :

Si tratta di diffusori ad alta induzione costruttivamente analoghi ai KQ42 ma di forma rettangolare. Sono realizzati in acciaio verniciato a polveri epossidiche RAL 9010 con deflettori in policarbonato+ABS bianco RAL 9010. L'installazione viene eseguita per fissaggio con viti laterali.

Modello	A mm	B mm	Numero ugelli	Ak m ²	
KQ43-1150425	150	450	14	0,0036	
KQ43-1150525	150	550	18	0,0047	
KQ43-1150625	150	650	22	0,0057	
KQ43-1150825	150	850	30	0,0078	
KQ43-1151025	150	1050	38	0,0098	
KQ43-2150425	250	450	21	0,0055	
KQ43-2150525	250	550	27	0,0070	
KQ43-2150625	250	650	33	0,0086	
KQ43-2150825	250	850	45	0,0116	
KQ43-2151025	250	1050	57	0,0147	
KQ43-3150425	350	450	35	0,0091	
KQ43-3150525	350	550	45	0,0116	
KQ43-3150625	350	650	55	0,0142	
KQ43-3150825	350	850	75	0,0194	
KQ43-3151025	350	1050	95	0,0245	

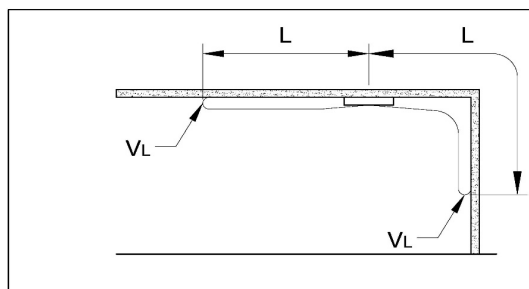
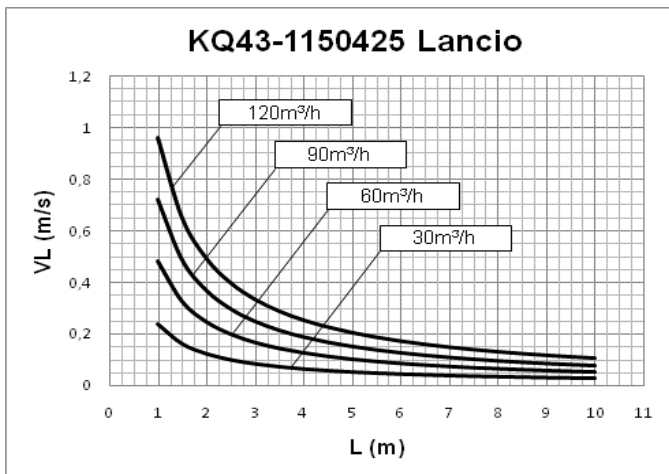




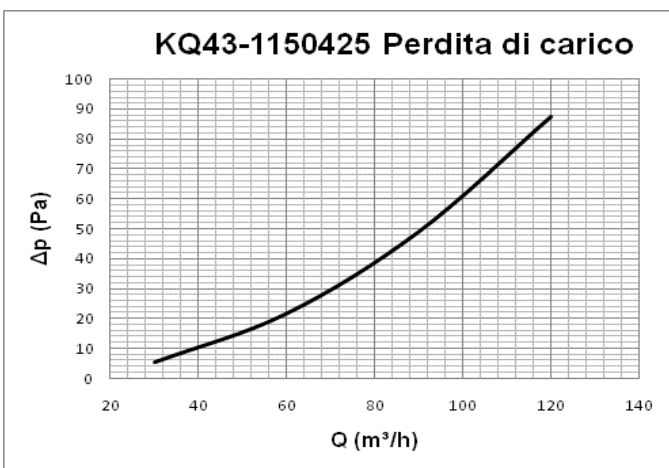
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

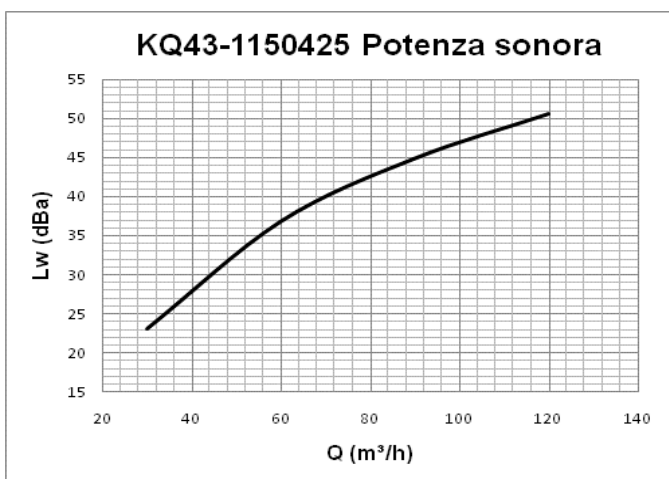
PERFORMANCE
KQ43 1150425



Dati 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.*



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



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.*

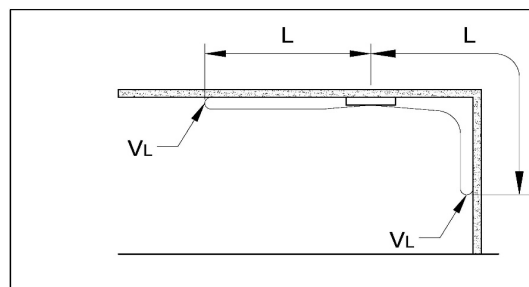
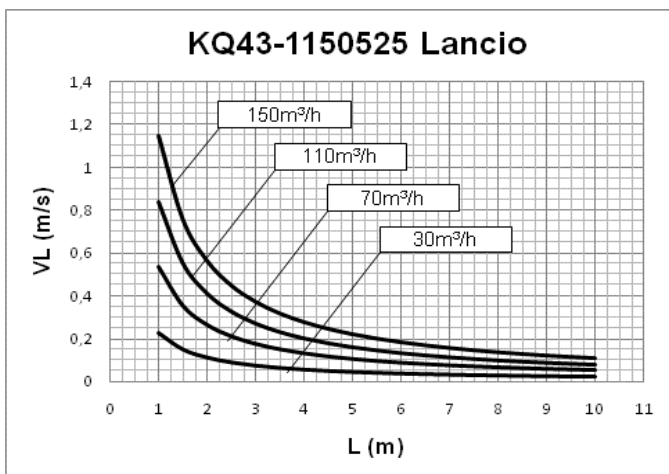
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



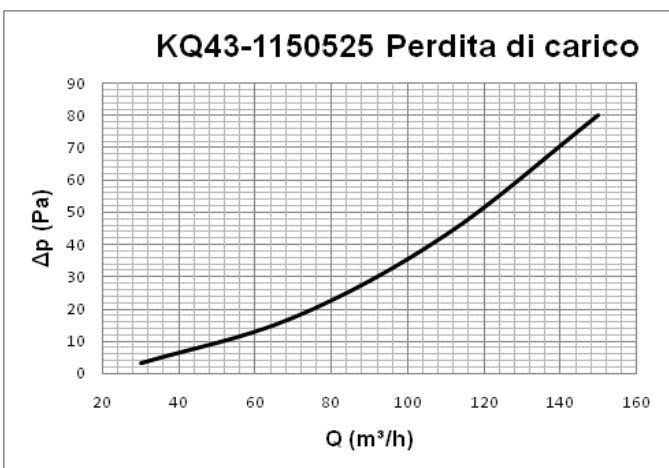
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

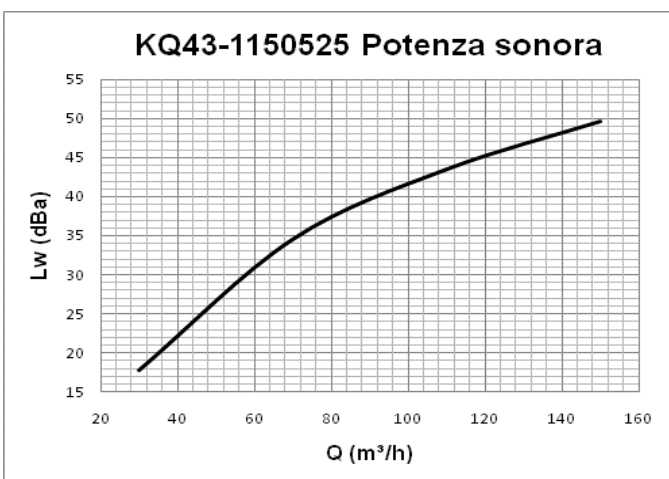
PERFORMANCE
KQ43 1150525



Dati 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.*



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



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.*

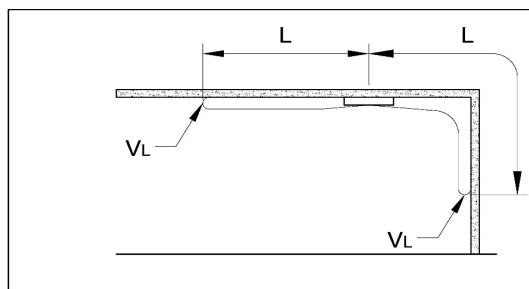
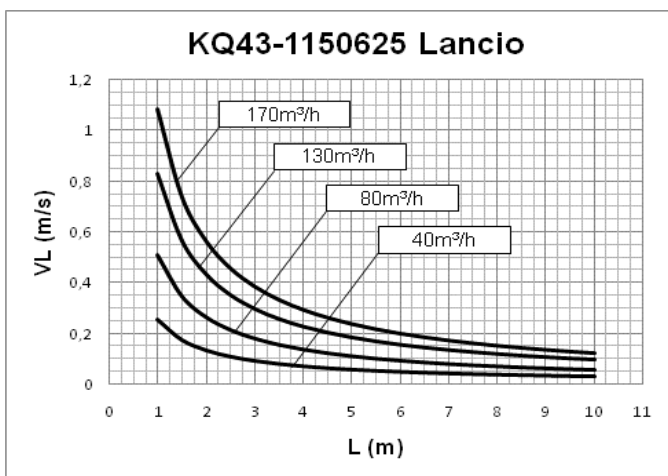
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



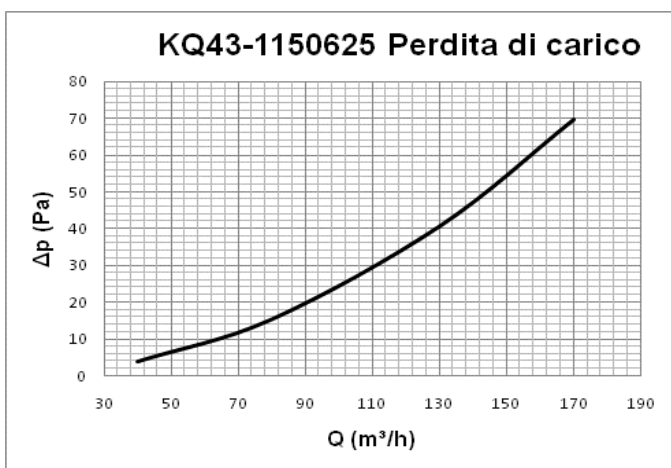
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

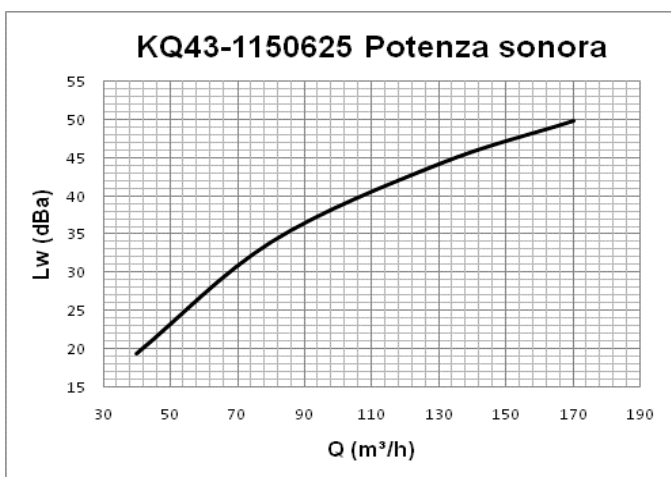
PERFORMANCE
KQ43 1150625



Dati 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.*



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



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.*

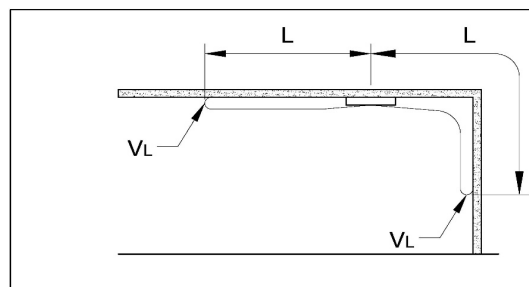
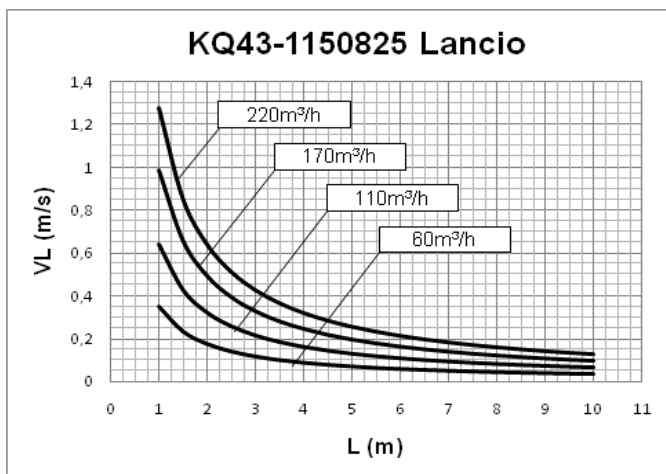
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



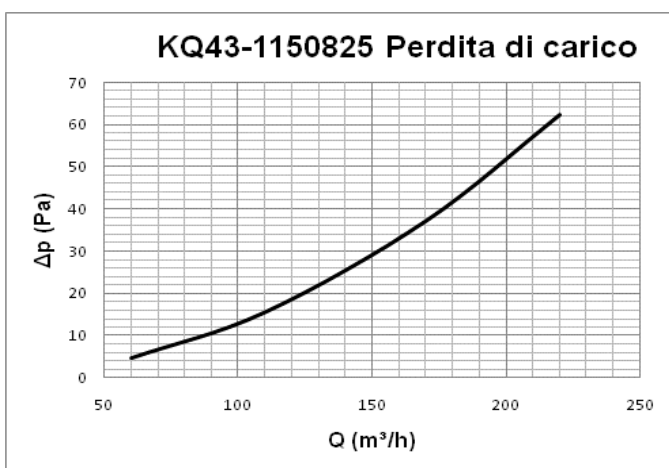
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

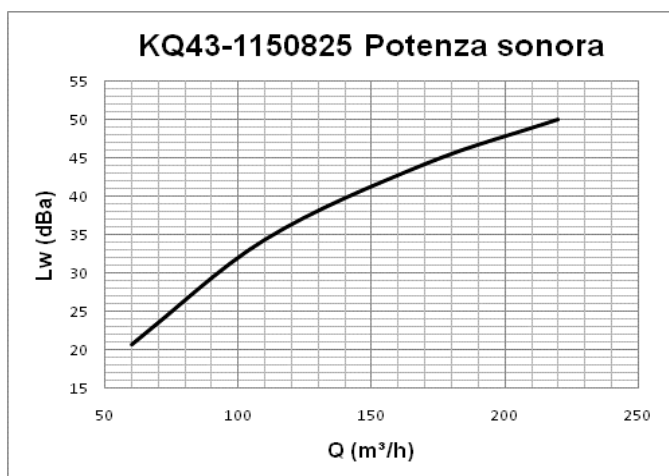
PERFORMANCE
KQ43 1150825



Dati 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.*



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



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.*

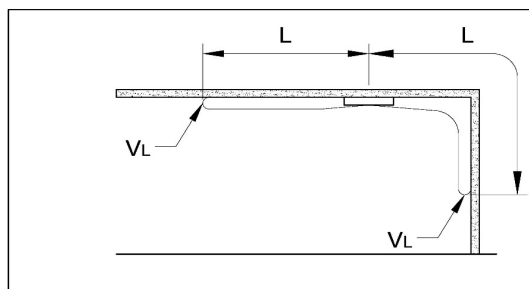
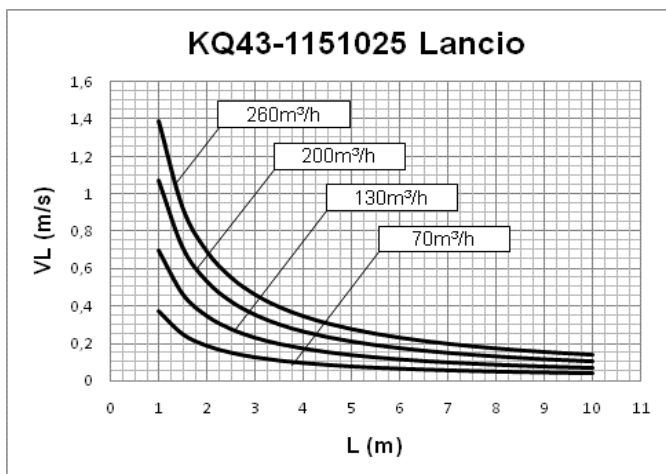
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



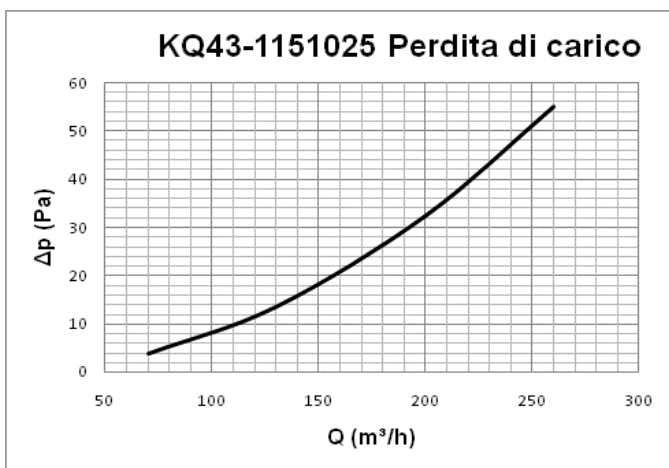
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

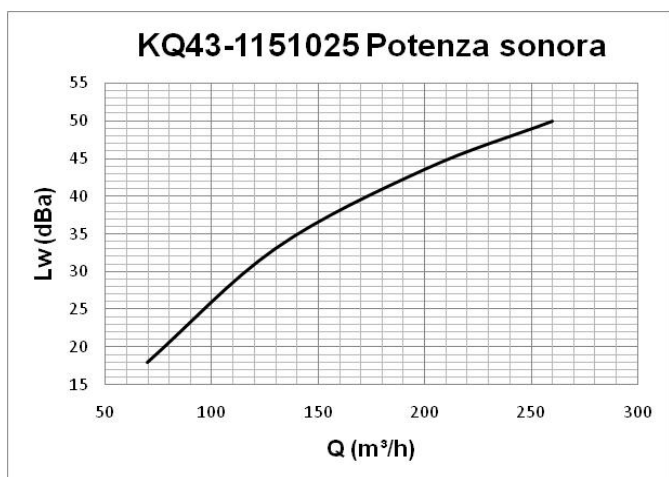
PERFORMANCE
KQ43 1151025



Dati 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.*



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



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.*

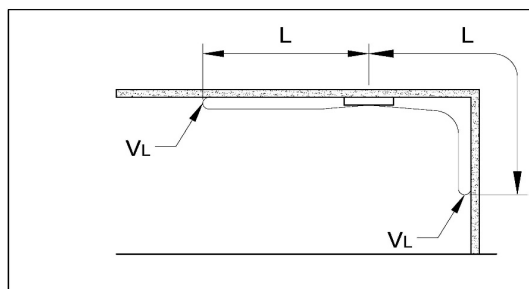
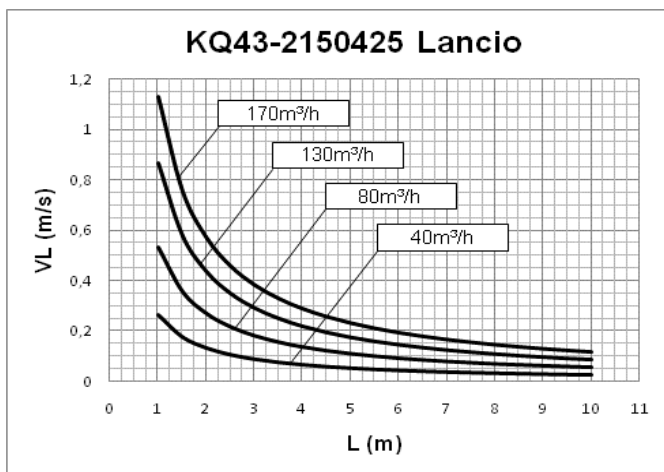
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



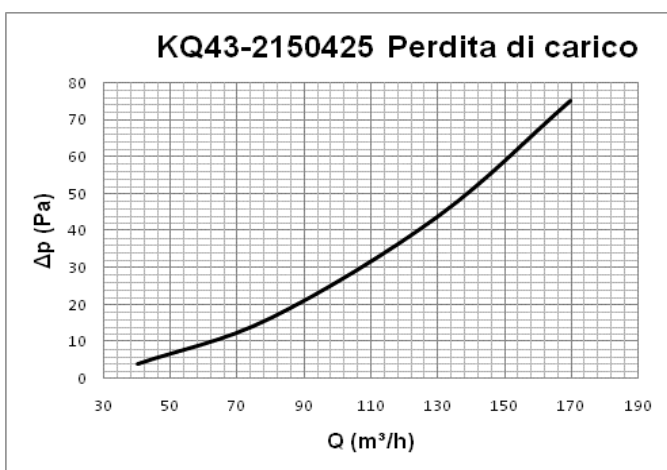
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

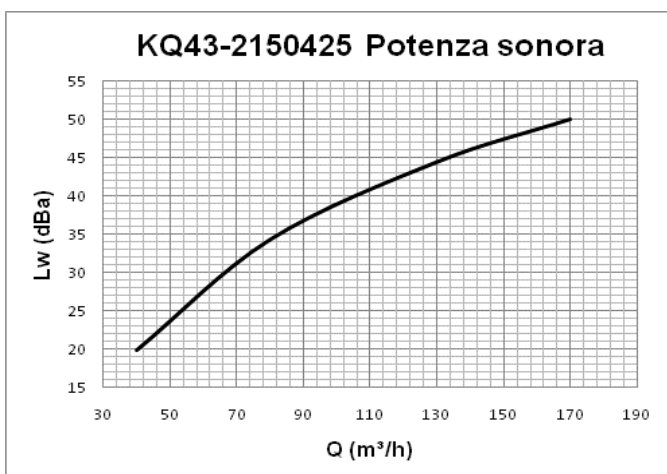
PERFORMANCE
KQ43 2150425



Dati 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.*



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



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.*

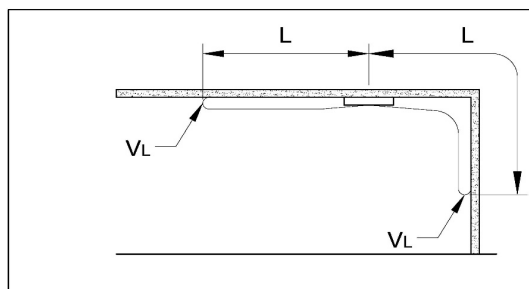
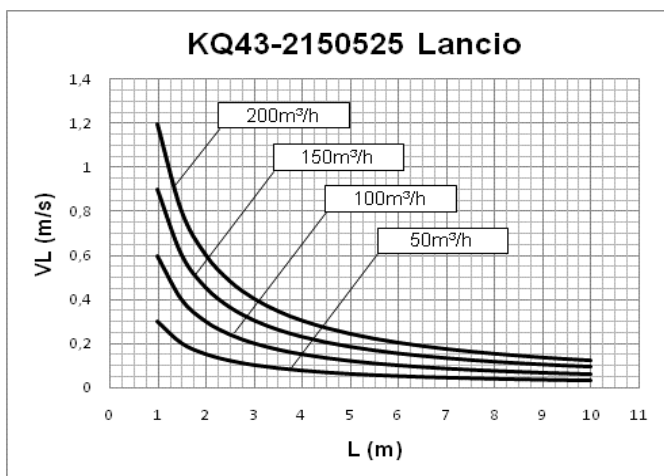
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



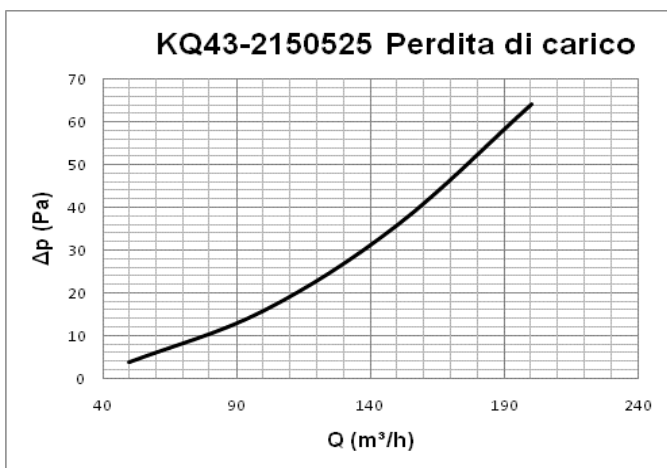
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

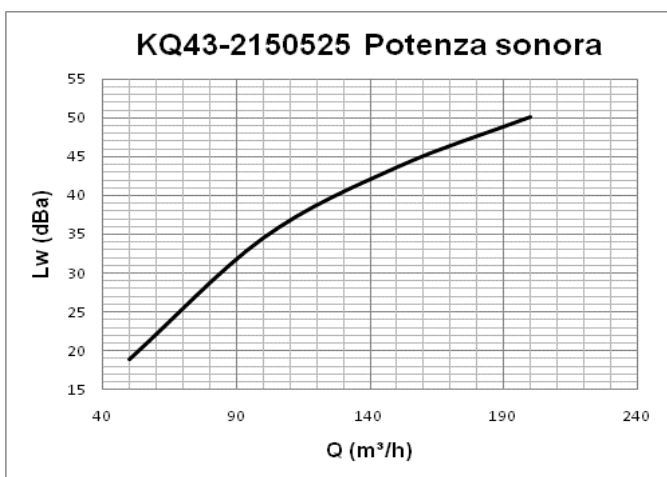
PERFORMANCE
KQ43 2150525



Dati 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.*



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



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.*

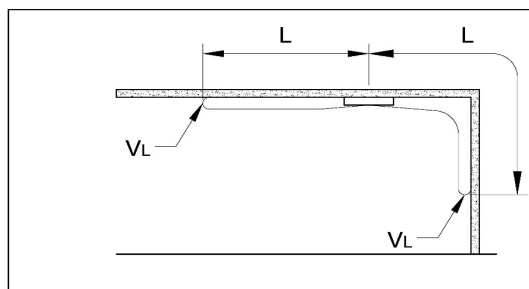
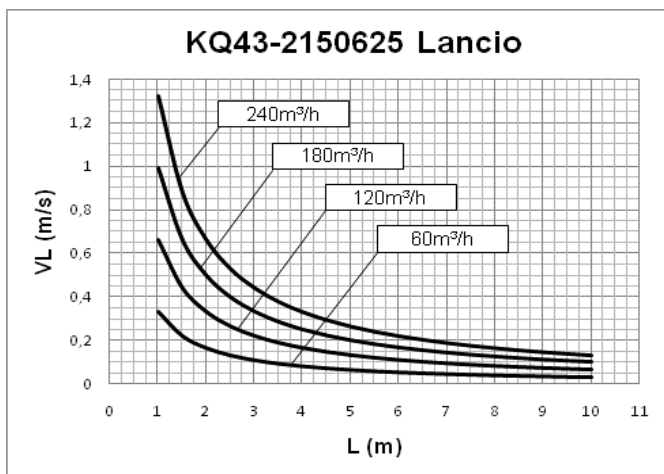
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



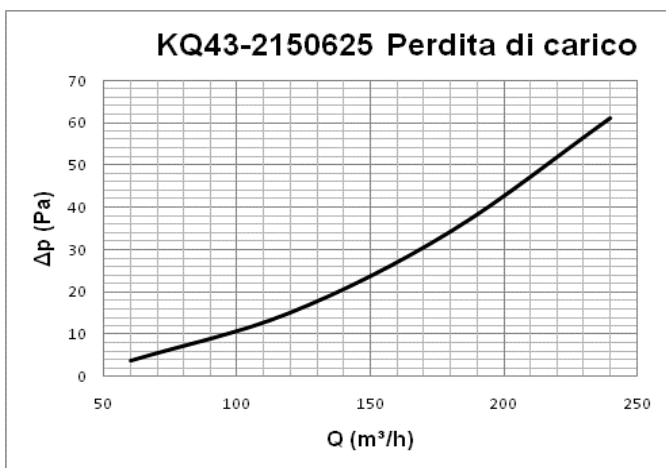
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

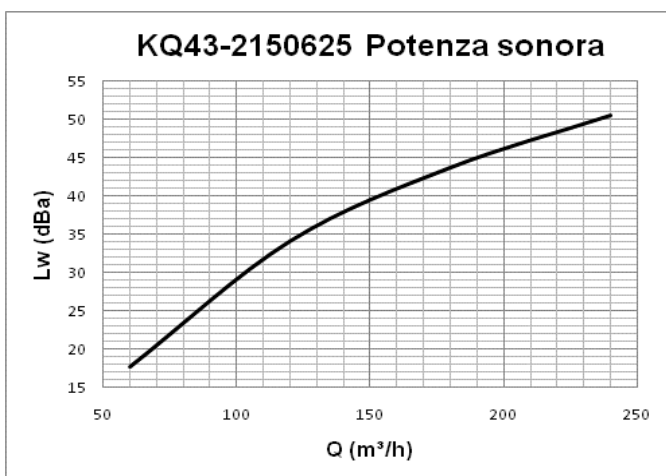
PERFORMANCE
KQ43 2150625



Dati 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.*



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



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.*

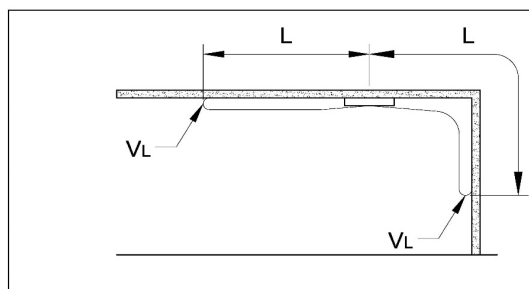
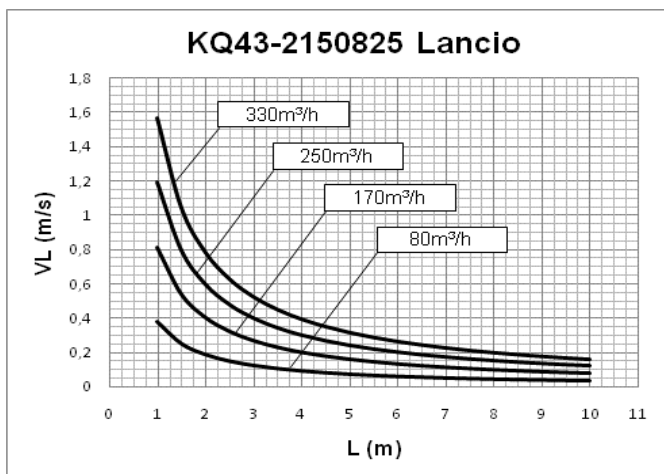
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



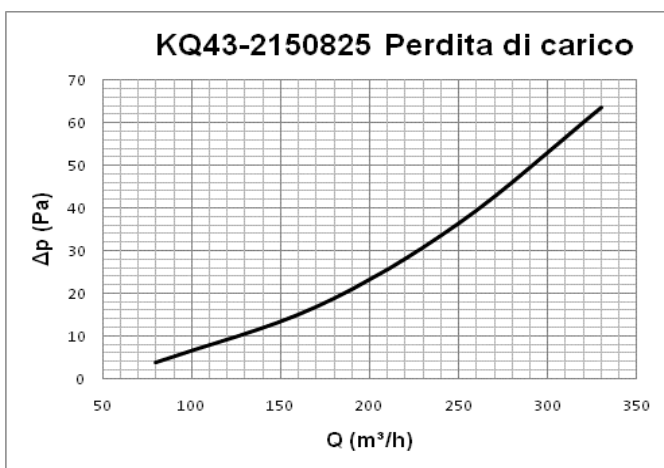
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

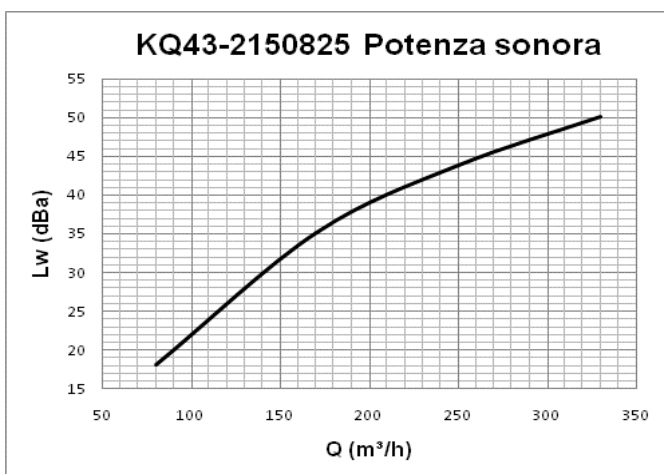
PERFORMANCE
KQ43 2150825



Dati 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.*



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



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.*

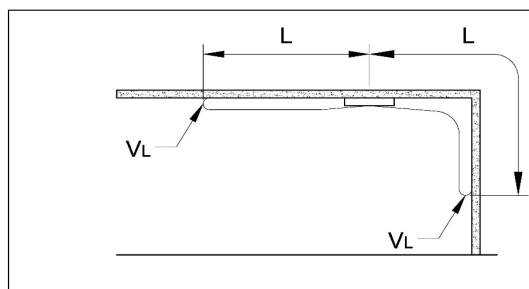
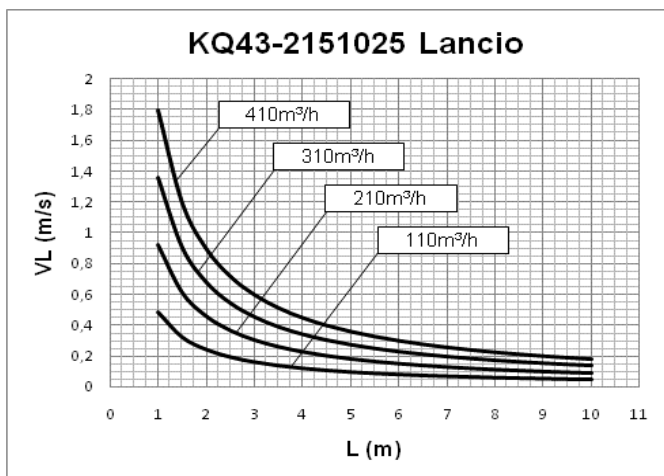
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



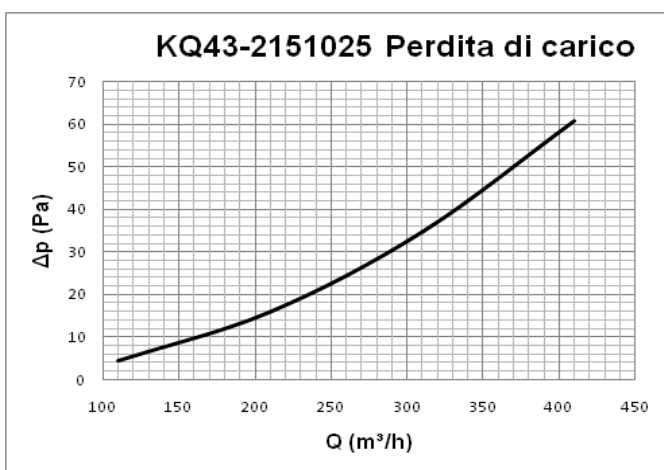
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

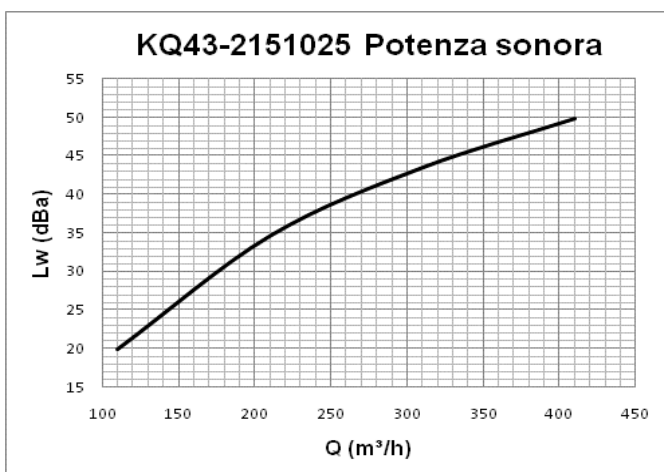
PERFORMANCE
KQ43 2151025



Dati 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.



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



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.

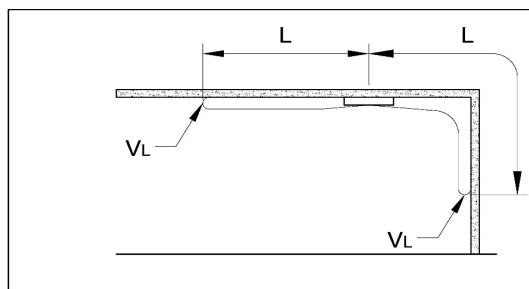
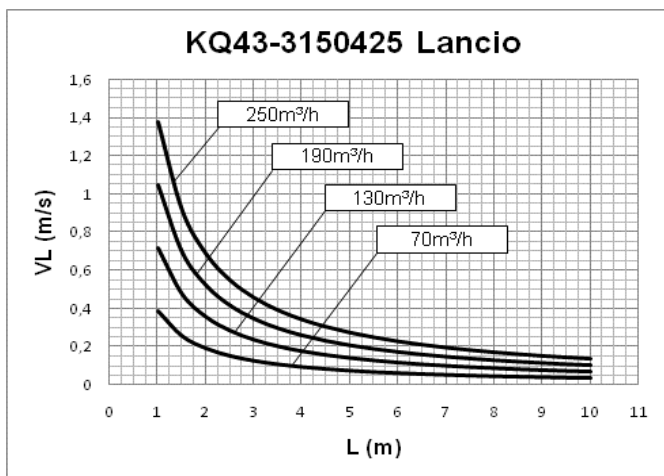
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



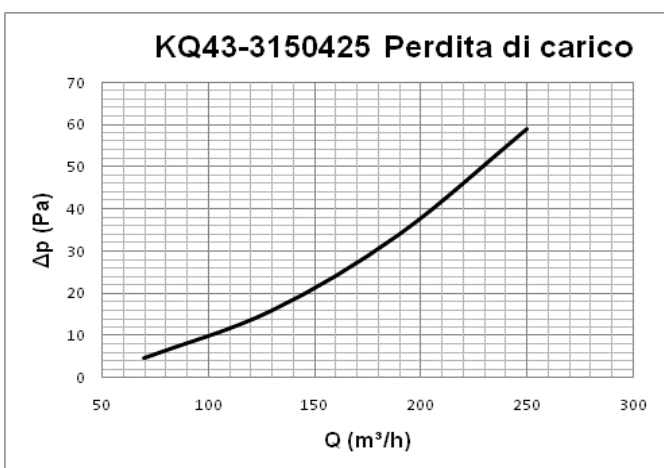
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

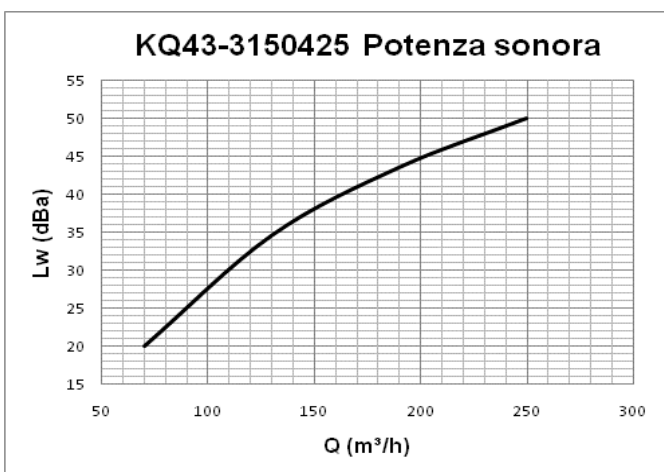
PERFORMANCE
KQ43 3150425



Dati 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.*



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



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.*

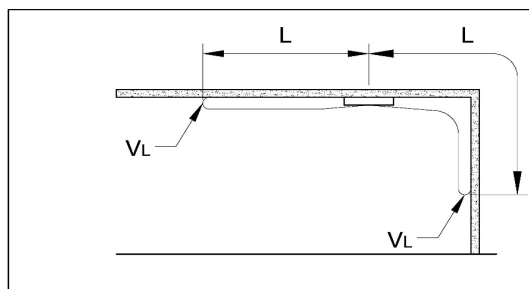
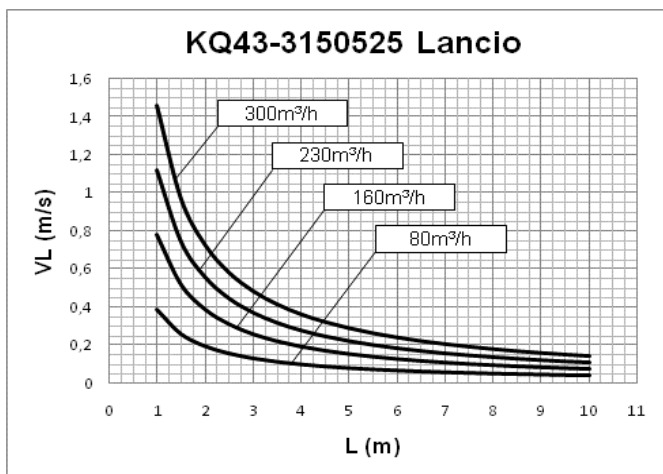
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



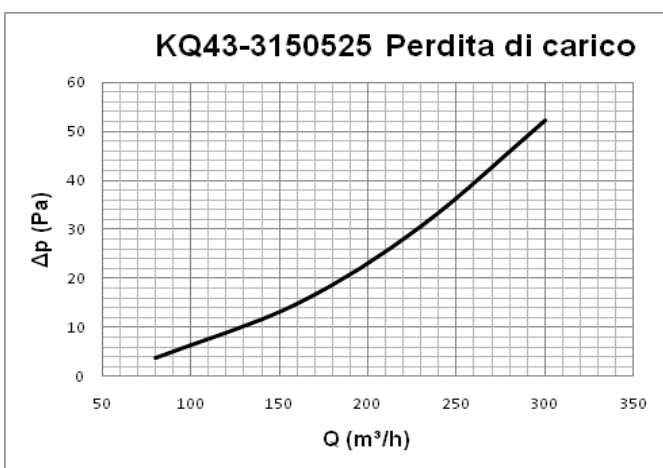
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

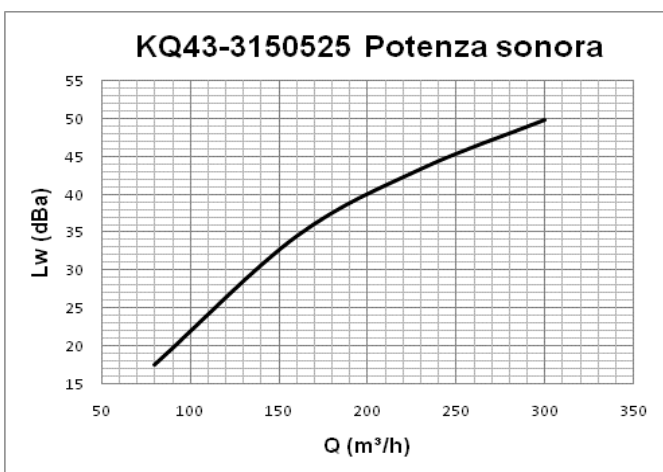
PERFORMANCE
KQ43 3150525



Dati 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.*



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



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.*

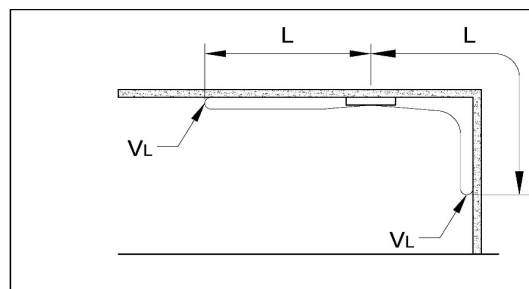
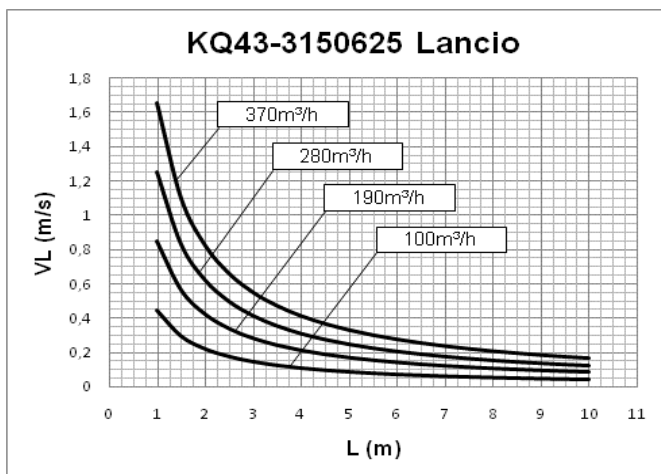
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



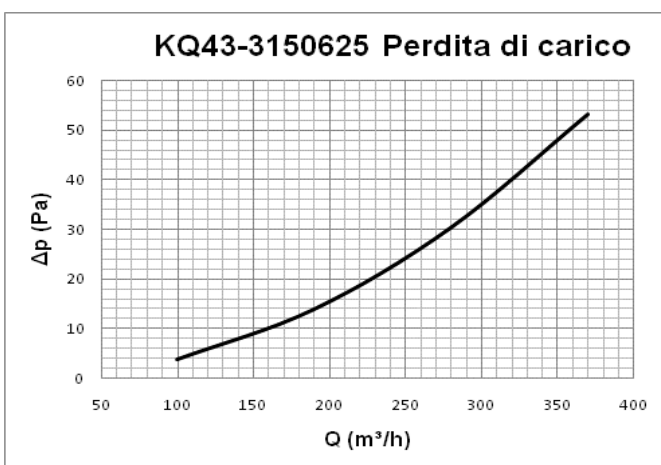
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

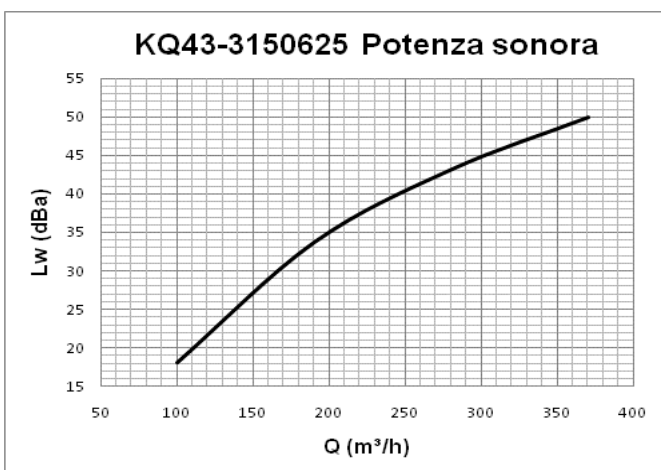
PERFORMANCE
KQ43 3150625



Dati 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.*



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



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.*

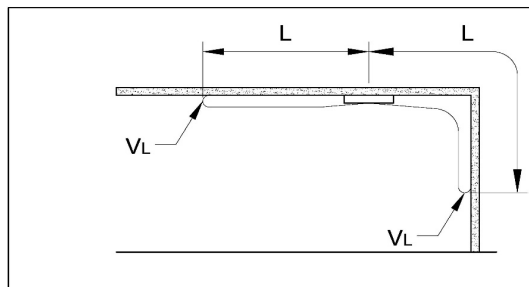
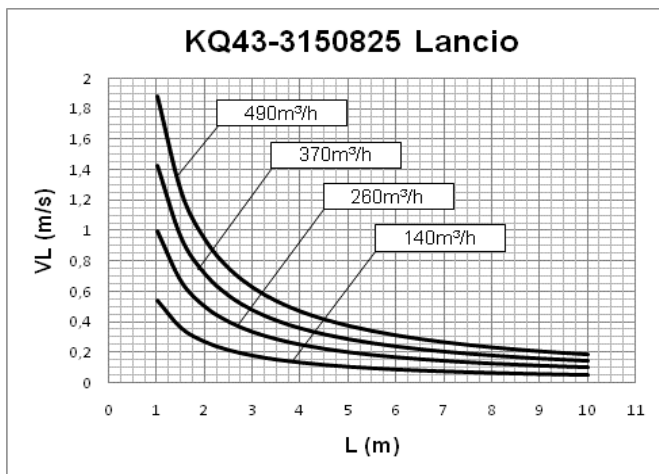
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



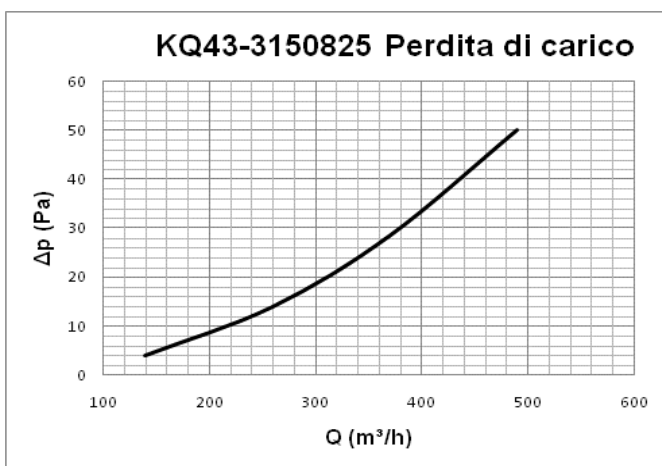
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

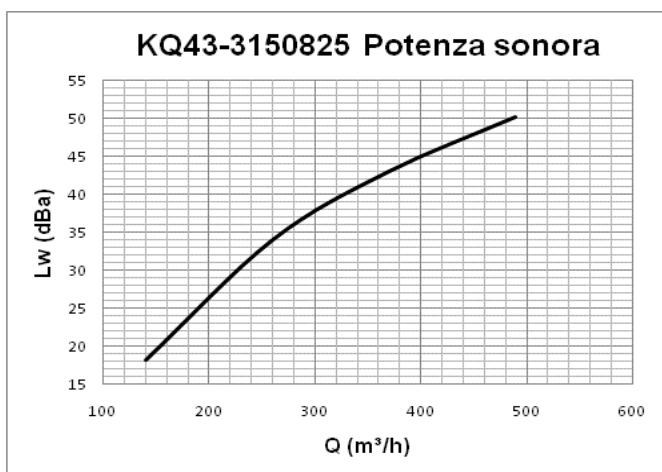
PERFORMANCE
KQ43 3150825



Dati 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.*



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



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.*

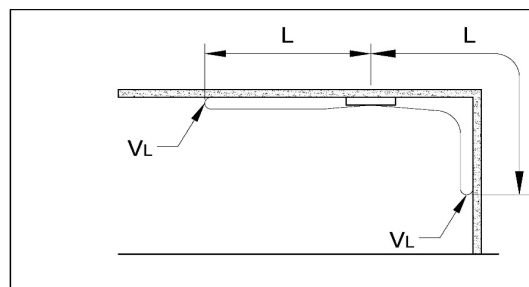
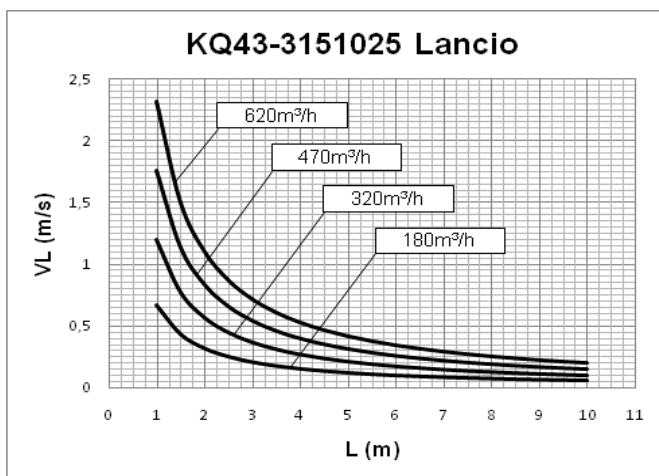
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



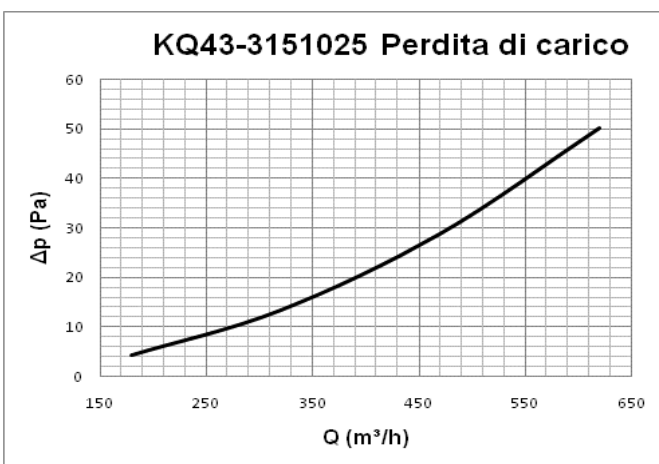
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
KQ-43

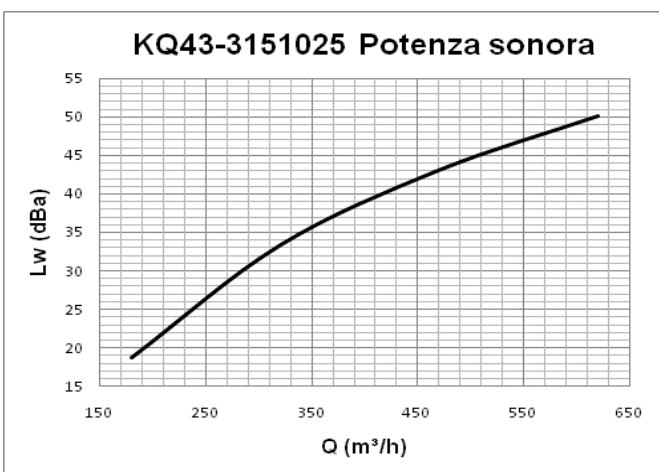
PERFORMANCE
KQ43 3151025



Dati 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.*



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



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 AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
PP20
PP21

PLENUM

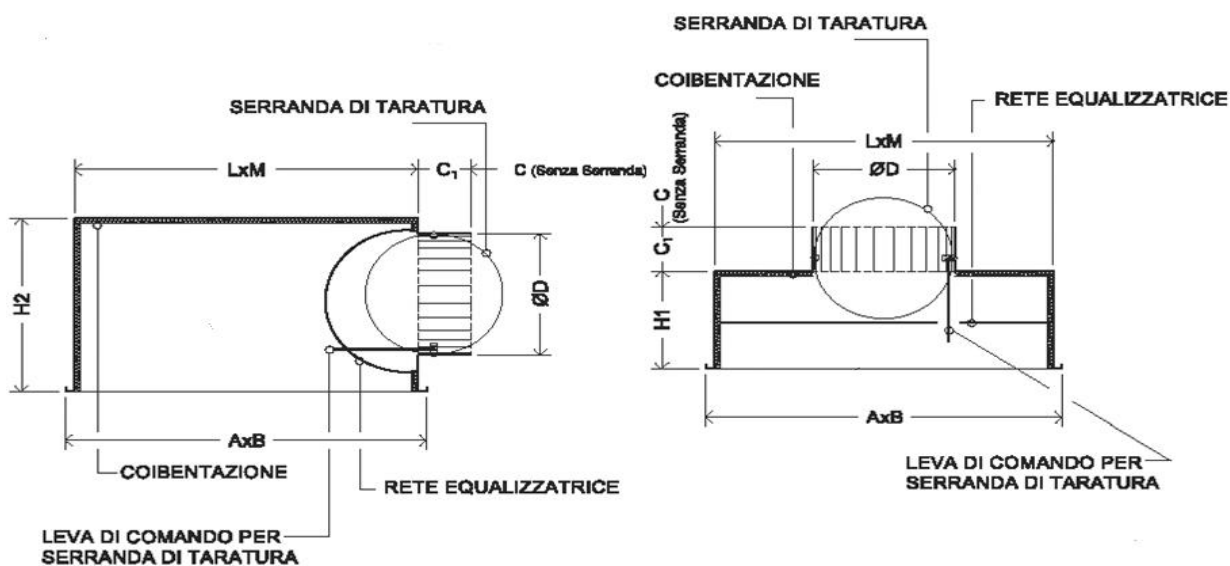
GENERALITA':

I plenum per diffusori KQ51 sono in lamiera di acciaio zincata e possono essere forniti completi di isolamento serranda ed equalizzatore.

DISEGNI COSTRUTTIVI:

PP 20 - PENUM CON ATTACCO LATERALE

PP 21 - PENUM CON ATTACCO SUPERIORE



Plenum	Dimensione pannello	A x B	LxM	C	C1	Ø D	H1	H2	materiale stacco
PP20 - 115 x 425	150x450	144x444	114x414	65	65	96	200	300	acciaio
PP20 - 115 x 525	150x550	144x544	114x514	65	65	96	200	300	acciaio
PP20 - 115 x 625	150x650	144x644	114x614	60	90	121	200	300	ABS (*)
PP20 - 115 x 825	150x850	144x844	114x814	60	90	156	200	350	ABS (*)
PP20 - 115 x 1025	150x1050	144x1044	114x1014	60	90	196	200	350	ABS (*)
PP20 - 215 x 425	250x450	244x444	214x414	60	90	121	200	350	ABS (*)
PP20 - 215 x 525	250x550	244x544	214x514	60	90	156	200	350	ABS (*)
PP20 - 215 x 625	250x650	244x644	214x614	60	90	156	200	350	ABS (*)
PP20 - 215 x 825	250x850	244x844	214x814	60	90	196	200	350	ABS (*)
PP20 - 215 x 1025	250x1050	244x1044	214x1014	60	90	196	200	350	ABS (*)
PP20 - 315 x 425	350x450	344x444	314x414	60	90	156	200	350	ABS (*)
PP20 - 315 x 525	350x550	344x544	314x514	60	90	156	200	350	ABS (*)
PP20 - 315 x 625	350x650	344x644	314x614	60	90	196	200	350	ABS (*)
PP20 - 315 x 825	350x850	344x844	314x814	60	90	246	250	350	ABS (*)
PP20 - 315 x 1025	350x1050	344x1044	314x1014	60	90	246	250	350	ABS (*)

(*) Acciaio a richiesta



DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE RETTANGOLARI

SERIE
PP20
PP21

PLENUM

