



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

SERIE
KQ - 43

OVERVIEW

Generalità:

diffusori ad alta induzione costruiti in modo simile ai modelli KQ42, ma di forma rettangolare.
Realizzati in acciaio al carbonio con verniciatura a polvere opaca in RAL 9010, con ugelli in policarbonato+ABS bianco RAL 9010.
L'installazione avviene tramite viti di fissaggio sui lati.

Modello	A mm	B mm	n° di 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	0,007	
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 RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

SERIE
KQ - 43

SELEZIONE RAPIDA

Modello A _k [m ²]		Portata d'aria																		
		m ³ /h l/s	25 (7)	50 (14)	75 (21)	100 (28)	125 (35)	150 (42)	175 (49)	200 (56)	225 (63)	250 (69)	275 (76)	300 (83)	325 (90)	350 (97)	400 (111)	450 (125)	500 (139)	550 (153)
KQ43 425 x 115 (0,004)	L _{WA} [dB(A)]	20	33	41	47															
	V _k [m/s]	1,9	3,9	5,8	7,8															
	Δp _t [Pa]	2	9	20	35															
	L 0,2 [m]	1	2,1	3,1	4,2															
KQ43 425 x 215 (0,006)	L _{WA} [dB(A)]	<20	25	33	39	44	48													
	V _k [m/s]	1,3	2,5	3,8	5,1	6,4	7,6													
	Δp _t [Pa]	1	4	9	16	25	36													
	L 0,2 [m]	0,8	1,7	2,6	3,4	4,3	5,2													
KQ43 425 x 315 (0,009)	L _{WA} [dB(A)]		<20	22	29	34	38	42	45	48	50									
	V _k [m/s]		1,5	2,3	3,1	3,8	4,6	5,4	6,2	6,9	7,6									
	Δp _t [Pa]		1	3	6	9	13	18	23	29	35									
	L 0,2 [m]		1,4	2,1	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,7									
KQ43 525 x 115 (0,005)	L _{WA} [dB(A)]	<20	28	36	42	46	50													
	V _k [m/s]	1,5	3	4,5	6	7,4	8,9													
	Δp _t [Pa]	1	6	13	24	37	54													
	L 0,2 [m]	1	1,9	2,8	3,7	4,6	5,5													
KQ43 525 x 215 (0,007)	L _{WA} [dB(A)]		<20	28	35	40	44	47	50											
	V _k [m/s]		2	3	4	5	6	7	8											
	Δp _t [Pa]		3	6	11	16	24	32	42											
	L 0,2 [m]		1,5	2,3	3,1	3,8	4,6	5,4	6,2											
KQ43 525 x 315 (0,012)	L _{WA} [dB(A)]			<20	23	29	33	37	40	43	45	48	50							
	V _k [m/s]			1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,9	6,6	7,2							
	Δp _t [Pa]			2	4	6	9	12	15	20	23	28	34							
	L 0,2 [m]			1,8	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3							
KQ43 625 x 115 (0,006)	L _{WA} [dB(A)]	<20	24	33	39	44	47													
	V _k [m/s]	1,2	2,5	3,7	4,9	6,1	7,4													
	Δp _t [Pa]	1	3	7	13	20	29													
	L 0,2 [m]	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,4													
KQ43 625 x 215 (0,009)	L _{WA} [dB(A)]		<20	23	30	35	40	43	46	49										
	V _k [m/s]		1,6	2,4	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,3										
	Δp _t [Pa]		1	3	6	9	13	18	23	29										
	L 0,2 [m]		1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3										
KQ43 625 x 315 (0,014)	L _{WA} [dB(A)]			<20	<20	24	28	32	35	38	40	43	45	47	49					
	V _k [m/s]			1,5	2	2,5	3	3,5	3,9	4,4	4,9	5,4	5,8	6,3	6,8					
	Δp _t [Pa]			1	2	3	5	6	8	10	13	15	18	21	25					
	L 0,2 [m]			1,7	2,2	2,8	3,4	3,9	4,5	5	5,5	6,1	6,6	7,2	7,7					
KQ43 825 x 115 (0,008)	L _{WA} [dB(A)]		<20	26	32	37	42	45	48											
	V _k [m/s]		1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2											
	Δp _t [Pa]		2	5	8	13	18	25	32											
	L 0,2 [m]		1,5	2,2	2,9	3,7	4,4	5,1	5,9											

 10 ≤ L_{WA} < 30

 30 ≤ L_{WA} < 40

 40 ≤ L_{WA} < 50



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

SERIE KQ - 43

SELEZIONE RAPIDA

Modello A _k [m ²]		Portata d'aria																		
		m ³ /h l/s	25 (7)	50 (14)	75 (21)	100 (28)	125 (35)	150 (42)	175 (49)	200 (56)	225 (63)	250 (69)	275 (76)	300 (83)	325 (90)	350 (97)	400 (111)	450 (125)	500 (139)	550 (153)
KQ43 825 x 215 (0,012)	L _{WA} [dB(A)]			<20	23	28	32	36	39	42	44	46	48	50						
	V _k [m/s]			1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,9	6,6	7,2	7,8						
	Δp _t [Pa]			2	4	6	8	11	14	18	22	27	32	37						
	L _{0,2} [m]			1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,9	6,5	7,1	7,7						
KQ43 825 x 315 (0,019)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	20	24	28	31	33	35	38	40	42	45	48			
	V _k [m/s]				1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6	5	5,7	6,4			
	Δp _t [Pa]				1	2	3	4	5	7	8	10	11	13	16	20	26			
	L _{0,2} [m]				1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,3	4,8	5,2	5,7	6,2	6,7	7,6	8,6			
KQ43 1025 x 115 (0,01)	L _{WA} [dB(A)]		<20	20	27	32	37	41	44	47	49									
	V _k [m/s]		1,4	2,1	2,9	3,6	4,3	5	5,7	6,4	7									
	Δp _t [Pa]		0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	L _{0,2} [m]		1,3	2	2,7	3,3	4	4,7	5,3	6	6,5									
KQ43 1025 x 215 (0,015)	L _{WA} [dB(A)]			<20	<20	23	27	31	34	36	38	41	43	44	46	49				
	V _k [m/s]			1,4	1,9	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,7	5,2	5,6	6,1	6,6	7,6				
	Δp _t [Pa]			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	L _{0,2} [m]			1,7	2,2	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6	6,5	7,1	7,6	8,7				
KQ43 1025 x 315 (0,025)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	<20	22	25	27	29	32	34	36	39	42	45	47		
	V _k [m/s]				1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,5	5,1	5,7	6,2		
	Δp _t [Pa]				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L _{0,2} [m]				2,2	2,6	3	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,5	7,3	8,1	8,8		

10 ≤ L_{WA} < 30

30 ≤ L_{WA} < 40

40 ≤ L_{WA} < 50

Dati validi per:

- Mandata d'aria
- Condizioni isothermiche
- Lancio con effetto soffitto

Terminology:

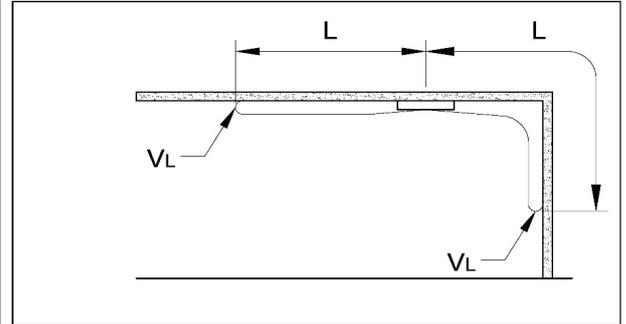
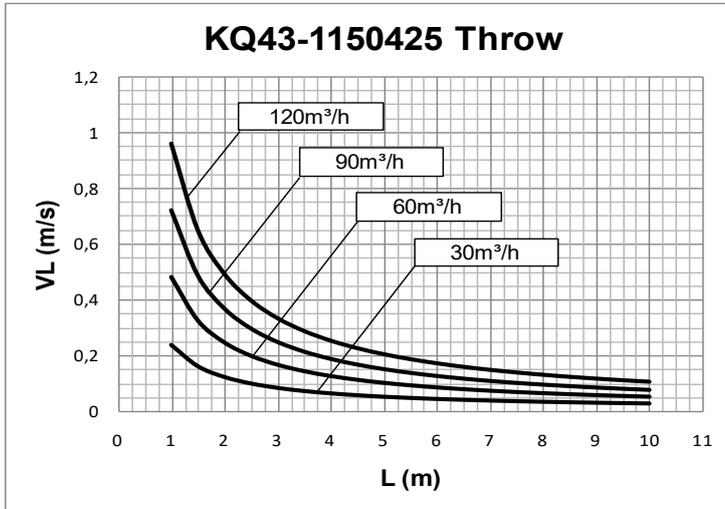
- A_k = sezione efficace
- V_k = velocità nella sezione efficace
- Δp_t = perdita di carico
- L_{WA} = sound power level
- L_{0,2} = lancio con velocità terminale 0,2 m/s



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

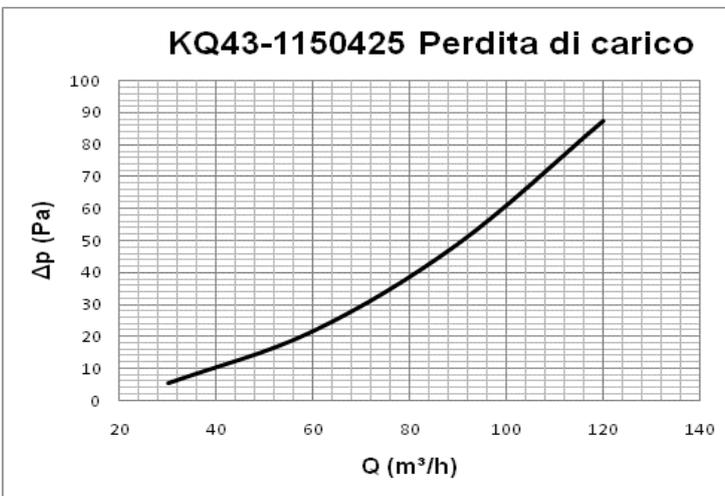
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 1150425



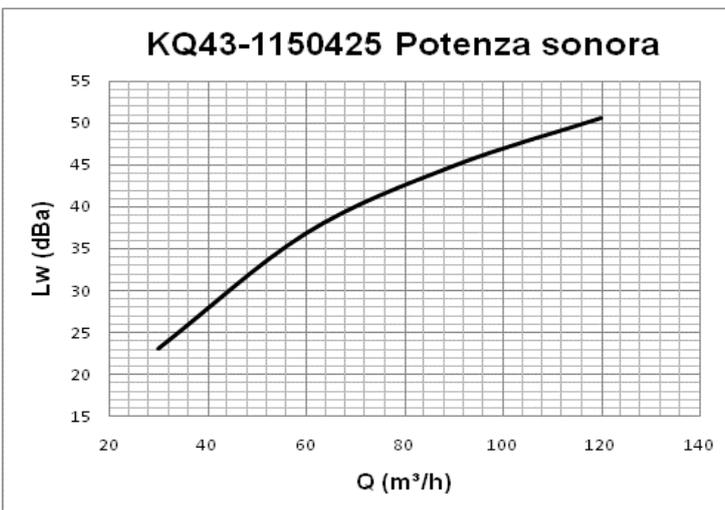
Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:

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

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.*

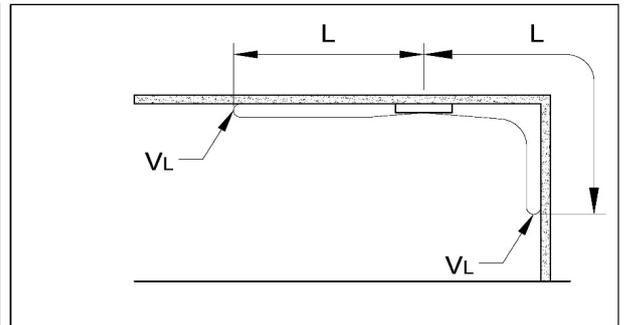
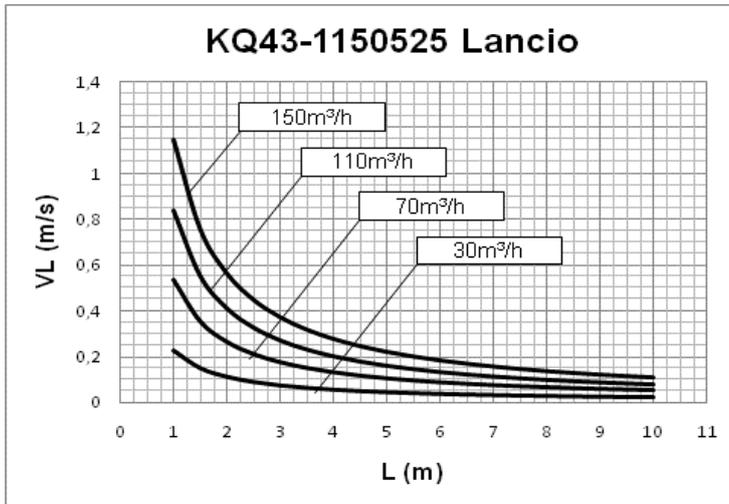
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

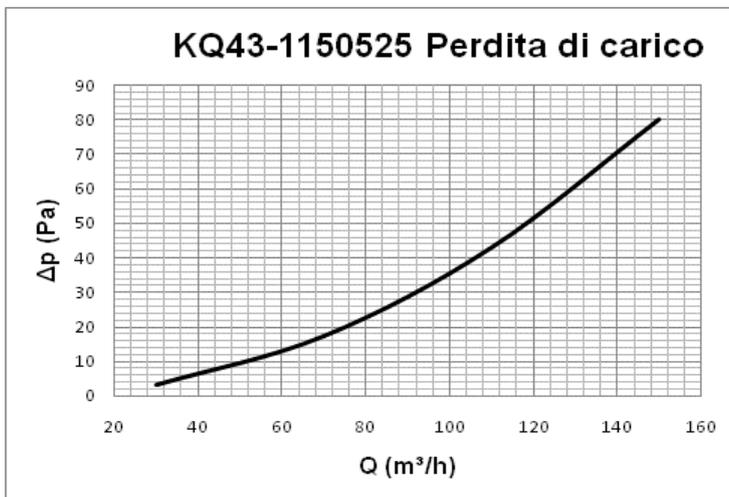
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 1150525



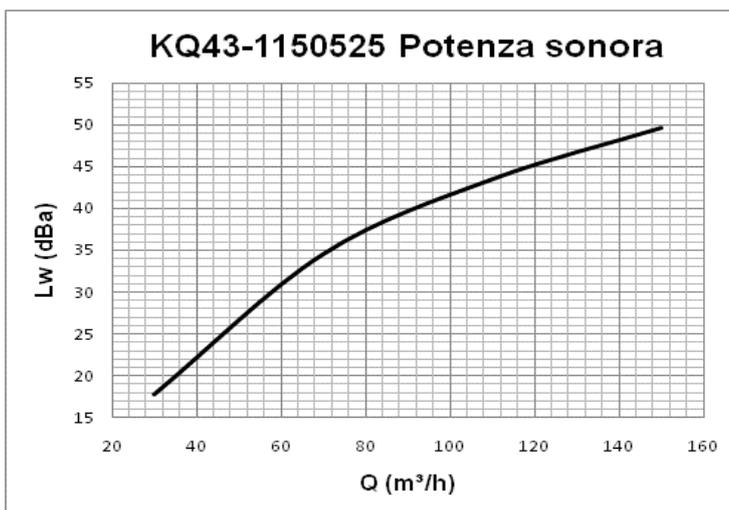
Dati misurati operando in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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



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.*

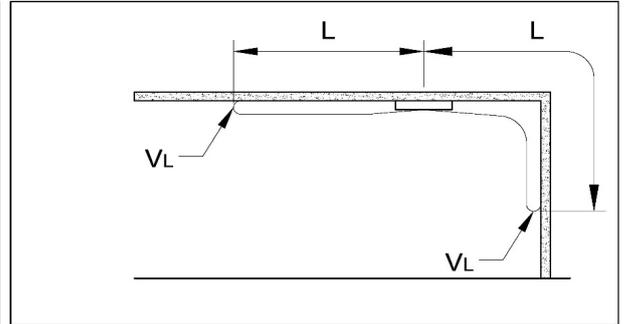
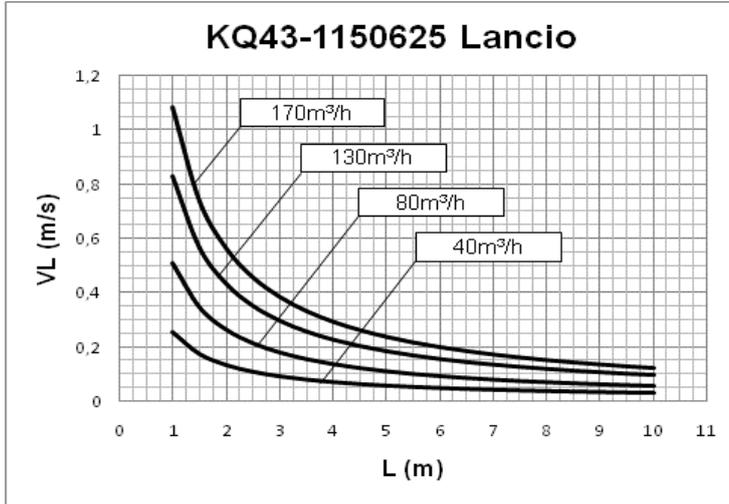
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



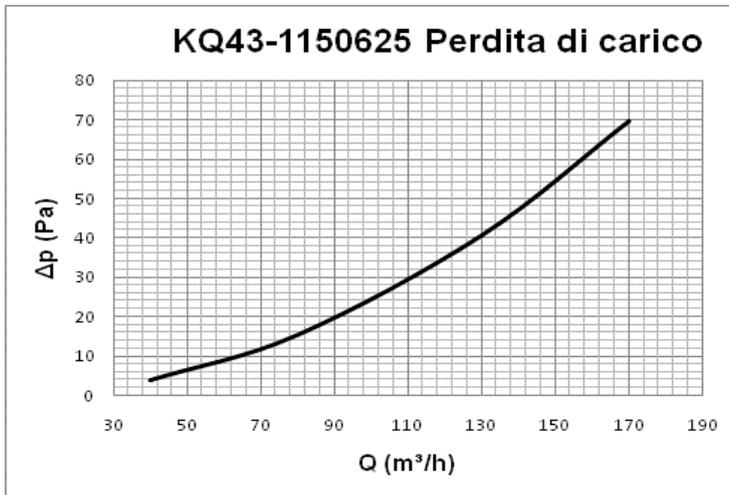
DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

SERIE
KQ - 43

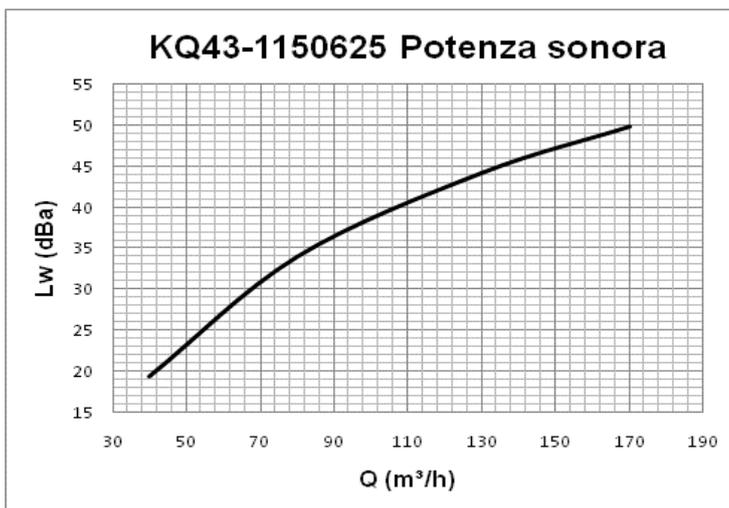
PERFORMANCE
KQ43 1150625



Dati misurati operando 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.*



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.*

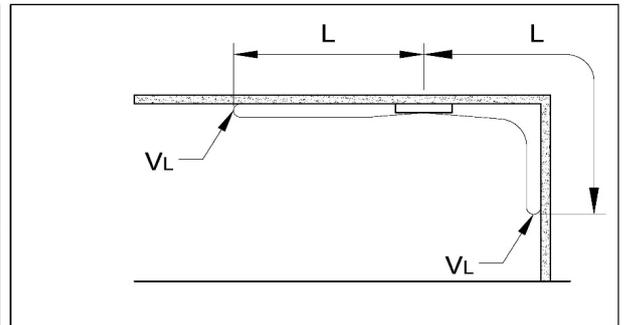
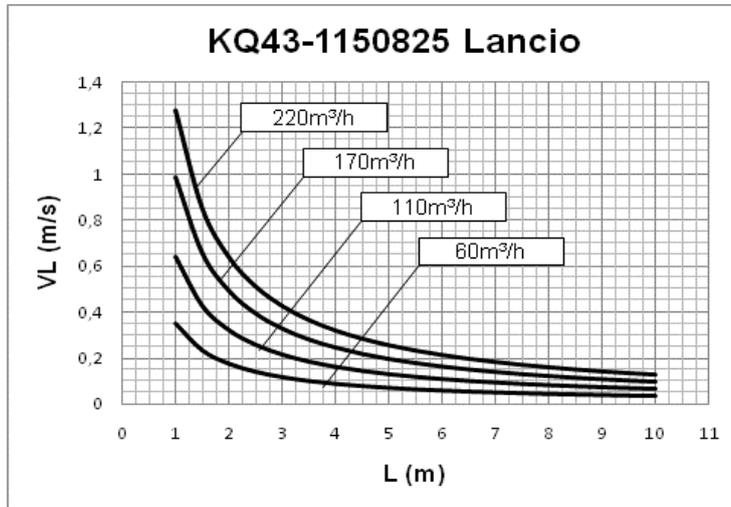
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

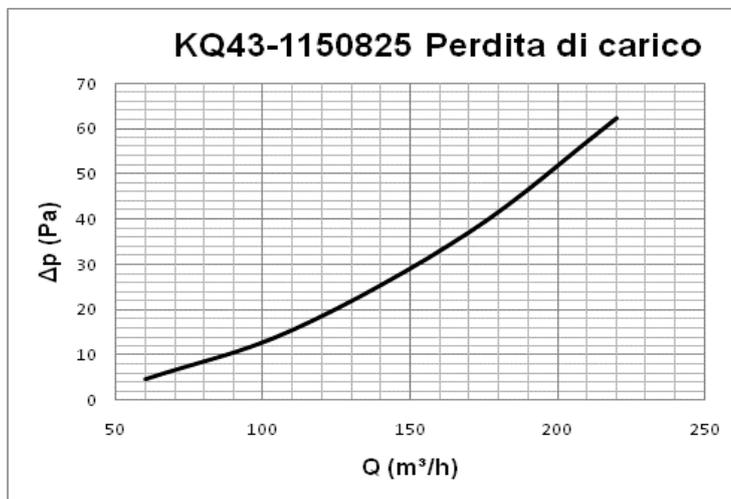
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 1150825



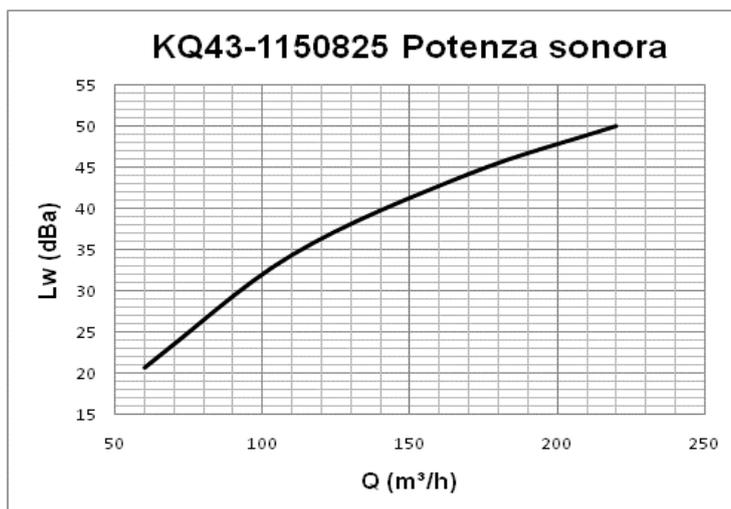
Dati misurati operando in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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



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.*

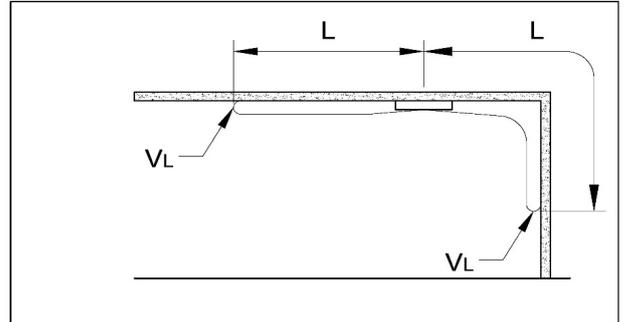
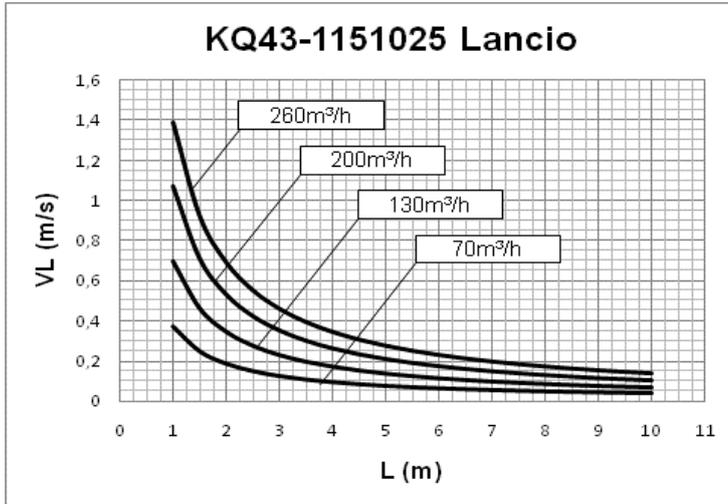
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



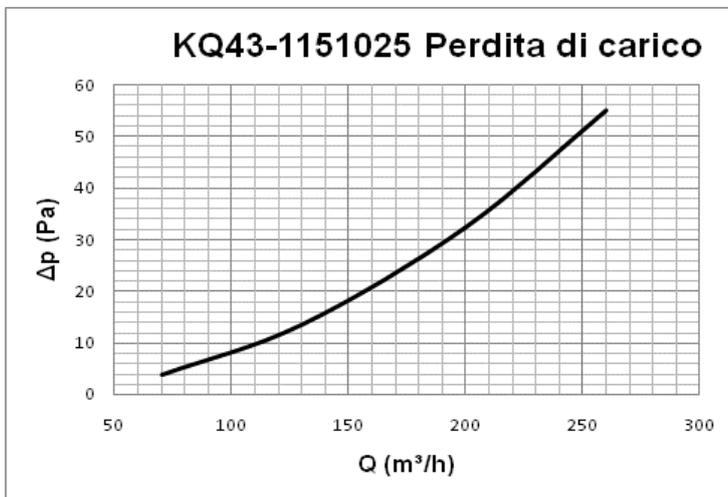
DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

SERIE
KQ - 43

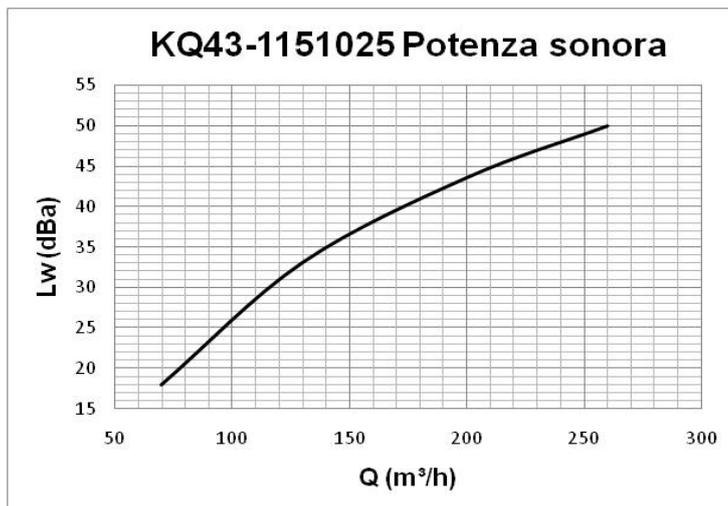
PERFORMANCE
KQ43 1151025



Dati misurati operando 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.*



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.*

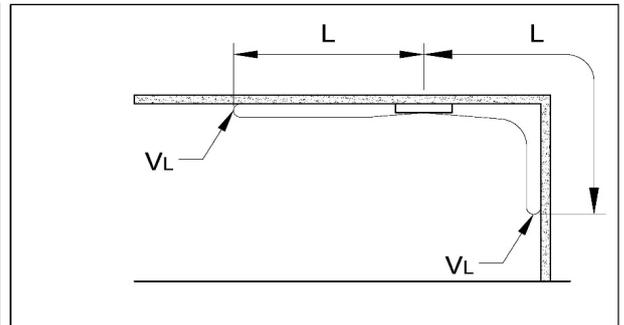
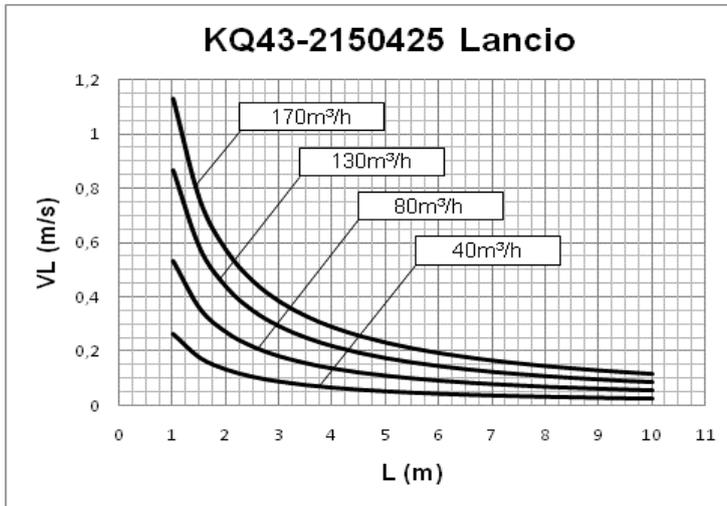
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

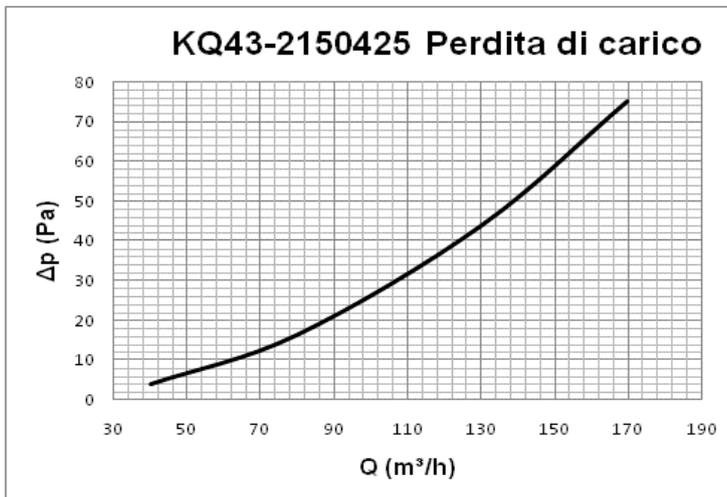
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 2150425



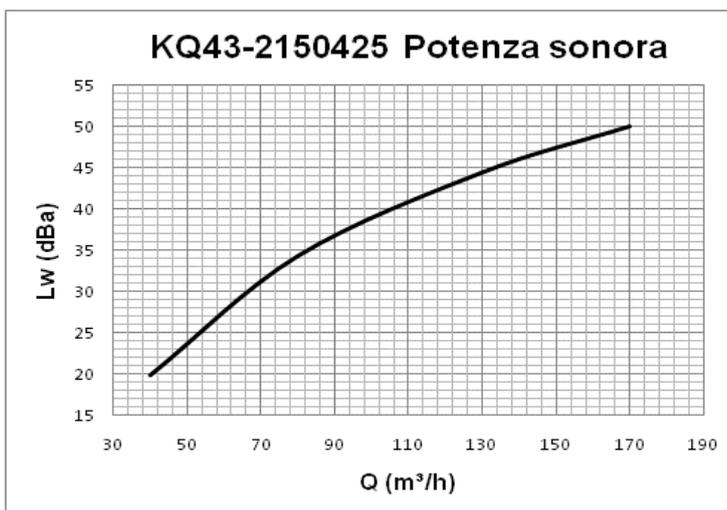
Dati misurati operando in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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



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.*

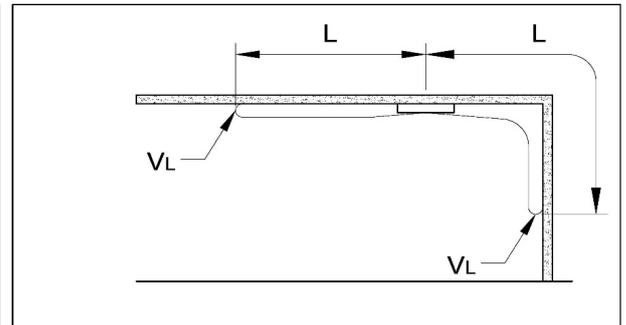
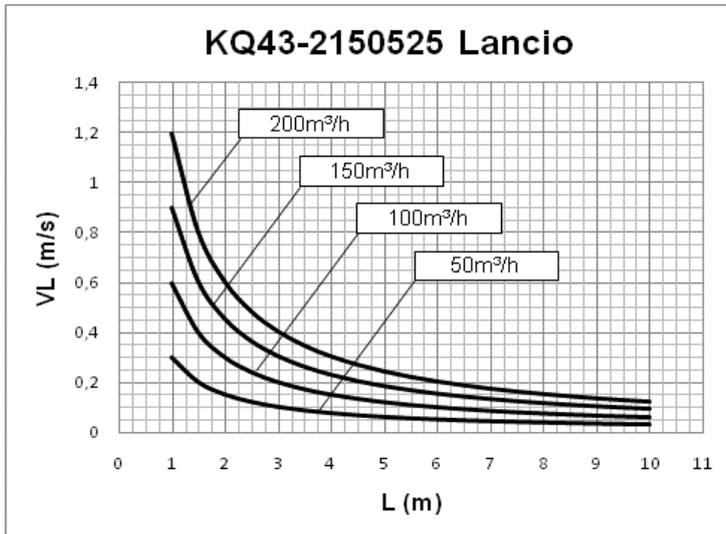
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

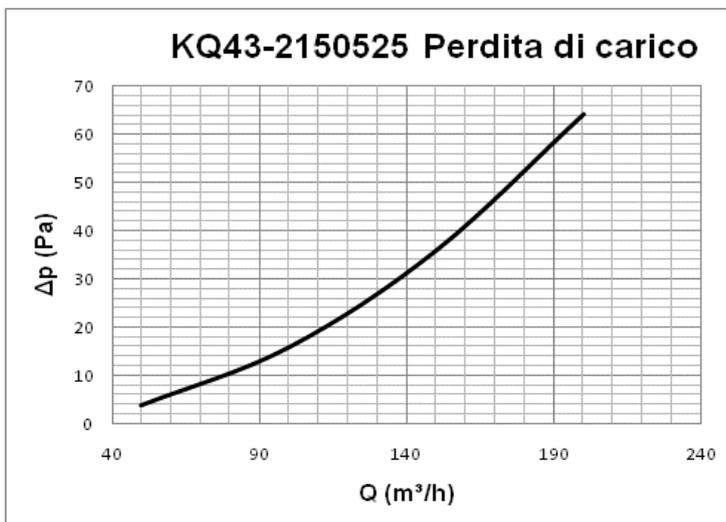
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 2150525



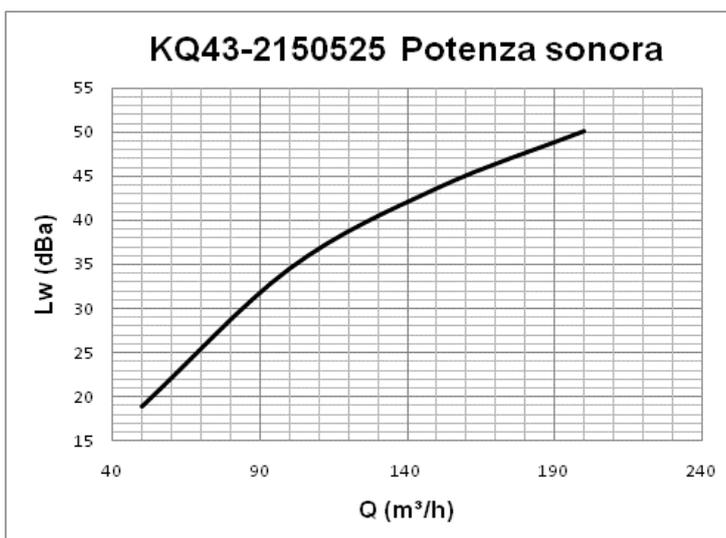
Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:

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

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.*

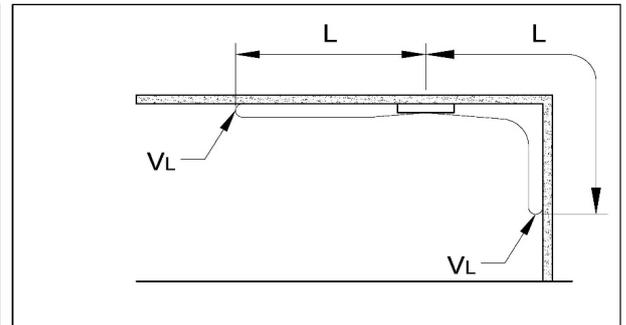
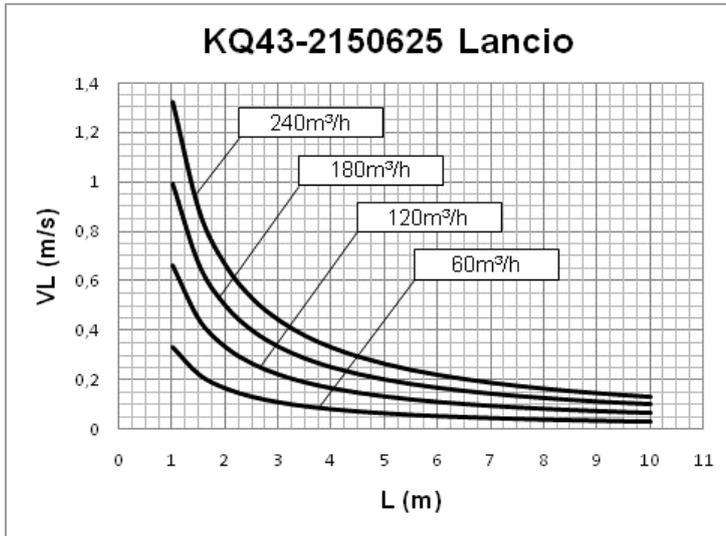
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

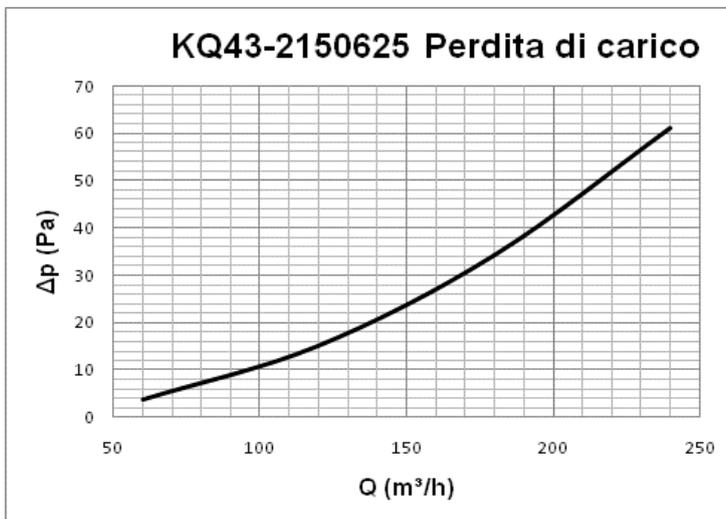
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 2150625



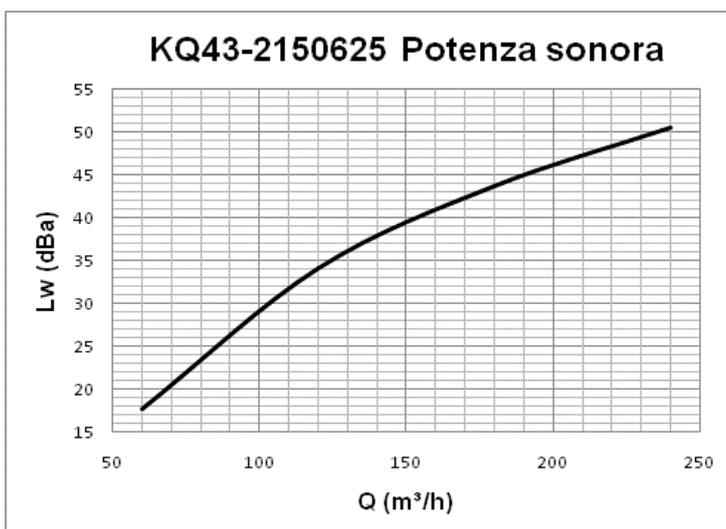
Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:

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

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.*

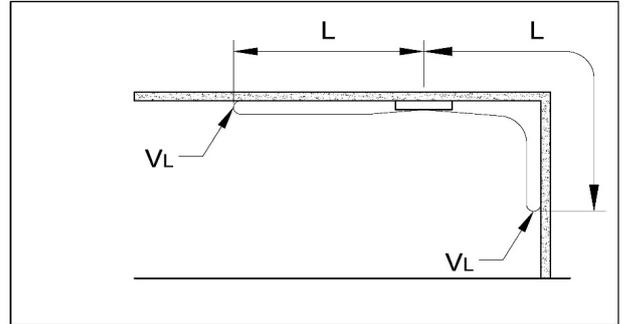
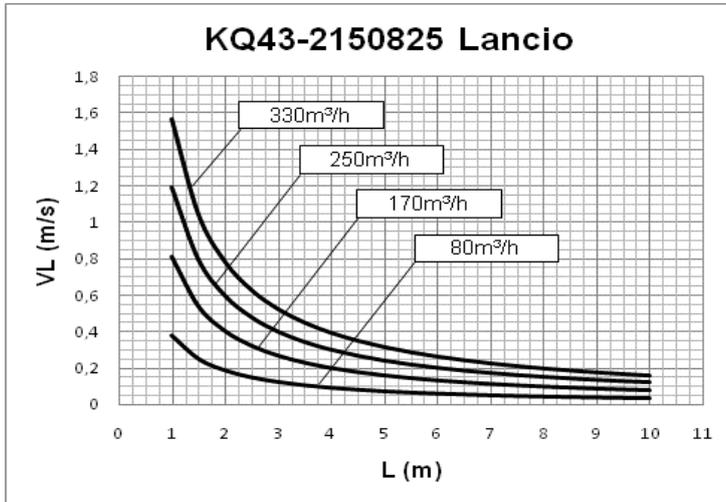
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

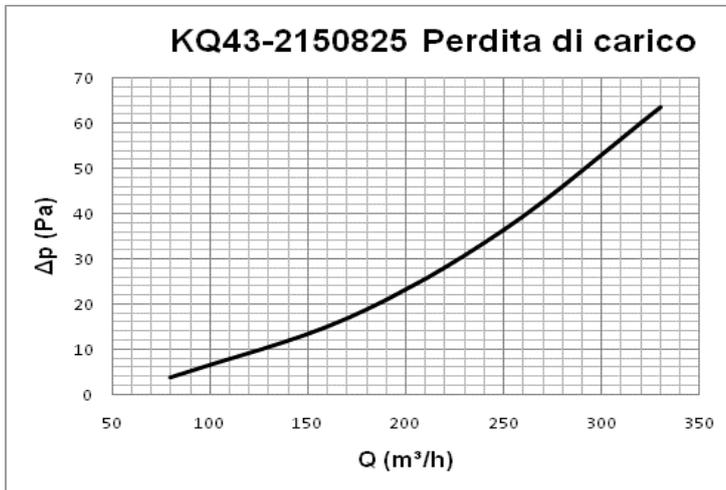
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 2150825



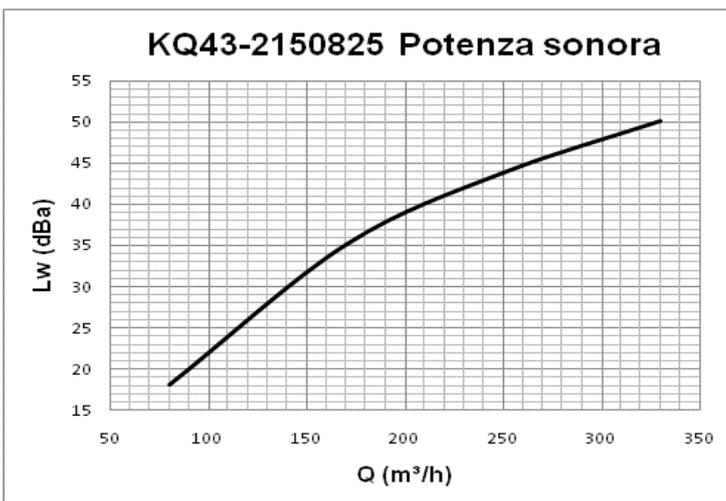
Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:

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

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.*

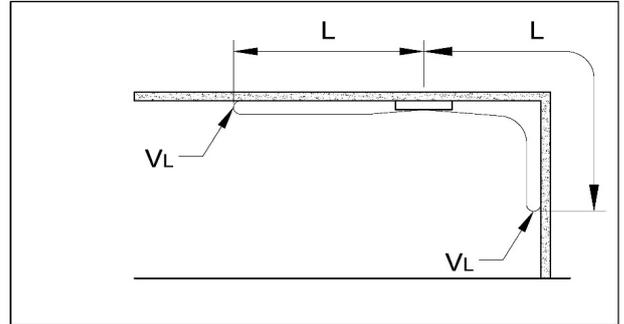
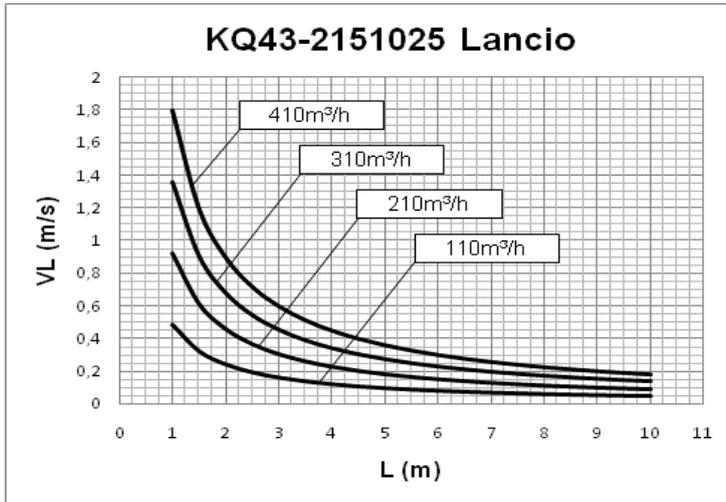
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

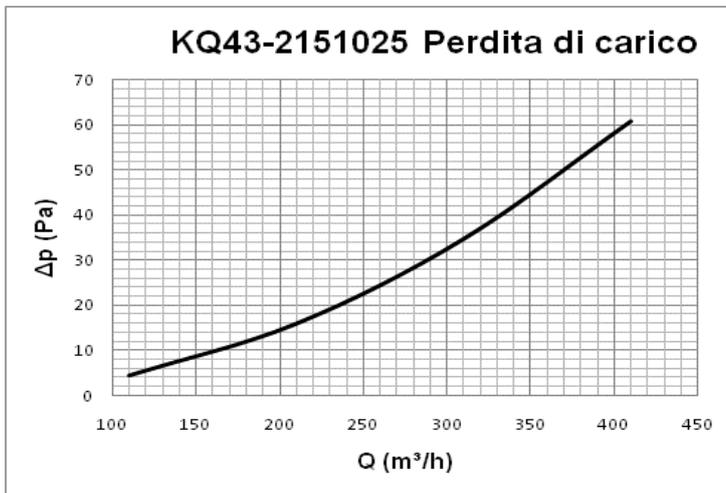
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 2151025



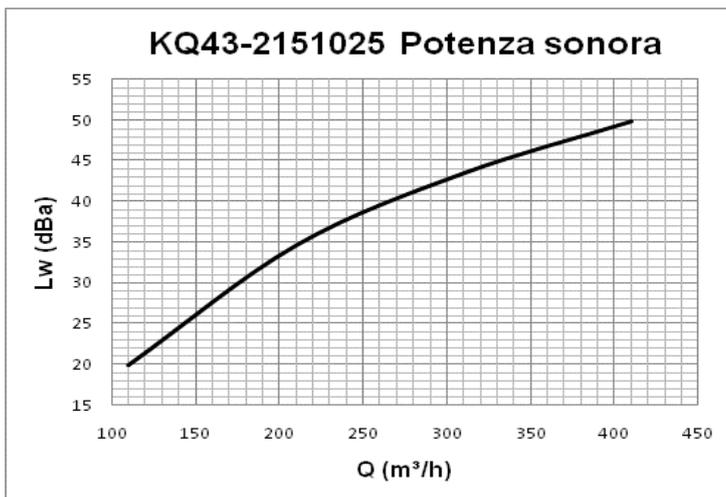
Dati misurati operando in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale:

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

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.*

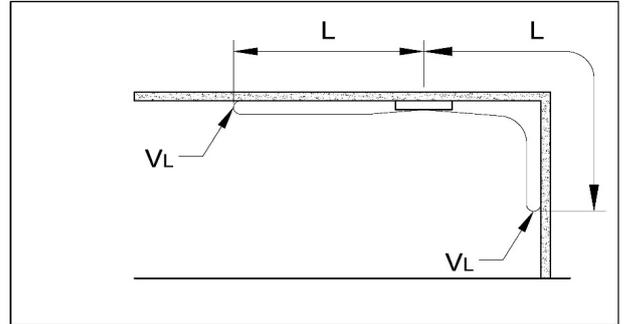
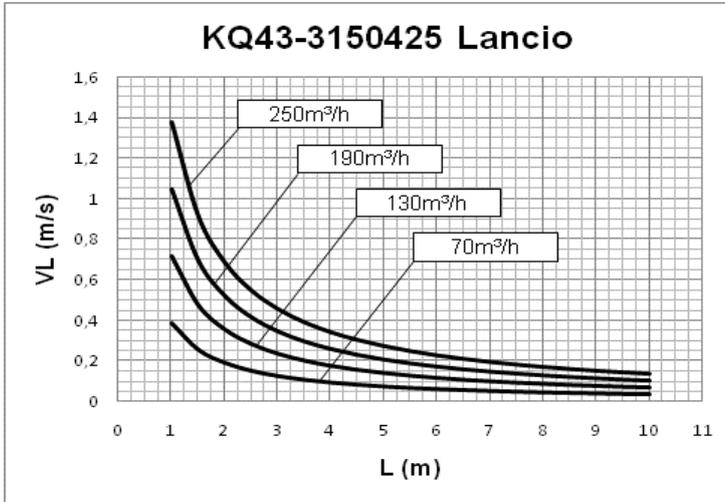
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

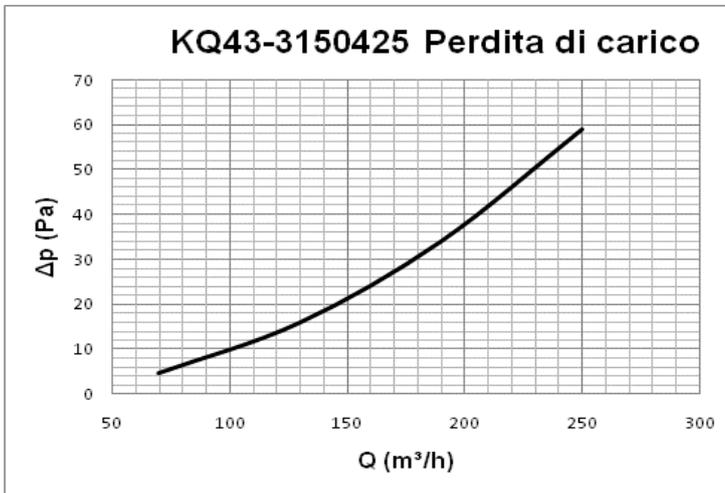
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 3150425



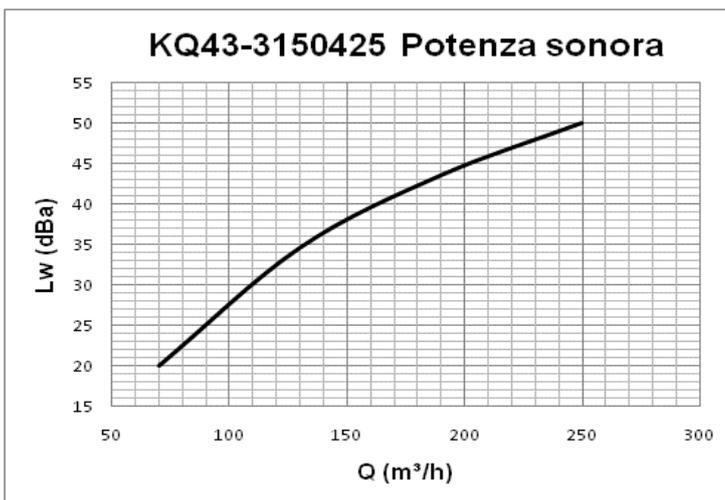
Dati misurati operando in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale:

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

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.*

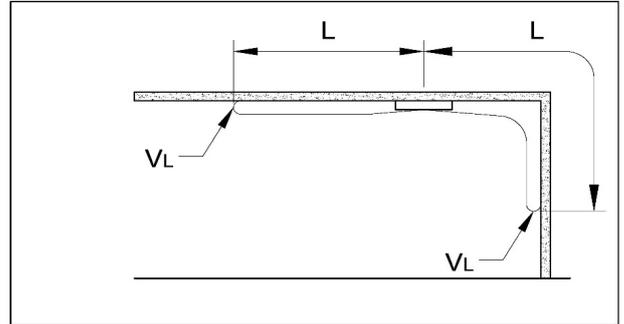
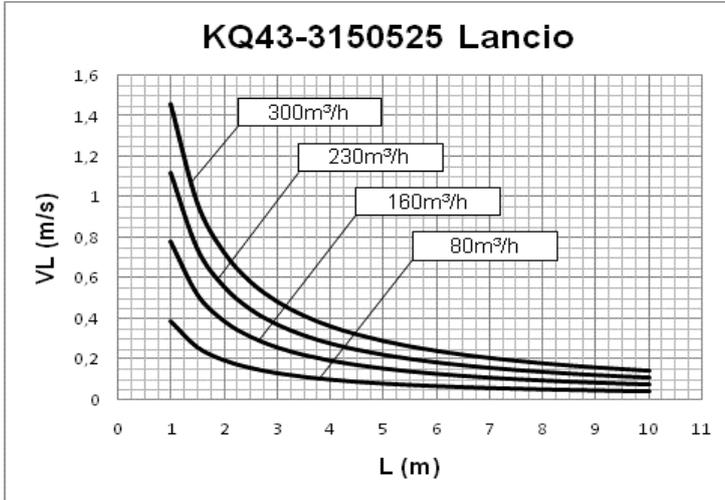
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

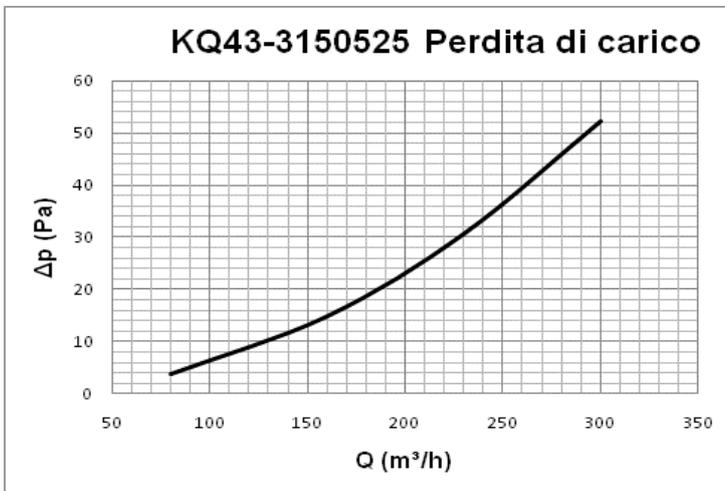
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 3150525



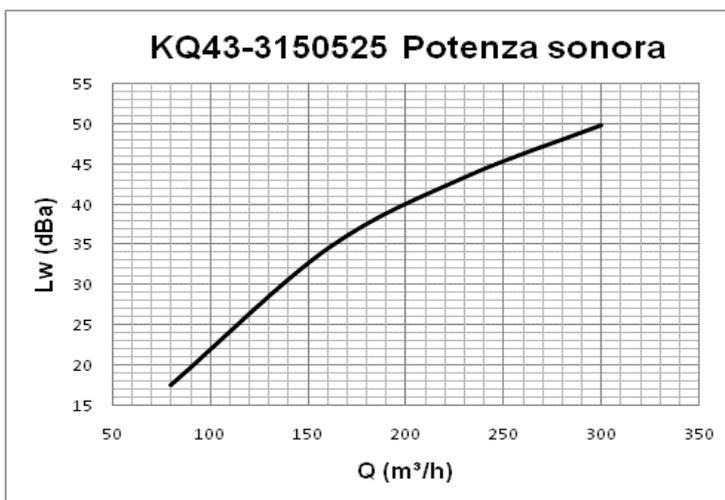
Dati misurati operando in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale:

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.*

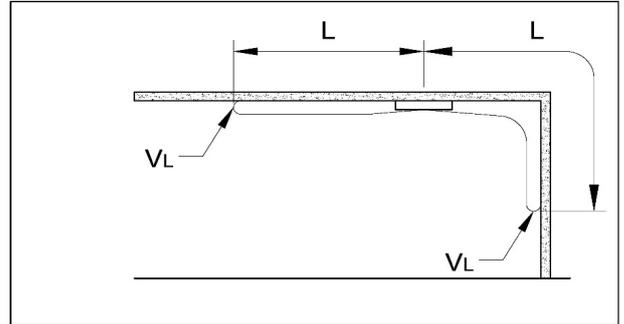
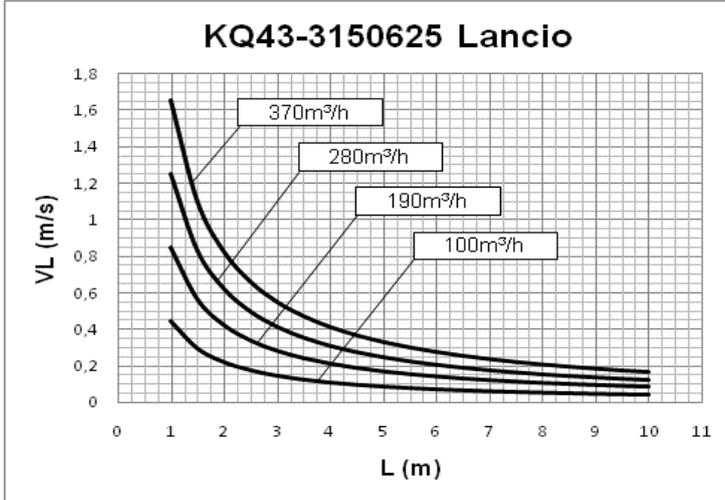
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

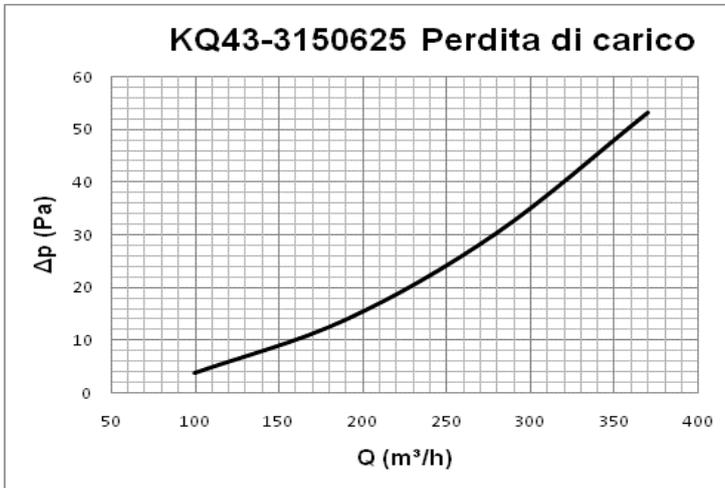
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 3150625



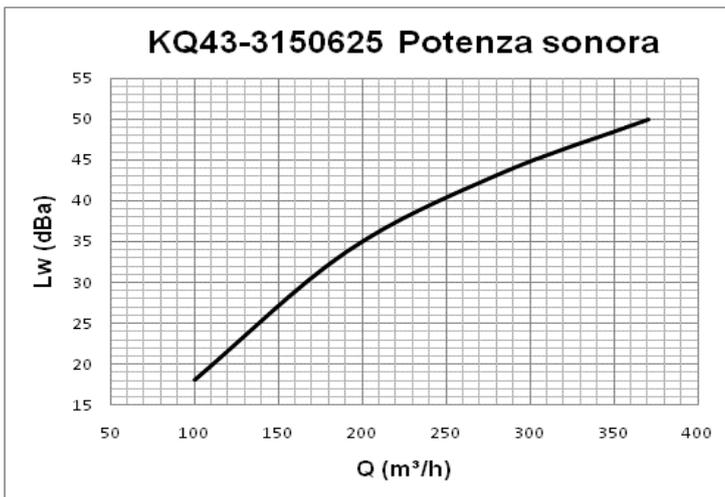
Dati misurati operando in condizioni isotermiche in accordo con la norma internazionale:

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



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.*

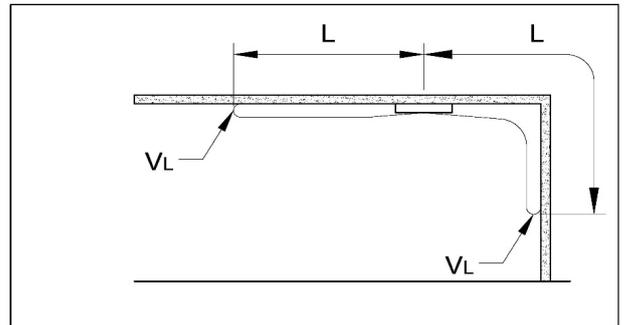
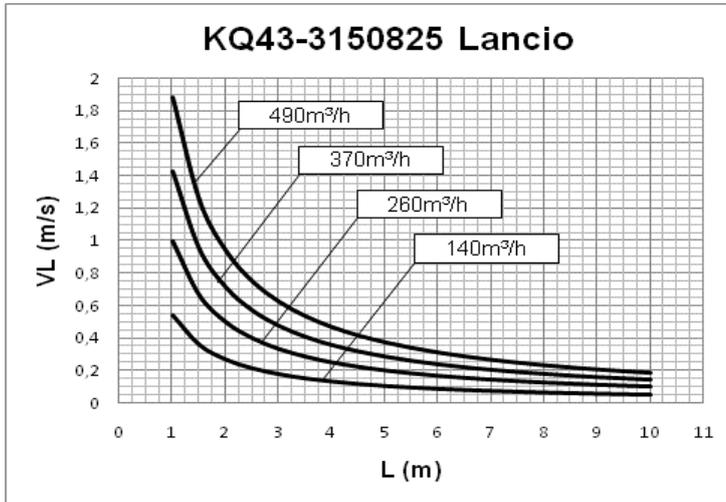
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

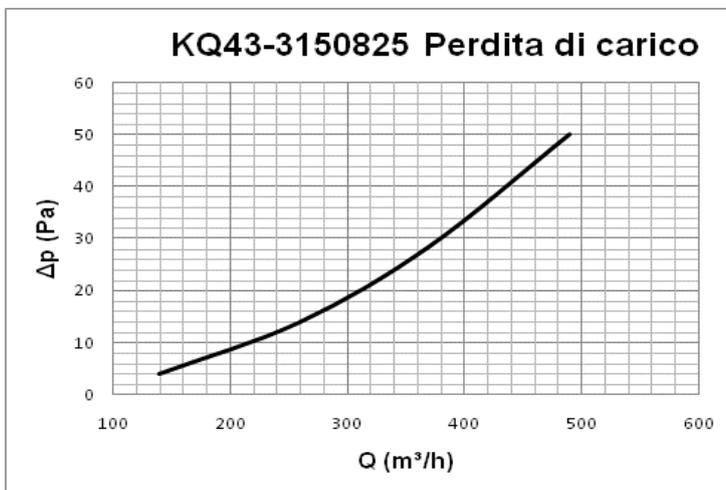
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 3150825



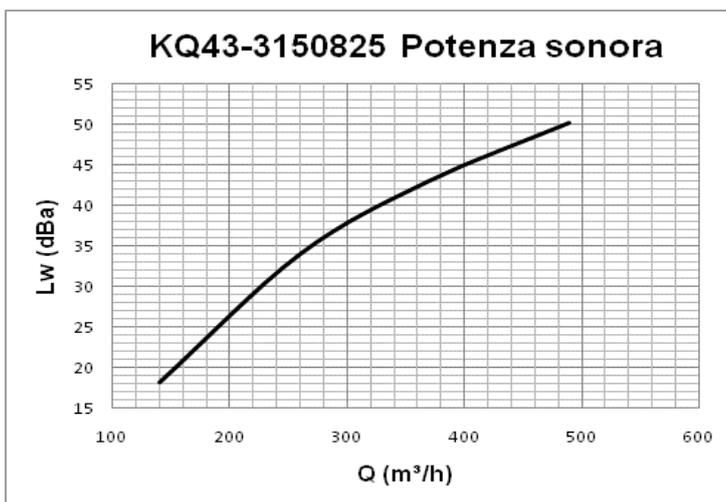
Dati misurati operando in condizioni isotermeche in accordo con la norma internazionale:

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.*

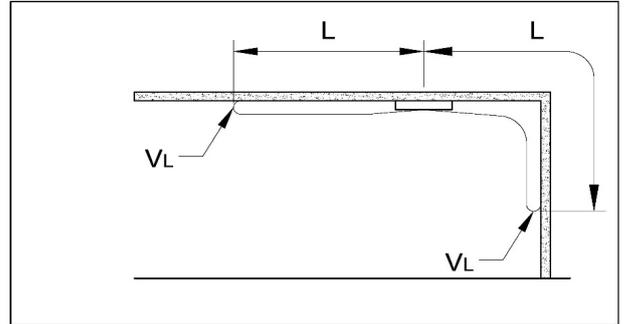
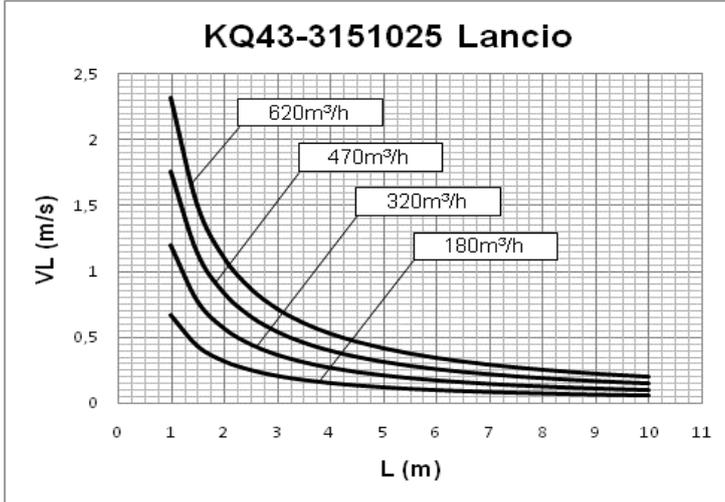
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

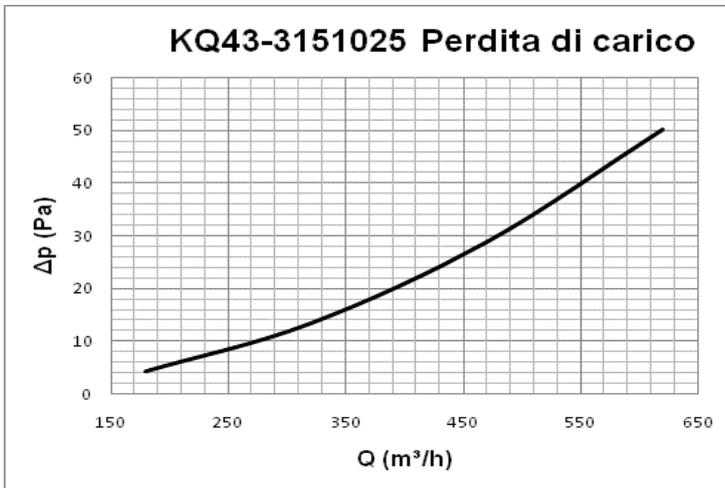
SERIE
KQ - 43

PERFORMANCE
KQ43 3151025



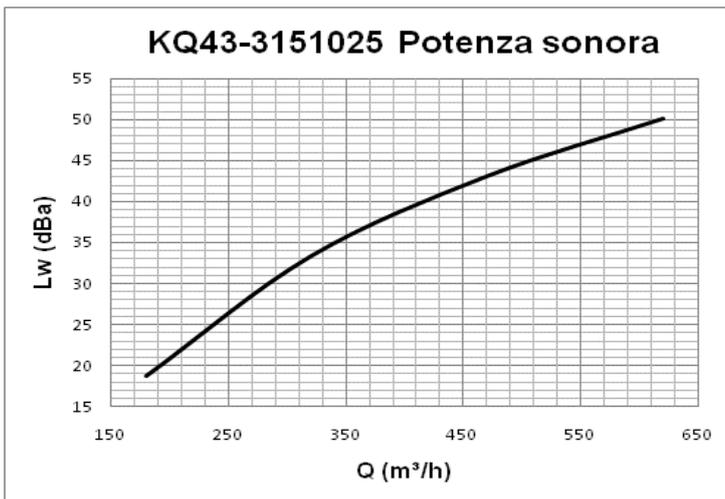
Dati misurati operando in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale:

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



DIFFUSORI RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

SERIE
PP20
PP21

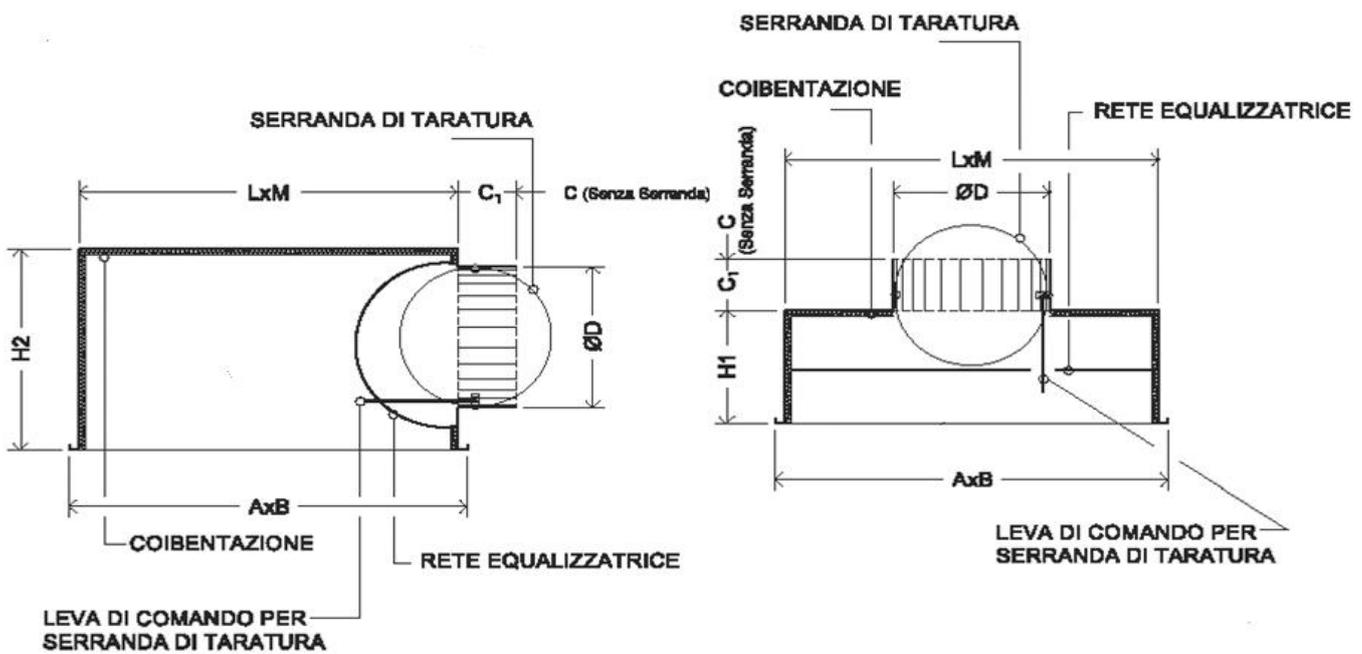
PLENUM

Generalità:

I plenum per diffusori KQ43 sono in lamiera di acciaio zincata e possono essere forniti completi di isolamento serranda ed equalizzatore.

PP 20 - PLENUM CON RACCORDO LATERALE

PP 21 - PLENUM CON RACCORDO SUPERIORE



Plenum	Dimensioni pannello	A x B	LxM	C	C1	Ø D	H1	H2	materiale raccordo
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 RETTANGOLARI AD ALTA INDUZIONE

SERIE
PP20
PP21

PLENUM

