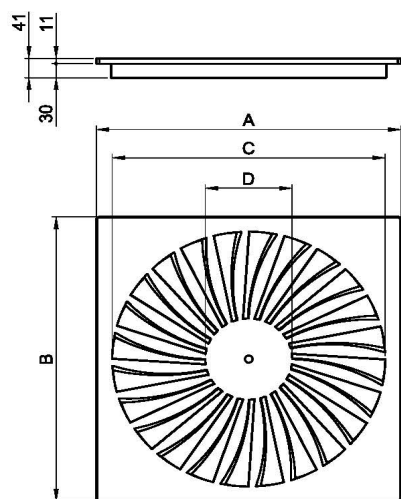


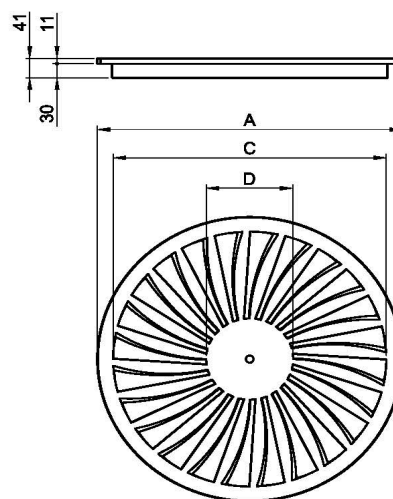
DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO
AD ALTA INDUZIONE

SERIE
KGQ

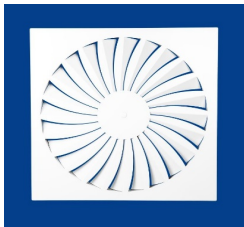
KGQ - KGQT



KGQR



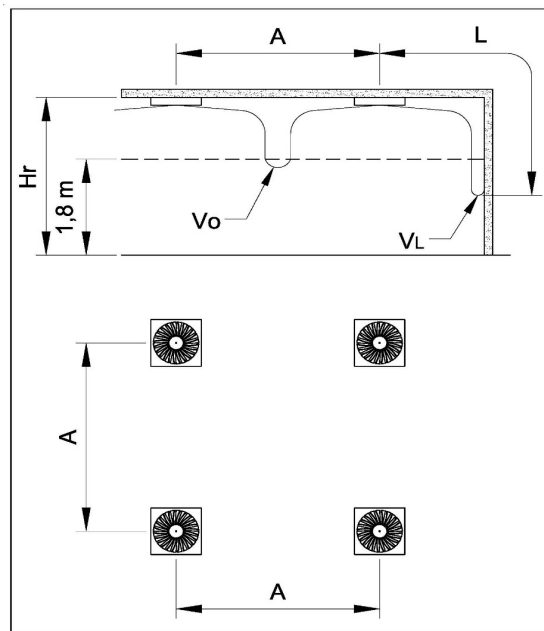
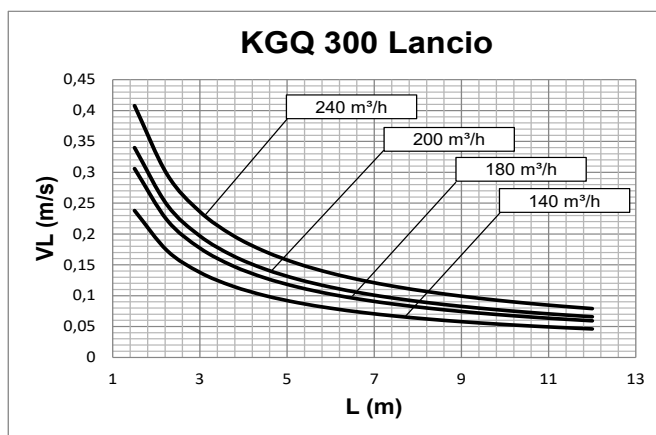
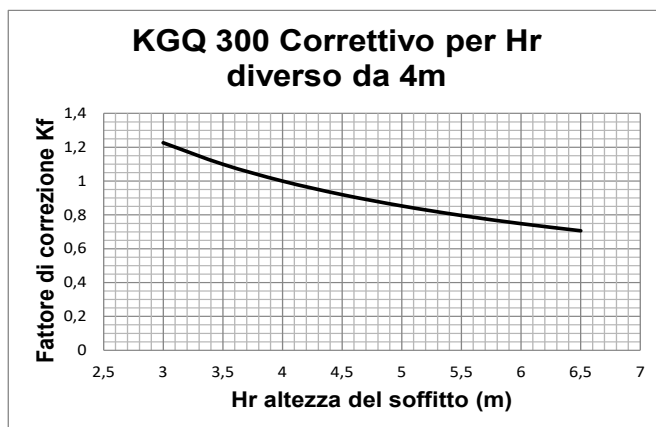
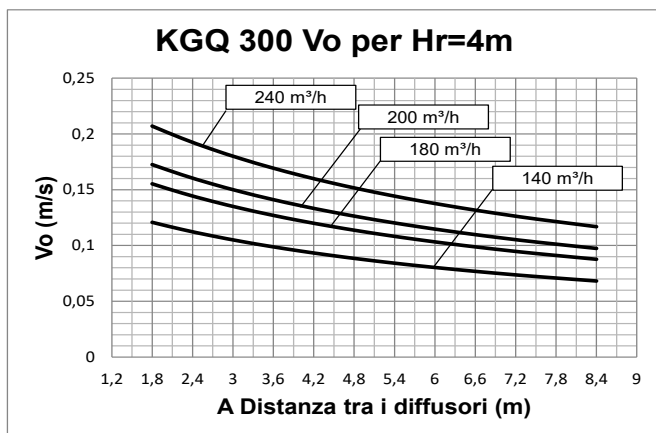
Modello	Misura nominale	A [mm]	B [mm]	Ø [mm]	C [mm]	D [mm]	Numero alette	Ak [m ²]
KGQ300	300	296	296	--	238	86	16	0,020
KGQ400	400	396	396	--	338	140	22	0,030
KGQ500	500	496	496	--	438	170	24	0,050
KGQ600	600	596	596	--	538	170	24	0,070
KGQ625	625	621	621	--	538	170	24	0,070
KGQT300	300	596	596	--	238	86	16	0,020
KGQT400	400	596	596	--	338	140	22	0,030
KGQT500	500	596	596	--	438	170	24	0,050
KGQR300	300	--	--	296	238	86	16	0,020
KGQR400	400	--	--	396	338	140	22	0,030
KGQR500	500	--	--	496	438	170	24	0,050
KGQR600	600	--	--	596	538	170	24	0,070
KGQR625	625	--	--	621	538	170	24	0,070



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-300

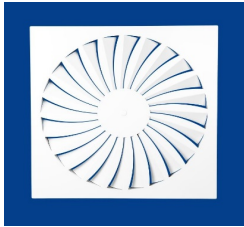
SERIE
KGQ



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.*

A (m) distanza tra i diffusori
 Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
 L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
 VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

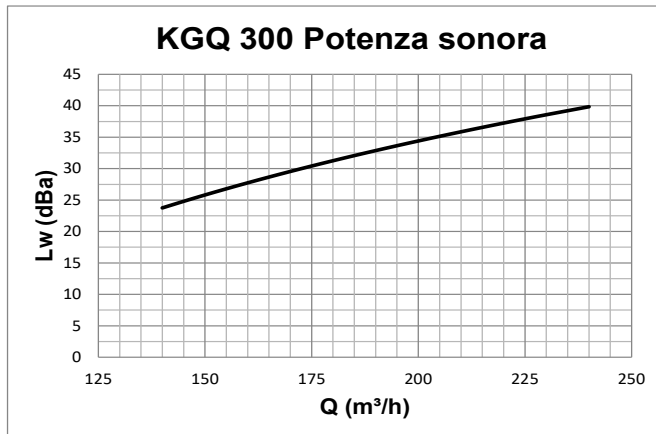
Per Hr diverso da 4m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-300

SERIE
KGQ

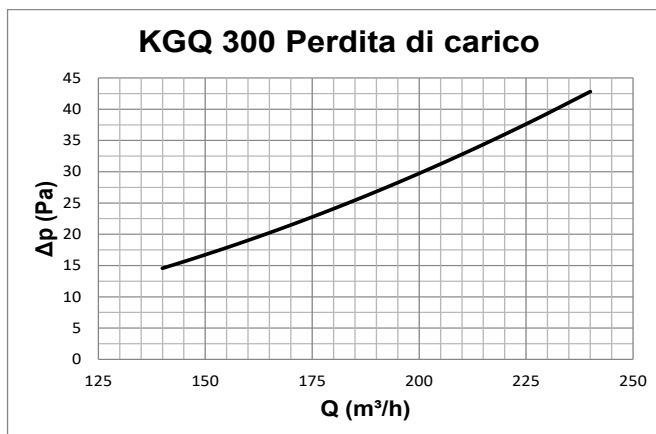


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

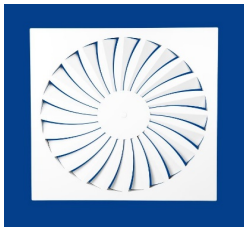
ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

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.



Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

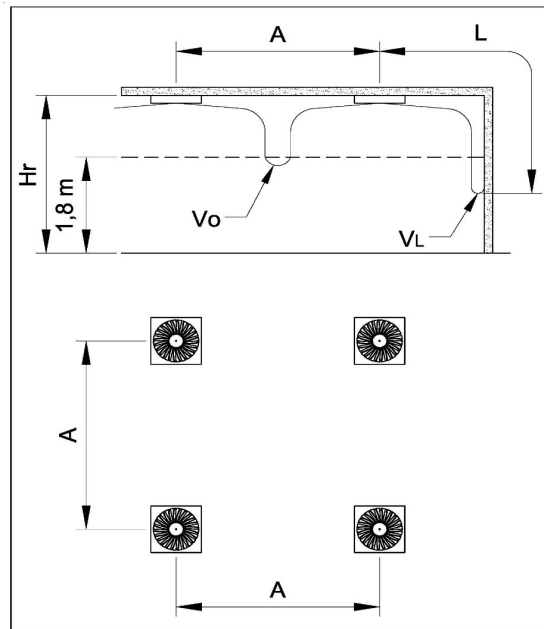
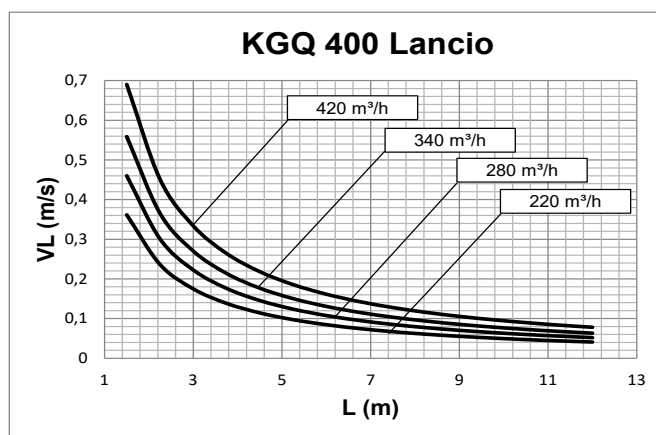
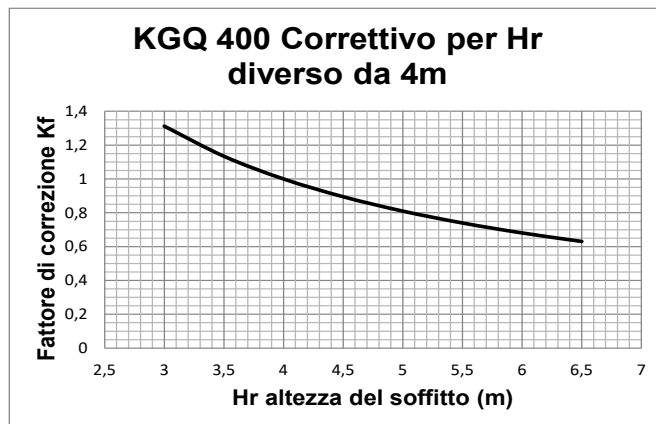
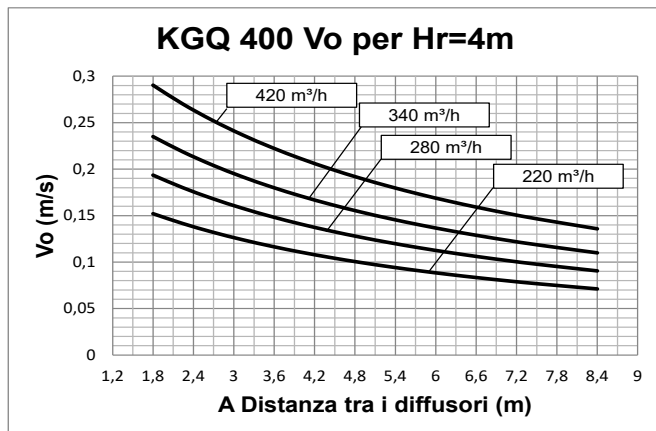
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-400

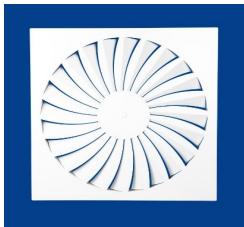
SERIE
KGQ



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.*

A (m) distanza tra i diffusori
Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

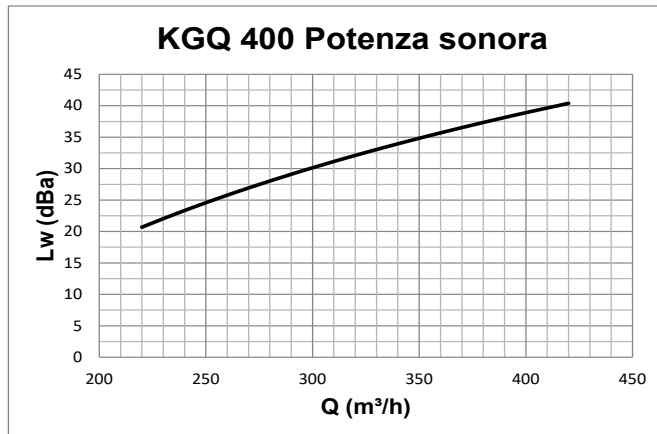
Per Hr diverso da 4m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-400

SERIE
KGQ

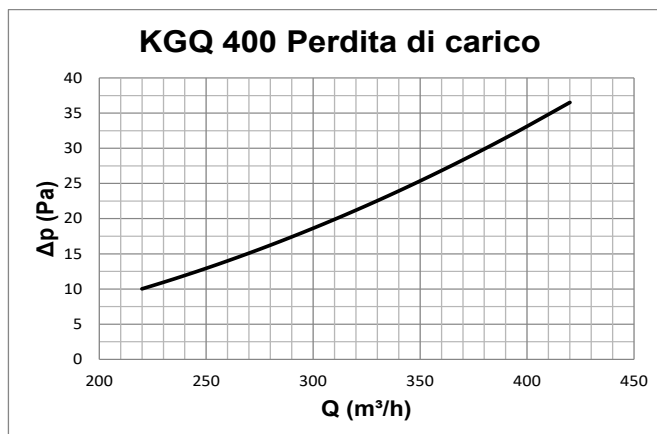


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

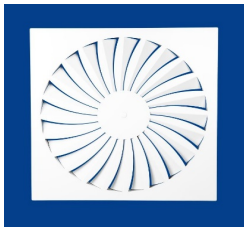
ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

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.



Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

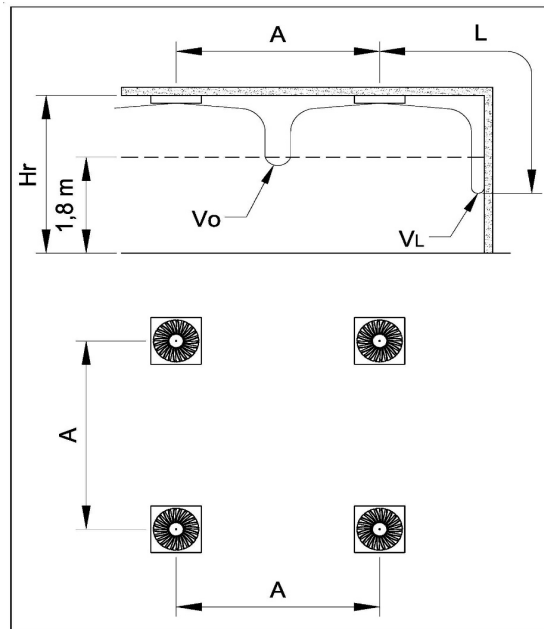
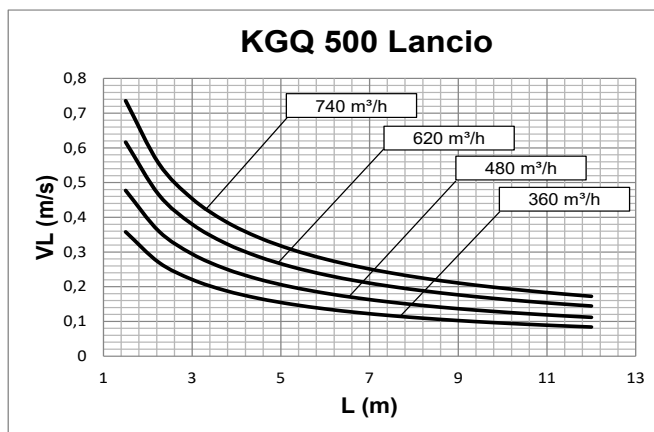
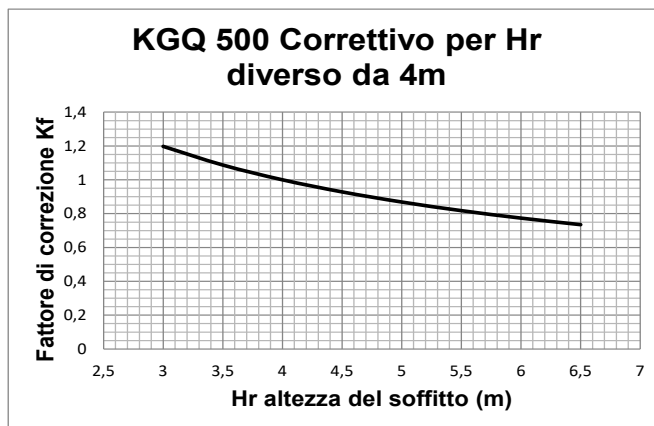
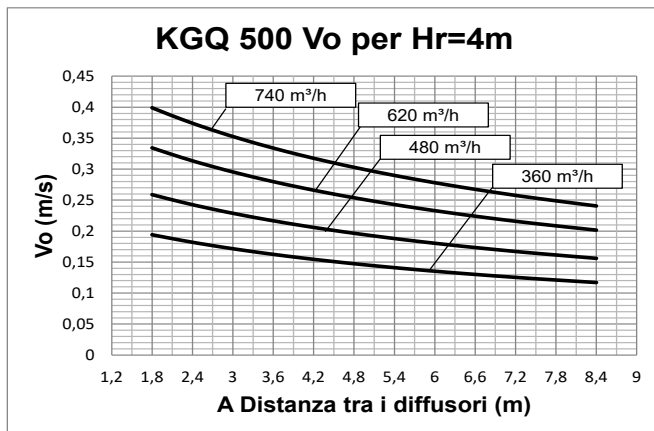
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-500

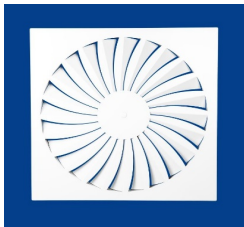
SERIE
KGQ



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.*

A (m) distanza tra i diffusori
 Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
 L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
 VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

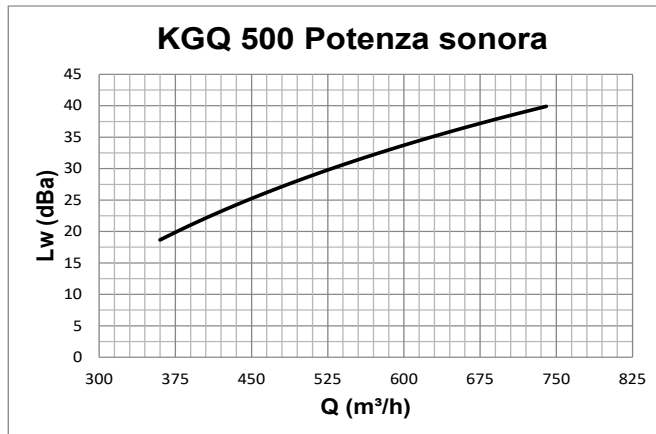
Per Hr diverso da 4m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-500

SERIE
KGQ

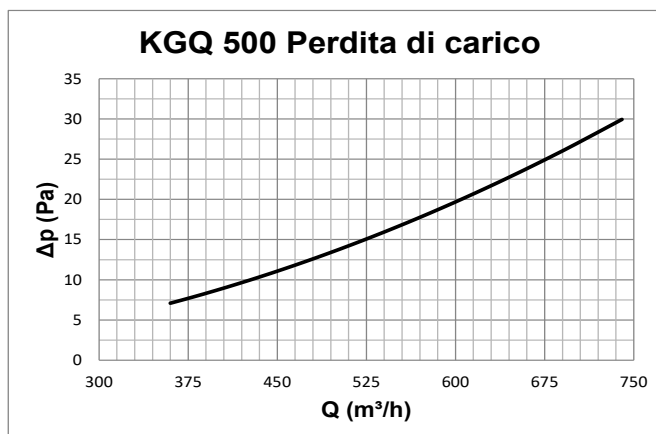


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

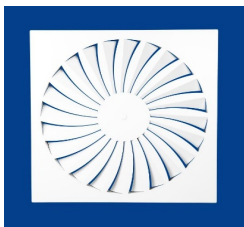
ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

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.



Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

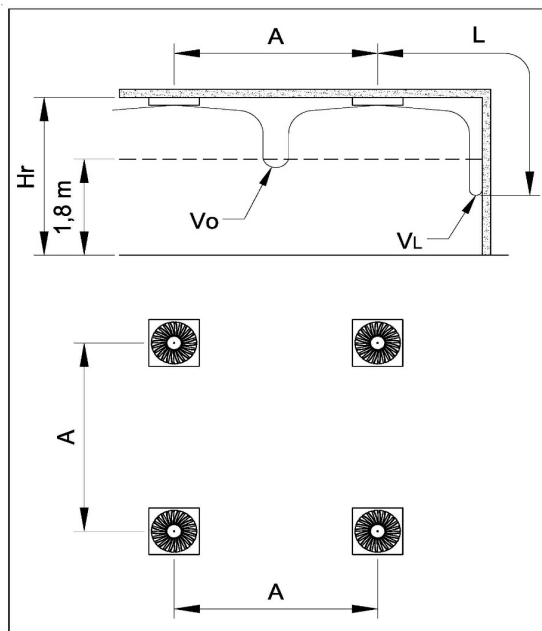
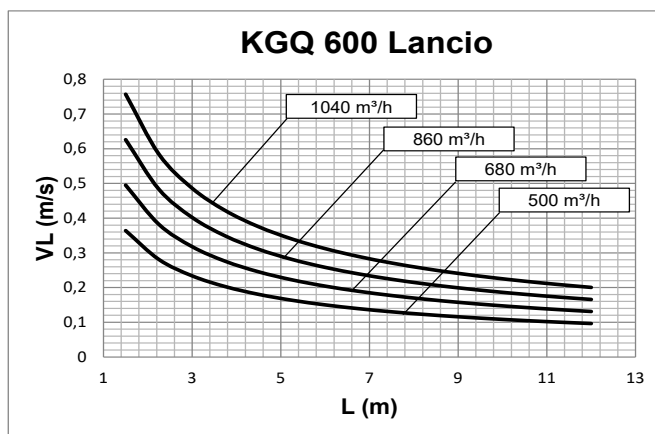
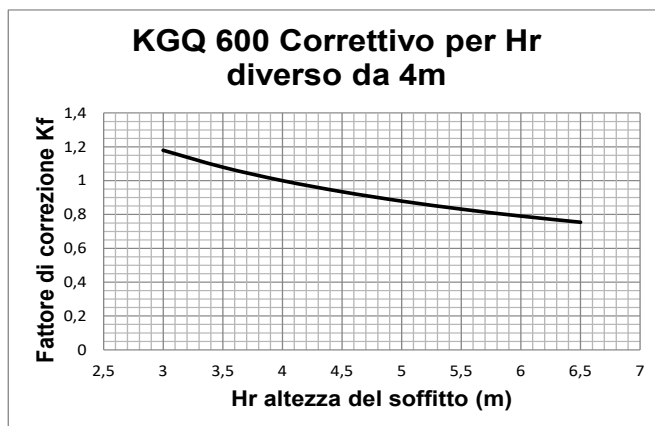
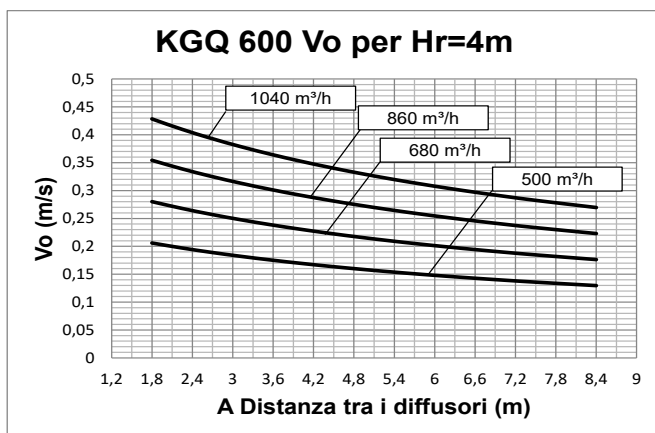
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-600

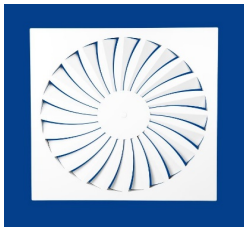
SERIE
KGQ



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.*

A (m) distanza tra i diffusori
 Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
 L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
 VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

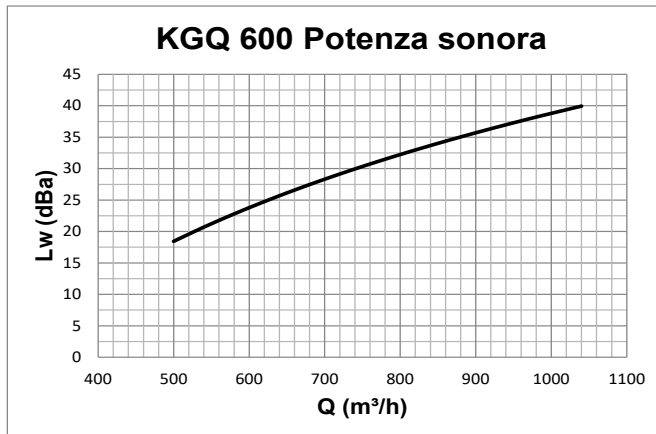
Per Hr diverso da 4m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-600

SERIE
KGQ

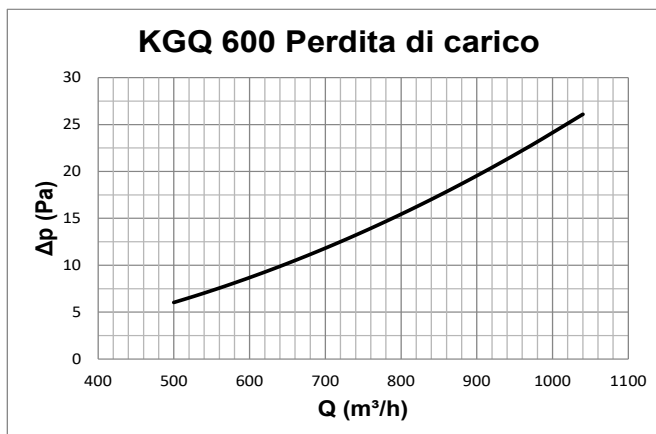


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

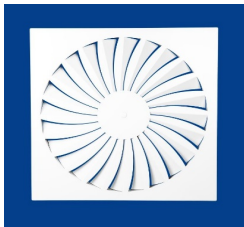
ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices ; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

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.



Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

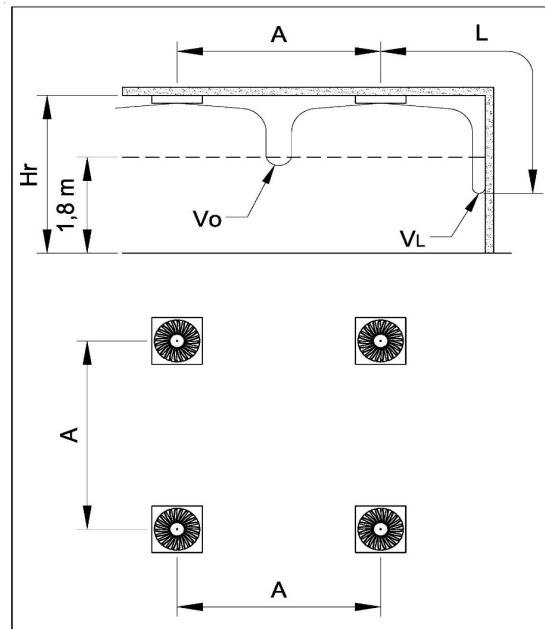
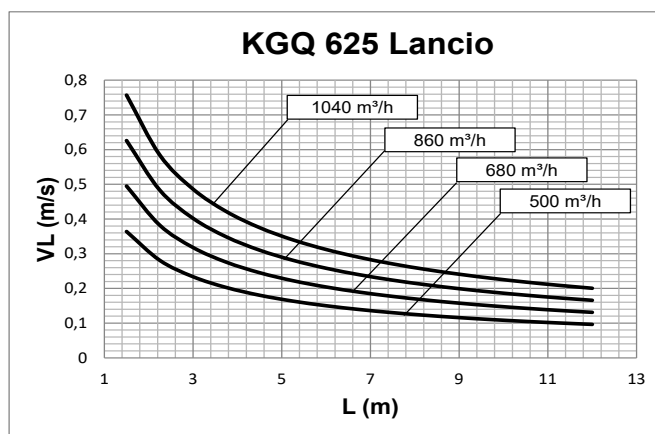
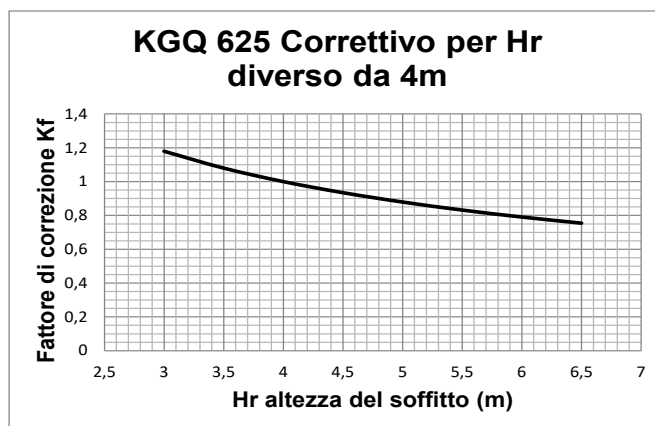
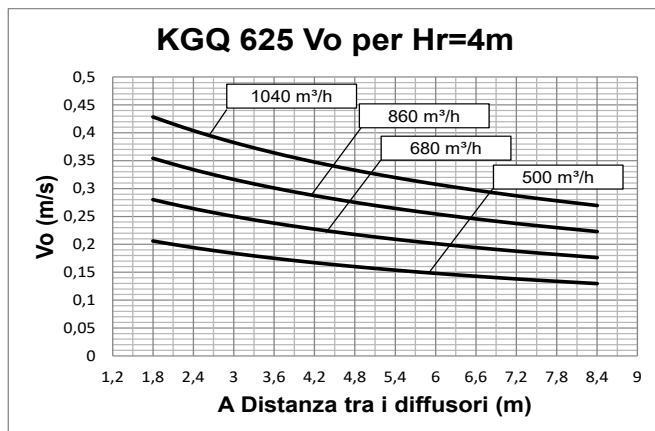
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-625

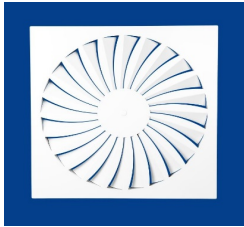
SERIE
KGQ



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.*

A (m) distanza tra i diffusori
 Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
 L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
 VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

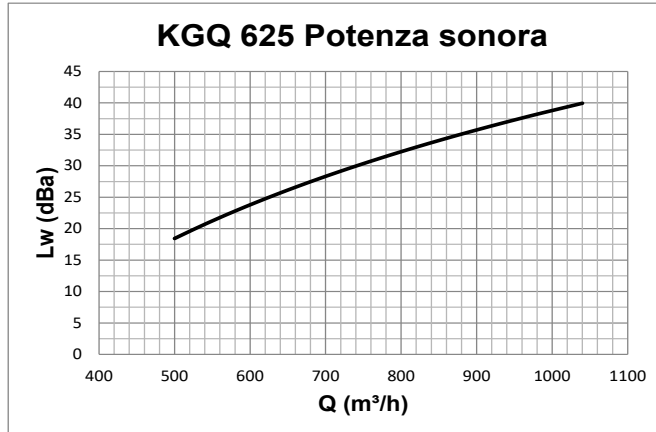
Per Hr diverso da 4m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$



DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

PERFORMANCE KGQ-625

SERIE
KGQ

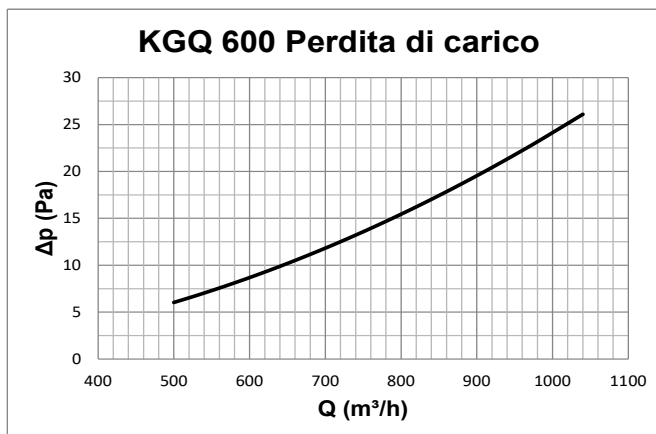


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

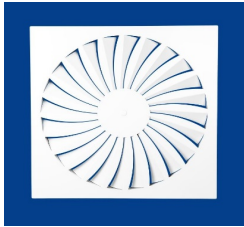
ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

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.



Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

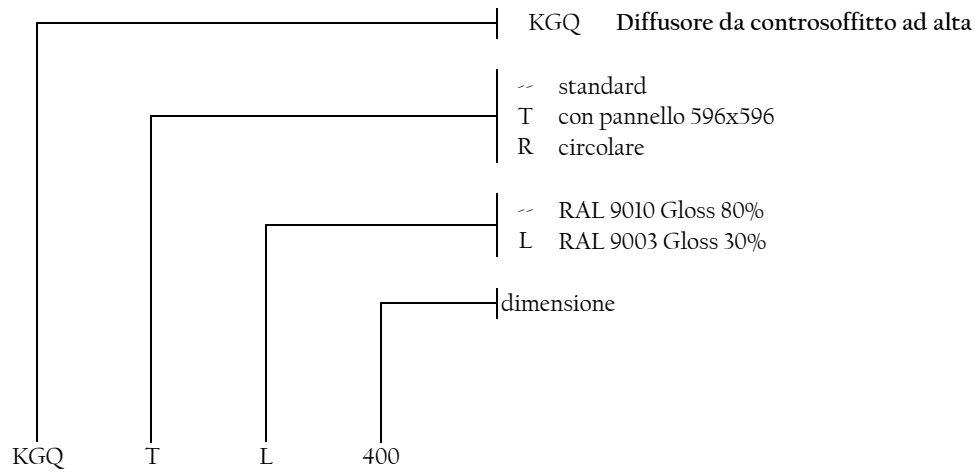
ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

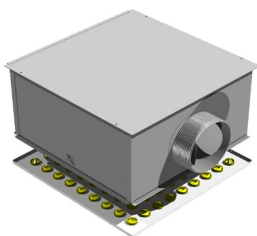


DIFFUSORI DA CONTROSOFFITTO AD ALTA INDUZIONE

COME ORDINARE

SERIE
KGQ

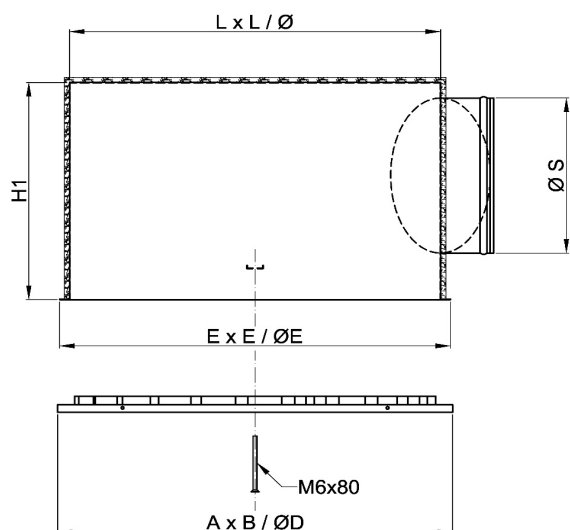




PLENUM PER DIFFUSORI A PANNELLO A MOTO ELICOIDALE

PP80
PP81

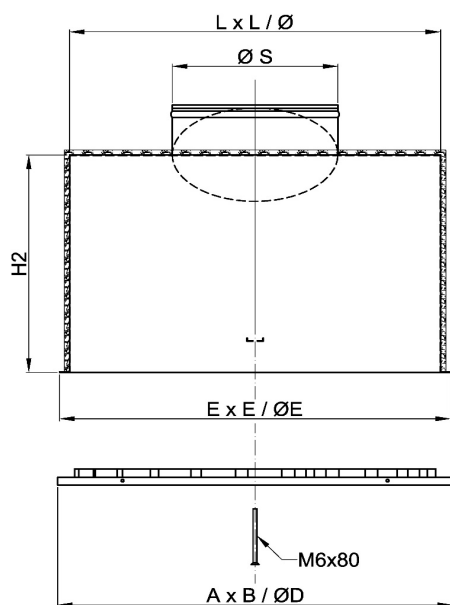
PLENUM IN LAMIERA D'ACCIAIO



PLENUM PP80

Costruzione in lamiera d'acciaio zincata.
Raccordo laterale.
Ponte di montaggio per fissaggio diffusore con vite centrale.
Completo di attacchi per sospensione a soffitto.

Opzioni:
isolamento in polietilene;
equalizzatore in rete d'acciaio;
serranda di regolazione nel raccordo.



PLENUM PP81

Costruzione in lamiera d'acciaio zincata.
Raccordo superiore.
Ponte di montaggio per fissaggio diffusore con vite centrale.
Completo di attacchi per sospensione a soffitto.

Opzioni:
isolamento in polietilene;
equalizzatore in rete d'acciaio;
serranda di regolazione nel raccordo.

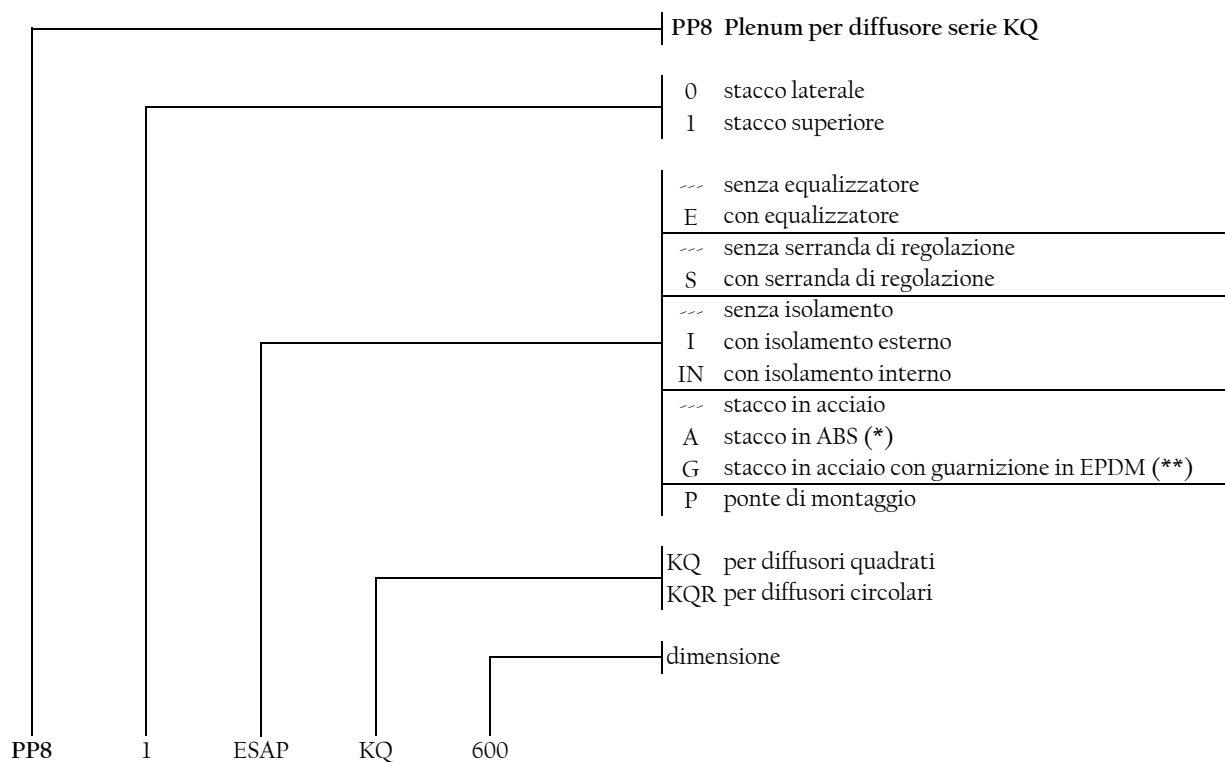
Dimensione nominale diffusore	AxB ØD	L x L Ø	E x E ØE	H1	H2	N° raccordi	S	materiale raccordo e serranda
300	296	260	290	250	150	1	123	ABS (*)
400	396	360	390	350	200	1	195	ABS (*)
500	496	460	490	350	200	1	195	ABS (*)
600	596	560	590	350	200	1	245	ABS (*)
625	621	585	615	350	200	1	245	ABS (*)
800	796	760	790	400	250	1	296	acciaio
825	821	785	815	400	250	1	296	acciaio

(*) Acciaio a richiesta



PLENUM PER DIFFUSORI A PANNELLO A MOTO ELICOIDALE

COME ORDINARE



(*) Disponibili diametri 123mm 195mm 245mm

(**) Esecuzione speciale

dimensioni standard
200
300
400
500
600
625
800
825