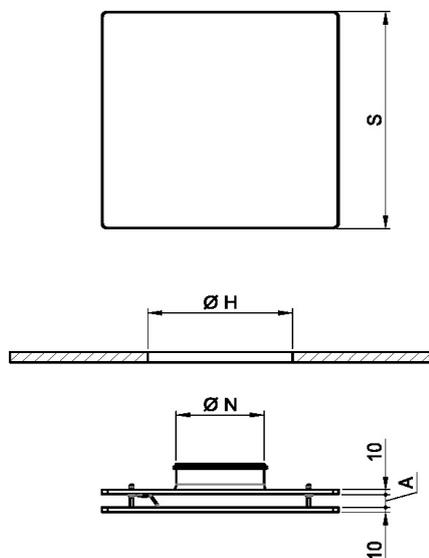


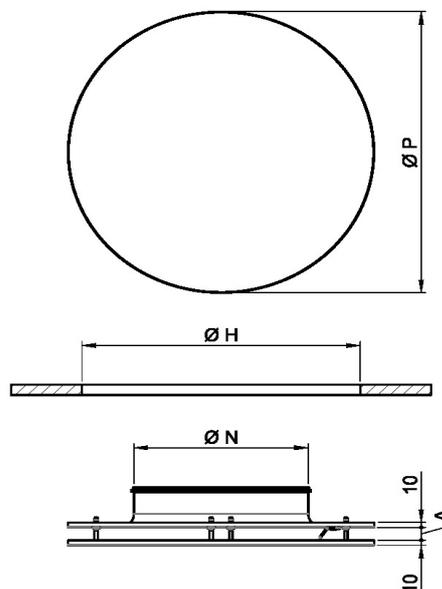
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE
CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

KJAP - KJFP



KJAPR - KJFPR



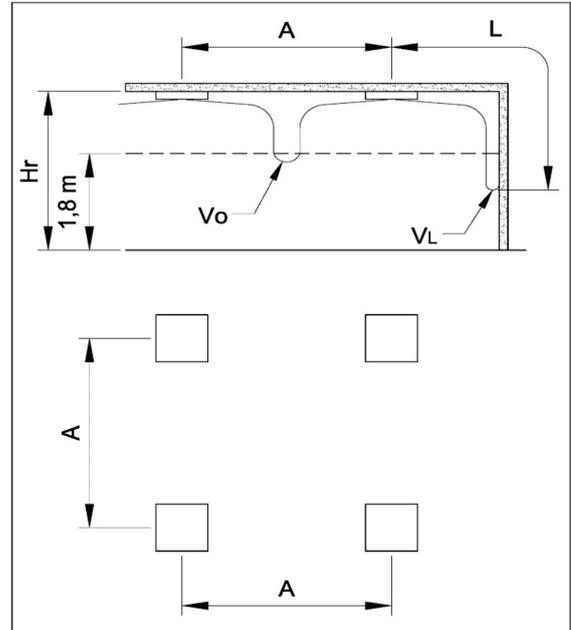
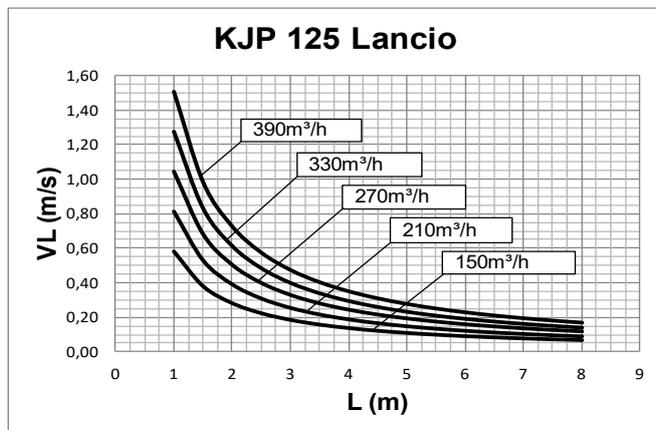
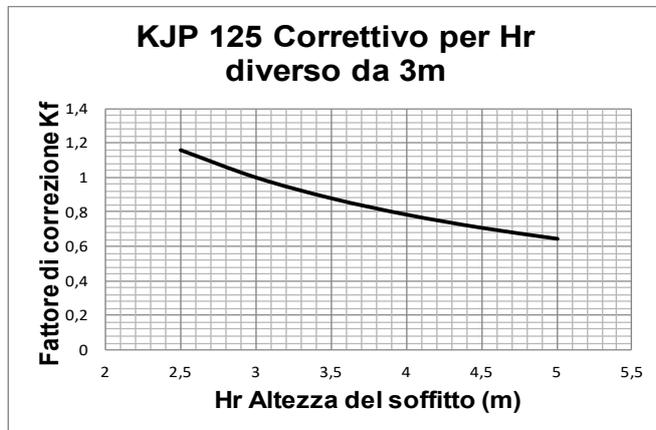
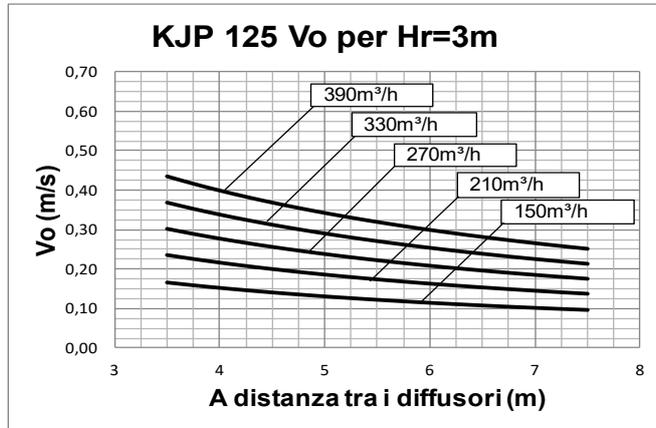
Modello Pannello regolabile	Misura nominale	Ø N [mm]	Ø H [mm]	S [mm]	Ø P [mm]	A [mm]
KJAP 125	125	123	220	230	--	15 - 25 - 35
KJAP 160	160	158	260	280	--	15 - 25 - 35
KJAP 200	200	198	330	370	--	15 - 25 - 35
KJAP 250	250	248	460	480	--	15 - 25 - 35
KJAP 315	315	313	555	595	--	15 - 25 - 35
KJAP 400	400	398	555	595	--	15 - 25 - 35
KJAPR 125	125	123	160	--	210	15 - 25 - 35
KJAPR 160	160	158	200	--	250	15 - 25 - 35
KJAPR 200	200	198	300	--	350	15 - 25 - 35
KJAPR 250	250	248	400	--	450	15 - 25 - 35
KJAPR 315	315	313	500	--	550	15 - 25 - 35
KJAPR 400	400	398	500	--	550	15 - 25 - 35

Modello Pannello fisso	Misura nominale	Ø N [mm]	Ø H [mm]	S [mm]	Ø P [mm]	A [mm]
KJFP 125	125	123	220	230	--	25
KJFP 160	160	158	260	280	--	25
KJFP 200	200	198	330	370	--	25
KJFP 250	250	248	460	480	--	25
KJFP 315	315	313	555	595	--	25
KJFP 400	400	398	555	595	--	25
KJFPR 125	125	123	160	--	210	25
KJFPR 160	160	158	200	--	250	25
KJFPR 200	200	198	300	--	350	25
KJFPR 250	250	248	400	--	450	25
KJFPR 315	315	313	500	--	550	25
KJFPR 400	400	398	500	--	550	25

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-125
PANNELLO REGOLATO A 25mm



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.*

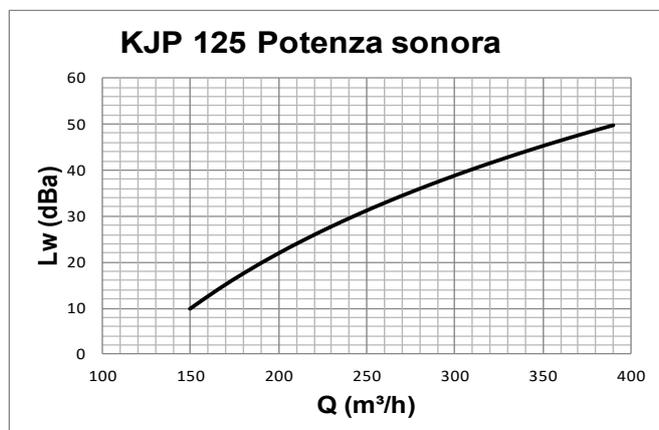
A (m) distanza tra i diffusori
 V_o (m/s) velocità al limite della zona occupata
 L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
 V_L (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

Per H_r diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo K_f :
 $V_o(h) = V_o \times K_f$

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-125
PANNELLO REGOLATO A 25mm

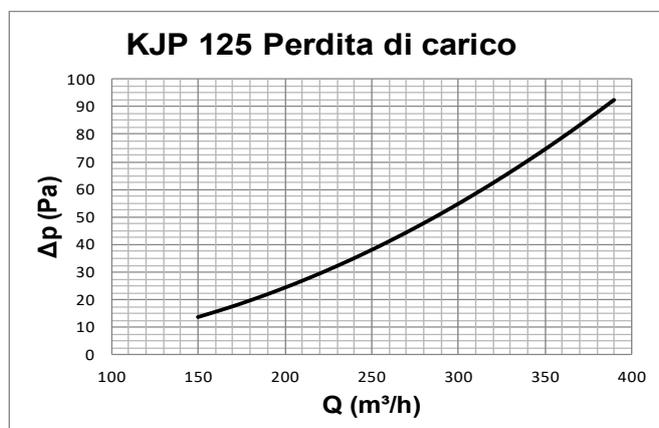


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



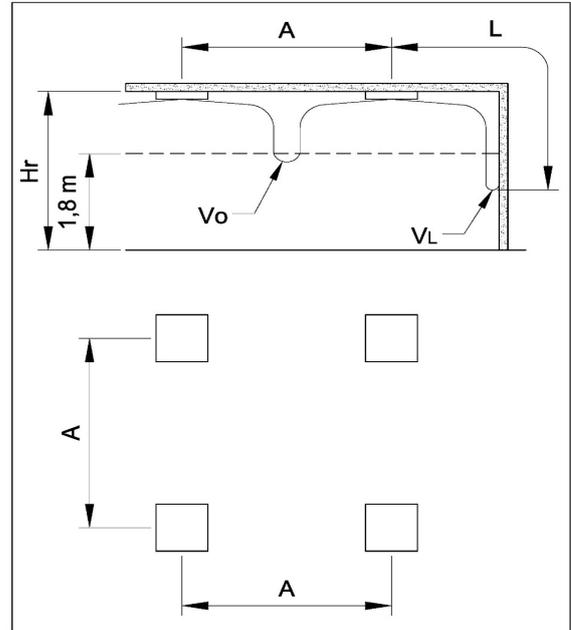
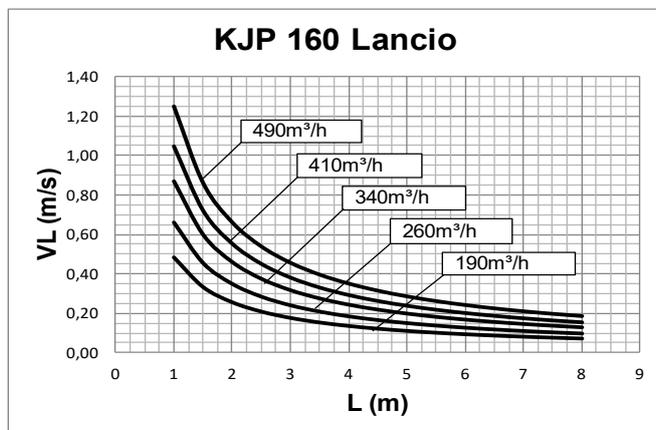
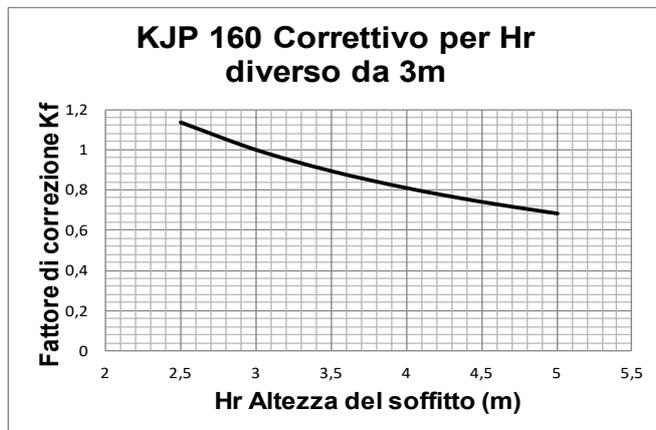
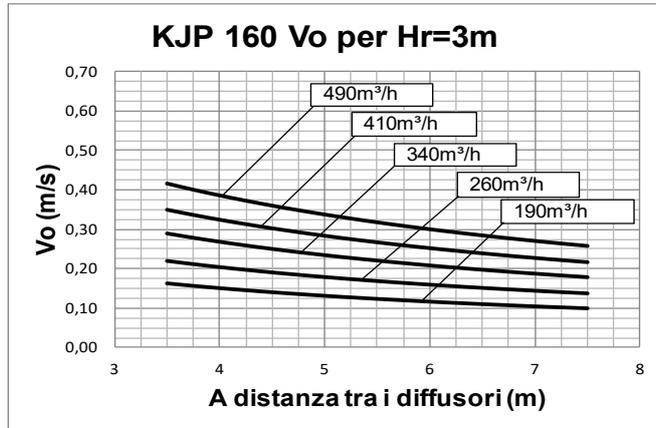
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-160
PANNELLO REGOLATO A 25mm



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.*

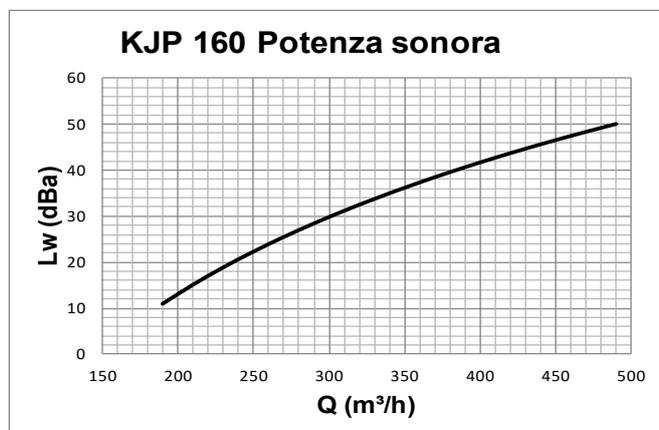
A (m) distanza tra i diffusori
Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

Per Hr diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-160
PANNELLO REGOLATO A 25mm

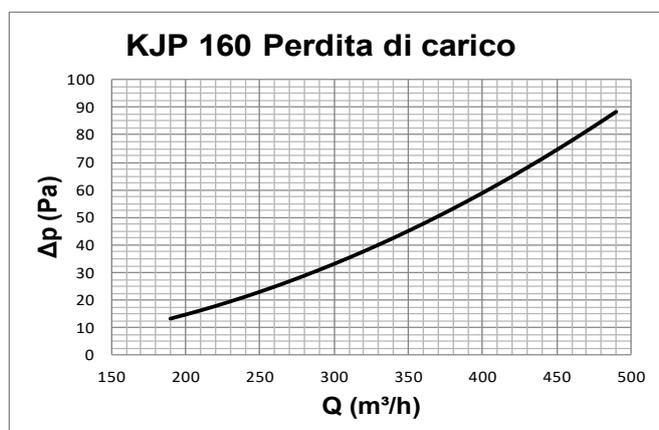


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



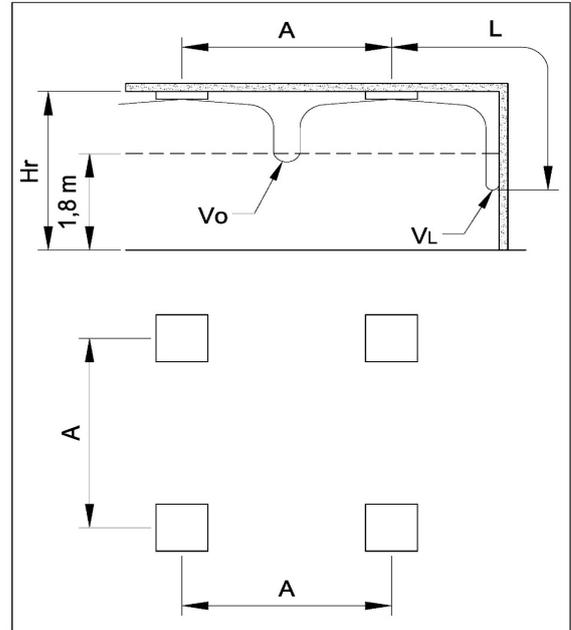
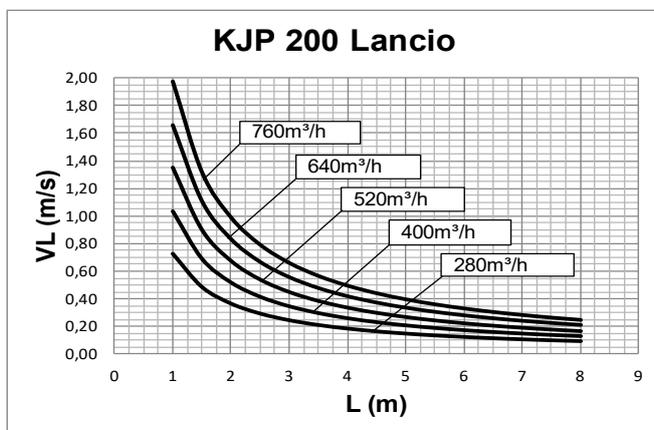
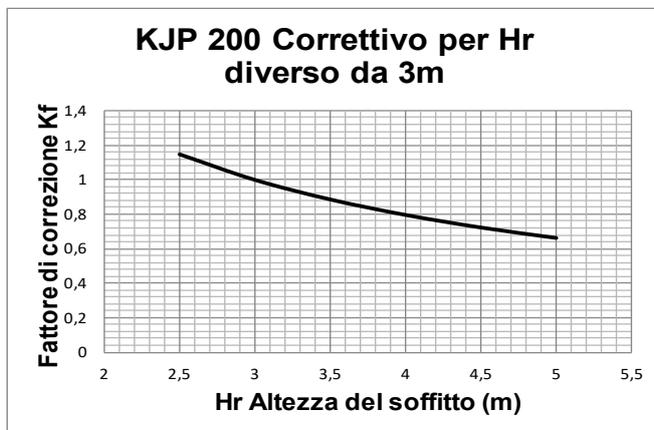
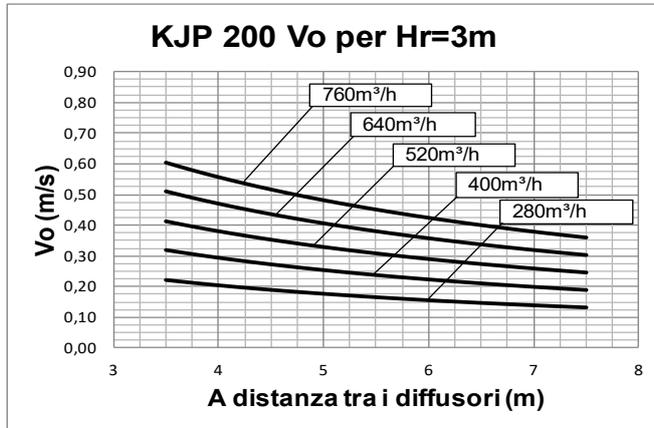
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-200
PANNELLO REGOLATO A 25mm



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.*

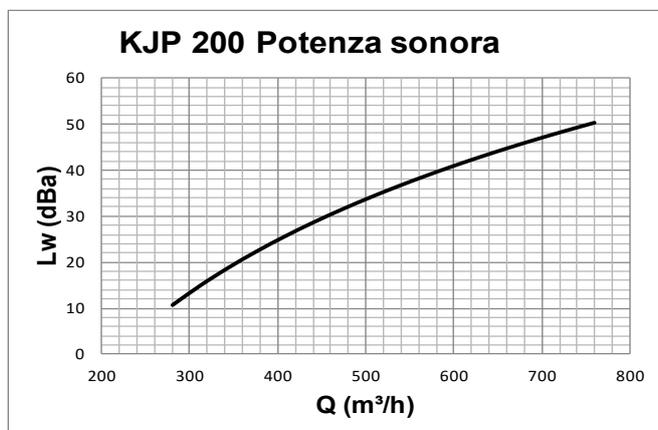
A (m) distanza tra i diffusori
Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

Per Hr diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-200
PANNELLO REGOLATO A 25mm

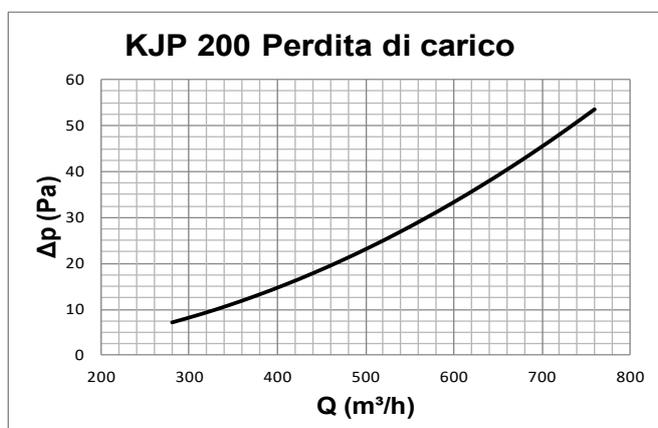


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



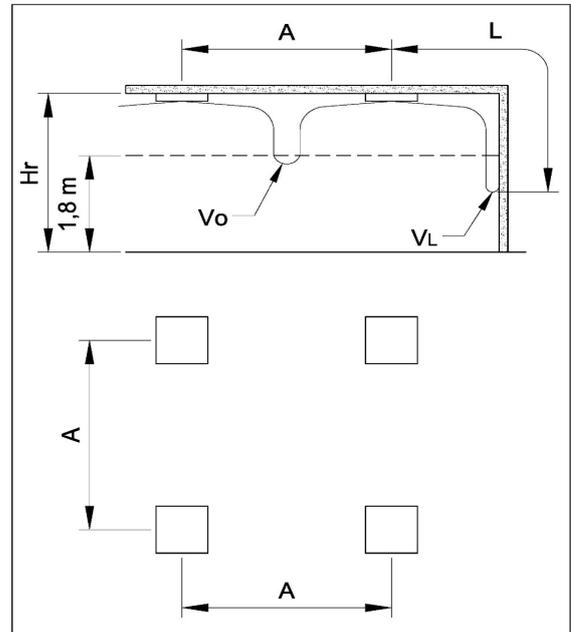
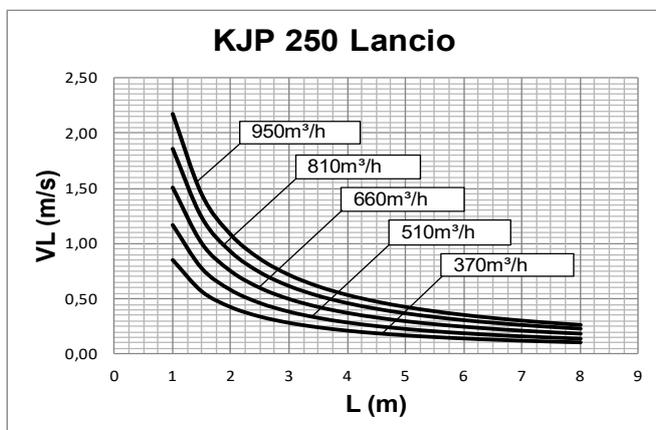
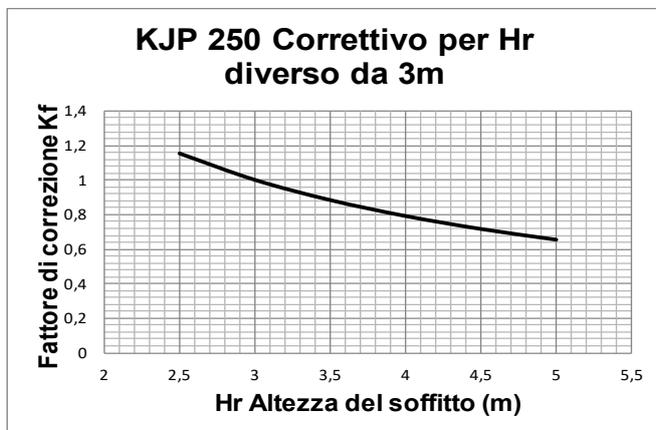
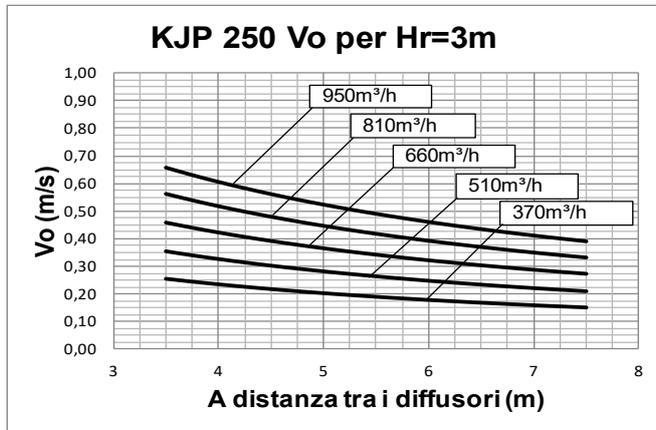
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-250
PANNELLO REGOLATO A 25mm



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.*

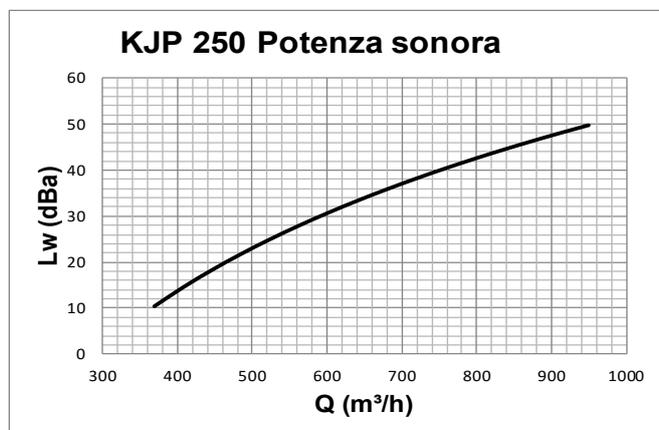
A (m) distanza tra i diffusori
Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

Per Hr diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo Kf:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-250
PANNELLO REGOLATO A 25mm

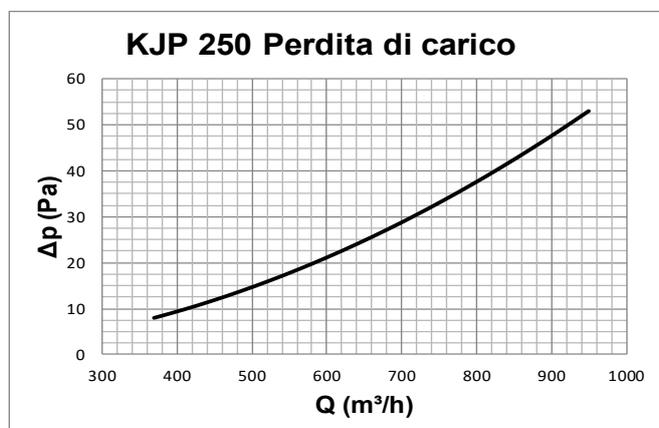


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



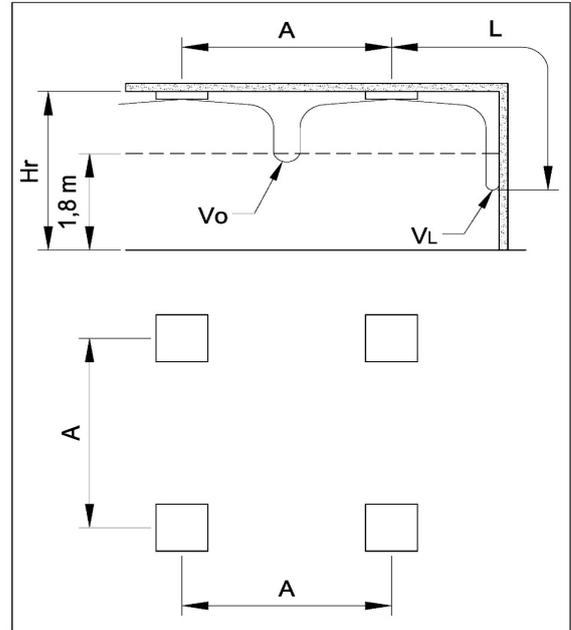
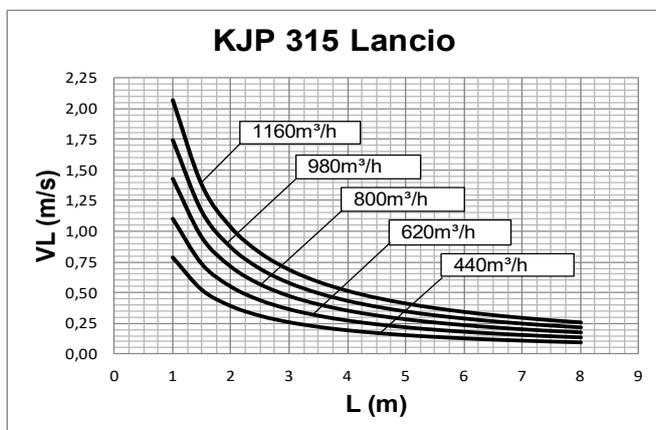
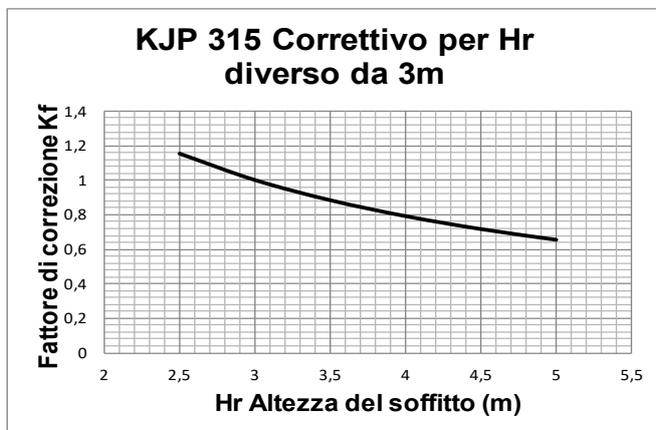
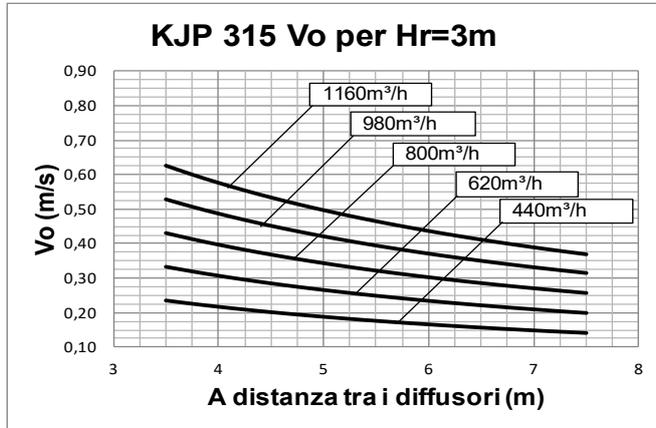
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-315
PANNELLO REGOLATO A 25mm



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.*

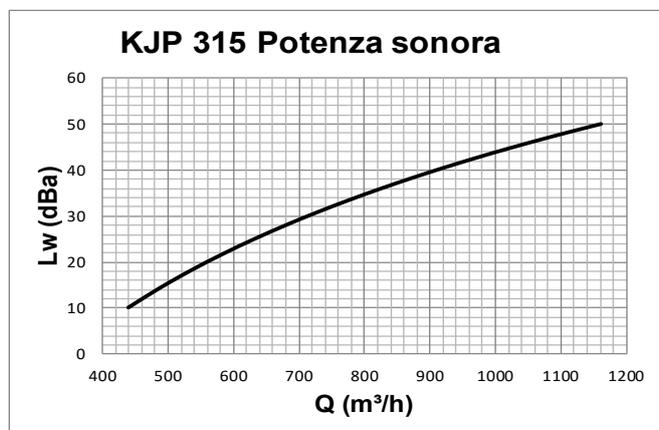
A (m) distanza tra i diffusori
 Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata
 L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore
 VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

Per Hr diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-315
PANNELLO REGOLATO A 25mm

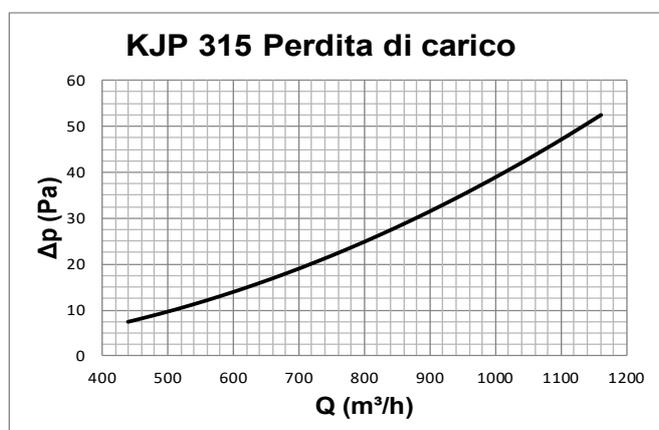


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



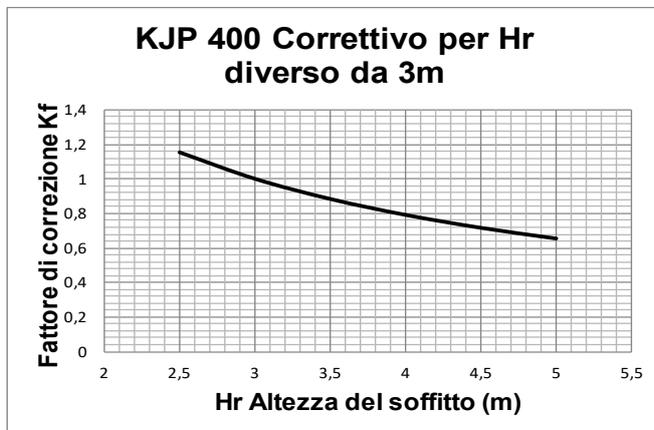
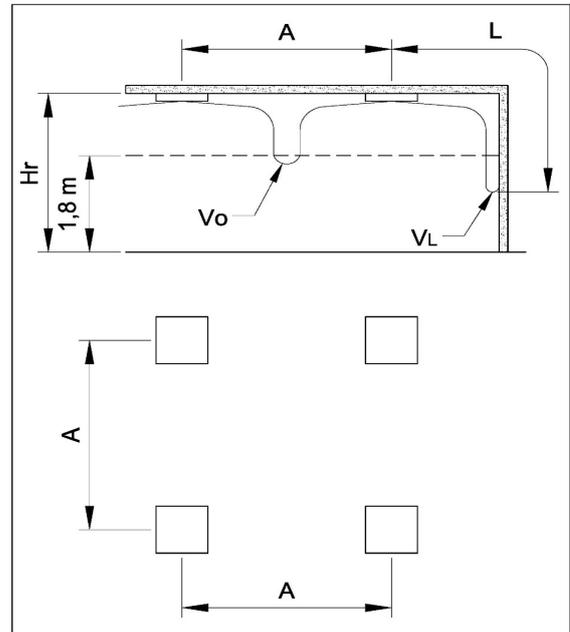
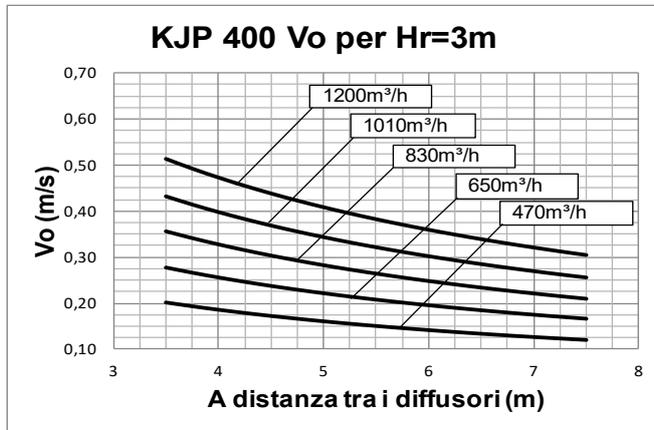
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

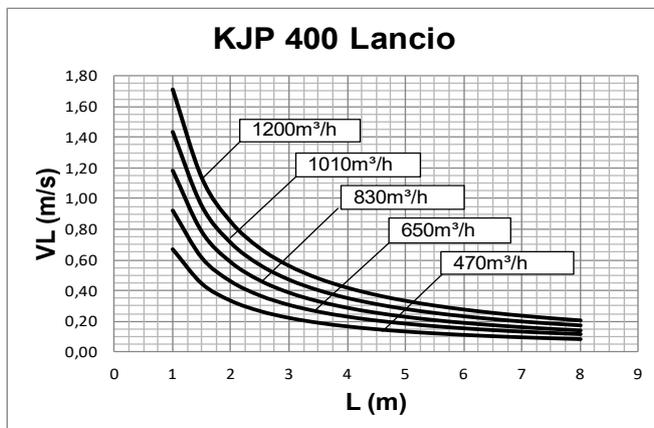
SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-400
PANNELLO REGOLATO A 25mm



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

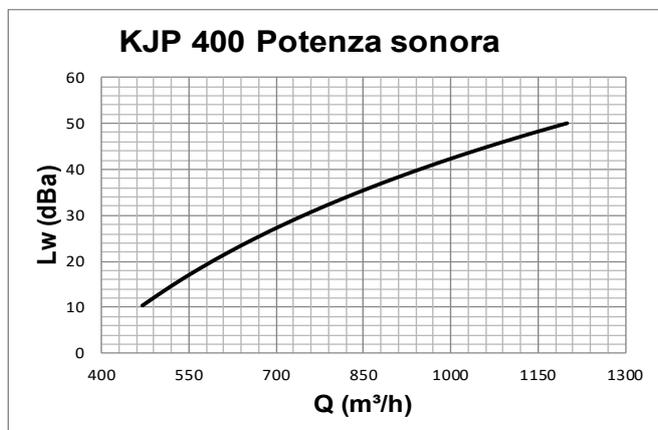


Per Hr diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:
 $V_o(h) = V_o \times K_f$

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

PERFORMANCE KJP-400
PANNELLO REGOLATO A 25mm

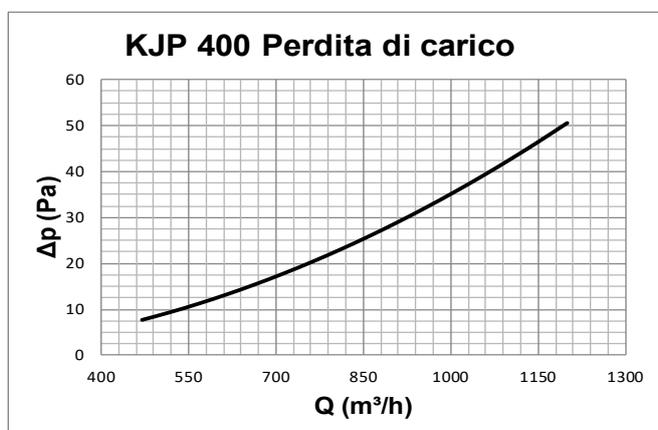


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



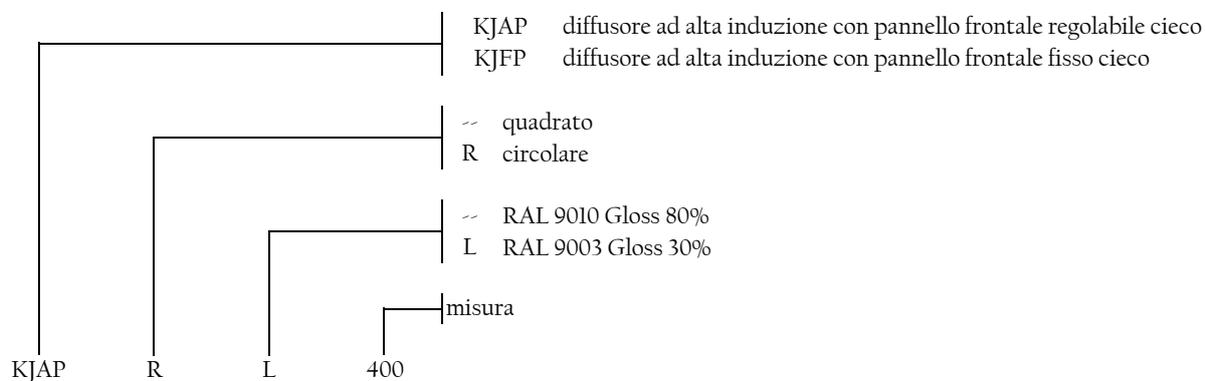
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE
CON PANNELLO FRONTALE CIECO

SERIE
KJP

COME ORDINARE





PLENUM PER DIFFUSORI CIRCOLARI

SERIE
PP 60

GENERALITA'

PLENUM :

I plenum PP60 detti anche "casce di calma" consentono il corretto ingresso dell'aria nel collo del diffusore garantendo così che il lancio d'aria nell'ambiente sia omogeneo lungo tutta la circonferenza del diffusore stesso.

Materiali :

Plenum standard PP 60 : lamiera in acciaio zincato.

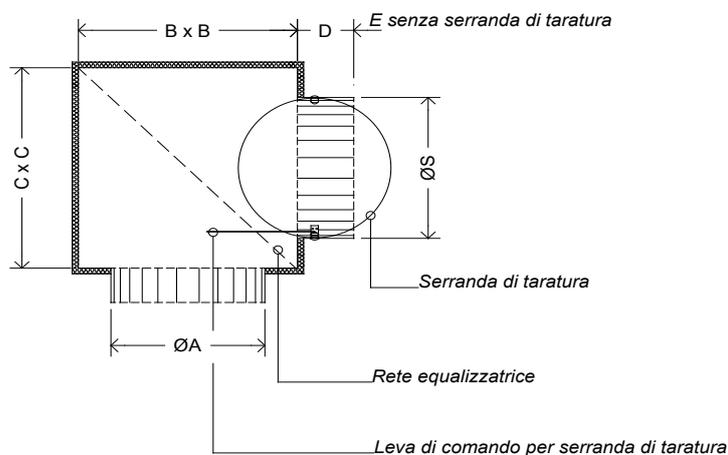
Isolamento: polietilene espanso certificato per la reazione al fuoco secondo classe B-s2 d0.

Versioni :

In lamiera isolata con polietilene espanso, indicato particolarmente per la mandata dell'aria, ed in lamiera semplice normalmente utilizzato per la ripresa dell'aria.

Accessori:

Serranda di regolazione nello stacco e rete equalizzatrice.



diametro nominale collo mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	N° dei raccordi	S [mm] mm	materiale raccordo e serranda
100	102	200	200	65	65	1	96	acciaio
150	152	250	250	70	70	1	146	acciaio
160	162	250	250	90	60	1	156	ABS (*)
200	202	300	300	90	60	1	196	ABS (*)
250	252	350	350	90	60	1	246	ABS (*)
300	302	400	400	90	60	1	296	acciaio
315	317	400	400	90	60	1	311	acciaio
350	352	450	450	90	90	1	346	acciaio
355	357	450	450	90	90	1	346	acciaio
400	402	500	500	90	90	1	396	acciaio
450	453	550	550	100	100	1	446	acciaio
500	503	600	600	100	100	1	496	acciaio
630	633	730	730	100	100	1	600	acciaio

(*) acciaio su richiesta



PLENUM PER DIFFUSORI CIRCOLARI

SERIE
PP 60

COME ORDINARE

