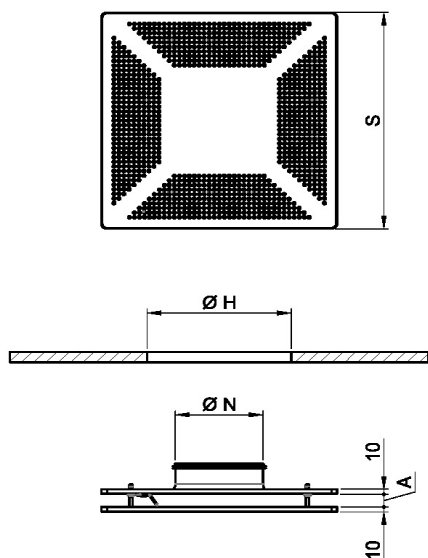


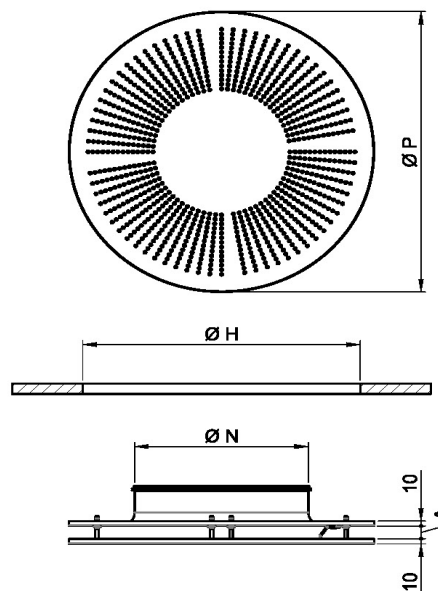
DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE  
CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

KJAF - KJFF



KJAFR - KJFFR



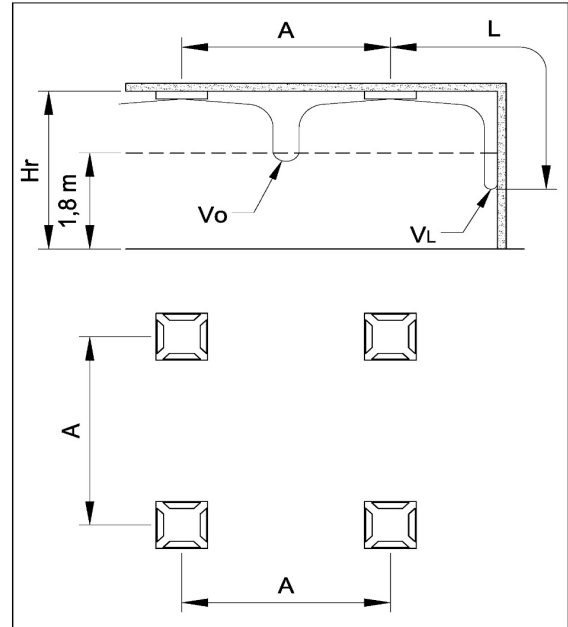
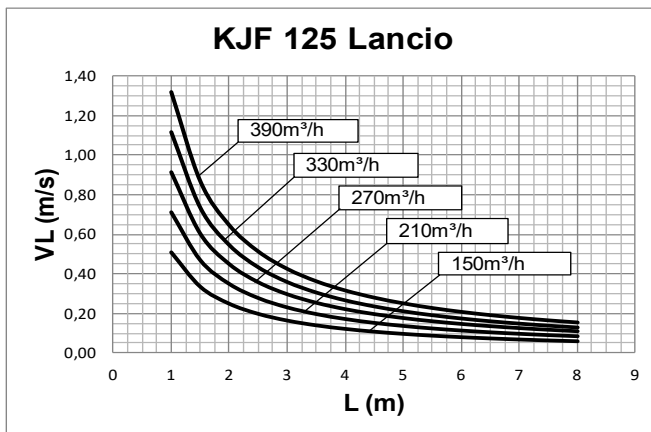
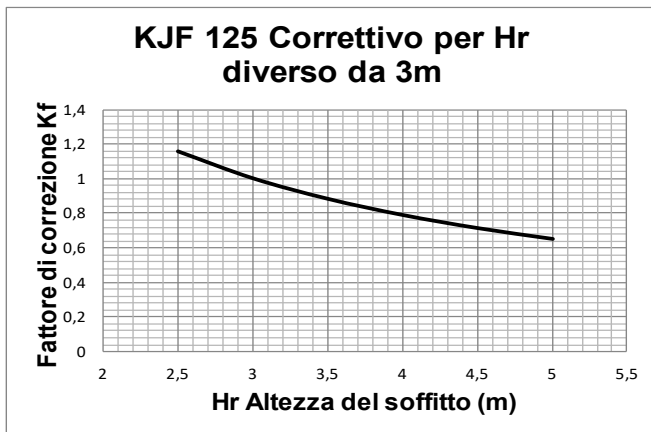
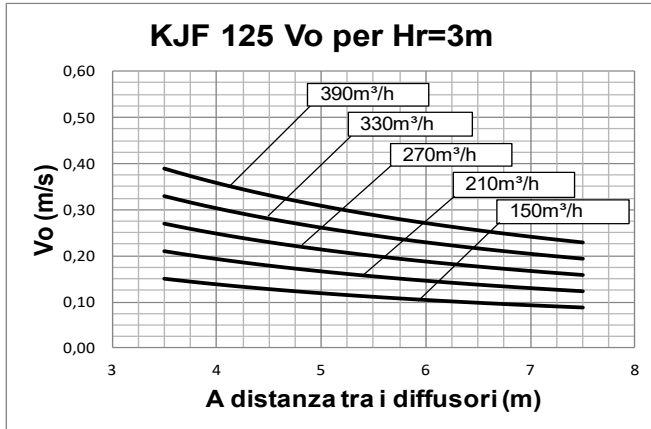
Modello Pannello regolabile	Misura nominale	Ø N [mm]	Ø H [mm]	S [mm]	Ø P [mm]	A [mm]
KJAF 125	125	123	220	230	--	15 - 25 - 35
KJAF 160	160	158	260	280	--	15 - 25 - 35
KJAF 200	200	198	330	370	--	15 - 25 - 35
KJAF 250	250	248	460	480	--	15 - 25 - 35
KJAF 315	315	313	555	595	--	15 - 25 - 35
KJAF 400	400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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE  
CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-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.*

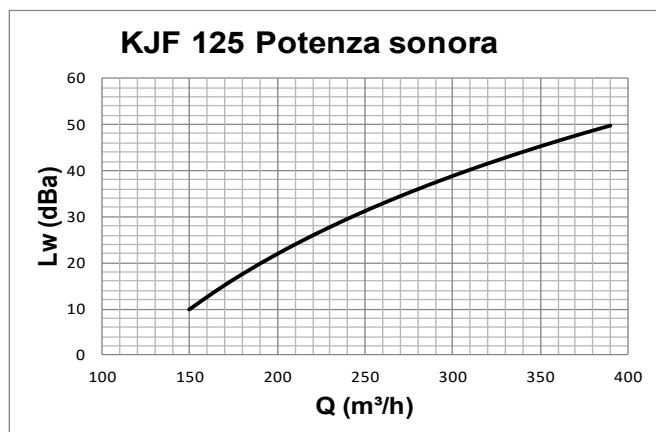
A (m) distanza tra i diffusori  
Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata  
L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore  
VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

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 FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-125  
PANNELLO REGOLATO A 25mm

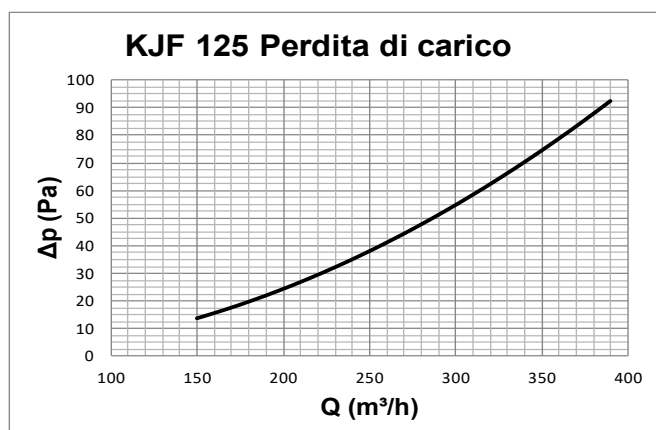


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



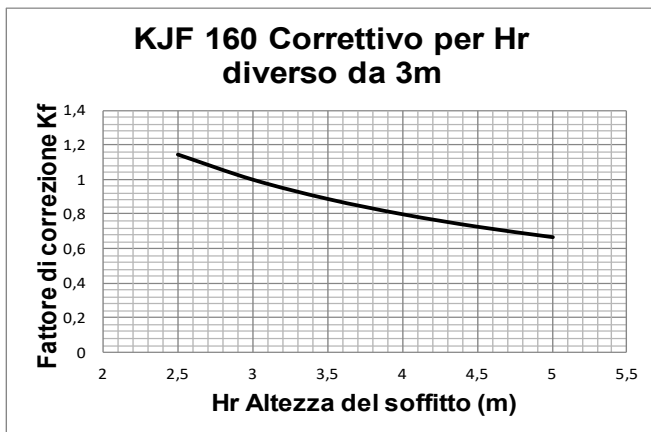
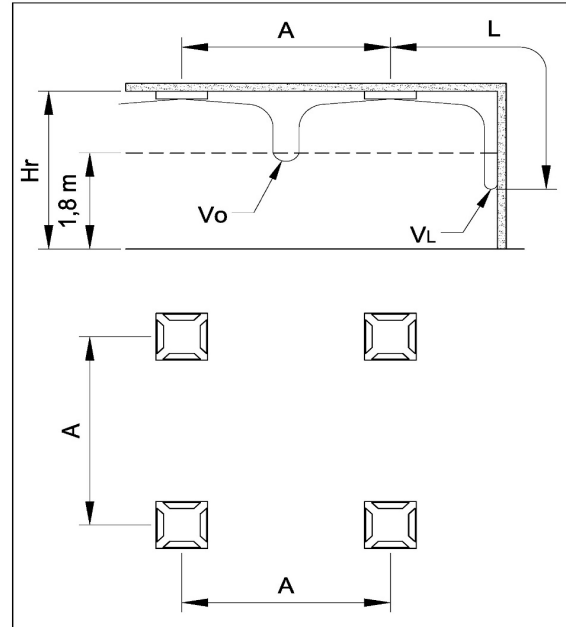
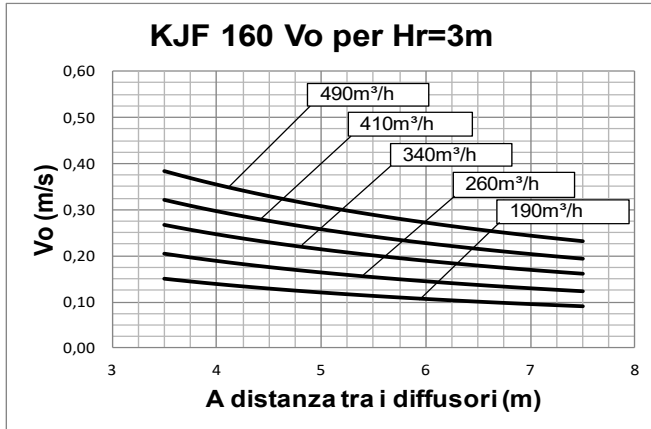
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE  
CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

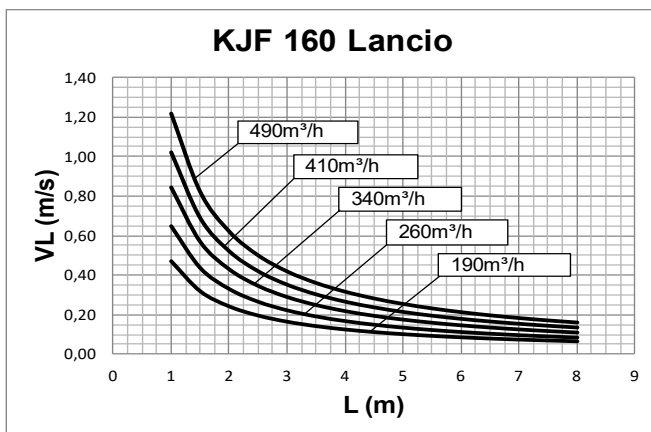
SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-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

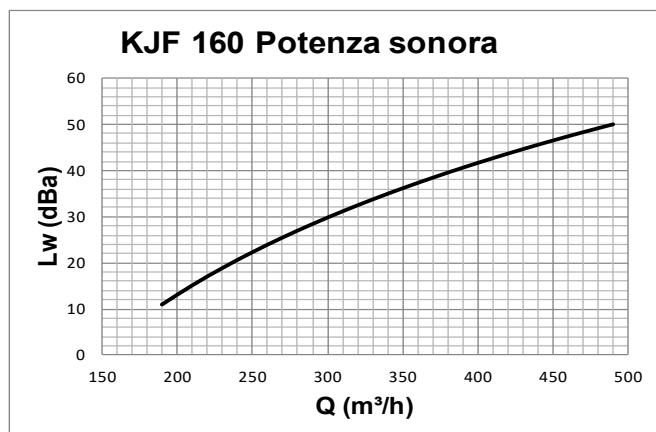


Per Hr diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo Kf:  
 $V_o(h) = V_o \times K_f$

# DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-160  
PANNELLO REGOLATO A 25mm

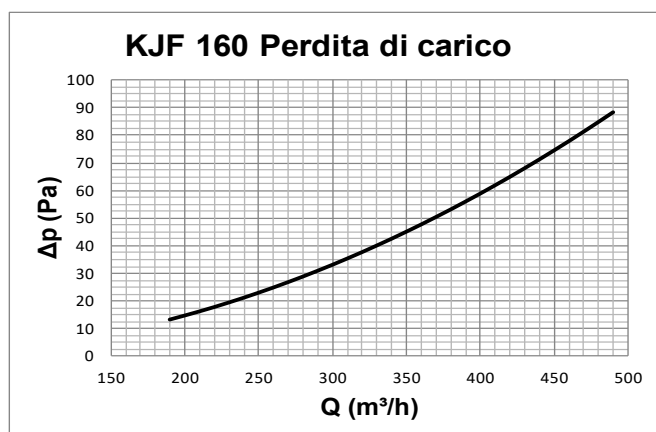


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



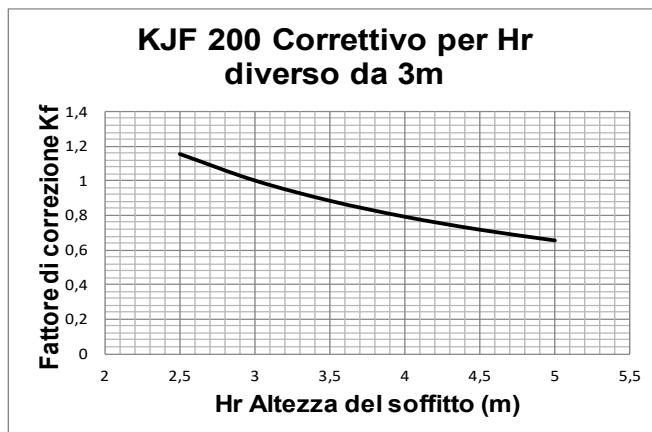
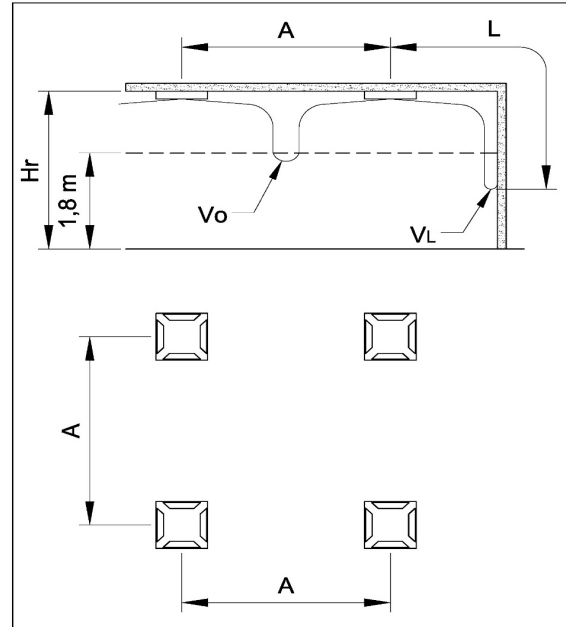
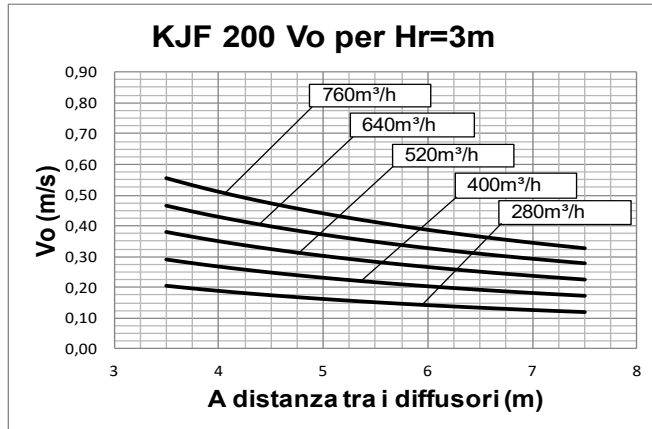
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

# DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

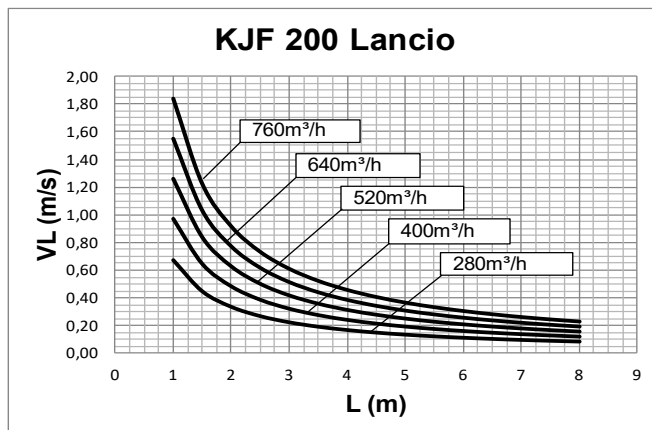
SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-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

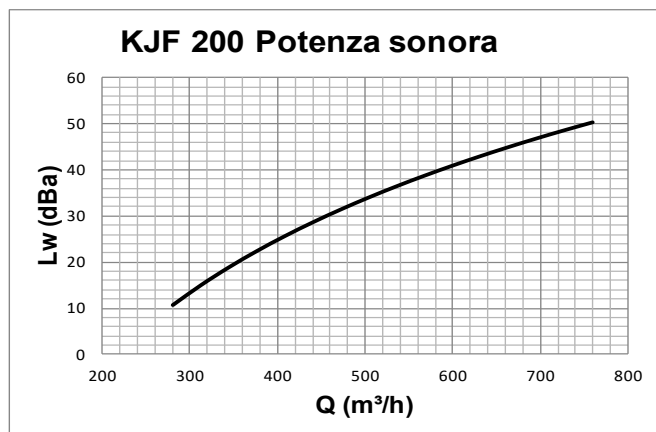


Per Hr diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo KF:  
 $V_o(h) = V_o \times K_f$

# DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-200  
PANNELLO REGOLATO A 25mm

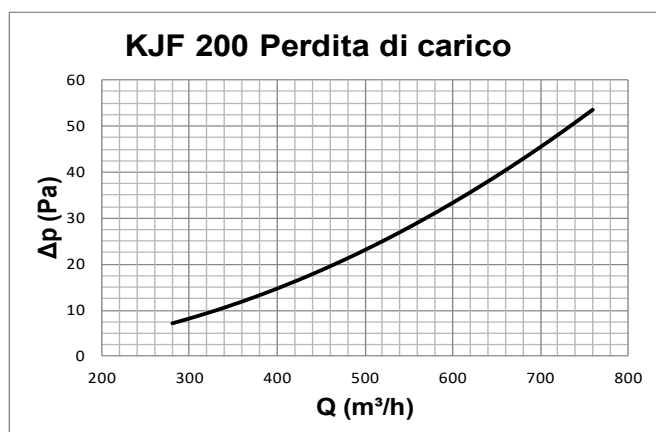


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



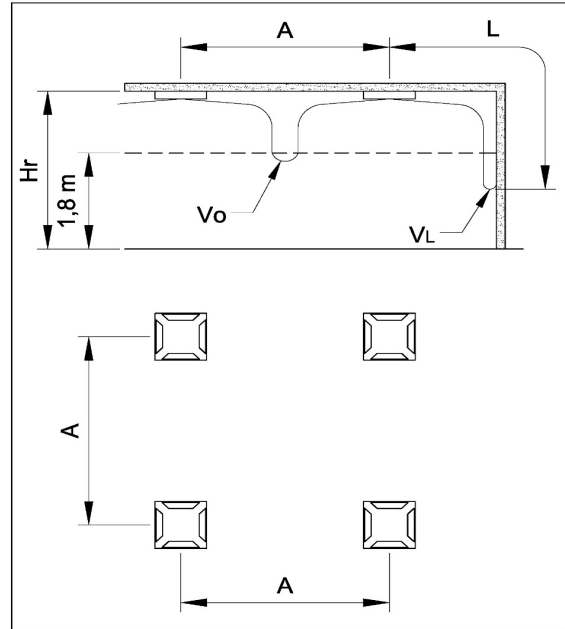
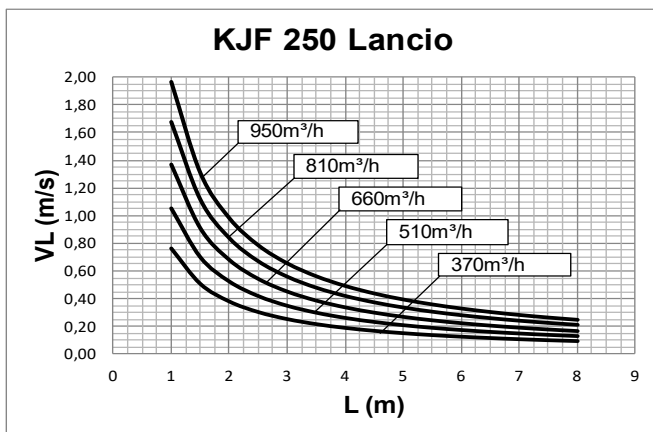
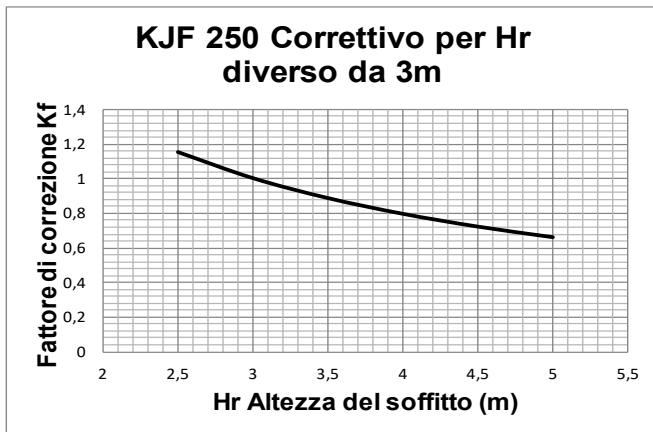
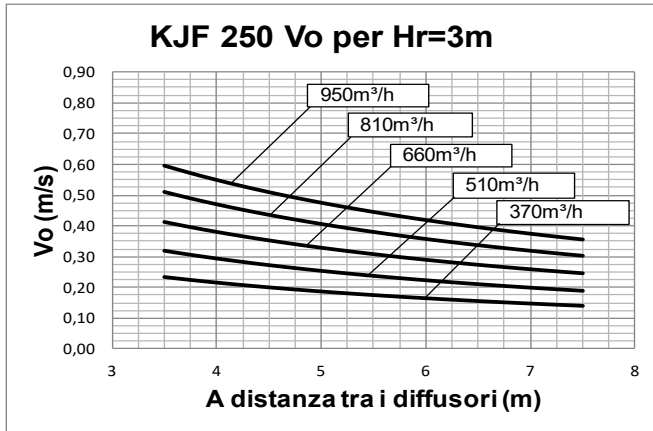
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

# DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-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

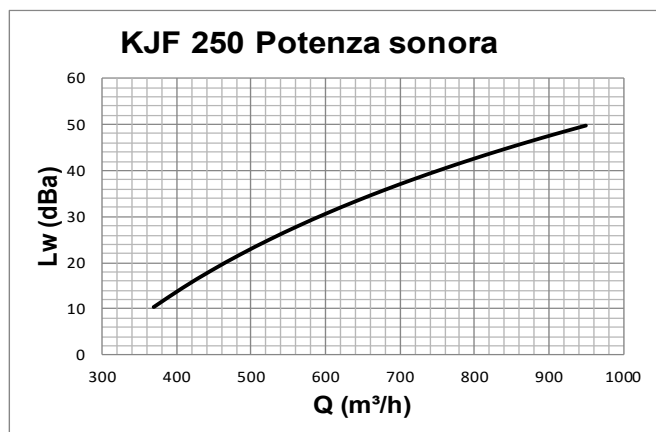
Per Hr diverso da 3m utilizzare il fattore moltiplicativo Kf:  
 $V_o(h) = V_o \times K_f$



# DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-250  
PANNELLO REGOLATO A 25mm

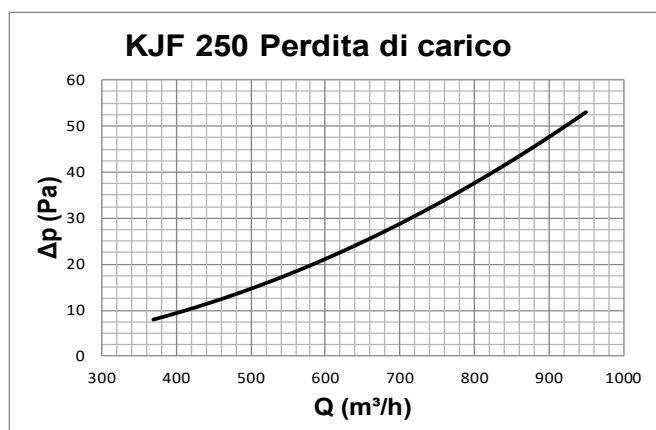


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



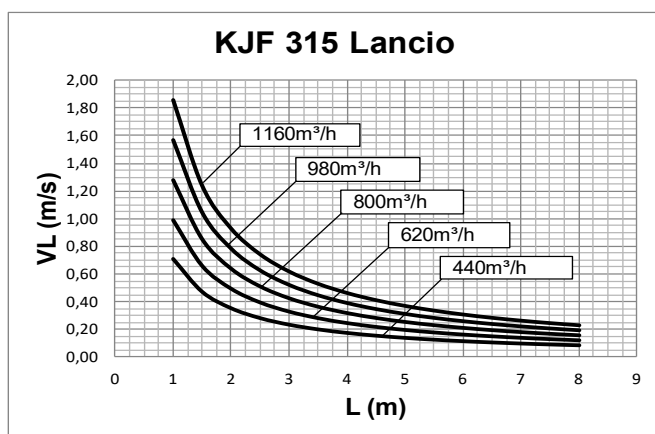
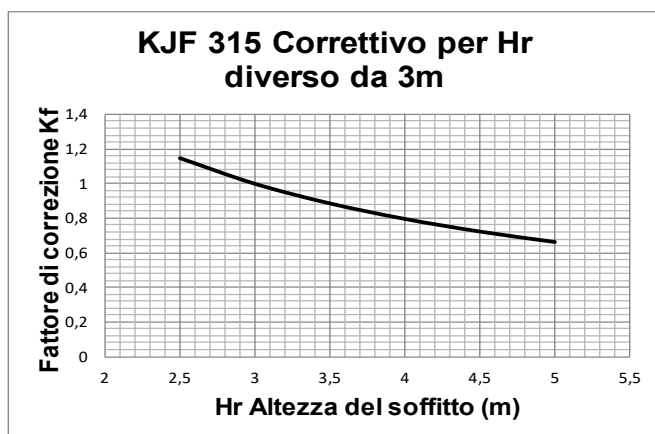
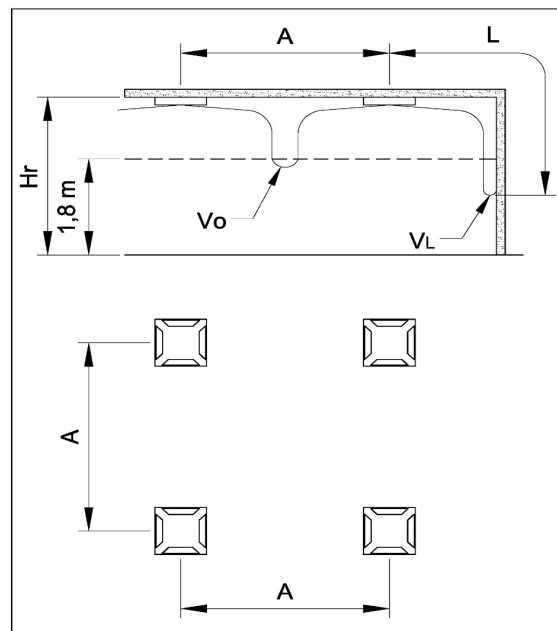
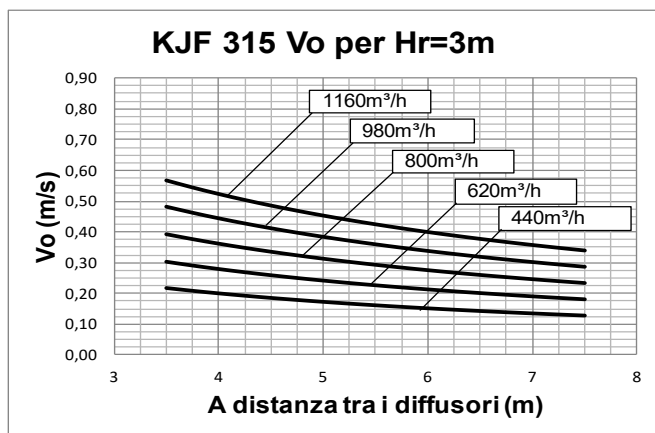
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

# DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-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.*

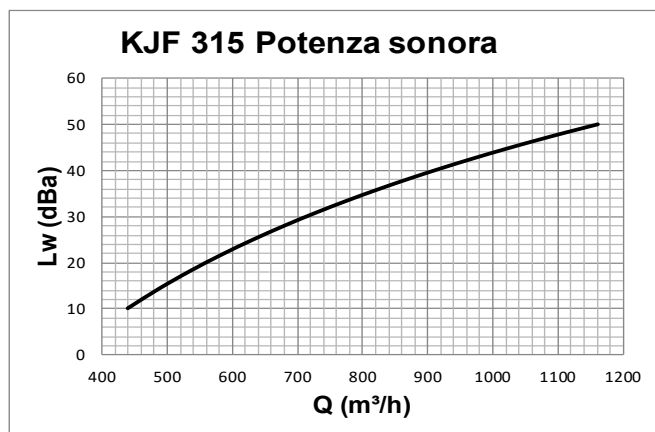
A (m) distanza tra i diffusori  
 Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata  
 L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore  
 VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

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 FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-315  
PANNELLO REGOLATO A 25mm

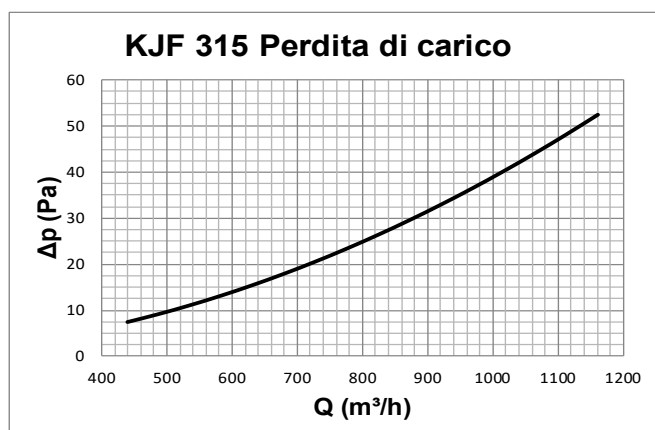


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



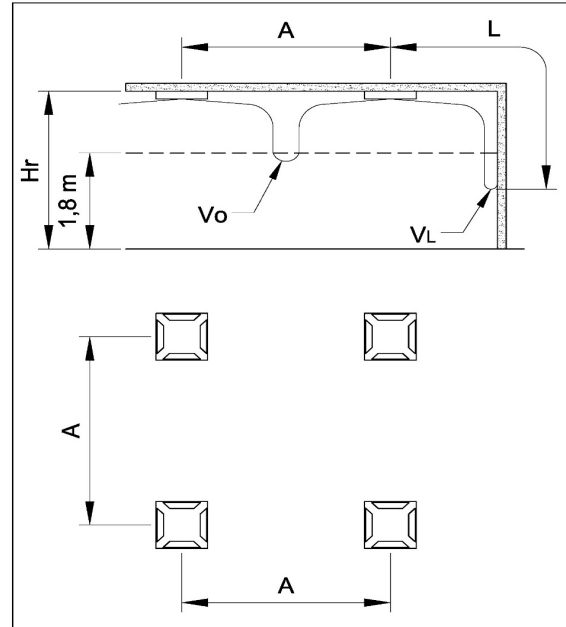
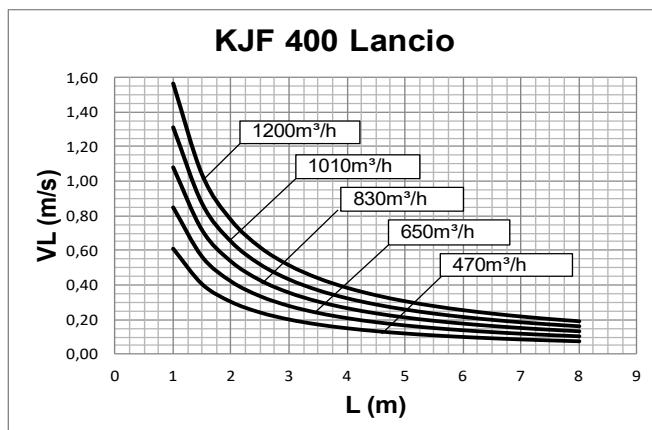
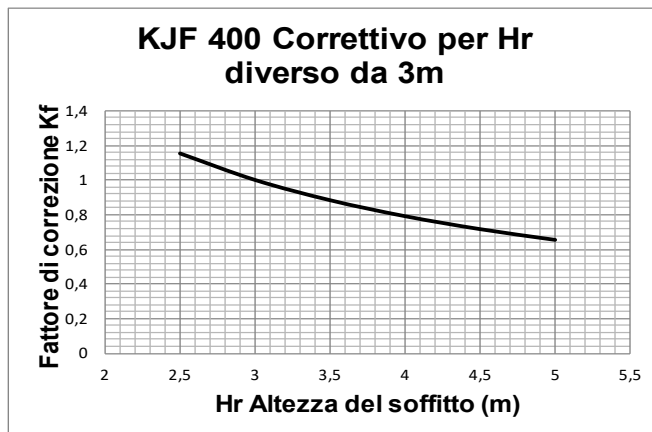
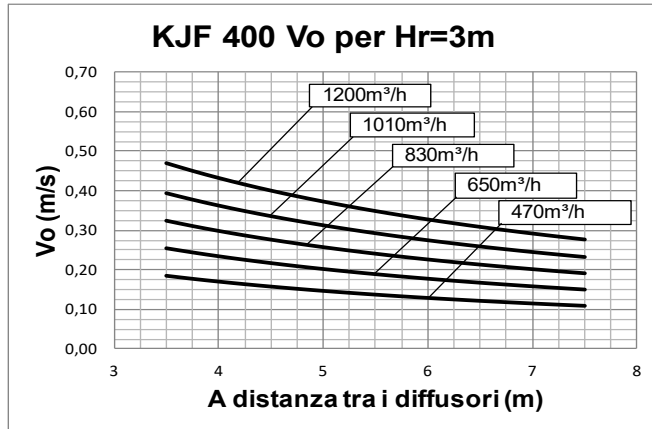
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

# DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-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.*

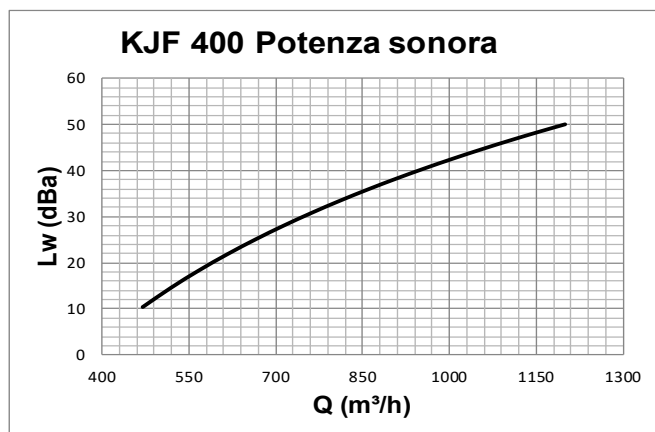
A (m) distanza tra i diffusori  
Vo (m/s) velocità al limite della zona occupata  
L (m) distanza orizzontale in metri dal centro del diffusore  
VL (m/s) velocità massima dell'aria nella vena alla distanza L

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 FORELLINATO

SERIE  
KJF

PERFORMANCE KJF-400  
PANNELLO REGOLATO A 25mm

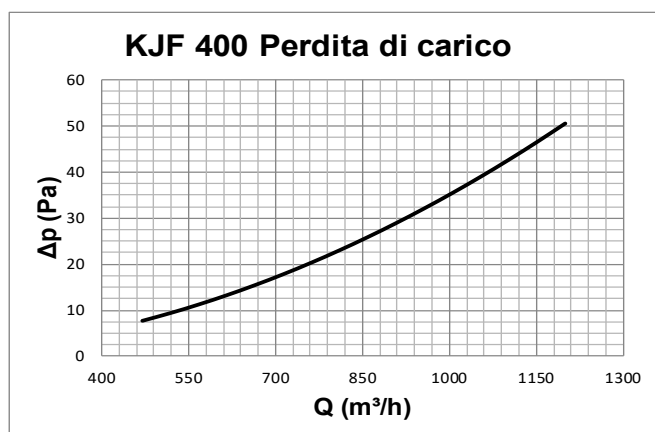


Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

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.



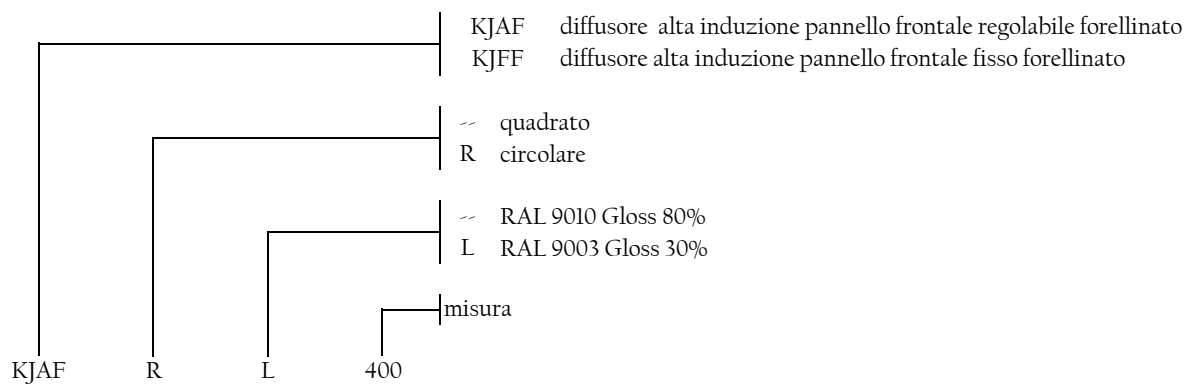
Dati misurati operando in accordo con la norma internazionale:

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

DIFFUSORI AD ALTA INDUZIONE  
CON PANNELLO FRONTALE FORELLINATO

SERIE  
KJF

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.

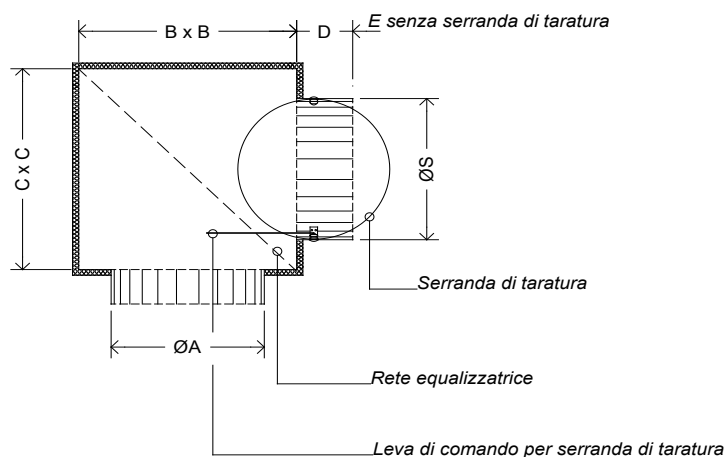
Isolamento: polietilene espanso certificato per la reazione al fuoco secondo classe B-s2 d0.

### 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

