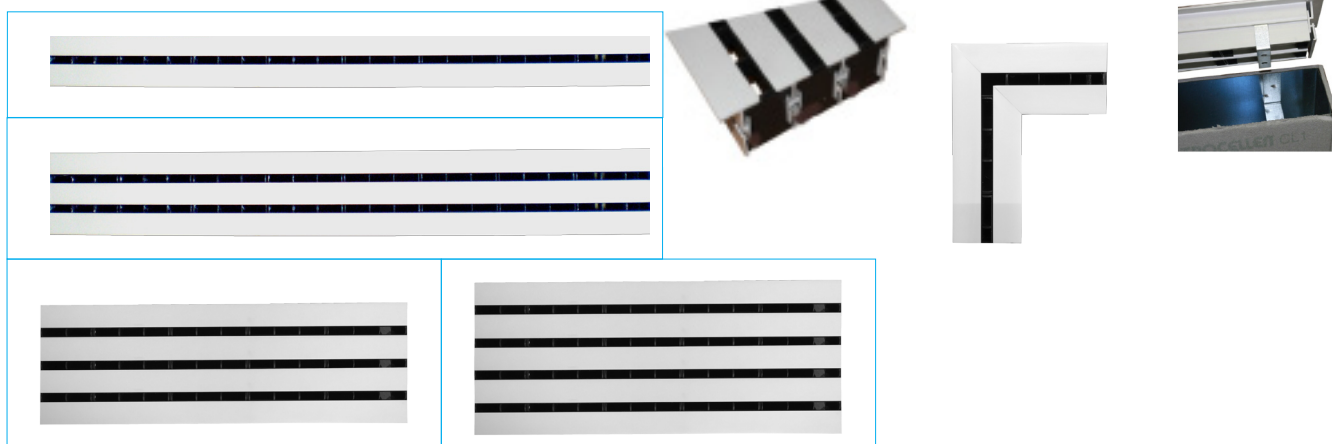


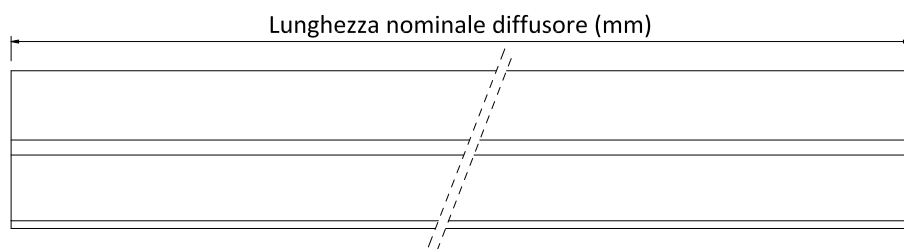


SCHEMA TECNICA DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE (PER INSTALLAZIONE IN LINEE CONTINUE) mod. DLK

Descrizione e caratteristiche tecniche

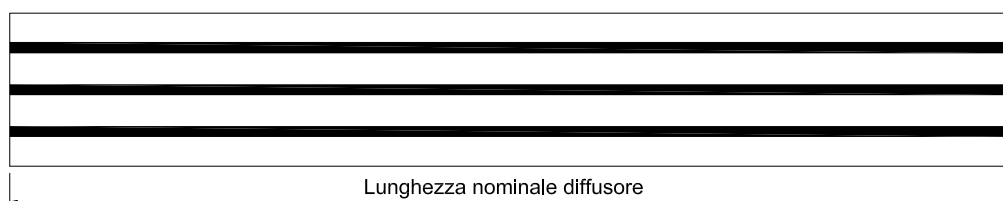


- Descrizione:** diffusore lineare a feritoie per l'installazione in linee continue, senza terminali [i terminali sono accessorio a parte per inizio e fine della linea continua], a ugelli direzionali (serie DLK/—A●●●_) oppure senza ugelli direzionali (serie DLK/—B●●●_)
- Materiali di costruzione:** per il telaio-cornice: PVC anticondensa,
per ugelli direzionali e relativi sostegni (per la serie DLK/—A●●●_): ABS .
- Colore:** per il telaio-cornice: bianco RAL 9010,
per ugelli direzionali e relativi sostegni (per la serie DLK/—A●●●_): nero RAL 9005,
per ugelli direzionali e relativi sostegni (per la serie DLK/—A●●●B): bianco RAL 9010,
- Grado di estinguenza:** classe V0.
- Temperatura di esercizio:** -30°C ... +60°C.
- Metodo di fissaggio:** - per diffusori (moduli) fra loro: FISSAGGIO dei DLK (accessorio a innesto, a cura del cliente) che è formato da una serie di agganci che si innestano nel telaio dei diffusori da giuntare.
- per il fissaggio del diffusore sul plenum: kit staffe mod. ST/04____ (accessorio a parte, con viti) formato da staffe che si fissano, a loro volta, su staffe già predisposte su plenum continuo in PAL.
- Accessori:**
- serranda di taratura a scorrimento in lamiera mod. S/04— (vedi scheda tecn. relativa),
 - terminale in PVC mod. T—, fornito già fissato su uno dei due estremi della linea,
 - terminale in PVC ad angolo per diffusore con ugelli mod. TA—,
 - terminale in PVC ad angolo per diffusore senza ugelli mod. TB—,
 - fissaggio dei moduli DLK fra loro mod. FISSAGGIO —,
 - kit staffe (per fissaggio diffusore su plenum in PAL) mod. ST/04____ ,
 - plenum in poliisocianurato espanso mod. PAL/04.



VISTA LONGITUDINALE DI DIFFUSORE mod. DLK [senza terminali]

N.B.: lunghezza minima+max del plenum del diffusore = lunghezza nominale + 20÷25 mm



VISTA FRONTALE - modello DLK [senza terminali]

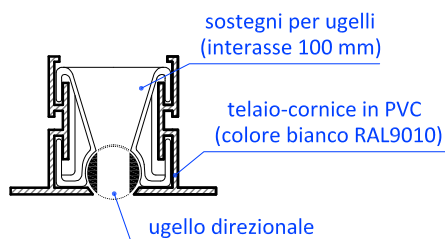
(in particolare è rappresentato un modello a 2 feritoie)

Tabella di selezione rapida dei diffusori lineari a feritoie serie DLK

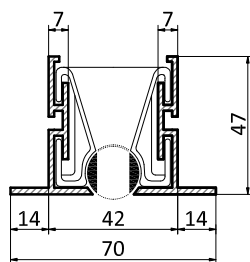
(calcolati per i modelli dotati di ugelli direzionali - lettera A nel codice - e con la condizione di fessure completamente aperte)

Codice AIRPLAST	Numero feritoie	LUNGHEZZA DIFFUSORE (mm)	Area efficace (m ²)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)
				con v = 1 m/s Perdita di carico: 2 Pa	con v = 2 m/s Perdita di carico: 4 Pa	con v = 2,5 m/s Perdita di carico: 6 Pa	con v = 3 m/s Perdita di carico: 9 Pa	con v = 4 m/s Perdita di carico: 13 Pa
DLK/1A600_	1	600	0.0090	33	65	83	99	132
DLK/1A800_	1	800	0.0120	43	86	108	129	172
DLK/1A1000_	1	1000	0.0150	54	108	135	162	216
DLK/1A1500_	1	1500	0.0220	81	161	202	242	323
DLK/1A2000_	1	2000	0.0300	108	216	270	324	432
DLK/2A600_	2	600	0.0180	65	130	162	195	260
DLK/2A800_	2	800	0.0240	86	173	216	258	344
DLK/2A1000_	2	1000	0.0300	108	216	270	324	432
DLK/2A1500_	2	1500	0.0440	160	321	403	482	643
DLK/2A2000_	2	2000	0.0600	216	432	540	648	864
DLK/3A600_	3	600	0.0270	97	194	243	291	388
DLK/3A800_	3	800	0.0360	130	260	325	390	520
DLK/3A1000_	3	1000	0.0450	162	324	405	486	648
DLK/3A1500_	3	1500	0.0670	241	483	606	726	967
DLK/3A2000_	3	2000	0.0900	324	648	810	972	1296
DLK/4A600_	4	600	0.0360	130	260	325	390	520
DLK/4A800_	4	800	0.0480	173	346	433	519	692
DLK/4A1000_	4	1000	0.0600	216	432	540	648	864
DLK/4A1500_	4	1500	0.0900	323	645	805	966	1288
DLK/4A2000_	4	2000	0.1200	432	864	1080	1296	1728

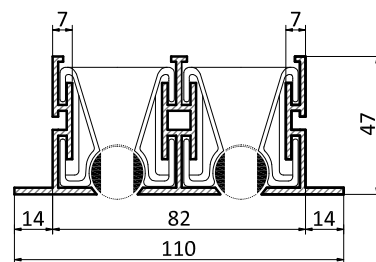
Disegni in sezione dei diffusori lineari a feritoie serie DLK



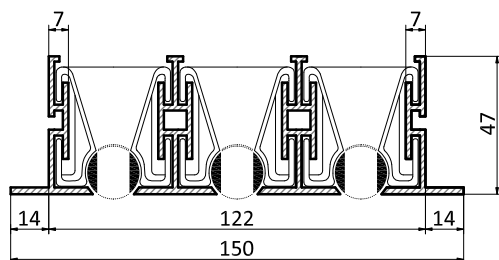
SEZIONE descrittiva



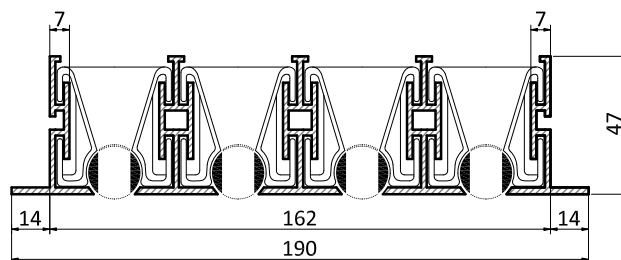
SEZIONE modello a 1 feritoia



SEZIONE modello a 2 feritoie



SEZIONE modello a 3 feritoie



SEZIONE modello a 4 feritoie

Grafici

Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 1000 mm a 1, 2, 3, 4 feritoie

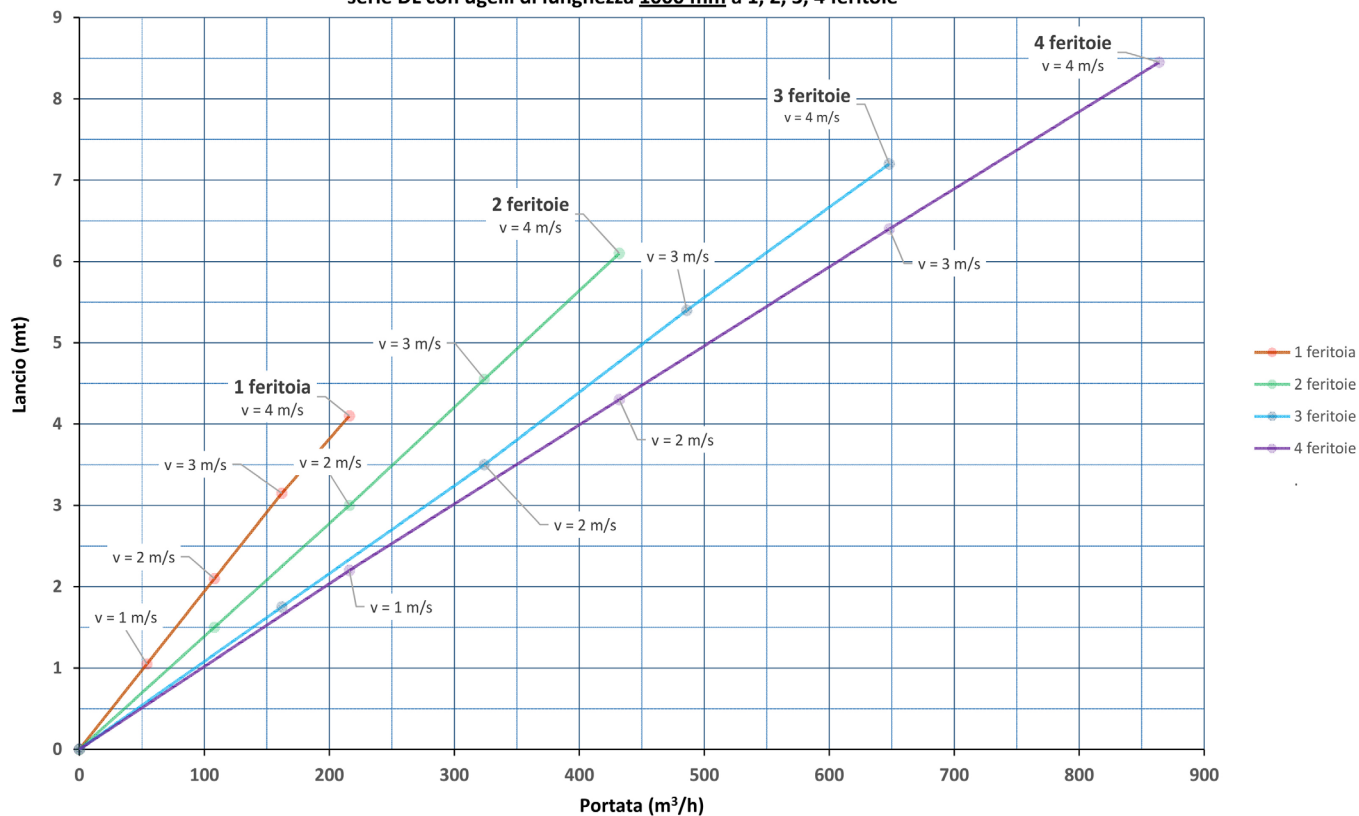


Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 1600 mm a 1, 2, 3 feritoie

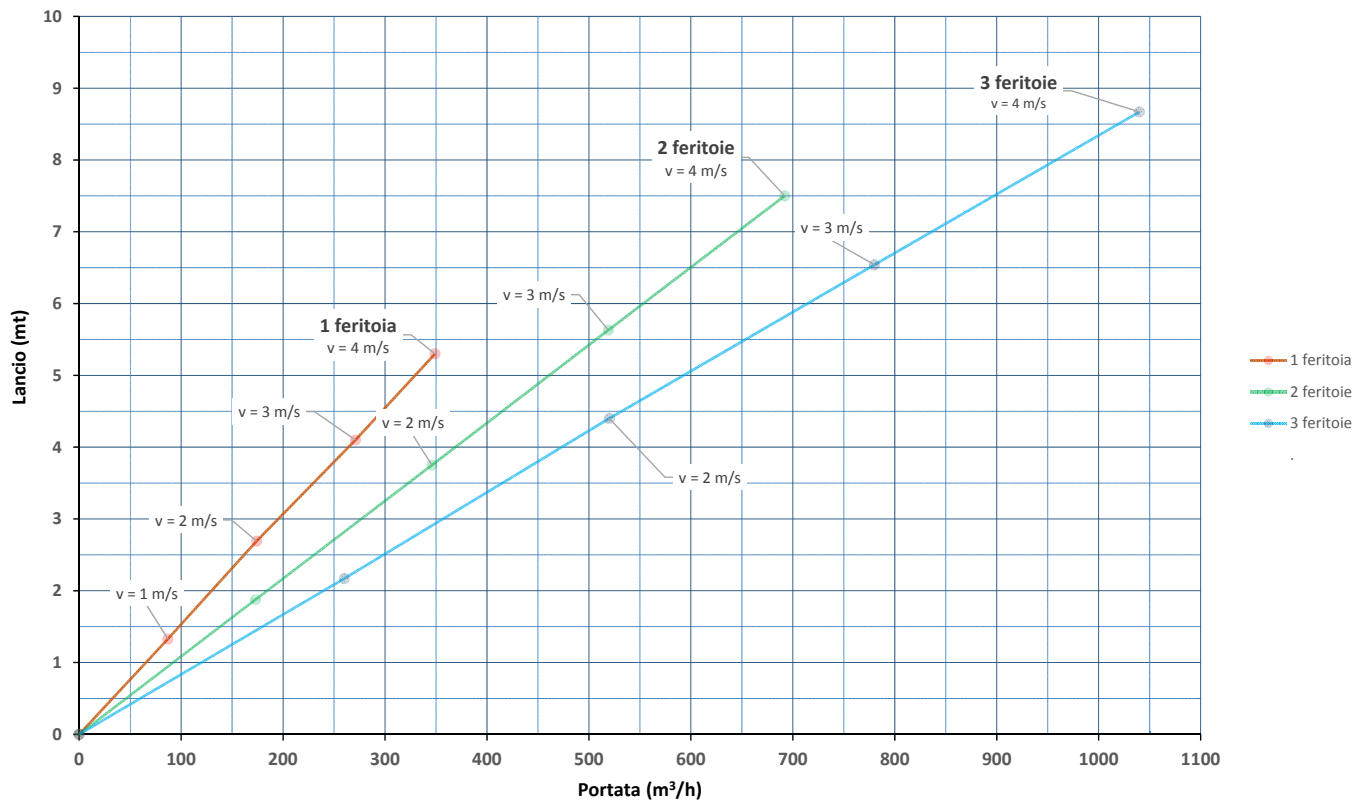


Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 2000 mm a 1, 2, 3, 4 feritoie

