

SOLUZIONE

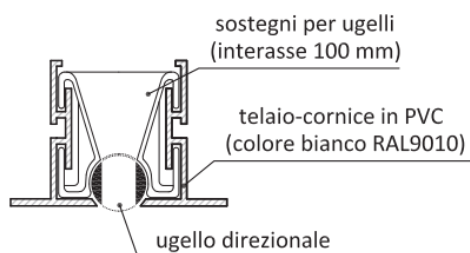
aria

LINEA ANTICONDENSA PVC

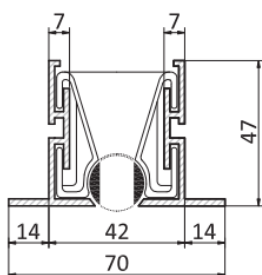
DIFFUSORI LINEARI



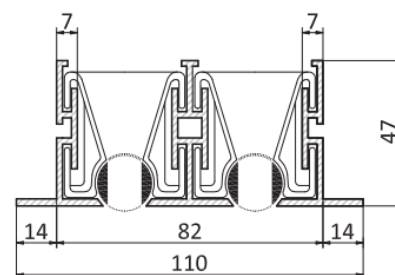
Dimensionale



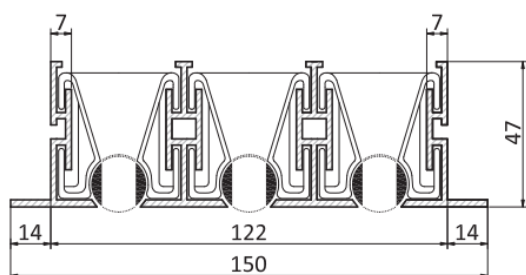
SEZIONE descrittiva



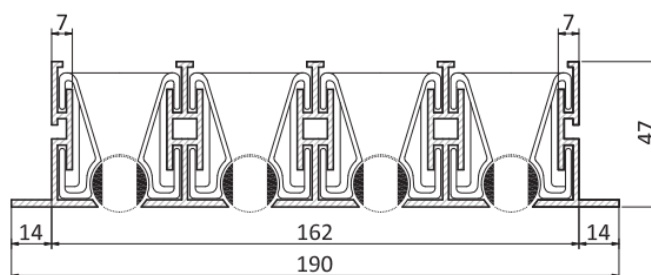
1 FERITOIE



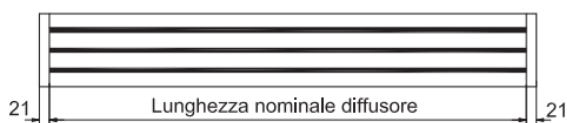
2 FERITOIE



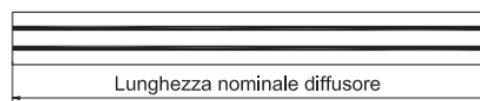
3 FERITOIE



4 FERITOIE



VISTA FRONTALE - modello DL [con terminali]
(in particolare è rappresentato un modello a 3 feritoie)



VISTA FRONTALE - modello DLK [senza terminali]
(in particolare è rappresentato un modello a 2 feritoie)



Tabella selezione rapida

Lancio calcolato con velocità terminale $V_t = 0.25\text{m/s}$

Misura	Feritoie	Area (mq)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)
			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:		
			Velocità dell'aria = 2m/s Perdita di carico = 3,5Pa			Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 13,0Pa			Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 27,0Pa			Velocità dell'aria = 8m/s Perdita di carico = 46,0Pa		
600	1	0,009	65	1,5	<20	130	3,1	25-30	194	4,6	40-45	259	6,3	45-50
800	1	0,012	86	1,7	<20	173	3,5	25-30	259	5,2	40-45	346	7,2	45-50
1000	1	0,015	108	2,1	<20	216	4,1	25-30	324	6,3	40-45	432	8,6	45-50
1500	1	0,022	162	2,5	<20	324	5,1	25-30	486	7,4	40-45	648	14,0	>50
2000	1	0,030	216	3,0	<20	432	6,1	30-35	648	9,1	45-50	864	12,1	>50
600	2	0,018	130	1,7	<20	259	3,3	25-30	389	4,8	40-45	518	6,5	>50
800	2	0,024	173	2,1	<20	346	4,0	25-30	518	6,0	40-45	691	8,1	>50
1000	2	0,030	216	3,0	<20	432	6,1	30-35	648	9,1	45-50	864	12,1	>50
1200	2	0,036	260	3,2	<20	520	6,5	30-35	780	9,7	45-50	1040	13,3	>50
1500	2	0,045	324	3,5	20-25	648	7,2	30-35	972	10,7	45-50	1296	15,2	>50
1600	2	0,048	346	3,7	20-25	692	7,4	30-35	1038	11,2	45-50	1384	15,8	>50
2000	2	0,060	432	4,4	20-25	864	8,3	30-35	1296	13,6	45-50	1728	18,2	>50
600	3	0,027	194	2,6	<20	389	5,1	30-35	583	7,6	40-45	778	10,1	>50
800	3	0,036	259	3,0	<20	518	6,1	30-35	778	9,1	45-50	1037	12,7	>50
1000	3	0,045	324	3,5	20-25	648	7,2	30-35	972	10,7	45-50	1296	15,2	>50
1500	3	0,067	486	4,0	20-25	972	8,3	35-40	1458	12,3	45-50	1944	17,8	>50
2000	3	0,090	648	4,5	20-25	1296	9,4	30-35	1944	13,9	45-50	2592	20,3	>50
600	4	0,036	259	3,0	<20	518	6,1	30-35	778	9,1	45-50	1037	12,7	>50
800	4	0,048	346	3,7	20-25	691	7,2	30-35	1037	11,4	45-50	1382	15,4	>50
1000	4	0,060	432	4,4	20-25	864	8,3	35-40	1296	13,6	45-50	1728	18,2	>50
1500	4	0,090	648	4,5	20-25	1296	9,4	40-45	1944	13,9	45-50	2892	20,3	>50
2000	4	0,120	864	4,5	20-25	1728	10,4	45-50	2592	14,1	>50	3456	22,4	>50

SOLUZIONE

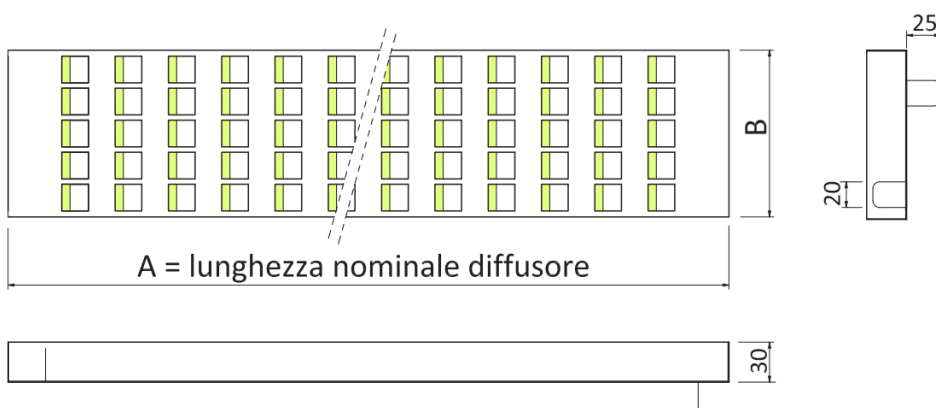
aria

LINEA ANTICONDENSA PVC

SERRANDA A CONTRASTO



Dimensionale



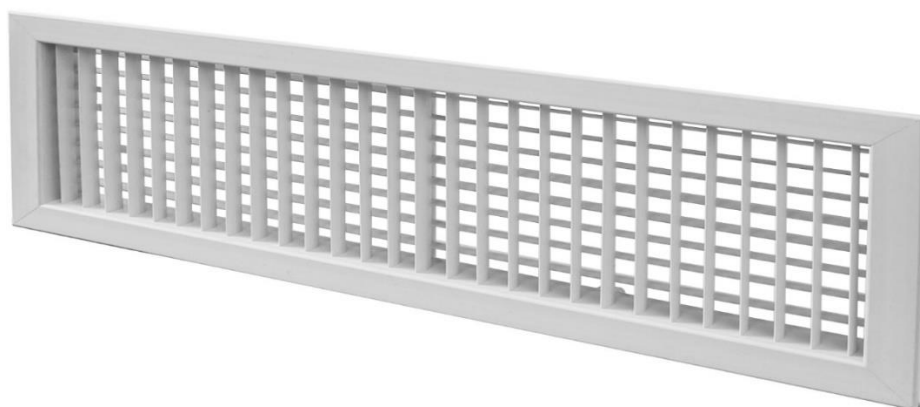
DIMENSIONI COSTRUTTIVE							
Misura	Feritoie	A	B	Misura	Feritoie	A	B
600	1	600	45	2000	2	2000	85
800	1	800	45	600	3	600	125
1000	1	1000	45	800	3	800	125
1500	1	1500	45	1000	3	1000	125
2000	1	2000	45	1500	3	1500	125
600	2	600	85	2000	3	2000	125
800	2	800	85	600	4	600	165
1000	2	1000	85	800	4	800	165
1200	2	1200	85	1000	4	1000	165
1500	2	1500	85	1500	4	1500	165
1600	2	1600	85	2000	4	2000	165

SOLUZIONE

aria

LINEA ANTICONDENSA PVC

BOCCHETTE DI MANDATA



Dimensionali

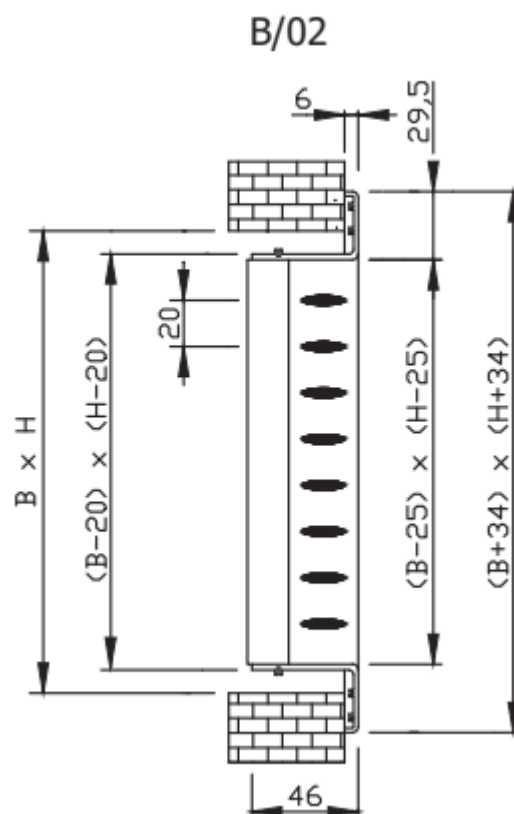


Tabella selezione rapida bocchette di mandata doppio filare

BxH (mm)	Area (mq) B/01 - B/02	Portata d'aria (m ³ /h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m ³ /h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m ³ /h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m ³ /h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)
		Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:		
		Velocità dell'aria = 2m/s Perdita di carico = 2.7Pa			Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 10.8Pa			Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 24.3Pa			Velocità dell'aria = 8m/s Perdita di carico = 43.2Pa		
200X100	0.011	79	2.8	<20	158	5.3	20-25	237	7.8	35-40	316	10.3	35-40
300X100	0.017	122	3.3	<20	244	6.4	20-25	366	9.4	30-35	488	12.3	40-45
400X100	0.023	165	3.7	<20	330	7.2	20-25	495	10.6	30-35	660	13.9	40-45
500X100	0.029	209	4.1	<20	418	7.9	25-30	627	11.7	35-40	836	15.3	40-45
600X100	0.035	252	4.4	<20	504	8.6	25-30	756	12.6	35-40	1008	16.6	40-45
300X150	0.027	194	4.0	<20	388	7.7	25-30	582	11.3	35-40	776	14.9	40-45
400X150	0.036	259	4.5	<20	518	8.7	25-30	777	12.7	35-40	1036	16.7	40-45
500X150	0.046	331	5.0	<20	662	9.6	25-30	993	14.1	35-40	1324	18.5	40-45
600X150	0.056	403	5.4	<20	806	10.4	25-30	1209	15.3	35-40	1612	20.1	45-50
700X150	0.065	468	5.7	<20	936	11.0	25-30	1404	16.2	35-40	1872	21.3	45-50
800X150	0.075	540	6.1	<20	1080	11.7	30-35	1620	17.2	40-45	2160	22.6	45-50
200X200	0.025	180	3.9	<20	360	7.5	25-30	540	11.0	35-40	720	14.4	40-45
300X200	0.038	274	4.6	<20	548	8.9	25-30	822	13.0	35-40	1096	17.1	40-45
400X200	0.052	374	5.2	<20	748	10.1	25-30	1122	14.8	35-40	1496	19.5	45-50
500X200	0.065	468	5.7	<20	936	11.1	25-30	1404	16.2	35-40	1872	21.3	45-50
600X200	0.079	569	6.2	<20	1138	12.0	30-35	1707	17.6	40-45	2276	23.1	45-50
700X200	0.092	662	6.6	<20	1324	12.7	30-35	1986	18.7	40-45	2648	24.6	45-50
800X200	0.106	763	7.0	<20	1526	13.5	30-35	2289	19.9	40-45	3052	26.1	45-50
1000X200	0.133	958	7.7	<20	1916	14.8	30-35	2874	21.8	40-45	3832	28.6	45-50
300X300	0.059	425	5.5	<20	850	10.6	25-30	1275	15.6	35-40	1700	20.5	45-50
400X300	0.081	583	6.3	<20	1166	12.1	30-35	1749	17.8	40-45	2332	23.4	45-50
500X300	0.102	734	6.9	<20	1468	13.3	30-35	2202	19.5	40-45	2936	25.7	45-50
600X300	0.123	886	7.4	<20	1772	14.4	30-35	2658	21.1	40-45	3544	27.7	45-50
800X300	0.166	1195	8.4	<20	2390	16.2	30-35	2390	23.9	40-45	4780	31.4	>50
1000x300	0.208	1498	9.2	<20	2996	17.8	35-40	4494	26.2	45-50	5992	34.4	>50
400x400	0.110	792	7.1	<20	1584	13.7	30-35	2376	20.2	40-45	3168	26.5	45-50
600x400	0.167	1202	8.4	<20	2404	16.3	30-35	3606	24.0	40-45	4808	31.5	>50
800x400	0.225	1620	9.5	<20	3240	18.4	35-40	4860	27.1	45-50	6480	35.6	>50
1000x400	0.283	2038	10.5	<20	4076	20.2	35-40	6114	29.7	45-50	8152	39.1	>50

• Misure disponibili a magazzino

Informazioni generali

Pressione statica con serranda aperta al 100%

I lanci indicati sono riferiti ad una inclinazione delle alette deflettrici di zero gradi.

In caso di installazioni tra i 400mm e i 600mm le alette deflettrici dovranno essere inclinate ad una angolazione di 15° in direzione del soffitto.

Tabella correzione lancio in funzione della temperatura

Dt 0°C	Dt 10°C
L1 = Lx1,1	L1 = Lx1,2

dell'angolo di deflessione delle alette

a°	k
15°	0.98
45°	0.87
60°	0.80

SOLUZIONE

aria

LINEA ANTICONDENSA PVC

SERRANDA DI TARATURA



Dimensionale

