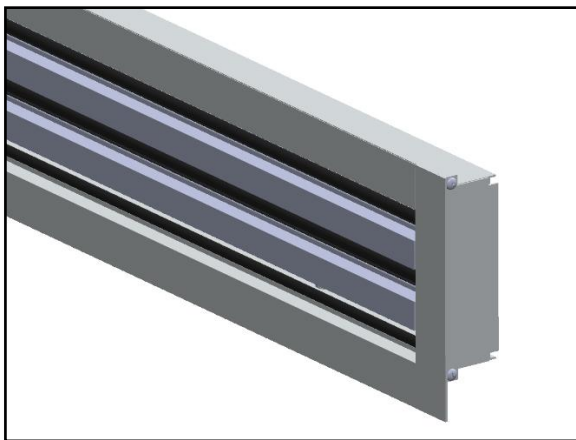


BA



CARATTERISTICHE

Diffusore lineare ad alta induzione serie “ **BA** ” ad alta portata. Realizzato in alluminio estruso assemblato con perni in alluminio che assicurano la solidità e la realizzazione di linee continue di diffusione con un design che garantisce la funzionalità e estetica. Il deflettore regolabile singolarmente rende possibile gestire con massima libertà la direzione del flusso di diffusione, offrendo l’opportunità di alternare la distribuzione dell’aria da verticale ad orizzontale, caratteristica che rende il diffusore **BA** adatto per ogni tipo di scelta impiantistica sia a portata costante che a portata variabile. L’installazione a soffitto permette di sfruttare a pieno l’effetto coanda, la versatilità di cui è caratterizzato rende possibile l’installazione sia a soffitto che a parete. Consigliato per installazione tra i 2.7 m e 4 m, con differenze di temperatura tra aria di mandata e aria ambiente da $\pm 10K$, nel caso di installazione a parete se si vuole mantenere l’effetto coanda la distanza tra soffitto e diffusore deve essere minore di 300mm .

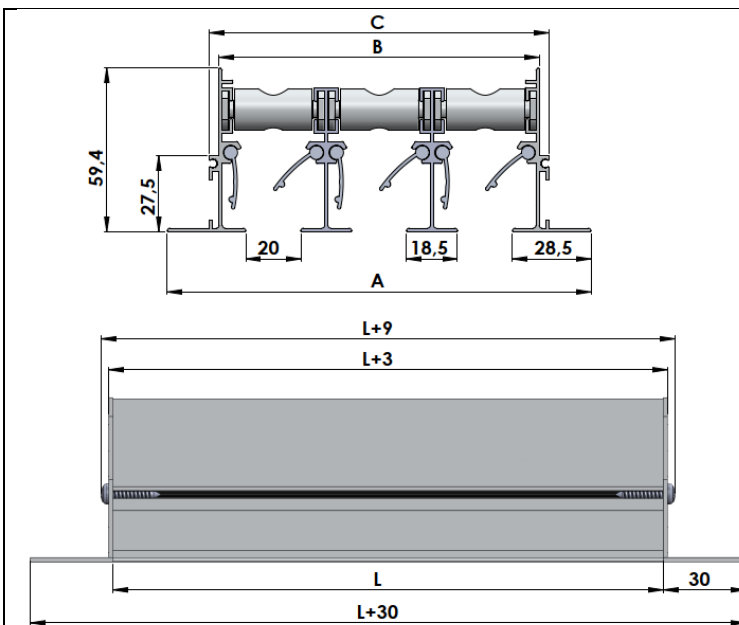
Materiale: Alluminio estruso con deflettori in alluminio

Finitura: Anodizzato naturale o verniciato con polveri epossidiche in RAL

Installazione: a filo soffitto, fissaggio al plenum mediante ponticello con vite centrale raggiungibile attraverso la feritoia.

Accessori: Equalizzatore o Serranda a scorrimento . Plenum predisposto per il montaggio con barra filettata, cavetto o reggia, isolato o non isolato.

Dimensioni



N° slot	A	B	C
1	77	39,4	46,4
2	115,5	77,9	84,9
3	154	116,4	123,4
4	192,5	154,9	161,9
5	231	193,4	200,4

Tabella di selezione rapida

Q (m³/h)	BA1F	Lancio orizzontale isotermico							Lancio verticale isotermico						
	L(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
60	dP (Pa)	14	8	5	<5	<5	<5	<5	11	6	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	4,0	3,0	2,4	2,0	1,6	1,3	1,2	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6
	AK (m²)	0,004	0,006	0,007	0,008	0,0105	0,013	0,014	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028
	Lw (dB(A))	28	21	17	<15	<15	<15	<15	23	17	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	3,6	3,1	2,8	2,5	3,4	2,1	2,0	1,8	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0
80	dP (Pa)	25	14	9	6	<5	<5	<5	20	11	7	5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	5,3	3,0	2,4	2,0	1,6	1,3	1,2	2,6	2,0	1,6	1,3	1,1	0,9	0,8
	AK (m²)	0,004	0,006	0,007	0,008	0,0105	0,013	0,014	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028
	Lw (dB(A))	35	29	24	20	15	<15	<15	31	24	19	15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	4,8	4,1	3,7	3,4	3,0	2,8	2,6	2,4	2,1	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3
100	dP (Pa)	39	22	14	10	6	<5	<5	31	17	11	8	5	<5	<5
	VK (m/s)	6,6	5,0	4,0	3,3	2,6	2,2	2,0	3,3	2,5	2,0	1,7	1,3	1,1	1,0
	AK (m²)	0,004	0,006	0,007	0,008	0,0105	0,013	0,014	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028
	Lw (dB(A))	41	35	30	26	21	17	15	37	31	25	21	16	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	6,0	5,2	4,6	4,2	3,8	3,5	3,3	3,0	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	1,6
125	dP (Pa)	61	34	22	15	10	7	6	49	28	18	12	8	5	<5
	VK (m/s)	8,3	6,2	5,0	4,1	3,3	2,8	2,5	4,1	3,1	2,5	2,1	1,7	1,4	1,2
	AK (m²)	0,004	0,006	0,007	0,008	0,011	0,013	0,014	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028
	Lw (dB(A))	47	40	36	32	27	23	21	43	37	32	27	22	18	16
	Lt(m-(0,25m/s))	7,5	6,5	5,8	5,3	4,7	4,3	4,1	3,7	3,2	2,9	2,6	2,3	2,1	2,0
150	dP (Pa)	89	50	32	22	14	10	8	71	40	26	18	11	8	6
	VK (m/s)	9,9	7,4	6,0	5,0	4,0	3,3	3,0	5,0	3,7	3,0	2,5	2,0	1,7	1,5
	AK (m²)	0,004	0,006	0,007	0,008	0,011	0,013	0,014	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028
	Lw (dB(A))	51	45	40	36	32	28	25	48	42	37	32	27	23	21
	Lt(m-(0,25m/s))	9,0	7,8	6,9	6,3	5,7	5,2	4,9	4,5	3,9	3,5	3,2	2,8	2,6	2,4
200	dP (Pa)	158	89	57	40	25	18	14	128	72	46	32	20	14	11
	VK (m/s)	13,2	9,9	7,9	6,6	5,3	4,4	4,0	6,6	5,0	4,0	3,3	2,6	2,2	2,0
	AK (m²)	0,004	0,006	0,007	0,008	0,011	0,013	0,014	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028
	Lw (dB(A))	59	53	48	44	39	35	33	56	50	45	40	35	31	28
	Lt(m-(0,25m/s))	12,0	10,4	9,3	8,5	7,6	6,9	6,5	5,9	5,1	4,6	4,2	3,8	3,4	3,3

Tabella di selezione rapida

Q (m³/h)	BA2F	Lancio orizzontale isothermico							Lancio verticale isothermico						
	L(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
80	dP (Pa)	7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	2,6	2,0	1,6	1,3	1,1	0,9	0,8	1,3	1,0	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4
	AK (m²)	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056
	Lw (dB(A))	20	<15	<15	<15	<15	<15	<15	19	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	3,4	2,9	2,6	2,4	2,1	2,0	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9
100	dP (Pa)	10	6	<5	<5	<5	<5	<5	9	5	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	3,3	2,5	2,0	1,7	1,3	1,1	1,0	1,7	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
	AK (m²)	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056
	Lw (dB(A))	25	19	15	<15	<15	<15	<15	24	17	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	4,2	3,7	3,3	3,0	2,7	2,4	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	1,2
125	dP (Pa)	16	9	6	<5	<5	<5	<5	13	7	5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	4,1	3,1	2,5	2,1	1,7	1,4	1,2	2,1	1,6	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6
	AK (m²)	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056
	Lw (dB(A))	31	25	20	16	<15	<15	<15	30	23	17	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	5,3	4,6	4,1	3,7	3,3	3,1	2,9	2,7	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5
150	dP (Pa)	23	13	8	6	<5	<5	<5	18	10	7	5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	5,0	3,7	3,0	2,5	2,0	1,7	1,5	2,5	1,9	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7
	AK (m²)	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056
	Lw (dB(A))	36	30	25	21	16	<15	<15	35	28	22	17	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	6,3	5,5	4,9	4,5	4,0	3,7	3,5	3,2	2,8	2,5	2,3	2,0	1,9	1,8
200	dP (Pa)		22	14	10	6	<5	<5	32	18	11	8	5	<5	<5
	VK (m/s)		5,0	4,0	3,3	2,6	2,2	2,0	3,3	2,5	2,0	1,7	1,3	1,1	1,0
	AK (m²)		0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056
	Lw (dB(A))		50	45	40	35	31	29	42	35	29	24	19	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))		7,3	6,6	6,0	5,4	4,9	4,6	4,3	3,7	3,3	3,0	2,7	2,5	2,3
250	dP (Pa)		34	22	15	10	7	6	48	27	17	12	8	5	<5
	VK (m/s)		6,2	5,0	4,1	3,3	2,8	2,5	4,1	3,1	2,5	2,1	1,7	1,4	1,2
	AK (m²)		0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056
	Lw (dB(A))		37	32	28	24	20	18	48	41	35	30	24	20	17
	Lt(m-(0,25m/s))		9,2	8,2	7,5	6,7	6,1	5,8	5,4	4,6	4,2	3,8	3,4	3,1	2,9
300	dP (Pa)		49	31	22	14	10	8		38	25	17	11	8	6
	VK (m/s)		7,4	6,0	5,0	4,0	3,3	3,0		3,7	3,0	2,5	2,0	1,7	1,5
	AK (m²)		0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,028		0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056
	Lw (dB(A))		47	43	39	34	30	28		46	40	35	29	24	22
	Lt(m-(0,25m/s))		11,0	9,8	9,0	8,0	7,3	7,0		5,6	5,0	4,5	4,1	3,7	3,5

Tabella di selezione rapida

Q (m³/h)	BA3F	Lancio orizzontale isothermico							Lancio verticale isothermico						
	L(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
125	dP (Pa)	7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	2,8	2,1	1,7	1,4	1,1	0,9	0,8	1,3	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4
	AK (m²)	0,013	0,017	0,021	0,025	0,032	0,038	0,042	0,027	0,036	0,045	0,054	0,0675	0,081	0,090
	Lw (dB(A))	22	16	<15	<15	<15	<15	<15	22	14	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	4,3	3,7	3,4	3,1	2,8	2,5	2,4	2,2	1,9	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2
150	dP (Pa)	10	6	<5	<5	<5	<5	<5	8	5	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	3,3	2,5	2,0	1,7	1,3	1,1	1,0	1,5	1,2	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5
	AK (m²)	0,013	0,017	0,021	0,025	0,032	0,038	0,042	0,027	0,036	0,045	0,054	0,0675	0,081	0,090
	Lw (dB(A))	27	21	16	<15	<15	<15	<15	26	19	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	5,2	4,5	4,1	3,7	3,3	3,0	2,9	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5
200	dP (Pa)	18	10	6	<5	<5	<5	<5	15	8	5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	4,4	3,3	2,6	1,7	1,3	1,1	1,0	2,1	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6
	AK (m²)	0,013	0,017	0,021	0,025	0,032	0,038	0,042	0,027	0,036	0,045	0,054	0,0675	0,081	0,090
	Lw (dB(A))	35	28	23	19	15	<15	<15	34	26	21	16	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	6,9	6,0	5,4	5,0	4,4	4,1	3,8	3,5	3,1	2,7	2,5	2,2	2,0	1,9
250	dP (Pa)	28	16	10	7	<5	<5	<5	23	13	8	6	<5	<5	<5
	VK (m/s)	5,5	4,1	3,3	2,8	2,2	1,8	1,7	2,6	1,9	1,5	1,3	1,0	0,9	0,8
	AK (m²)	0,013	0,017	0,021	0,025	0,032	0,038	0,042	0,027	0,036	0,045	0,054	0,068	0,081	0,090
	Lw (dB(A))	40	34	29	25	20	16	<15	40	32	26	22	16	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	8,6	7,5	6,8	6,2	5,6	5,1	4,8	4,4	3,8	3,4	3,1	2,8	2,5	2,4
300	dP (Pa)	40	22	14	10	6	<5	<5	34	19	12	8	5	<5	<5
	VK (m/s)	6,6	5,0	4,0	3,3	2,6	2,2	2,0	3,1	2,3	1,9	1,5	1,2	1,0	0,9
	AK (m²)	0,013	0,017	0,021	0,025	0,032	0,038	0,042	0,027	0,036	0,045	0,054	0,068	0,081	0,090
	Lw (dB(A))	45	39	34	30	25	21	19	45	37	31	26	21	16	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	10,4	9,0	8,2	7,5	6,7	6,1	5,8	5,3	4,6	4,1	3,7	3,3	3,1	2,9
350	dP (Pa)	54	30	19	13	9	6	5	46	26	16	11	7	5	<5
	VK (m/s)	7,7	5,8	4,6	3,9	3,1	2,6	2,3	3,6	2,7	2,2	1,8	1,4	1,2	1,1
	AK (m²)	0,013	0,017	0,021	0,025	0,032	0,038	0,042	0,027	0,036	0,045	0,054	0,068	0,081	0,090
	Lw (dB(A))	49	43	38	34	29	25	23	49	41	35	30	25	20	17
	Lt(m-(0,25m/s))	12,1	10,5	9,5	8,7	7,8	7,1	6,7	6,2	5,3	4,8	4,4	3,9	3,6	3,4
400	dP (Pa)		39	25	17	11	8	6	60	34	21	15	10	7	5
	VK (m/s)		6,6	5,3	4,4	3,5	2,9	2,6	4,1	3,1	2,5	2,1	1,6	1,4	1,2
	AK (m²)		0,017	0,021	0,025	0,032	0,038	0,042	0,027	0,036	0,045	0,054	0,068	0,081	0,090
	Lw (dB(A))		46	42	38	33	29	26	52	45	39	34	28	23	21
	Lt(m-(0,25m/s))		12,0	10,9	9,9	8,9	8,1	7,7	7,1	6,1	5,5	5,0	4,5	4,1	3,9
500	dP (Pa)		60	39	27	17	12	10		52	33	23	15	10	8
	VK (m/s)		8,3	6,6	5,5	4,4	3,7	3,3		3,9	3,1	2,6	2,1	1,7	1,5
	AK (m²)		0,017	0,021	0,025	0,032	0,038	0,042		0,036	0,045	0,054	0,068	0,081	0,090
	Lw (dB(A))		52	47	43	39	35	32		50	45	40	34	29	26
	Lt(m-(0,25m/s))		15,0	13,6	12,4	11,1	10,1	9,6		7,6	6,8	6,2	5,6	5,1	4,8

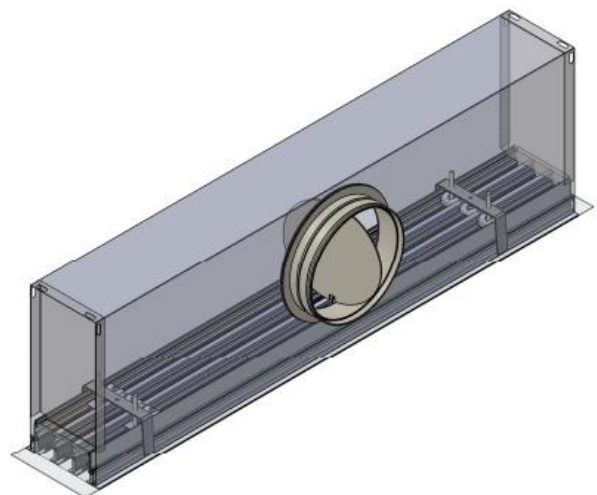
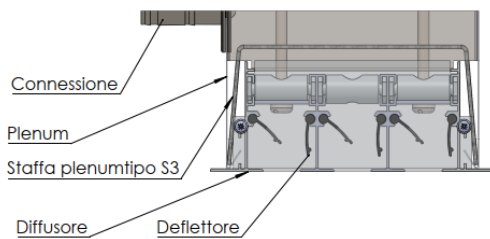
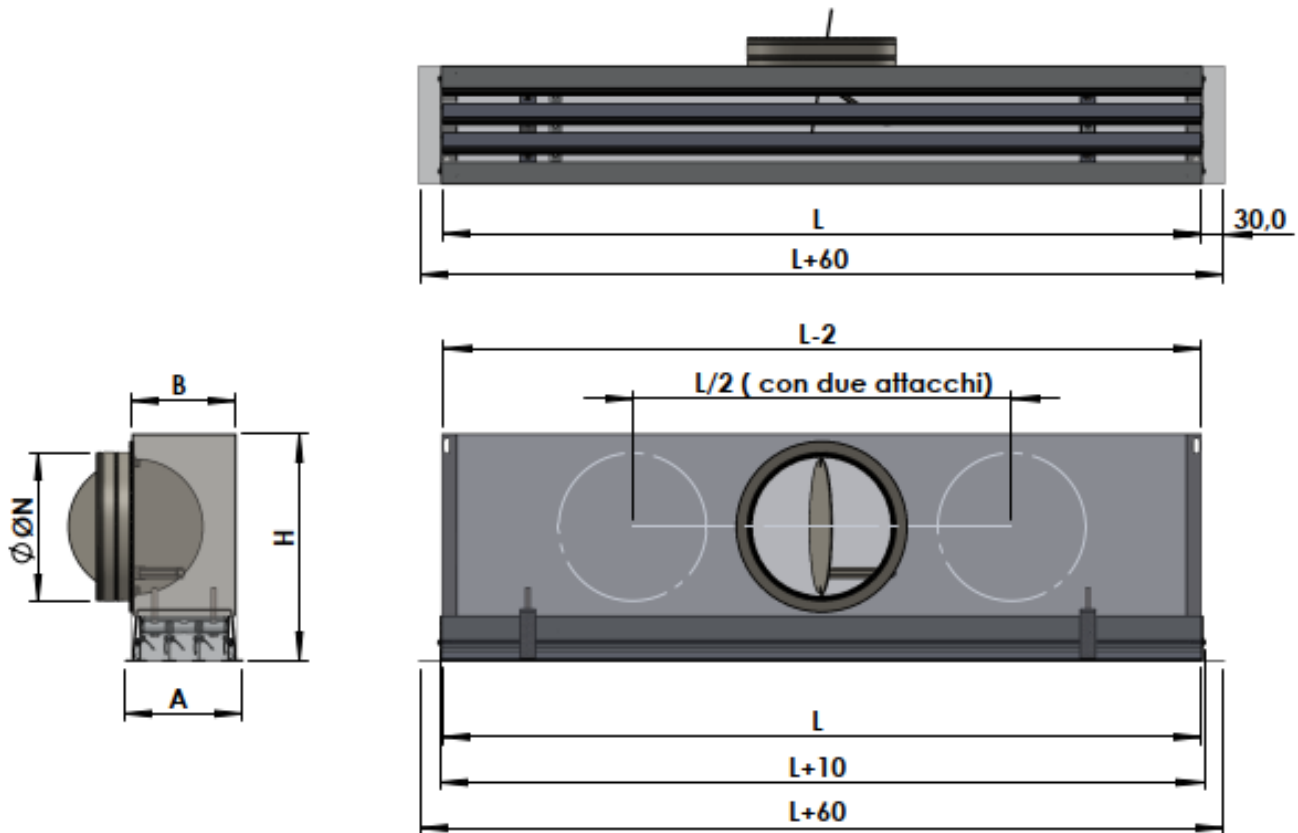
Tabella di selezione rapida

BA4F		Lancio orizzontale isothermico							Lancio verticale isothermico						
Q (m³/h)	L(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
150	dP (Pa)	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	2,5	1,9	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7	1,2	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3
	AK (m²)	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056	0,036	0,048	0,060	0,072	0,090	0,108	0,120
	Lw (dB(A))	21	15	<15	<15	<15	<15	<15	20	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	4,5	3,9	3,5	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3	2,0	1,8	1,6	1,5	1,3	1,3
200	dP (Pa)	10	6	<5	<5	<5	<5	<5	8	5	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	3,3	2,5	2,0	1,7	1,3	1,1	1,0	1,5	1,2	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5
	AK (m²)	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056	0,036	0,048	0,060	0,072	0,090	0,108	0,120
	Lw (dB(A))	28	22	17	<15	<15	<15	<15	27	20	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	6,0	5,2	4,6	4,2	3,8	3,4	3,3	3,1	2,6	2,4	2,2	1,9	1,8	1,7
250	dP (Pa)	16	9	6	<5	<5	<5	<5	13	7	5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	4,1	3,1	2,5	2,1	1,7	1,4	1,2	1,9	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,6
	AK (m²)	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056	0,036	0,048	0,060	0,072	0,090	0,108	0,120
	Lw (dB(A))	34	28	23	19	15	<15	<15	33	26	20	15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	7,5	6,5	5,8	5,3	4,7	4,3	4,1	3,8	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,1
300	dP (Pa)	23	13	8	6	<5	<5	<5	19	11	7	5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	5,0	3,7	3,0	2,5	2,0	1,7	1,5	2,3	1,7	1,4	1,2	0,9	0,8	0,7
	AK (m²)	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056	0,036	0,048	0,060	0,072	0,090	0,108	0,120
	Lw (dB(A))	39	33	28	24	19	15	<15	38	31	25	20	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	9,0	7,8	6,9	6,3	5,6	5,1	4,9	4,6	4,0	3,6	3,2	2,9	2,6	2,5
350	dP (Pa)	31	17	11	8	5	<5	<5	26	14	9	6	<5	<5	<5
	VK (m/s)	5,8	4,3	3,5	2,9	2,3	1,9	1,7	2,7	2,0	1,6	1,4	1,1	0,9	0,8
	AK (m²)	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056	0,036	0,048	0,060	0,072	0,090	0,108	0,120
	Lw (dB(A))	43	37	32	28	23	19	17	42	35	29	24	18	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	10,5	9,1	8,1	7,4	6,6	6,0	5,7	5,3	4,6	4,1	3,8	3,4	3,1	2,9
400	dP (Pa)	40	22	14	10	6	<5	<5	34	19	12	8	5	<5	<5
	VK (m/s)	6,6	5,0	4,0	3,3	2,6	2,2	2,0	3,1	2,3	1,9	1,5	1,2	1,0	0,9
	AK (m²)	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056	0,036	0,048	0,060	0,072	0,090	0,108	0,120
	Lw (dB(A))	46	40	35	31	27	23	20	46	38	32	27	21	17	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	12,0	10,4	9,2	8,4	7,5	6,9	6,5	6,1	5,3	4,7	4,3	3,9	3,5	3,3
500	dP (Pa)	61	34	22	15	10	7	6	52	29	19	13	8	6	5
	VK (m/s)	8,3	6,2	5,0	4,1	3,3	2,8	2,5	3,9	2,9	2,3	1,9	1,5	1,3	1,2
	AK (m²)	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056	0,036	0,048	0,060	0,072	0,090	0,108	0,120
	Lw (dB(A))	52	46	41	37	32	28	26	52	44	38	33	27	23	20
	Lt(m-(0,25m/s))	15,0	13,0	11,5	10,5	9,4	8,6	8,1	7,6	6,6	5,9	5,4	4,8	4,4	4,2
600	dP (Pa)	87	49	31	22	14	10	8	75	42	27	19	12	8	7
	VK (m/s)	9,9	7,4	6,0	5,0	4,0	3,3	3,0	4,6	3,5	2,8	2,3	1,9	1,5	1,4
	AK (m²)	0,017	0,022	0,028	0,034	0,042	0,050	0,056	0,036	0,048	0,060	0,072	0,090	0,108	0,120
	Lw (dB(A))	56	50	46	42	37	33	31	57	49	43	38	32	27	25
	Lt(m-(0,25m/s))	18,0	15,5	13,8	12,6	11,3	10,3	9,8	9,2	7,9	7,1	6,5	5,8	5,3	5,0

Tabella di selezione rapida

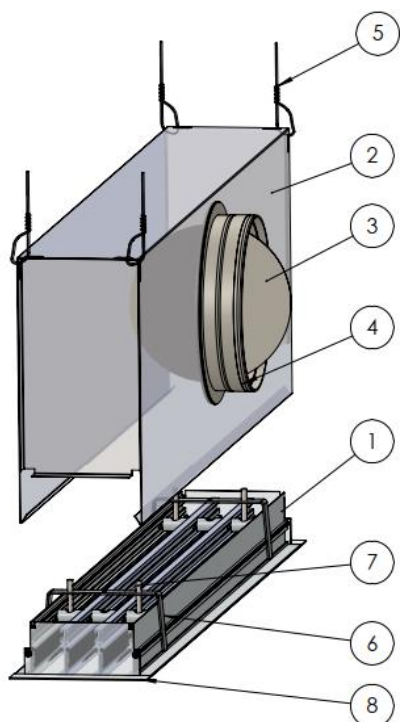
Q (m³/h)	BASF	Lancio orizzontale isotermico							Lancio verticale isotermico						
	L(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
200	dP (Pa)	7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	2,6	2,0	1,6	1,3	1,1	0,9	0,8	1,2	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4
	AK (m²)	0,021	0,028	0,035	0,042	0,053	0,063	0,070	0,047	0,062	0,078	0,094	0,117	0,140	0,156
	Lw (dB(A))	23	16	<15	<15	<15	<15	<15	22	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	5,4	4,7	4,2	3,8	3,4	3,1	3,0	2,7	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5
250	dP (Pa)	10	6	<5	<5	<5	<5	<5	8	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	3,3	2,5	2,0	1,7	1,3	1,1	1,0	1,5	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4
	AK (m²)	0,021	0,028	0,035	0,042	0,053	0,063	0,070	0,047	0,062	0,078	0,094	0,117	0,140	0,156
	Lw (dB(A))	29	22	17	<15	<15	<15	<15	28	20	<15	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	6,7	5,8	5,2	4,8	4,3	3,9	3,7	3,4	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,8
300	dP (Pa)	15	8	5	<5	<5	<5	<5	11	6	<5	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	4,0	3,0	2,4	2,0	1,6	1,3	1,2	1,8	1,3	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5
	AK (m²)	0,021	0,028	0,035	0,042	0,053	0,063	0,070	0,047	0,062	0,078	0,094	0,117	0,140	0,156
	Lw (dB(A))	34	27	22	18	<15	<15	<15	33	25	19	<15	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	8,1	7,0	6,3	5,7	5,1	4,7	4,4	4,0	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2
350	dP (Pa)	20	11	7	5	<5	<5	<5	15	9	6	<5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	4,6	3,5	2,8	2,3	1,9	1,5	1,4	2,1	1,6	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6
	AK (m²)	0,021	0,028	0,035	0,042	0,053	0,063	0,070	0,047	0,062	0,078	0,094	0,117	0,140	0,156
	Lw (dB(A))	38	31	26	22	17	<15	<15	37	29	23	18	<15	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	9,4	8,2	7,3	6,7	6,0	5,5	5,2	4,7	4,1	3,6	3,3	3,0	2,7	2,6
400	dP (Pa)	26	14	9	6	<5	<5	<5	20	11	7	5	<5	<5	<5
	VK (m/s)	5,3	4,0	3,2	2,6	2,1	1,8	1,6	2,4	1,8	1,4	1,2	0,9	0,8	0,7
	AK (m²)	0,021	0,028	0,035	0,042	0,053	0,063	0,070	0,047	0,062	0,078	0,094	0,117	0,140	0,156
	Lw (dB(A))	41	35	30	26	20	16	<15	40	33	27	22	16	<15	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	10,8	9,3	8,4	7,6	6,8	6,2	5,9	5,4	4,6	4,2	3,8	3,4	3,1	2,9
500	dP (Pa)	40	22	14	10	6	<5	<5	31	18	11	8	5	<5	<5
	VK (m/s)	6,6	5,0	4,0	3,3	2,6	2,2	2,0	3,0	2,2	1,8	1,5	1,2	1,0	0,9
	AK (m²)	0,021	0,028	0,035	0,042	0,053	0,063	0,070	0,047	0,062	0,078	0,094	0,117	0,140	0,156
	Lw (dB(A))	47	41	36	32	27	22	20	46	39	33	28	22	17	<15
	Lt(m-(0,25m/s))	13,5	11,7	10,5	9,5	8,5	7,8	7,4	6,7	5,8	5,2	4,7	4,2	3,9	3,7
600	dP (Pa)		32	20	14	9	6	5		25	16	11	7	5	<5
	VK (m/s)		6,0	4,8	4,0	3,2	2,6	2,4		2,7	2,1	1,8	1,4	1,2	1,1
	AK (m²)		0,028	0,035	0,042	0,053	0,063	0,070		0,062	0,078	0,094	0,117	0,140	0,156
	Lw (dB(A))		46	41	37	31	27	25		43	37	33	27	22	19
	Lt(m-(0,25m/s))		14,0	12,5	11,5	10,2	9,3	8,9		7,0	6,2	5,7	5,1	4,6	4,4
700	dP (Pa)			28	19	12	8	7		34	22	15	10	7	6
	VK (m/s)			5,6	4,6	3,7	3,1	2,8		3,1	2,5	2,1	1,7	1,4	1,2
	AK (m²)			0,035	0,042	0,053	0,063	0,070		0,062	0,078	0,094	0,117	0,140	0,156
	Lw (dB(A))			45	41	36	31	29		47	42	37	31	26	23
	Lt(m-(0,25m/s))			14,6	13,4	11,9	10,9	10,3		8,1	7,3	6,6	5,9	5,4	5,1

DIFFUSORE CON PLENUM

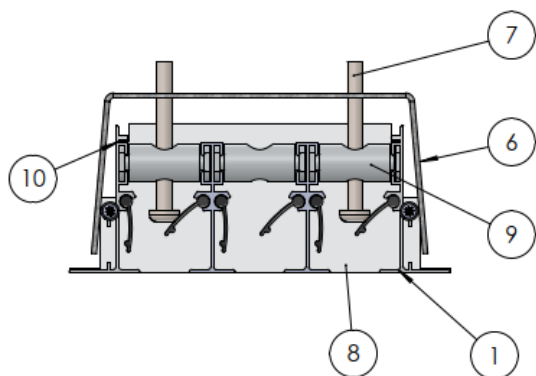


MODEL	A	B	H	ØN	L	L+10
1 Feritoia	77	60	300	160	Lunghezza diffusore	Lunghezza diffusore +testate + viti
2 Feritoie	115,5	98	300	200	Lunghezza diffusore	Lunghezza diffusore +testate +viti
3 Feritoie	154	137	300	200	Lunghezza diffusore	Lunghezza diffusore +testate+ viti
4 Feritoie	192,5	175	300	250	Lunghezza diffusore	Lunghezza diffusore +testate+ viti
5 Feritoie	231	213	300	250	Lunghezza diffusore	Lunghezza diffusore +testate+ viti

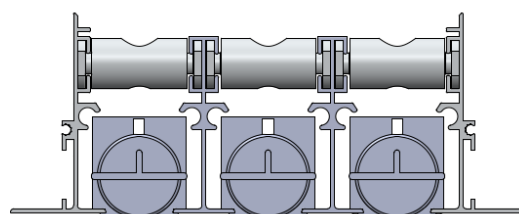
Per lunghezze >1500 mm nr 2 attacchi



1. Diffusore
2. Plenum
3. Serranda
4. Connessione
5. Pendino per montaggio plenum a soffitto (non fornito)
6. Ponticello tipo S3
7. Viti per fissaggio diffusore al plenum
8. Testata
9. Distanziale
10. Sede per equalizzatore / serranda



Diffusore con deflettore Std



Diffusore con Nottolino

CODICE ORDINE DIFFUSORE

BA	1F	0800	P3	T2	-	D6	E	-	xx	.	31
1	2	3	4	5		6	7		9		10

① Modello diffusore

BA (diffusore lineare assemblato completo di kit per il fissaggio al plenum)

② Numero di feritoie

1F 1 Feritoia
2F 2 Feritoie
3F 3 Feritoie
4F 4 Feritoie
5F 5 Feritoie

③ Lunghezza diffusore

Lunghezza in mm
 (porre sempre 4 cifre)
 Lunghezza minima 500 mm
 Lunghezza max 2000 mm
 Altre lunghezze chiedere ufficio commerciale

④ Larghezza feritoia

P1 12.5mm
P2 15mm
P3 20mm (versione std)
P4 25mm

⑤ Numero testate

T0 Senza testate
T1 1 Testata
T2 2 Testate

⑥ Deflettori

D0 Senza deflettore
D5 Defl. Al Std Grezzo
D6 Defl. Al Std Oss. Nero
D7 Defl. Al Std Ral 9010
D9 Defl. Al Std Ral
NB Nottolino Bianco
NN Nottolino Nero

⑦ Serranda o equalizzatore

0 Senza Equalizzatore o Serranda
E Equalizzatore sul diffusore
S Serranda a scorrimento sul diffusore

⑨ Variante di esecuzione

xx Esecuzione non std (xx numero indicante la variazione, definito in fase d'ordine)

⑩ Finitura diffusore

A1 Anodizzazione naturale
31 Ral 9016 30 % gloss
10 Ral 9010 85 % gloss
99 Ral a richiesta da indicare nell'ordine

Esempi Codice ordine:

BA1F0500P3T2-D5.A1

(DIFF. LINEARE ASSEMBLATO 1 feritoia L=0500 passo 20 due testate. Anod naturale. Defl standard alluminio nat)

KITS3BL1F0000/1600/P25 (KIT S3 FISS. BL 1F DA 0 A 1600 mm Passo25 (2 Cavallotti/2 Viti))

KITS3BL4F0000/1600 (KITS3BL4F0000/1600 - KIT S3 FISS. BL 4F DA 0 A 1600 mm Passo20 (2 Staffe))

Codice ordine Plenum

P	S3	1F	0800	P3	.	I0	S	E	-	00
1	2	3	4	5		6	7	8		9

① Plenum

P (Identificativo plenum)

⑤ Passo diffusore

P3 Larghezza diffusore 20

② Tipo di diffusore

Tipo di fissaggio del diffusore al plenum

⑥ Isolamento

I0 Isolamento esterno
IN Isolamento interno
0 Non isolato

③ Numero di feritoie

1F 1 Feritoia
2F 2 Feritoie
3F 3 Feritoie
4F 4 Feritoie
5F 5 Feritoie

⑦ Serranda sul plenum

0 Senza serranda
S Con serranda

④ Lunghezza plenum

Lunghezza in mm (porre sempre 4 cifre)
 Lunghezza minima 500 mm
 Lunghezza max 2000 mm
 Altre lunghezze chiedere ufficio commerciale
La lunghezza da indicare coincide con la lunghezza del diffusore

⑧ Equalizzatore sul plenum

0 Senza equalizzatore
E Con equalizzatore

⑨ Variante esecuzione

00 Esecuzione std.
xx da definire in fase d'ordine per esecuzioni non std.

Esempi Codice ordine plenum:

PS32F0600P3.0000-00

(PS32F0600P3.0000-00 - Plenum S3 x Lineari 2F Mis 098x600x300h C.1x200 Abs)

PS32F0800P3.I000-00

(PS32F0800P3.I000-00 - Plenum S3 Isol Est x Lineari 2F Mis 098x798x300h C.1x200 Abs)