

DAV45B

Diffusore circolare in alluminio/ABS
a coni regolabili RAL 9016.

DAV03B

Diffusore circolare in alluminio/ABS
a coni regolabili, su pannello 596x596, RAL 9016.

VANTAGGI

- Regolazione precisa a mezzo di vite micrometrica.
- Alto effetto induttivo.
- Versione con pannello 596x596 E.C. per installazione in controsoffitti modulari.
- Disponibile software di selezione.



APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Diffusore circolare a getto d'aria orizzontale e verticale
- Impianti di riscaldamento e di climatizzazione nel terziario (uffici, negozi, ristoranti).

Gamma

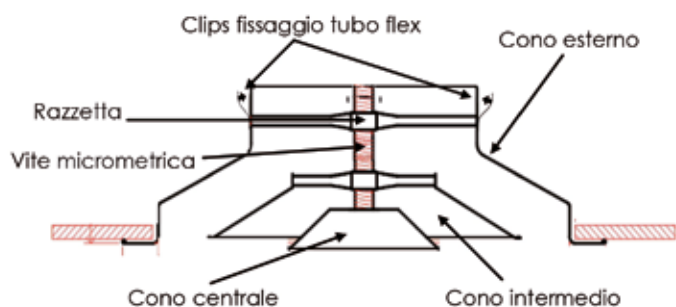
- 7 diametri: **100, 150, 160, 200, 250, 300 e 315 mm.**
- 2 versioni:
 - **DAV45B** - diffusore circolare RAL 9016.
 - **DAV03B** - diffusore circolare RAL 9016 su pannello 596x596 per controsoffitti modulari.

Denominazione

DAV45B	200	RAL 9016
modello	dimensione 100,150, 160, 200 250, 300 e 315 mm	finitura
45B: Circ. All./ABS		
03B: Circ. All./ABS su pannello		

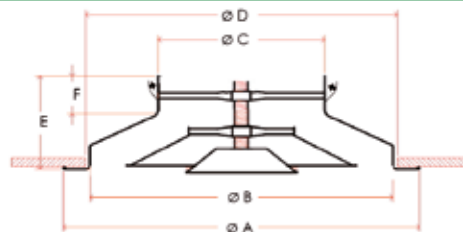
Costruzione / Composizione

- Cono esterno ed intermedio in alluminio verniciato a polveri epossidiche.
- Cono centrale e vite in ABS Classe V0, resistente ai raggi UV.
- Razzetta di sostegno in Nylon Classe V0.
- Clips di fissaggio rapido per tubo flessibile.
- Finitura RAL 9016.



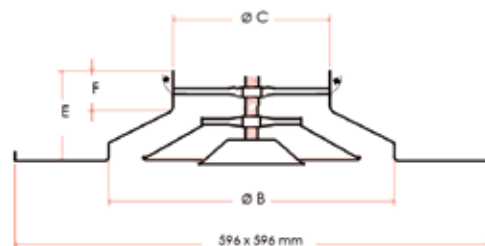
Descrizione tecnica

DAV45B



	Ø [mm]	Ø A [mm]	Ø B [mm]	Ø C [mm]	Ø D [mm]	E [mm]	F [mm]
DAV45B	100	230	194	98	198	75	30
	150	335	280	148	288	105	45
	160	335	280	157	288	105	45
	200	423	360	198	370	118	48
	250	517	445	248	461	130	48
	300	640	560	298	576	146	48
	315	640	560	313	576	146	48

DAV03B



	Ø [mm]	Ø B [mm]	Ø C [mm]	E [mm]	F [mm]
DAV03B	100	194	98	70	30
	150	280	148	100	45
	160	280	157	100	45
	200	360	198	110	48
	250	445	248	120	48
	300	495	298	126	48
	315	495	313	126	48

Accessori

RFV40

- Serrande di taratura



KIT - 3 clips cartongesso

- Kit di 3 clips di fissaggio + cavetto di sicurezza.



PFU41

- Plenum attacco laterale maschio, attacco inferiore femmina.

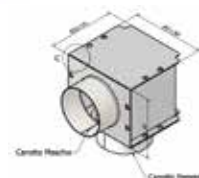


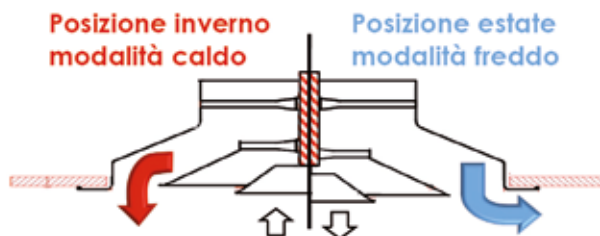
Tabella di selezione DAV45B-DAV03B / DAV45BSA-DAV03BSA

Portata [m³/h]	Apertura serranda	160		200		250		315	
		100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%
100	X (m)	0,6	0,6	0,6	0,6				
	Pt(Pa)	4	6	2	3				
	NR	< 20	< 20	< 20	< 20				
200	X (m)	1,2	1,2	1,3	1,3	1	1		
	Pt(Pa)	6	9	6	6	3	3		
	NR	20	25	< 20	< 20	< 20	< 20		
300	X (m)	1,8	1,8	2	2	1,3	1,3	1,1	1,1
	Pt(Pa)	28	43	13	19	6	8	3	3
	NR	25	30	20	< 25	< 20	< 20	< 20	< 20
400	X (m)	2,3	2,3	2,6	2,6	1,9	1,9	1,5	1,5
	Pt(Pa)	46	70	21	31	9	14	4	6
	NR	35	40	25	30	< 20	< 20	< 20	< 20
500	X (m)	2,9	2,9	3,3	3,3	2,3	2,3	1,7	1,7
	Pt(Pa)	67	103	30	46	14	20	6	8
	NR	40	45	30	35	21	26	< 20	< 20
700	X (m)	4,1	4,1	4,6	4,6	3,2	3,2	2,8	2,8
	Pt(Pa)	119	184	54	81	25	36	11	15
	NR	60	65	40	45	29	34	20	24
800	X (m)			5,2	5,2	3,7	3,7	3,2	3,2
	Pt(Pa)			68	102	31	46	14	19
	NR			45	50	31	36	22	26
1000	X (m)			7,4	6,6	5,2	5,2	4,1	4,1
	Pt(Pa)			90	150	45	45	20	28
	NR			55	65	36	36	26	30
1500	X (m)					7,4	7,4	5,9	5,9
	Pt(Pa)					90	130	40	57
	NR					55	60	34	38
1750	X (m)					7,7	7,7	6,2	6,2
	Pt(Pa)					101	151	45	70
	NR					61	66	37	41
2000	X (m)							7,9	7,9
	Pt(Pa)							65	94
	NR							41	45
2500	X (m)							9,9	9,9
	Pt(Pa)							96	139
	NR							51	55

Limiti d'Utilizzo

- H di installazione: min 2,6 m - max 4,10 m.
- Temperatura massima di esercizio 80°C
- Area effettiva di passaggio Ak:
 - Ø 160 = 0,0197 m²
 - Ø 200 = 0,0302 m²
 - Ø 250 = 0,0462 m²
 - Ø 315 = 0,0717 m²

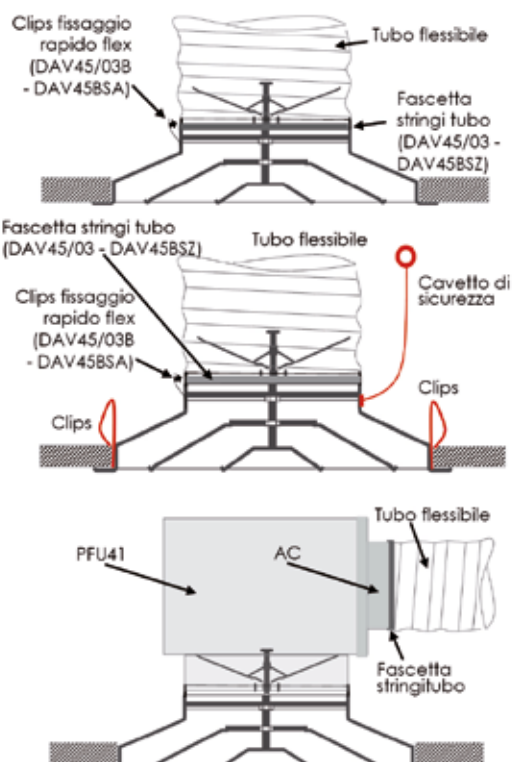
Dati calcolati in isoterme, con altezza di installazione di 3 m e una VR (velocità residua) tra i 0,15 e i 0,2 m/s.



Montaggio e raccordo

Installazione:

- fissaggio con viti nascoste sul collo del diffusore,
- su cartongesso con il kit clips di fissaggio.



NR: potenza acustica senza attenuazione del locale.