

## DAP195 S

Diffusore di mandata lineare a 4 direzioni  
in acciaio, RAL 9003.

## DAP195 S Decò

Diffusore di mandata lineare a 4 direzioni  
"design Decò" in acciaio, RAL 9003.

### VANTAGGI

- **DAP195 S**
  - Estetica curata.
  - Diffusore lineare 4 direzioni per installazione in controsoffitti modulari.
- **DAP195 S Decò**
  - Estetica curata.
  - Perfetta integrazione nel controsoffitto.
  - Parte centrale integrabile con il cartongesso esistente.

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Installazioni architettoniche a controsoffitto.

### Gamma

- **DAP195 S**
  - 2 dimensioni: 600x600 e 675x675 mm.
  - 2 tipi di plenum: con attacco assiale o laterale.
  - 2 tipi di montaggio: TE standard, T fine-line.
- **DAP195 S Decò**
  - 2 dimensioni: 600x600 e 675x675 mm.
  - 2 tipi di plenum: con attacco assiale o laterale.
  - 2 tipi di montaggio: TE standard, T fine-line.

### Denominazione

DAP	195	3	Decò	LAT
modello	tipo	feritoie	- standard	attacco
D: diffusore	195	1,2,3 o 4	- vers. Decò	plenum assiale
A: acciaio	alette fisse			laterale
P: controsoffitto				

### Montaggio e raccordo

- **DAP195 S**  
Collegamento diretto all'imbocco del plenum.
  - **DAP195 S Decò**  
Consegnato senza placca centrale.  
Composto da due parti:
    - cornice interna smontabile,
    - plenum e feritoie esterne.
- 1 Smontare la cornice interna facendo pressione sulle staffe di fissaggio.
  - 2 Tagliare il pannello del controsoffitto della dimensione della cornice interna e inserirlo all'interno.
  - 3 Installare il diffusore appoggiandolo sulla "T" del controsoffitto e fissare il plenum alla struttura portante. Collegare il flessibile.
  - 4 Montare la cornice interna comprensiva del pannello del controsoffitto tagliato sul plenum.



### Tabella di selezione

- **DAP195 S**
  - Feritoie e cornice in acciaio.
  - Plenum in acciaio isolato nella versione assiale.
  - Plenum incluso e montato al diffusore.
  - Finitura diffusore acciaio verniciato RAL 9003.
- **DAP195 S Decò**
  - Cornice interna smontabile in acciaio per l'alloggiamento del pannello di controsoffitto.
  - Feritoie e cornice in acciaio.
  - Plenum in acciaio isolato nella versione assiale.
  - Plenum incluso e montato al diffusore.
  - Finitura diffusore acciaio verniciato RAL 9003.

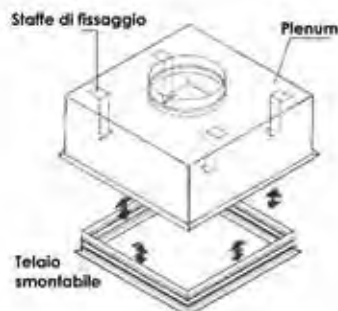
### Opzioni

- L'otturatore di feritoia permette di trasformare il lancio in 1, 2 o 3 direzioni.
- Isolamento esterno del plenum.
- Altri colori RAL a richiesta.



### VERSIONI

- **DAP195 lumin'air**  
Diffusore con luce integrata.
- **DAP195 S/R**  
Diffusore combinato mandata/ripresa.
- **DAP195 S/R PF**  
Diffusore combinato mandata/ripresa, porta-filtro.
- **DAP195 R**  
Diffusore di ripresa.
- **DAP195 R/PF**  
Diffusore ripresa porta-filtro.
- **DAP195 R Decò**  
Diffusore di ripresa, versione decò.
- **DAP195 R/PF Decò**  
Diffusore ripresa porta-filtro, decò.



Tablelle di selezione

DAP195 S 600x600 attacco ASSIALE

Portata [m <sup>3</sup> /h]	nr feritoie	1	2	3	4
		Ak [m <sup>2</sup> ]	0,0218	0,0338	0,0438
200	Vk (m/s)	2,5	1,4		
	X (m)	1,1	0,8		
	Pt (Pa)	6	3		
	NR	< 20	< 20		
400	Vk (m/s)	5,0	2,9	2,3	2,0
	X (m)	2,2	1,6	1,4	1,3
	Pt (Pa)	26	11	7	6
	NR	39	30	26	23
600	Vk (m/s)	7,5	4,3	3,5	3,0
	X (m)	3,3	2,4	2,1	2,0
	Pt (Pa)	58	26	17	13
	NR	50	41	37	35
700	Vk (m/s)	8,7	5,0	4,0	3,5
	X (m)	3,9	2,8	2,5	2,3
	Pt (Pa)	70	35	23	18
	NR	55	45	41	39
900	Vk (m/s)		6,5	5,2	4,5
	X (m)		3,6	3,2	2,9
	Pt (Pa)		58	37	30
	NR		52	49	46
1000	Vk (m/s)			5,8	5,0
	X (m)			3,5	3,3
	Pt (Pa)			46	37
	NR			52	49
1500	Vk (m/s)				7,6
	X (m)				4,9
	Pt (Pa)				83
	NR				61

DAP195 S 600x600 attacco LATERALE

Portata [m <sup>3</sup> /h]	nr feritoie	1	2	3	4
		Ak [m <sup>2</sup> ]	0,0218	0,0338	0,0438
200	Vk (m/s)	2,5	1,6		
	X (m)	1,1	0,8		
	Pt (Pa)	6	3		
	NR	< 20	< 20		
400	Vk (m/s)	5,1	3,3	2,5	2,1
	X (m)	2,2	1,7	1,4	1,2
	Pt (Pa)	26	11	8	6
	NR	34	25	< 20	< 20
500	Vk (m/s)	6,4	4,1	3,2	2,6
	X (m)	2,8	2,1	1,8	1,6
	Pt (Pa)	40	17	13	9
	NR	40	31	26	22
600	Vk (m/s)	7,6	4,9	3,8	3,2
	X (m)	3,3	2,5	2,1	1,9
	Pt (Pa)	58	25	19	13
	NR	45	36	30	27
800	Vk (m/s)		6,6	5,1	4,2
	X (m)		3,3	2,8	2,5
	Pt (Pa)		45	34	23
	NR		43	38	34
1000	Vk (m/s)			6,3	5,3
	X (m)			3,5	3,1
	Pt (Pa)			53	36
	NR			44	40
1200	Vk (m/s)				6,3
	X (m)				3,7
	Pt (Pa)				52
	NR				45

NR < 25

25 < NR < 35

35 < NR < 45

NR > 45

NR: potenza acustica senza attenuazione del locale.

Prove realizzate con:

Vr = 0,2 m/s,

Dt = 0° ed

altezza di installazione = 2,8 m.