

DBP IMPULSE

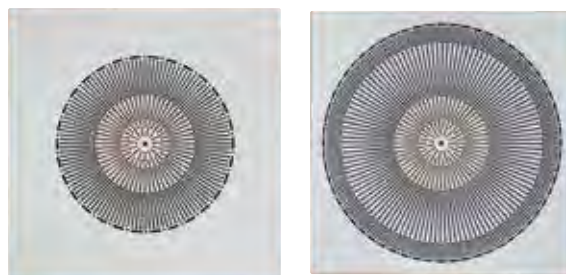
Diffusore ad effetto elicoidale per contro soffitti modulari, a schermo forellinato, RAL 9016.

VANTAGGI

- Estetica curata.
- Elevata induzione.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Mandata e ripresa il locali commerciali, uffici, negozi e hotels.



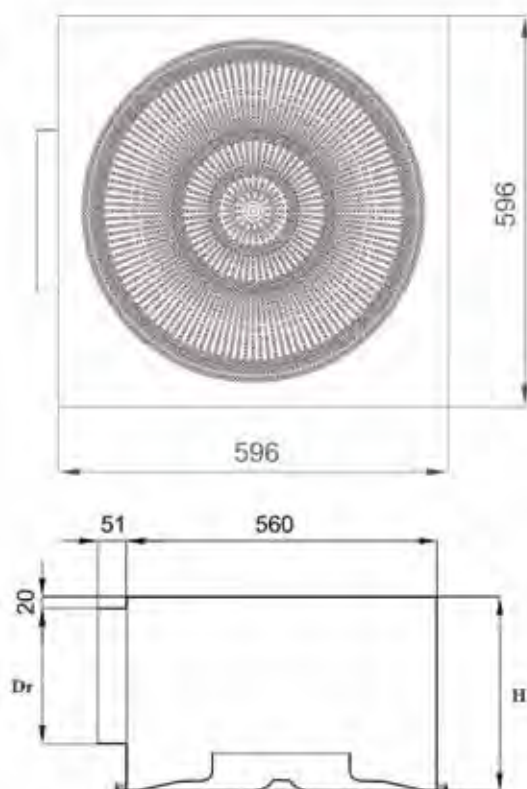
Gamma

- 3 modelli:
 - Solo diffusore,
 - Diffusore con plenum attacco laterale,
 - Diffusore con plenum attacco laterale isolato.
- Diffusore 1 dimensione: 595x595 mm, Attacchi plenum: 125, 160, 200 e 250 mm.

Denominazione

DBP IMPULSE **PLI** **200x600** **RAL 9016**
 Diffusore forellinato modello dimensioni att. finitura
 SF - PL - PLI plenum x frontale

Descrizione tecnica



Modello	H	Dr
125	230	123
160	260	155
200	300	195
250	350	245

Costruzione / Composizione

- Diffusore forellinato in acciaio verniciato RAL 9016.
- Disco di diffusione in alluminio, colore nero.
- Plenum in acciaio zincato.

Opzioni

- Altri colori RAL a richiesta.



Tabella di selezione

Q [m³/h]	Modello	125	160	200	250
100	X0.2(m) Pt (Pa) NR	1,4 20 31	1 6 <20		
150	X0.2(m) Pt (Pa) NR	2,61 43 40	1,4 14 <20		
200	X0.2(m) Pt (Pa) NR	4 74 46	1,7 24 27		
300	X0.2(m) Pt (Pa) NR		2,2 54 40	1,2 18 23	
400	X0.2(m) Pt (Pa) NR		2,6 95 49	1,7 31 34	1,35 22 23
500	X0.2(m) Pt (Pa) NR			2,3 48 42	1,7 35 31
600	X0.2(m) Pt (Pa) NR			3 68 49	2 48 38
700	X0.2(m) Pt (Pa) NR			3,8 92 55	2,4 65 43
800	X0.2(m) Pt (Pa) NR				2,8 84 48
		NR < 20	25 < NR < 35	35 < NR < 45	NR > 45

Nr: potenza acustica senza attenuazione del locale. Dati in isoterme. Portata in metri per una velocità terminale Vt= 0.2 m/s.

DBP200

Diffusore quadrato per contro soffitto modulare, a dischi orientabili "design circolare", RAL 9016.

DBP204

Diffusore quadrato per contro soffitto modulare, a dischi orientabili "design quadrato", RAL 9016.

VANTAGGI

- Estetica curata.
- Orientamento del getto in 1, 2 o 3 direzioni.
- Dischetti singolarmente orientabili.
- 2 modelli: DBP200 e DBP204.
- 1 dimensione: 595x595 mm.

Gamma

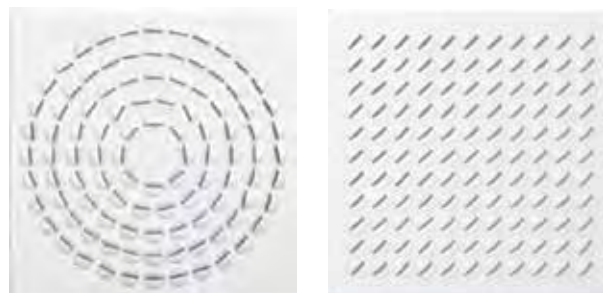
- 2 modelli: DBP200 e DBP204.
- dimensione: 595x595 mm.

Opzioni:

- Plenum in polistirolo (pag 64,65).

Denominazione

DBP	200	600x600	RAL 9016
D: diffusore	tipo	dimensioni att.	finitura
B: dischi orient.	200: design circolare		
P: controsoffitto	204: design quadrato		



Descrizione tecnica

DBP200 DBP204

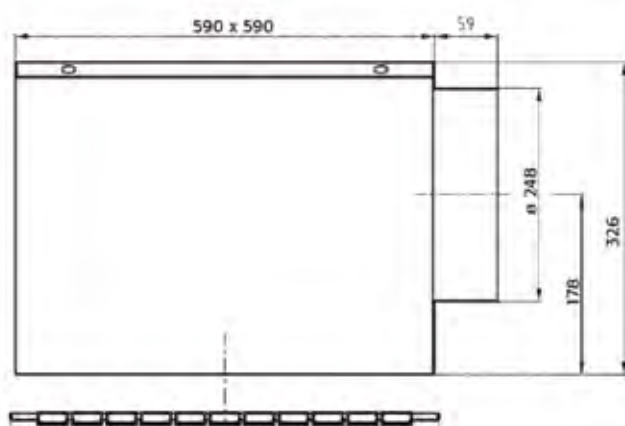
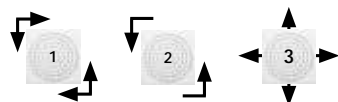
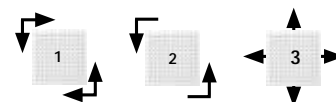


Tabella di selezione

DBP 200 Portata [m³/h]		orientamento		
		1	2	3
200	X (m)	0,7	1,3	1,7
	Pt (Pa)	4	4	4
	NR	8	8	8
400	X (m)	2,2	3,0	3,0
	Pt (Pa)	17	17	9
	NR	8	8	8
500	X (m)	2,7	3,6	4,6
	Pt (Pa)	26	26	26
	NR	17	17	17
600	X (m)	3,1	4,1	5,1
	Pt (Pa)	38	38	38
	NR	22	22	22
700	X (m)	3,4	4,5	5,6
	Pt (Pa)	52	52	52
	NR	28	28	28
800	X (m)	3,7	4,8	6,0
	Pt (Pa)	68	68	68
	NR	32	32	32



DBP204 Portata [m³/h]		orientamento		
		1	2	3
300	X (m)	1,5	2,3	4,0
	Pt (Pa)	8	5	8
	NR	-	<20	-
400	X (m)	2,6	3,0	5,7
	Pt (Pa)	14	8	14
	NR	8	24	8
600	X (m)	4,0	3,8	8,1
	Pt (Pa)	32	13	32
	NR	16	30	16
700	X (m)	4,6	4,6	9,0
	Pt (Pa)	44	19	44
	NR	20	35	20
800	X (m)	5,1	5,3	9,7
	Pt (Pa)	58	25	58
	NR	24	39	24
900	X (m)	5,5	6,1	10,4
	Pt (Pa)	73	33	73
	NR	28	42	28
1000	X (m)	5,9	7,6	11,0
	Pt (Pa)	91	52	91
	NR	32	48	32



Condizioni di prova:
Dt= 0°C - Vr= 0,2 m/s.

NR < 25

25 < NR < 35

35 < NR < 45

Nr: potenza acustica senza attenuazione del locale.