

JSD

Diffusore orientabile a lunga gittata.

JSD Reactil

Diffusore orientabile a lunga gittata a regolazione termostatica.

VANTAGGI

- Elevata portata e lunga gittata.
- Orientamento del getto d'aria orizzontalmente e/o verticalmente.
- Regolazione manuale, motorizzata e termostatica.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Riscaldamento e condizionamento di edifici industriali o per il terziario (locali di elevata superficie e di grandi altezze).



SOLUZIONE RT

I diffusori equipaggiati con il sistema Reactil sono in grado di modificare la direzione e/o il lancio in funzione della temperatura dell'aria. La regolazione è effettuata automaticamente senza comandi elettrici o pneumatici, da un fusibile termosensibile in grado di garantire ottime prestazioni in termini di confort e risparmio energetico, riducendo il fenomeno della stratificazione in riscaldamento e la regolazione della portata d'aria in raffreddamento.

Gamma

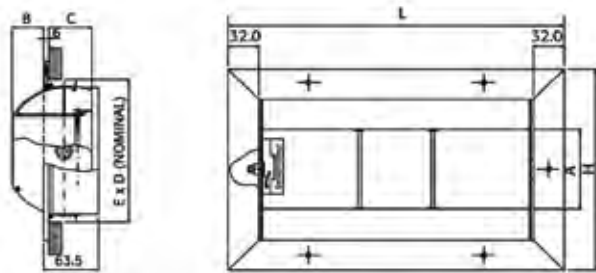
- 3 modelli:
 - JSD-SR: regolazione manuale, 5 tg. 11, 14, 21, 25 e 36 con portate da 150 a 7000 m³/h.
 - JSD-ER: regolazione motorizzata. (tg. 21,25,36).
 - JSD Reactil: regol. termostatica (tg. 11,14,21,25).

Denominazione

JSD	SR	11	305x165	Allum.
Diffusore	modello	taglia	dimensione	finitura
Lunga	SR: manuale			
Gittata	ER: motorizzata			
	Reactil: termostatico			

Descrizione tecnica

- JSD-SR / JSD-ER (dimensioni in mm).



JSD SR	E x D dim. nom [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	L [mm]	Nr alette
11	305 x 165	82	33,5	58	210	348	2
14	610 x 165	82	33,5	58	210	652	6
21	610 x 267	147	72,5	79	310	652	6
25	1219 x 267	147	72,5	79	310	1262	14
36	1067 x 380	229	110,5	102	422	1110	12
JSD ER	E x D dim. nom [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	L [mm]	Nr alette
21	687 x 267	147	72,5	79	310	729	7
25	1296 x 267	147	72,5	79	310	1339	15
36	1144 x 380	229	110,5	102	422	1187	13

Costruzione / Composizione

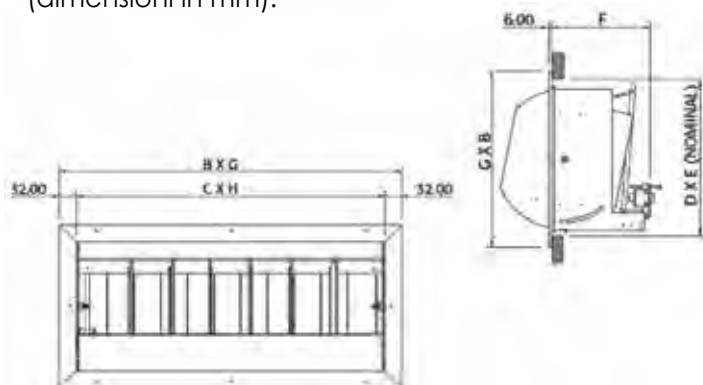
- Cornice ed alette in alluminio estruso anodizzato.
- Alette mobili per orientamento del getto d'aria (larghezza del getto).
- Diffusore direzionabile per orientamento del getto d'aria +/- 30° (SR e ER) +/- 20° (Reactil).
- Fissaggio con viti a vista su flangia.
- Finitura: alluminio anodizzato naturale.
- JSD Reactil: temperatura di funzionamento dell'elemento termostatico: T < 20°C in freddo - >28°C in caldo.
- JSD ER: motorizzato Belimo NM 24 SR.

Opzioni:

- Verniciatura RAL a richiesta.



- JSD Reactil: (dimensioni in mm).



JSD Réactil	E x D dim. nom [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	L [mm]	Nr alette
11	305 x 165	348	284	143	210	144	2
14	610 x 165	652	588	143	210	144	6
21	610 x 267	652	588	173	310	246	6
25	1219 x 267	1262	1198	173	310	246	14

Tabella di selezione

Q [m³/h]	Taglia	11	14	21	25	36
	Ak [m²]	0,0198	0,0383	0,0613	0,1213	0,1508
150	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR	4,6 2,7 1,4 3 < 15				
300	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR	9,1 5,5 2,7 10 < 15	6,6 3,9 2,0 3 < 15			
500	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR	15,2 9,1 4,6 29 26	10,9 6,6 3,3 8 < 15	7,3 4,4 2,2 3 < 15		
750	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR	22,8 13,7 6,9 65 39	16,4 9,8 4,9 17 21	10,9 6,5 3,3 7 < 15		
1 000	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR	> 30 18,3 9,1 116 48	21,9 13,1 6,6 31 30	14,5 8,7 4,4 12 18	10,3 6,2 3,1 3 < 15	
1 500	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR	> 30 27,4 13,7 262 61	> 30 19,7 9,8 69 43	21,8 13,1 6,5 27 31	15,5 9,3 4,6 7 < 15	11,2 6,7 3,4 4 < 15
2 000	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR		> 30 26,2 13,1 123 52	> 30 17,4 8,7 48 40	20,6 12,4 6,2 12 21	15,0 9,0 4,5 8 16
3 000	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR			> 30 26,1 13,1 107 52	> 30 18,6 9,3 27 34	22,4 13,5 6,7 8 29
5 000	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR				>30 >30 15,5 76 50	> 30 22,4 1,2 49 44
7 000	X0,3 X0,5 X1,0 (m) Pt (Pa) NR					> 30 > 30 15,7 96 55

X0.3/X0.5/X1= portata per una velocità terminale di 0,3 / 0,5 / 1 m/s.

NR < 25

25 ≤ NR < 35

35 ≤ NR < 45

NR ≥ 45

Nr indicata: potenza acustica senza attenuazione del locale.

Accessori

- RFS-J
Serranda di taratura.



- CFU-J
Controtelaio da murare.

