

AIR EXPRESS **VIDÉO EN LIGNE SUR www.france-air.com** **LOGICIEL DE SÉLECTION Airgiflow 3D**

Tarifs p. 274

AVANTAGES

- Diffuseur longue portée.
- Orientation du jet d'air horizontale et/ou verticale.
- Version motorisée pour régulation Dirig'Air.

GAMME

- 3 modèles :
 - JSD SR : version manuelle.
 - JSD ER : version motorisée. (dimensions 21, 25, 36).
 - JSD Réactil® : version à réglage thermostatique.
- 5 tailles de 150 à 7000 m³/h.

DÉSIGNATION

JSD SR 11 Dimensions
 SR : série manuelle
 ER : série motorisée
 Réactil : série réglage thermostatique

APPLICATION / UTILISATION

- Chauffage et rafraîchissement de bâtiments tertiaires ou industriels : ateliers, grandes surfaces, entrepôts, gymnases, halls de stockage...

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Encadrement et ailettes en aluminium extrudé.
- Ailettes mobiles pour orientation du jet d'air (largeur du jet).
- Diffuseur pivotant pour orientation du jet d'air à +/- 30° (JSD) et +/- 20° (JSD Réactil®).
- Température de travail de l'élément thermostatique :
 - T < 20 °C en froid,
 - T > 28 °C en chaud.
- Fixation par vis.
- Finition : aluminium.
- Motorisation Belimo NM 24 SR (version ER).

OPTIONS

- Autres RAL possibles.
- Montage sur gaine circulaire possible avec accessoires (nous consulter).

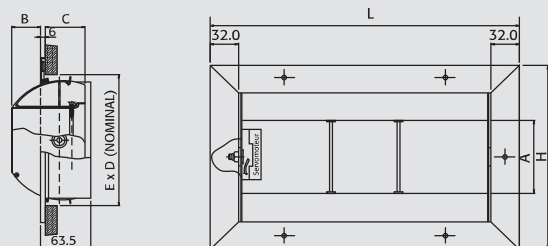


TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement : JSD SR / JSD ER



JSD

Diffuseur orientable moyenne portée grand débit

JSD RÉACTIL®

Diffuseur orientable moyenne portée grand débit à réglage thermostatique

MATÉRIAU Alu | **INSTALLATION** Vis apparentes | **RÉGLAGE** Réactil | **TECHNOLOGIE** Grands volumes



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Diffusion > Diffuseurs grands volumes/grande hauteur > Mural

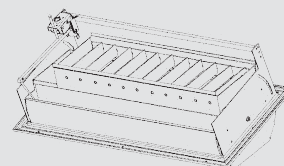
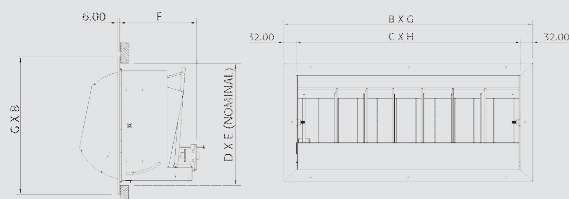
DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement
- JSD SR / JSD ER

Taille JSD SR	E x D Dimensions nominales (réservation)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	Nombre d'ailettes
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

Taille JSD ER	E x D Dimensions nominales (réservation)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	Nombre d'ailettes
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

- JSD Réactil®

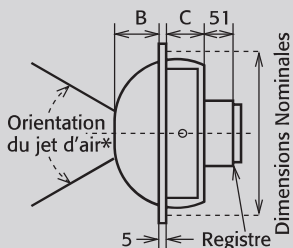


Taille JSD Réactil®	E x D Dimensions nominales (réservation)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Nombre d'ailettes
11	305 x 165	348	284	143	210	144	2
14	610 x 165	652	588	143	210	144	6
21	610 x 267	652	588	173	310	246	6
25	1219 x 267	1262	1198	173	310	246	14

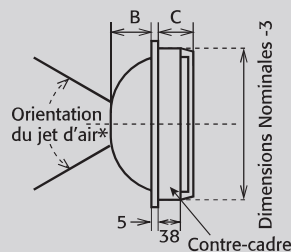
MONTAGE ET RACCORDEMENT

• Montage du registre

- Le registre se clipse sur le diffuseur (modèles SR et ER).
- Registre systématiquement fourni sur les modèles Réactil.



• Montage avec contre-cadre

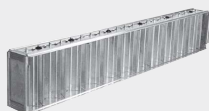


* - +/- 30° JSD
- +/- 20° JSD Réactil®

ACCESSOIRES

• Registre JSD

- Registre en alu zinc.



• Contre-cadre JSD

- Contre-cadre en alu zinc.



Sélection p. 274

SÉLECTION JSD / JSD RÉACTIL

Débit (m³/h)	Taille Ak (m²)			11 0,0198			14 0,0383			21 0,0613			25 0,1213			36 0,1508		
	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)															
150	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)	4,6	2,7	1,4												
	Pt (Pa)			3														
	NR			< 15														
300	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)	9,1	5,5	2,7	6,6	3,9	2,0									
	Pt (Pa)			10			3											
	NR			< 15														
500	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)	15,2	9,1	4,6	10,9	6,6	3,3	7,3	4,4	2,2						
	Pt (Pa)			29			8			3								
	NR			26			< 15			< 15								
750	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)	22,8	13,7	6,9	16,4	9,8	4,9	10,9	6,5	3,3						
	Pt (Pa)			65			17			7								
	NR			39			21			< 15								
1000	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)	> 30	18,3	9,1	21,9	13,1	6,6	14,5	8,7	4,4	10,3	6,2	3,1			
	Pt (Pa)			116			31			12			3					
	NR			48			30			18			< 15					
1500	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)	> 30	27,4	13,7	> 30	19,7	9,8	21,8	13,1	6,5	15,5	9,3	4,6	11,2	6,7	3,4
	Pt (Pa)			262			69			27			7			4		
	NR			61			43			31			< 15			< 15		
2000	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)				> 30	26,2	13,1	> 30	17,4	8,7	20,6	12,4	6,2	15,0	9,0	4,5
	Pt (Pa)						123			48			12			8		
	NR						52			40			21			16		
3000	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)							> 30	26,1	13,1	> 30	18,6	9,3	22,4	13,5	6,7
	Pt (Pa)									107			27			8		
	NR									52			34			29		
5000	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)										> 30	> 30	15,5	> 30	22,4	1,2
	Pt (Pa)												76			49		
	NR												50			44		
7000	X 0,3	X 0,5	X 1,0 (m)													> 30	> 30	15,7
	Pt (Pa)															96		
	NR															55		

sélection logiciel
airgiflow 3D

NR < 25

25 ≤ NR < 35

35 ≤ NR < 45

NR ≥ 45

X0,3 : portée pour une vitesse terminale de 0,3 m/s.

X0,5 : portée pour une vitesse terminale de 0,5 m/s.

X1,0 : portée pour une vitesse terminale de 1 m/s.

NR indiqué : puissance acoustique sans atténuation du local.