PARÉO®

Grille extérieure cylindrique pour prise et rejet d'air

MATÉRIAU	INSTALLATION	OPTION
Alu ou acier ou inox	Sol	Design

ACCÈS PRODUIT EN LIGNE
> Diffusion > Grilles extérieures / Volets de surpression
> Grilles architecturales

AVANTAGES

- Intégration architecturale.
- Innovation esthétique.
- Raccordement facilité.
- Débit élevé.
- Prise d'air extérieure pour puits canadien ou provençal.

GAMME

- Diamètres : 400, 500, 700, 900, 1 000 ou 1 300 mm.

APPLICATION / UTILISATION

- Les Paréo sont spécialement conçus pour les rejets et les prises d'air extérieurs.
- L'intégration architecturale permet un positionnement des dispositifs d'aspiration et de rejet d'air optimisé en respect de la directive VDI 6022 sur l'hygiène des installations.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Cylindre en aluminium, acier galvanisé peint ou inox.
- Ailettes pare-pluie en aluminium.

OPTIONS

- Pointe supérieure : plate, pointe centrée inclinée à 15° ou pointe inclinée à 30°.
- Possibilité d'avoir un piège à son cylindrique.
- Possibilité d'anodisation ou autres teintes RAL.

TEXTE DE PRESCRIPTION

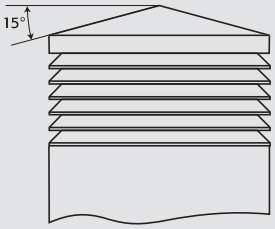
- Disponible sur **www.france-air.com,** rubrique Espace Pro.

DONNÉES NÉCESSAIRES POUR UNE SÉLECTION

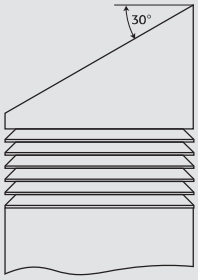
- Application : soufflage ou reprise.
- Débit (m^3/h).
- Diamètre (mm).
- Hauteur totale (mm).
- Type de pointe (plat, 15°, 30°).
- Finition (alu + peinture, galva + peinture, inox 304).

DESCRIPTIF TECHNIQUE

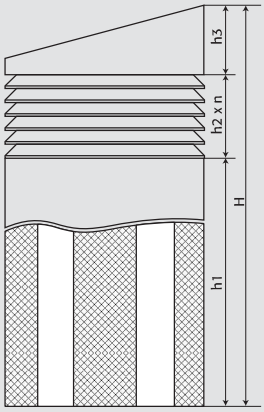
- **Pointe centrée inclinée à 15°**



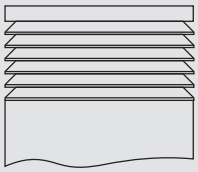
- **Pointe inclinée à 30°**



- **Possibilité de silencieux acoustiques**



- **Pointe plate**



Exemple :
ØD = 700 mm
H = 1 524 mm
h1 = 665 mm (à fixer)
h2 = 55 mm x n
n = 7 (pour débit de 4 000 m^3/h)
h3 = 474 mm (en fonction du diamètre)

EXEMPLE DE SÉLECTION

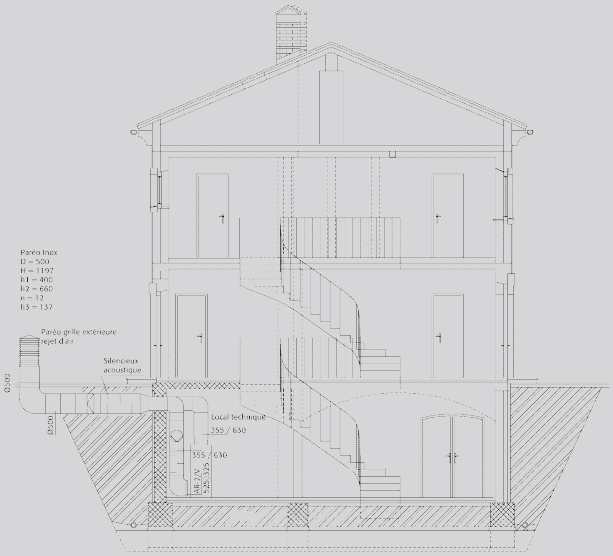
• **Hauteur 1 500 mm : 9 ailettes**

Q m³/h	Diamètres	400	500	700	900	1000	1300
750	Soufflage p(Pa)	40	9				
	Soufflage dB(A)	52	30				
	Reprise p(Pa)	28	6				
	Reprise dB(A)	47	27				
1 000	Soufflage p(Pa)	71	15	2			
	Soufflage dB(A)	61	38	17			
	Reprise p(Pa)	50	11	1			
	Reprise dB(A)	55	34	15			
1 250	Soufflage p(Pa)	109	23	3			
	Soufflage dB(A)	67	44	20			
	Reprise p(Pa)	76	16	2			
	Reprise dB(A)	60	40	18			
2 500	Soufflage p(Pa)		95	14	4		
	Soufflage dB(A)		65	36	21		
	Reprise p(Pa)		67	10	3		
	Reprise dB(A)		58	33	19		
3 750	Soufflage p(Pa)			30	8	5	
	Soufflage dB(A)			48	29	24	
	Reprise p(Pa)			21	6	3	
	Reprise dB(A)			43	27	21	
5 000	Soufflage p(Pa)			55	15	9	
	Soufflage dB(A)			57	37	30	
	Reprise p(Pa)			38	10	6	
	Reprise dB(A)			51	34	27	
7 500	Soufflage p(Pa)					19	6
	Soufflage dB(A)					41	26
	Reprise p(Pa)					13	4
	Reprise dB(A)					37	23
10 000	Soufflage p(Pa)						10
	Soufflage dB(A)						32
	Reprise p(Pa)						7
	Reprise dB(A)						29

Soufflage : rejet d'air de l'intérieur vers l'extérieur du bâtiment.
NB : pour toute autre sélection, nous consulter.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

• **Schéma de principe d'un bâtiment**



Guide - Création France Air 2017 - tous droits de reproduction réservés.