

## SÉRIE AP 639 - ALUMINIUM



Édicule de toiture AP 639



Édicule avec souche pour toit plat

### UTILISATION

- Prise d'air neuf ou rejet d'air vicié.
- Positionnement en toiture.
- Fonction pare pluie.
- Grilles robustes spécialement conçues "anti-intrusion".

### CONSTRUCTION

- Cadre et ailettes horizontales type pare pluie en aluminium extrudé.
- Treillis anti-volatiles en acier galvanisé (12 x 12 x Ø 1,2 mm).
- Ailettes espacées de 100 mm.
- Dernière lame du bas positionnée en "rejet d'eau".
- Toit en alu brut muni d'anneaux de levage.

### FINITION

- Finition aluminium brut.
- Finition peinture selon carte RAL. Consulter la liste des couleurs disponibles en annexe.

### FIXATION

- Par vis apparentes dans le châssis.
- Positionnement sur réhausse en béton. La base de l'édicule est munie d'un cadre en L permettant de "coiffer" la souche maçonnée.

### ACCESSOIRES

- Souche pour toit plat en acier galvanisé. (RF 639)
- Tôle de séparation : possibilité de traiter deux réseaux d'air distincts.
- Treillis anti-volatiles en acier inoxydable (5 x 5 x Ø 0.7 mm).

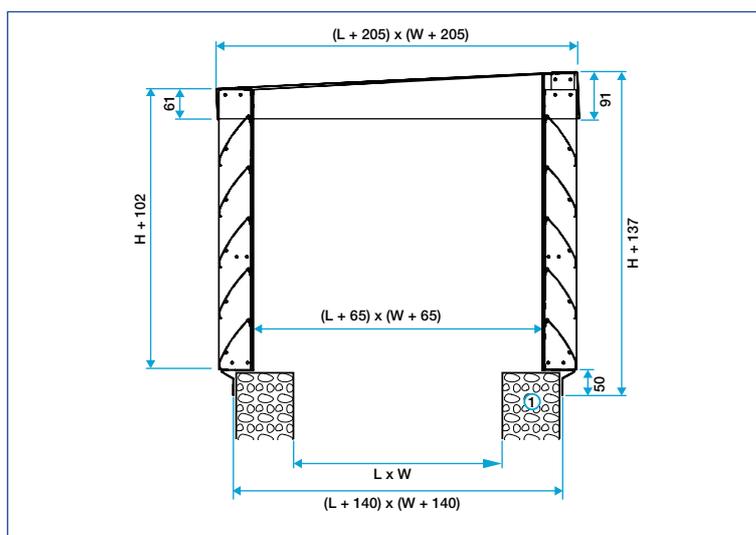
### DIMENSIONS STANDARDS

- Gamme dimensionnelle au sol (L x W) de 300 x 300 à 1200 x 1200 mm au pas de 25 mm. Les dimensions nominales au sol (L x W) correspondent à la section de la gaine qui arrive au niveau du toit.
  - Hauteurs H disponibles (mm) : 300 - 400 - 500 - 600 - 800
- Pour plus d'information, se référer aux pages GAMME ci-après.

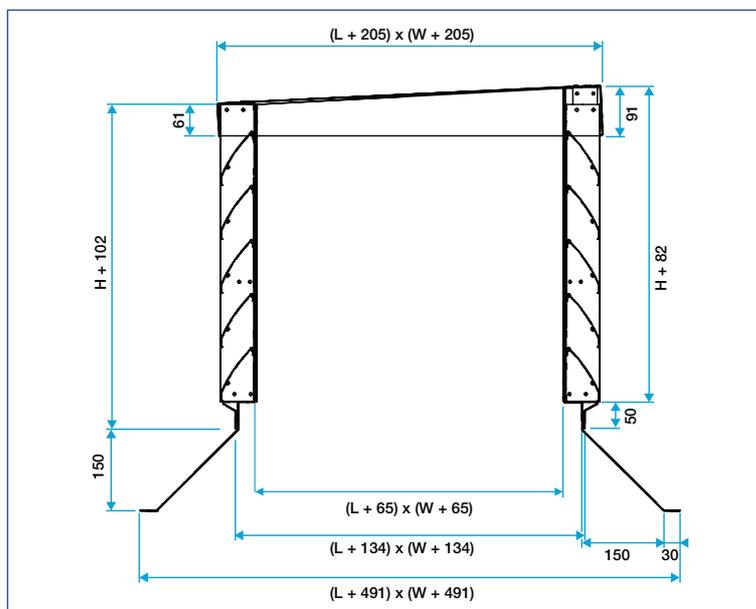
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Voir tableaux de sélection page suivante.

## ENCOMBREMENT



Édicule AP 639



Édicule AP 639 avec souche pour toit plat. (RF 639)

## SÉRIE AP 639

### GAMME AVEC CHOIX D'OPTIONS

Édicule	Code	Socle pour toit plat	Code
AP 639 H 300	11003240	RF 639	11003249
AP 639 H 400	11003241		
AP 639 H 500	11003242		
AP 639 H 600	11003243		
AP 639 H 800	11003244		

### DIMENSIONS D'USAGE

W / L (mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
600	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
700	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
900	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

### OPTIONS DISPONIBLES

Fixation	Grillage	Tôle de séparation	Finition
<ul style="list-style-type: none"> <li>Par vis sur souche maçonnée.</li> <li>Par vis sur souche pour toit plat en acier galvanisé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gillage anti-volatiles galva (en standard).</li> <li>Grillage anti-volatiles inox.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tôle de séparation : possibilité de traiter deux réseaux d'air distincts.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peinture époxy selon carte RAL. Consulter la liste des couleurs disponibles en annexe.</li> </ul>

### ACCESSOIRES PROPOSÉS

- Socle pour toit plat type RF 639.

### SÉLECTION - PRISE D'AIR ET REFOULEMENT

AI (m <sup>2</sup> )	H (mm) L x W (mm)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000
0,252	H 300 300 x 300	Lw (dB(A))	41	48							
		Pa1 (Pa)	19	41							
		Pa2 (Pa)	16	35							
0,356	H 300 400 x 400	Lw (dB(A))	27	39	47						
		Pa1 (Pa)	9,40	21	36						
		Pa2 (Pa)	8	18	30						
0,458	H 400 400 x 400	Lw (dB(A))	25	34	42	49					
		Pa1 (Pa)	6	14	24	36					
		Pa2 (Pa)	5	12	20	31					
0,573	H 400 500 x 500	Lw (dB(A))	25	28	36	43	48				
		Pa1 (Pa)	4	9	15	23	33				
		Pa2 (Pa)	3	7	13	19	27				
0,732	H 500 500 x 500	Lw (dB(A))		25	29	35	40	49			
		Pa1 (Pa)		5	8	13	18	31			
		Pa2 (Pa)		4	7	11	15	26			
0,878	H 500 600 x 600	Lw (dB(A))			25	31	36	44	51		
		Pa1 (Pa)			6	9	12	22	33		
		Pa2 (Pa)			5	8	11	18	28		
1,048	H 600 600 x 600	Lw (dB(A))				25	30	38	45	50	
		Pa1 (Pa)				6	8	14	21	30	
		Pa2 (Pa)				5	7	12	18	26	
1,496	H 800 600 x 600	Lw (dB(A))					25	31	37	42	51
		Pa1 (Pa)					4	7	11	16	28
		Pa2 (Pa)					4	6	10	14	24

Pa1 (Pa) = perte de charge en prise d'air.  
Pa2 (Pa) = perte de charge en refolement.

Les valeurs Lw dB(A) ne tiennent pas compte de l'atténuation du local.  
AI (m<sup>2</sup>) = surface libre

Pour une sélection plus complète utiliser le logiciel Koanda 3D.