

SERIE PSA

Persiana de sobrepresión en aluminio.

Apertura de aletas hacia el interior o exterior.

Bastidor en L o en U.

Aleta en aluminio o acero galvanizado en función de la velocidad de paso.

Back pressure louvre in aluminium.

Blades opening to the outside or inside.

The frame is in L or U.

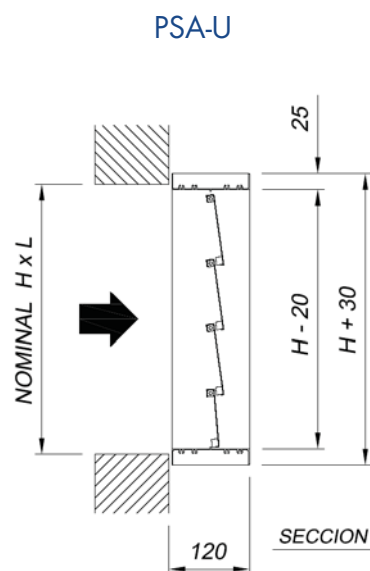
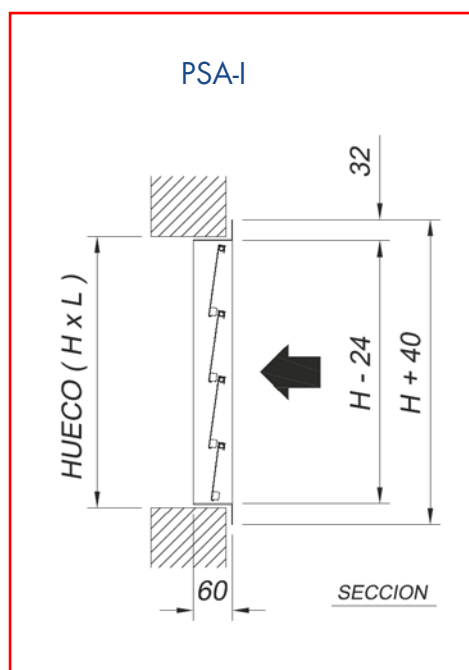
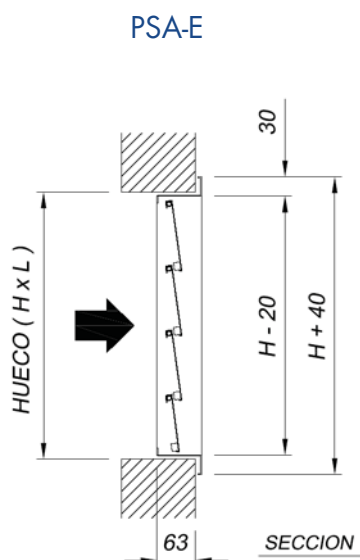
Blades in aluminium or galvanized steel according to the speed of the air.

Volet de surpression en aluminium.

Ouverture des ailettes vers l'intérieur ou l'extérieur.

Cadres en forme de L ou de U.

Ailette en aluminium ou acier galvanisé en fonction de la vitesse de l'air.



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

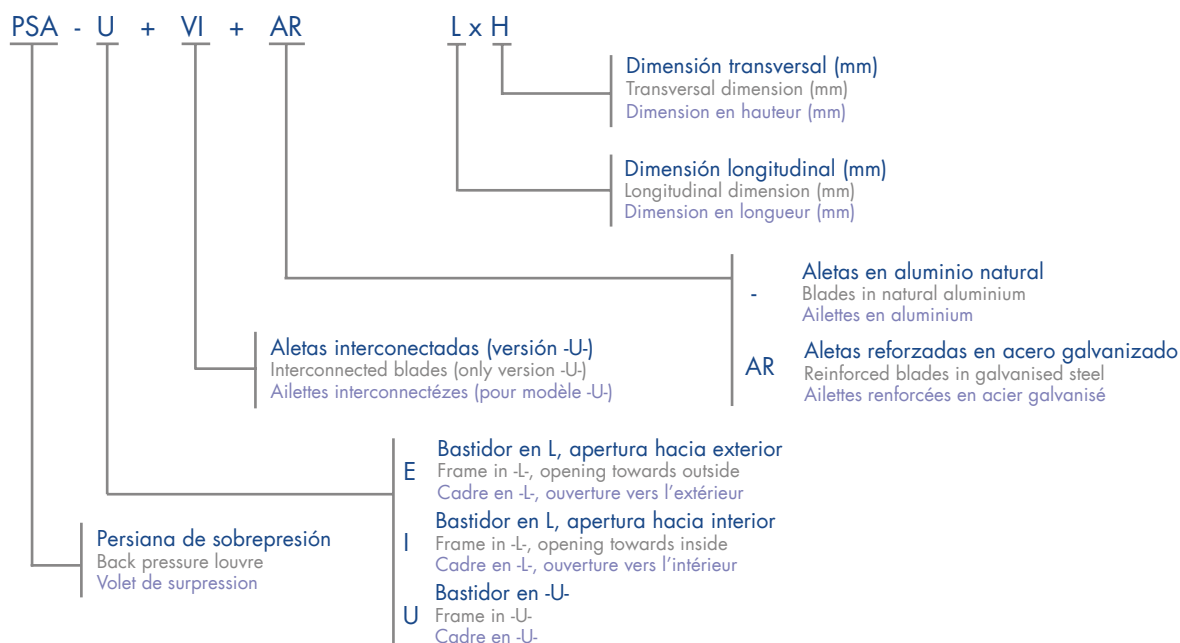


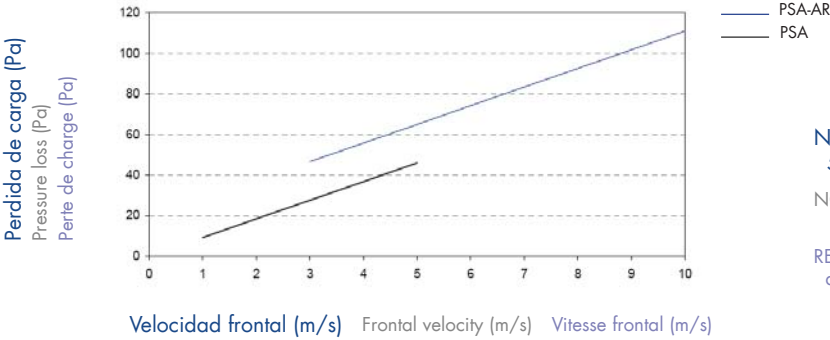
TABLA DE SELECCIÓN
SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

		H						
L	250	220	420					
	500	120	220	420	720			
	750			320	520	720	1020	
	1000		120	220	320	520	820	1020
Q	Af	0,050 m²	0,100 m²	0,200 m²	0,350 m²	0,500 m²	0,750 m²	1,000 m²
500 m³/h	Vf ΔP	2,8 m/s 25 Pa						
1.000 m³/h	Vf ΔP	5,6 m/s 69 Pa*	2,8 m/s 25 Pa					
1.500 m³/h	Vf ΔP	8,3 m/s 94 Pa*	4,2 m/s 38 Pa					
2.000 m³/h	Vf ΔP		5,6 m/s 69 Pa*	2,8 m/s 25 Pa				
3.000 m³/h	Vf ΔP		8,3 m/s 94 Pa*	4,2 m/s 38 Pa				
4.000 m³/h	Vf ΔP		11,1 m/s 120 Pa*	5,6 m/s 69 Pa*	3,2 m/s 29 Pa			
5.000 m³/h	Vf ΔP			6,9 m/s 81 Pa*	4,0 m/s 36 Pa	2,8 m/s 25 Pa		
6.000 m³/h	Vf ΔP			8,3 m/s 94 Pa*	4,8 m/s 43 Pa	3,3 m/s 30 Pa	2,2 m/s 20 Pa	
8.000 m³/h	Vf ΔP			11,1 m/s 120 Pa*	6,3 m/s 76 Pa*	4,4 m/s 40 Pa	3,0 m/s 27 Pa	2,2 m/s 20 Pa
10.000 m³/h	Vf ΔP				7,9 m/s 91 Pa*	5,6 m/s 69 Pa*	3,7 m/s 34 Pa	2,8 m/s 25 Pa
15.000 m³/h	Vf ΔP					8,3 m/s 94 Pa*	5,6 m/s 69 Pa*	4,2 m/s 38 Pa
20.000 m³/h	Vf ΔP					11,1 m/s 120 Pa*	7,4 m/s 86 Pa*	5,6 m/s 69 Pa*
25.000 m³/h	Vf ΔP						9,3 m/s 103 Pa*	6,9 m/s 81 Pa*
30.000 m³/h	Vf ΔP							8,3 m/s 94 Pa*

4,2 m/s 38 Pa	PSA
5,6 m/s 69 Pa*	PSA-AR

Q	Caudal (m³/h)	Airflow (m³/h)	Débit (m³/h)
ΔP	Perdida de presión (Pa)	Pressure loss (Pa)	Perte de charge (Pa)
V_f	Velocidad frontal (m/sg)	Frontal velocity (m/sg)	Vitesse frontal (m/sg)
A_f	Área frontal (m²)	Frontal area (m²)	Aire frontal (m²)

Relación Presión/Velocidad
Relation Pressure/Velocity Relation Pression/Vitesse



NOTA: para velocidad frontal superior a 5m/s usar la “aleta reforzada”.

NOTICE: for frontal velocity up to 5m/s use the “reinforced blade”.

REMARQUE: utiliser “l’ailette renforcée” pour des vitesses frontales supérieures à 5 m/s.