



Atlas STP

Diffuseur pour rideaux d'air

BROCHURE TECHNIQUE

Atlas STP

Diffuseur pour rideaux d'air



Les aérothermes **Atlas STP**, alimentés par de l'eau chaude, sont fournis avec un diffuseur spécial (de forme pyramidale), qui permet la protection thermodynamique des portes d'entrées des bâtiments industriels.

Ces aérothermes, installés au-dessus des portes, créent un flux d'air chaud vertical permanent, de manière à obtenir, par effet dynamique, une barrière thermique empêchant l'air extérieur de pénétrer.

Ils sont disponibles en 3 tailles, avec 2 vitesses et munis d'une batterie d'échange thermique à 1, 2 ou 3 rangs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

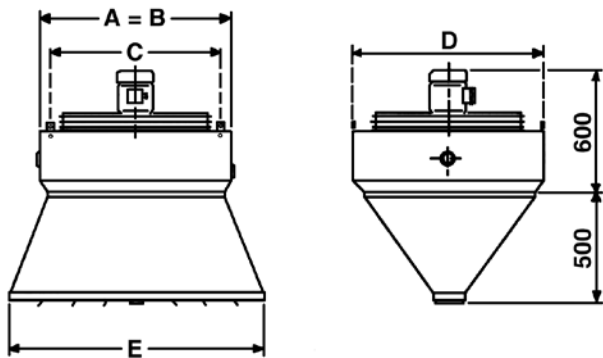
- **Carrosserie en tôle d'acier** de 1 mm d'épaisseur prévernée de couleur gris clair, RAL 9002, elle est constituée de trois parties qui sont assemblées au moyen de vis auto-foreuses de manière à pouvoir effectuer un démontage rapide en cas d'intervention sur la batterie.
- **Conduit du rideau d'air à section fuselée** dont la bouche est équipée de déflecteurs orientables.
- **Batterie d'échange thermique** à ailettes, à un, deux ou trois rangs. L'échangeur est composé de tubes en cuivre, ou en acier de diamètre 22 mm et d'ailettes en aluminium avec collets de contact.
- **Le moto-ventilateur** est composé d'une hélice à pales en aluminium directement emboîtée sur le moteur électrique asynchrone à deux vitesses (6/8 pôles) : 900 tr/min (6 pôles) ou 700 tr/min (8 pôles). L'alimentation se fait en triphasé 400V - 50Hz, isolation classe B, protection IP55.

Interprétation du sigle d'identification

Exemple : 68A71 SX / STP

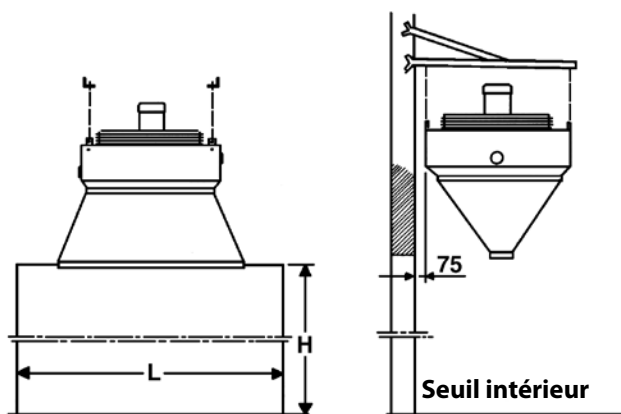
68	A	7	1	SX	/ STP	SP
Moteur 6/8 poles	Serie Atlas	Taille 7	Nr. de rangs 1	Batterie tube acier	Sigle STP	Batterie tube cuivre





Taille	Dimensions				Rangs	Poids kg	Contenance en eau litres
	A=B	C	D	E			
	mm						
7	793	696	793	1000	1	62	4,3
					2	70	8,2
					3	76	12,3
8	900	803	900	1200	1	75	5,8
					2	86	11,1
					3	93	16,6
9	1010	913	1010	1400	1	90	7,6
					2	104	14,5
					3	113	21,8

Choix de l'appareil



Taille	Nombre de pôles moteur	Hauteur porte H (m)	Largeur porte L (m)
7	6	3,0 ÷ 4,0	1,5
8	6	3,5 ÷ 4,5	2,0
9	6	4,5 ÷ 5,5	2,5
7	8	2,5 ÷ 3,0	1,5
8	8	3,0 ÷ 3,5	1,8
9	8	3,5 ÷ 4,5	2,0

Température d'entrée d'air : 15°C

Taille	Modèle	Vitesse de rotation tr/min		Débit d'air m³/h		Niveau sonore à 5 m * dB(A)		Puissance calorifique							
								Alimentation eau 85-70°C				Alimentation eau 140-100°C			
						Temp. sortie d'air °C				Temp. sortie d'air °C					
		Pôles													
		6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8
7	68A71/STP	900	750	4435	3440	55	49	–	–	–	–	39,42	35,03	41,0	44,8
	68A72/STP	900	750	4175	3175	55	49	38,15	32,87	41,7	45,3	62,72	54,06	59,0	64,8
	68A73/STP	900	750	4000	3045	55	49	44,87	38,06	47,8	51,5	–	–	–	–
8	68A81/STP	900	750	6655	4700	55	50	–	–	–	–	50,62	43,35	37,2	42,0
	68A82/STP	900	750	6000	4300	55	50	49,08	41,20	38,9	43,0	80,12	67,29	54,1	60,8
	68A83/STP	900	750	5480	3915	55	50	59,42	48,49	46,7	51,2	–	–	–	–
9	68A91/STP	900	750	9220	6610	56	51	–	–	–	–	70,80	61,10	37,5	42,0
	68A92/STP	900	750	8870	6260	56	51	70,79	59,10	38,3	42,6	116,23	96,92	53,3	60,3
	68A93/STP	900	750	8170	5560	56	51	86,68	69,00	46,0	51,3	–	–	–	–

(*) = Le niveau sonore est obtenu à une distance de 5 m de l'appareil, avec un facteur directionnel Q = 2 (conformément à la norme EN 3744) et il est atténué de 14 dB(A).



A company of Arbonia Group
ARBONIA ▲

Suivez-nous sous



Sabiana app



SABIANA SPA FRANCE

129 Bât A, Chemin Moulin Carron - 69130 ECULLY

T +33 04 37 49 02 73

F +33 04 37 49 02 74

info@sabiana.fr

www.sabiana.fr