

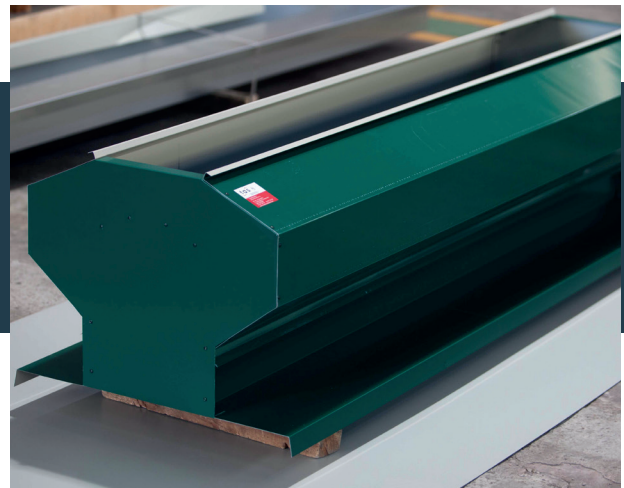
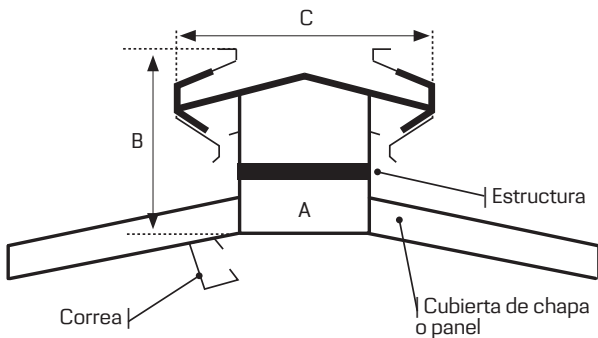
FICHA TÉCNICA

# Ventilación lineal

Los aireadores se colocan linealmente en la parte más alta de la nave, habitualmente cumbre, siguiendo unas pautas. Precisan de unos soportes metálicos condicionados a la pendiente de la cubierta o al tipo de nave.

Es el sistema más utilizado cuando hablamos de ejecución de obra nueva por su fácil colocación y su adaptación a cualquier tipo de cubierta. Existe la posibilidad de suministrarlo en piezas (soporte + remates) para su montaje en obra, o totalmente armado sin soportes.

TIPO	DIMENSIONES mm.			PESO Kg/m.l
	A	B	C	
TAS 250	235	500	564	15
TAS 250 M	226	466	564	14
TAS 500	466	500	800	17,5
TAS 500 M	455	466	800	16,5
TAS 1000	898	690	1.236	25
TAS 1200	1.200	744	1.630	30
TAS 3000	3.000	3.069	6.400	170



DIF. TEMP. (C°)	ALTURA PIEZOMÉTRICA	CAUDAL POR m.l DE AIREADOR (M37H M.L)				
		TAS250	TAS550	TAS1000	TAS1200	TAS3000
6°	5	500	1.000	2.459	3.286	8.216
	7	600	1.200	2.910	3.888	9.721
	9	675	1.350	3.229	4.409	11.023
	12	775	1.550	3.810	5.091	12.728
	35	-	-	6.507	8.695	21.737
7°	5	540	1.080	2.656	3.550	8.874
	7	640	1.280	3.143	4.200	10.500
	9	720	1.440	3.546	4.762	11.906
	12	835	1.670	4.115	5.499	13.748
	35	-	-	7.028	9.391	23.479
8°	5	575	1.150	2.840	3.795	9.487
	7	680	1.360	3.360	4.490	11.225
	9	775	1.550	3.810	5.091	12.728
	12	900	1.800	4.339	5.879	14.697
	35	-	-	7.513	10.040	25.100
9°	5	610	1.220	3.012	4.025	10.062
	7	720	1.440	3.564	4.762	11.906
	9	820	1.640	4.041	5.400	13.500
	12	950	1.900	4.666	6.235	15.558
	35	-	-	7.969	10.694	26.622
10°	5	645	1.290	3.175	4.243	10.607
	7	700	1.530	3.757	5.020	12.550
	9	865	1.730	4.268	5.692	14.230
	12	995	1.990	4.919	6.573	16.432
	35	-	-	8.400	11.225	28.062
15°	5	790	1.820	3.888	5.196	12.990
	7	915	2.150	4.601	6.148	15.370
	9	1.055	2.440	5.217	6.971	17.428
	12	1.220	2.820	6.024	8.050	20.125
	35	-	-	10.288	13.748	34.369

• Los Valores del caudal de salida estan calculados mediante una fórmula teórica por lo que son orientativos y dependeran de la ubicación y condiciones que se den en cada momento en la edificación a ventilar.  
 • Para la optimización del sistema de ventilación se requiere una superficie de entrada de aire de cotas bajas de al menos, 1,5 veces la supercie de salida del ventilador