

04

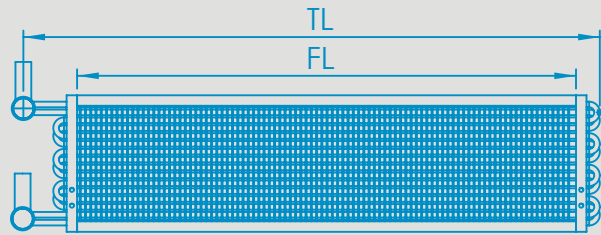
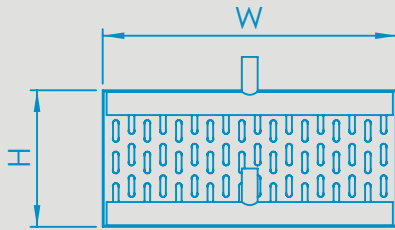
Refrigeración industrial

Evaporador de aleta plana EV6

Acero al carbono
galvanizado s/UNE 1461



Evaporador de aleta plana EV6



H= mm | W= mm | TL= mm | FL= mm | Superficie= m²

Presión de diseño:

Temperatura de diseño (max/min):

Clasificación: CE DNV LR RMRS BV Otros

Separación entre aletas

	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
Superficie en m ² por m lineal	1,142	0,874	0,713	0,606	0,529	0,472	0,427	0,391
Razón de superficie interna/externa	18,74	14,34	11,70	9,94	8,68	7,74	7,00	6,42
Razón entre superficie primaria y secundaria	15,52	11,65	9,32	7,77	6,65	5,83	5,18	4,66
Volumen interno de los tubos por m lineal en dm ³	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293
Volumen interno de los tubos por m ² en dm ³	0,257	0,335	0,411	0,484	0,554	0,621	0,687	0,750
Peso por m lineal en kgs	2,908	2,391	2,077	1,864	1,709	1,589	1,495	1,416
Peso por m ² en kgs	2,547	2,736	2,913	3,075	3,230	3,367	3,500	3,623

Factor de corrección F1 K=F1 x F2 x K - diagram	T ^a evaporación C°					
	Limpia	0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	
0	1,11					
-10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,69	
-20	0,92	0,82	0,75	0,68	0,63	
-30	0,85	0,77	0,70	0,64	0,60	
-40	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	

Diferencia log de temp K	13	12	11	10	9	8	7	6	5
Factor de corrección F2	1,06	1,04	1,02	1,00	0,98	0,95	0,92	0,89	0,85

