

Evaporadores Estáticos

Evaporadores
estáticos

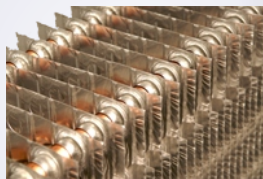
Características técnicas

- Aletas em alumínio, espaçadas em 3 a 10mm para maior eficiência térmica e redução do consumo de energia.
- Cabeceiras em alumínio.
- Tubos de cobre nos diâmetros de 1/2" ou 5/8".
- Disponível nas versões horizontais e verticais.
- Toda peça é submetida a processo de teste pneumático (30Kgf/cm²), lavagem e pressurização final com nitrogênio afim de garantir ausência de umidade e remoção de impurezas sólidas e líquidas em níveis compatíveis com os sistemas de refrigeração.

APLICAÇÕES

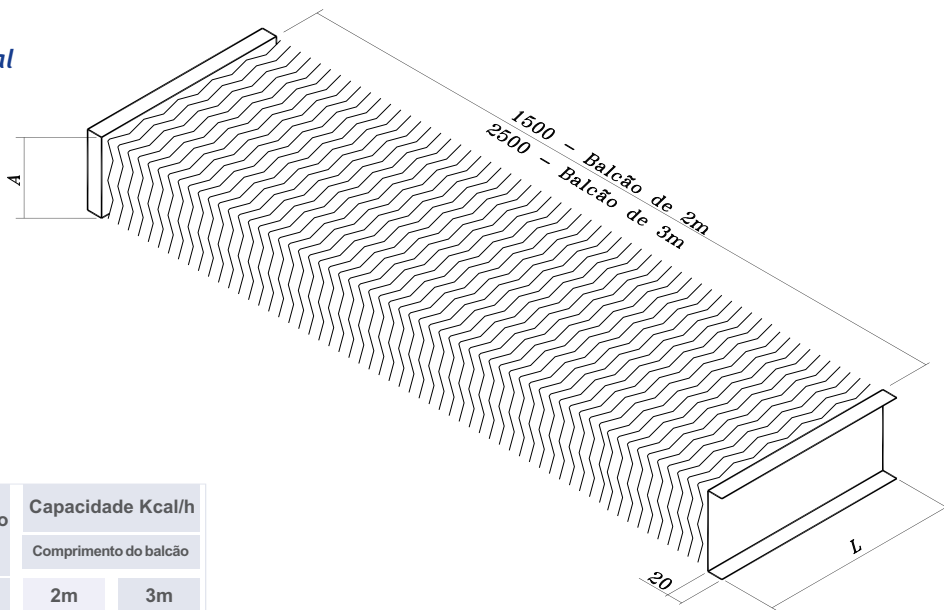
- Balcões e expositores frigoríficos para lanchonetes, padarias, açougues, supermercados, peixarias, etc.

Detalhes técnicos



Espaçamento diferenciado.

Série Supermercado e Horizontal

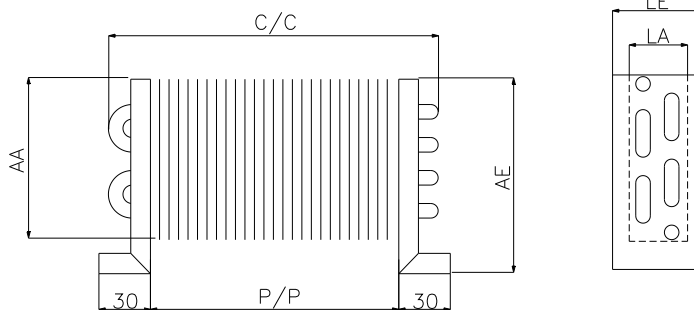


Série Supermercado	Cabeceira		Temp. do balcão	Capacidade Kcal/h	
	A	L		Comprimento do balcão	
	mm	mm	°C	2m	3m
8T 5/8"	100	200	0	1260	2100
10T 5/8"	100	250	0	1500	2600
12T 5/8"	100	300	0	1800	3000
14T 5/8"	100	350	0	2100	3500
16T 5/8"	100	400	0	2400	4000
18T 5/8"	100	450	0	2700	3700
20T 5/8"	200	250	-20	2000	3300

Série Horizontal	Cabeceira		Aleta		Capacidade
	A	L	A	L	
	mm	mm	mm	mm	Temp. Evap. 10°C Kcal/h
4T 1/2"	68	163	55	159	159
6T 1/2"	77	170	63,5	165	165
8T 1/2"	77	225	63,5	220	220

Espaçamento entre aletas de 10mm e tubos de 5/8" de diâmetro.

Série Vertical



Série Vertical 5/8"	AA	LA	P/P	AE	LE	C/C	Capacidade
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kcal/h
6 tubos	200	100	250	252	103	350	80
8 tubos	250	100	250	302	103	350	100
10 tubos	300	100	250	352	103	350	120
12 tubos	400	100	250	452	103	350	160
14 tubos	450	100	300	502	103	400	180
16 tubos	500	100	300	552	103	400	200
18 tubos	550	100	300	602	103	400	220
20 tubos	650	100	300	702	103	400	260
A200-12T	400	100	350	452	103	450	200
A300-14T	450	100	350	502	103	450	250
A400-14T	450	150	460	502	152	560	450
A500-16T	600	150	460	652	152	560	540
A600-18T	650	200	460	702	203	560	740

Série Vertical 1/2"	AA	LA	P/P	AE	LE	C/C	Capacidade
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kcal/h
6 tubos	191	83	250	242	93	350	60
8 tubos	254	83	250	305	93	350	80
10 tubos	318	83	250	369	93	350	100
12 tubos	381	83	250	432	93	350	120
14 tubos	445	83	300	496	93	400	160
16 tubos	508	83	300	559	93	400	190
18 tubos	572	83	300	623	93	400	210
20 tubos	635	83	300	686	93	400	240
A200-12T	381	83	350	432	93	450	160
A300-14T	445	83	350	496	93	450	190
A400-14T	445	110	460	496	123	560	380
A500-16T	635	110	460	686	123	560	480
A600-18T	635	165	460	686	183	560	700

Espaçamento entre aletas de 10mm. A capacidade apresentada se refere à temperatura de evaporação de -10°.