GUASCH COMPONENTES Y ELECTRONICA DE POTENCIA

DISIPADORES DE ALTO RENDIMIENTO HIGH EFFICIENCY HEATSINKS

SERIE RG42120



CARACTERISTICAS

Masa reducida.
Elevada capacidad de disipación.
Dimensión variable según necesidades.
Elevada resistencia estructural.
Mecanizado CNC.
Posibilidad de soldadura.
Adaptadores disponibles para ventiladores axiales.

HIGHLIGHTS

Low weight.
High thermal dissipation.
Customized dimensions available.
Good structural integrity.
CNC machined.
Welding possibility.
Optional adaptors available for use with axial fan.

CALCULO DE DIMENSIONES:

Las dimensiones del disipador en bruto, el peso aproximado del mismo y las tolerancias límite pueden calcularse a partir de las fórmulas siguientes para cualquier combinación.

Ancho del disipador A = **n x 6**
Tolerancias máximas en el ancho total: **± (n x 0.1)**
Peso total (Kgrs): **(L x n x 0.754) / 1000**

Donde:

L = Longitud del disipador en mm.
n = Número de aletas intermedias

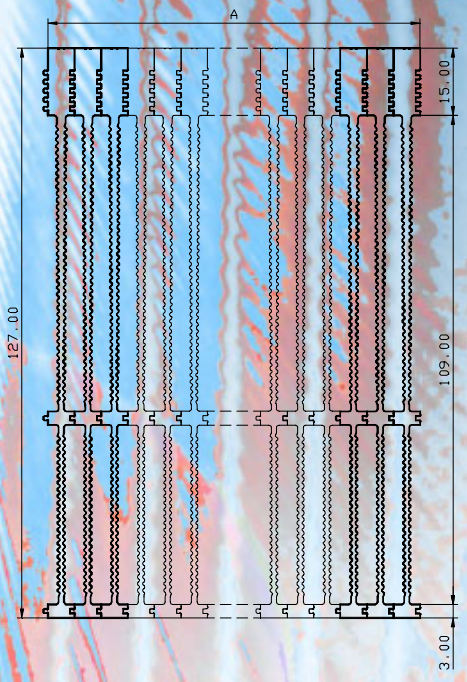
DIMENSIONAL CALCULATIONS:

The overall dimensions of the heatsink, tolerances and approximate weigth; for any combination may be calculated, based on the following formulae.

Heatsink width: A = **n x 6**
Maximum tolerances on heatsink width: **± (n x 0.1)**
Total weight (Kgrs): **(L x n x 0.754) / 1000**

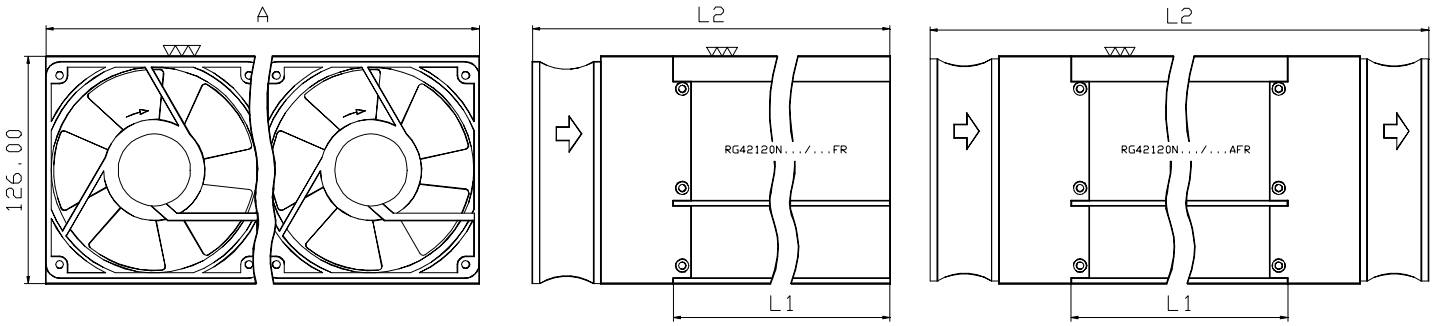
Where:

L = Heatsink length in mm.
n = Number of individual fins.



TIPOS ESTANDAR / STANDARD TYPES:

TIPO / TYPE	A (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.) FR / AFR	Núm. Ventiladores / Number of fans.	RTHhs-a (ºC/W.) Tipo FR / FR type	RTHhs-a (ºC/W.) Tipo AFR / AFR type
RG42120N20/120...	120	120	198 / 276	1 (FR) / 2 (AFR)	0,091 @ 200W.	0,061 @ 200W.
RG42120N20/180...	120	180	258 / 336	1 (FR) / 2 (AFR)	0,073 @ 250W.	0,046 @ 300W.
RG42120N20/300...	120	300	378 / 456	1 (FR) / 2 (AFR)	0,054 @ 300W.	0,032 @ 400W.
RG42120N40/120...	240	120	198 / 276	2 (FR) / 4 (AFR)	0,050 @ 300W.	0,032 @ 400W.
RG42120N40/180...	240	180	258 / 336	2 (FR) / 4 (AFR)	0,037 @ 400W.	0,024 @ 600W.
RG42120N40/300...	240	300	378 / 456	2 (FR) / 4 (AFR)	0,028 @ 500W.	0,016 @ 800W.
RG42120N60/120...	360	120	198 / 276	3 (FR) / 6 (AFR)	0,034 @ 400W.	0,021 @ 600W.
RG42120N60/180...	360	180	258 / 336	3 (FR) / 6 (AFR)	0,026 @ 600W.	0,016 @ 900W.
RG42120N60/300...	360	300	378 / 456	3 (FR) / 6 (AFR)	0,020 @ 800W.	0,011 @ 1500W.
RG42120N80/120...	480	120	198 / 276	4 (FR) / 8 (AFR)	0,026 @ 600W.	0,016 @ 800W.
RG42120N80/180...	480	180	258 / 336	4 (FR) / 8 (AFR)	0,020 @ 800W.	0,012 @ 1600W.
RG42120N80/300...	480	300	378 / 456	4 (FR) / 8 (AFR)	0,015 @ 1000W.	0,008 @ 2000W.



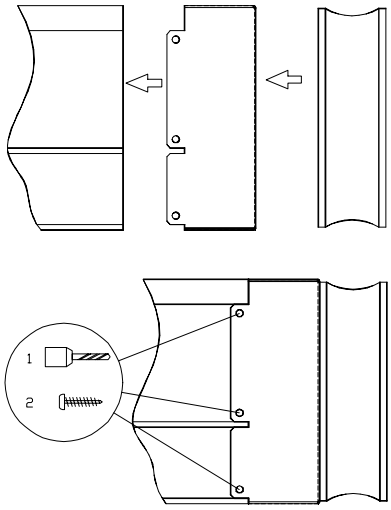
ADAPTADOR PARA VENTILADOR ADP120AR

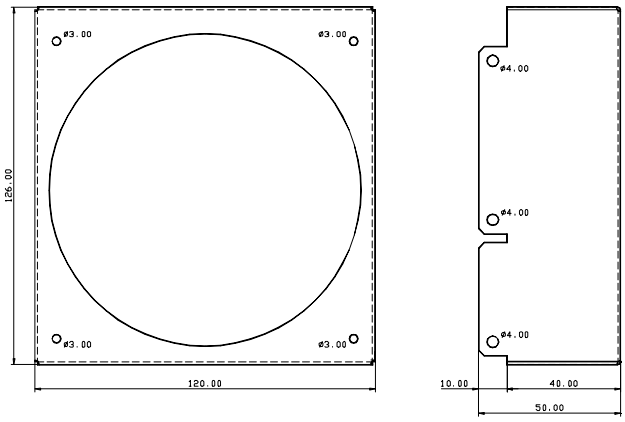
Adaptador para ventiladores estándar de 120x120 mm., es modular y pueden montarse uno junto a otro, adaptándose a diversas anchuras de disipador.



FAN ADAPTER ADP120AR

Adapter for standard fan 120x120 mm. Is module finishing and can be mounted one by one, in order to match diverse width of heat sinks.





RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA (SPAIN)
Tel: +34 93 309 88 91 Fax: +34 93 300 18 41
www.e-guasch.com E-mail: info@e-guasch.com

GUASCH COMPONENTES Y ELECTRONICA DE POTENCIA