AA1282UB-AT

aa1282ubat_ci

Ventilador axial 120x120x38 / Axial fan 120x120x38

CARACTERISTICAS

- Elevado caudal
- Elevada presión estática
- Bajo ruido
- Larga expectativa de vida
- Alta fiabilidad

HIGHLIGHTS

- High air flow rate
- High static pressure
- Low noise
- Long operating life
- High reliability

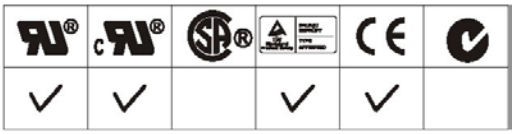




Foto no contractual / Photo non-contractual

ESPECIFICACIONES NOMINALES / NOMINAL SPECIFICATIONS

Dimensiones / dimensions	120x120x38 mm.	
Material del cuerpo / Housing material	Aluminio pintado negro / Aluminium with black paint	
Material del aspa / Fan blade material	P.B.T. (UL:94 V0)	
Terminales / Leads	2,8x0,5 mm.	
Temperatura de trabajo / Operating temperature	-10ºC a 80ºC / -10ºC to 80ºC	
Tipo de cojinete / Bearing system	Bolas / Ball	
Tensión de alimentación / Supply voltage	AC 220-240 V. 50/60 Hz	
Corriente / current	0,12 A (50Hz)	0,11 A (60Hz)
Potencia / Power	21,59 W (50Hz)	21,38 W (60Hz)
Velocidad / Speed	2500 rpm (50Hz)	2700 rpm (60Hz)
Caudal máximo / Maximum airflow	2,913 m^3/m (50Hz)	3,169 m^3/m (60Hz)
	102,8 CFM (50Hz)	111,9 CFM (60Hz)
Presión máxima / maximum pressure	5,976 mm/H_2O (50Hz)	6,301 mm/H_2O (60Hz)
	0,239 in/H_2O (50Hz)	0,252 in/H_2O (60Hz)
Nivel de ruido / Noise level	46,4 dB @ 50Hz	48,1 dB @ 60Hz
Res. de aislamiento / Insulating resistance	100 Mohms / 500V	
Rigidez dieléctrica / Dielectric strenght	1200 V_{AC} / 1min 50/60 Hz	
Temp. de almacenamiento / Storage temp.	-40ºC a 70ºC / -40ºC to 70ºC	
Humedad relativa / Relative humidity	85% max.	
Peso / Weight	550 grs.	

EXPECTATIVA DE VIDA / LIFETIME

50000 H @ 25ºC
30000 H @ 50ºC
20000 H @ 70ºC

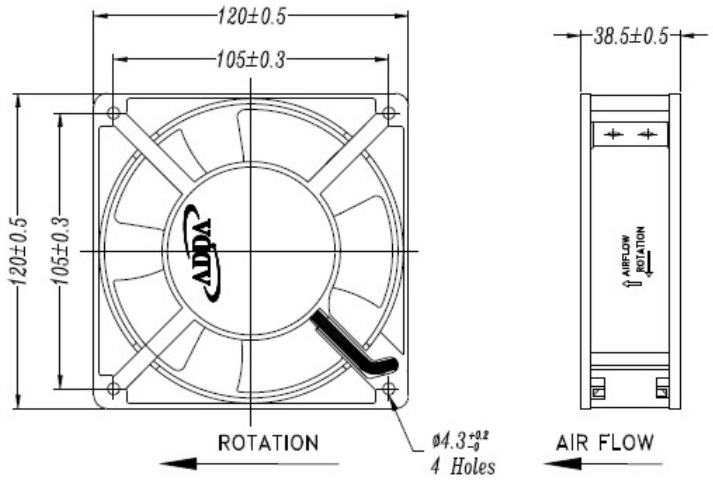
060914 Rev.:0

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
SPAIN

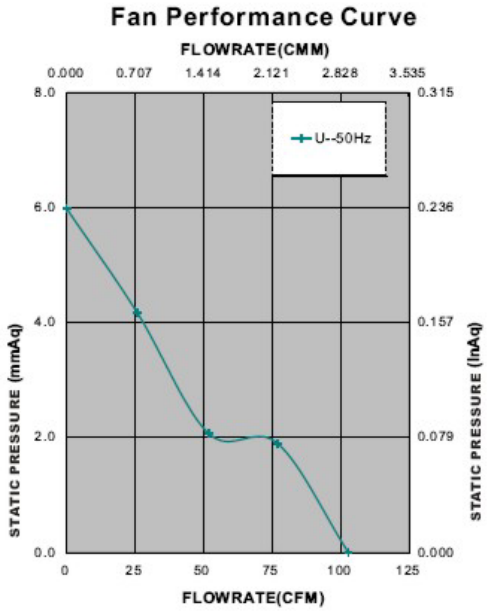
Se reserva el derecho de cambiar los límites, las condiciones de prueba y dimensiones indicadas en esta hoja sin previo aviso.
Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

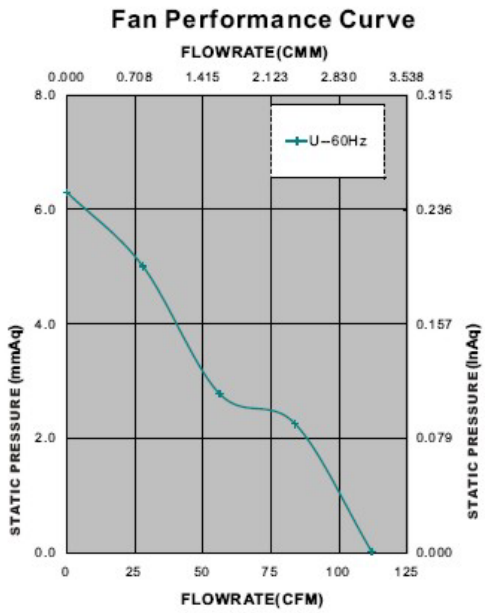
Tel.: +34 93 309 88 91
Fax.: +34 93 300 18 41
e-mail: info@e-guasch.com
www.e-guasch.com

DIMENSIONES / DIMENSIONS



CURVAS CARACTERISTICAS / CHARACTERISTIC CURVES





060914 Rev.:0

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
SPAIN

Se reserva el derecho de cambiar los límites, las condiciones de prueba y dimensiones indicadas en esta hoja sin previo aviso.
Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

Tel.: +34 93 309 88 91
Fax.: +34 93 300 18 41
e-mail: info@e-guasch.com
www.e-guasch.com

ANOTACIONES EN EL «DATASHEET» :

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. utiliza la siguiente anotacion para identificar el estado del producto, en el lado izquierdo de la primera página:

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: El producto se encuentra en proceso de diseño y desarrollo. La información presenta los datos del producto pero algunas características pueden cambiar.
ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: El producto se encuentra totalmente diseñado y las características se refieren a la fabricación en serie.

Sin anotación: Los parámetros del producto están fijados y se suministra de acuerdo con las especificaciones publicadas.

Los datos indicados en esta publicación correspoden a especificaciones de producto, queda exlcuida cualquier garantía expresa o implícita sobre sus propiedades o su aplicación, así como cualquier responsabilidad sobre daños directos o indirectos producidos por los materiales o resultantes de su aplicación. La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones de los productos sin previo aviso. La información respecto a métodos de uso y aplicaciones se indica sólo como guía y no constituye garantia alguna de funcionamiento satisfactorio en un determinado equipo o aplicación. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación utilizando la información disponible y asegurarse de que la misma esta actualizada.

Cualquier nombre de producto o marca usada en esta publicación corresponde a marcas depositadas, marcas registradas o nombres protegidos por sus respectivos propietarios.

DATASHEET ANNOTATIONS:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. annotate datasheets in the left corner of the front page, to indicate product status:

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: The product is in design and development. The datasheet represents the product as it is understood but details may change.
ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: The product design is complete and final characterisation for volume production is well in hand.

No Annotation: The product parameters are fixed and the product is available to datasheet specification.

The technical data are to specify components, not to guarantee their properties.No warranty or guarantee expressed or implied is made regarding delivery or performance. The Company reserves the right to alter without prior notice the specification of any product. Information concerning possible methods of use is provided as a guide only and does not constitute any guarantee that such methods of use will be satisfactory in a specific piece of equipment. It is the user's responsibility to fully determine the performance and suitability of any equipment using such information and to ensure that any publication or data used is up to date.

All brand names and product names used in this publication are trademarks, registered trademarks or trade names of their respective owners.

DATASHEET ANNOTATIONS:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. Indiqué dans la notice technique a la part inferieur à gouche le suivant pour vous informer de la situation du produits

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: Le produit est dans la conception et le développement. La notice technique représente le produit comme il a été conçu mais les détails peuvent changer.
ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: La conception de produit est fini et la notice technique est comme il a été conçu pour la fabrication.

Sans annotation: La notice technique indique que le produit est selon la même

Les donnes indiques dans la notice technique sont conformément aux spécifications des composants, sont exclues toutes autres conditions ou garanties exprimées ou implicites concernant la qualité et le bon fonctionnement des matériels, ainsi que toute responsabilité pour les dommages causés directement ou indirectement par les matériels ou résultant de leur utilisation. Nous nous reservons la possibilite de changement sans notification. L'information à propos des méthodes possibles d'usage est fournie comme un guide conformemente aux spécifications et instructions et ne constitue pas garantie que telles méthodes d'usage sera satisfaisant dans un morceau spécifique d'équipement. C'est la responsabilité de l'Acheteur déterminer l'exécution et l'aptitude du produit et s'assure qu'il a la darriere actualisation de la notice technique.

Des noms de marque et produit utilisés dans cette publication sont enregistrées et propriété de leurs propriétaires respectifs.

© RECTIFICADORES GUASCH, S.A.

DOCUMENTACION TECNICA, THECNICAL DOCUMENTATION, DOCUMENTATION TECHNIQUE
PRODUCIDO EN ESPAÑA, PRODUCED IN SPAIN, PRODUIT EN ESPAGNA
PROHIBIDA SU VENTA, NOT FOR SALE, PAS A VENDRE

Your Needs, Our Solutions

060914 Rev.:0

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
Ciutat de Granada, 80
08005 BARCELONA
SPAIN

Se reserva el derecho de cambiar los límites, las condiciones de prueba y dimensiones indicadas en esta hoja sin previo aviso.
Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

Tel.: +34 93 309 88 91
Fax.: +34 93 300 18 41
e-mail: info@e-guasch.com
www.e-guasch.com