



**CRN TECNOPART, S.A.**

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547  
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

**AT-160.10**

## AEROTERMOS ELECTRICOS

### MODELO ANB PARA USO MÓVIL O MURAL

El aerotermino ANB3'6 es un aparato de uso móvil o de instalación fija a alto nivel (altura mínima desde el suelo 1'8 m).

El resto de la gama de aerotermos ANB son aparatos de uso móvil o de instalación fija a cualquier altura de la pared.

Si el aerotermino ANB se utiliza como mural, se fijará con el accesorio correspondiente. Los accesorios de fijación mural permiten obtener un ángulo de giro horizontal de 180°.



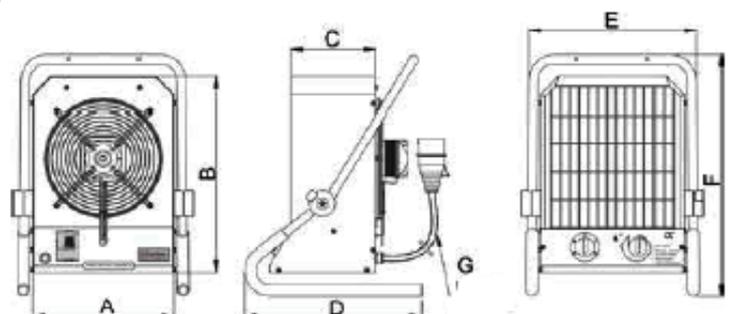
- El aerotermino ANB cumple con la norma UNE EN 60335-1 y su parte correspondiente 2-30.
- El aerotermino ANB es un aparato de Clase I, de alimentación monofásica ~230 V para el modelo ANB3,6, alimentación trifásica 3~400 V con toma de tierra para el ANB6SN y alimentación trifásica con neutro 3N~400 V con toma de tierra para el resto de la gama.
- Puede utilizarse como aparato móvil o como aparato fijo a cualquier altura de la pared o a alto nivel dependiendo del modelo
- Permite orientar el flujo de aire tanto vertical como horizontalmente con el accesorio de fijación mural.
- Producto certificado por TÜV Product Service por lo que incorporan sus marcas respectivas, a excepción de los modelos ANB3,6SN, ANB3,6B y ANB6SN

#### Características generales

- Amplias posibilidades de maniobra para optimizar el rendimiento del aparato según circunstancias de trabajo: de una a tres etapas de calor más una función única de ventilación.
- Selector de temperatura ambiente regulable. (Temperatura máxima ambiental aprox. 39 °C)
- Todos los modelos con cable de manguera (Long. 1'7 m ANB3'6 - 6 - 9 y long. 2'1 m ANB12 - 17) y clavija de conexión, tipo CETAC para los modelos trifásicos y tipo Schuko de 16 A para el modelo ANB3'6.
- 5 Posiciones de orientación vertical.
- El accesorio de fijación mural permite la orientación horizontal del aerotermino en cualquier dirección gracias a la posibilidad de giro de hasta 180°.
- Desconexión de sobretensión de rearme manual.
- Rejillas protectoras para evitar contactos directos con las aspas del ventilador e indirectos con el blindaje de los calefactores.
- Automatismo para disipar el calor inercial producido por la batería de resistencias.
- Cámara interna de aislamiento.

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> _aire descarga libre	Potencia calorífica		Tensión de servicio Vca	Nivel sonoro db	Paro	Ventilación	Maniobra			Peso en kg	
		kW	Kcal/h					Potencia calefacción			Sin Emb.	Con Emb.
								1/3	2/3	plena		
ANB 3,6	210	3,6	3100	230	≈ 50	Según maniobra	Según maniobra		2400W	3600W	8,3	9,7
ANB 3,6SN	210	3,6	3100	3 400	≈ 50			1200W	2400W	3600W	8,3	9,7
ANB 3,6B	210	3,6	3100	3N 400	≈ 50			1200W	2400W	3600W	8,3	9,7
ANB 6SN	465	6	5160	3N 400	≈ 50			1200W	4000W	6000W	10,5	13,2
ANB 6	465	6	5160	3N 400	≈ 50			2000W	4000W	6000W	10,5	13,2
ANB 9	975	9	7740	3N 400	≈ 50			3000W	6000W	9000W	11,95	15,05
ANB 12	1390	12	10320	3N 400	≈ 50			4000W	8000W	12000W	17,75	22,55
ANB 17	1390	17	14620	3N 400	≈ 50			5666W	11333W	17000W	18,7	23,5

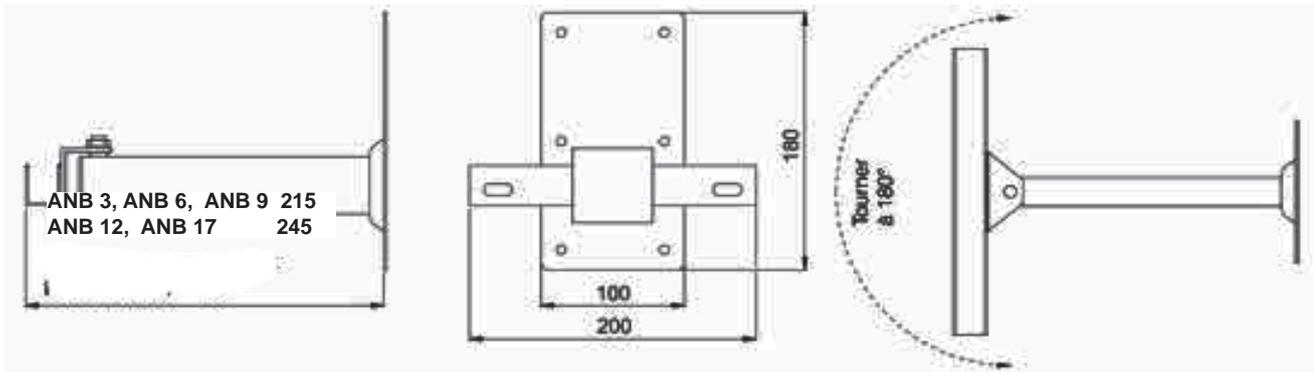
Dimensiones en mm							
Modelo	A	B	C	D	E	F	G
ANB 3,6	220	338	172	349	274	445	1700
ANB 3,6SN	220	338	172	349	274	445	1700
ANB 3,6B	220	338	172	349	274	445	1700
ANB 6SN	220	338	172	349	274	445	1700
ANB 6	268	338	192	360	324	470	1700
ANB 9	320	440	192	408	324	545	1700
ANB 12	366	486	285	470	420	625	2100
ANB 17	366	486	285	470	420	625	2100



## KIT SOPORTE PARA FIJACIÓN MURAL DEL AEROTERMO ANB

El accesorio de fijación mural le permitirá instalar fácilmente su aerotermo ANB en las paredes del local. Su soporte giratorio de 180° en sentido horizontal junto con las 5 posiciones diferentes de orientación vertical permiten dirigir el chorro de aire caliente suministrado por el ANB en la dirección que desee.

Modelo	Descripción	Peso kg	
		Sim Emb	Con Emb
<b>SOPANB1</b>	Para ANB 3,6 ANB 3,6SN ANB 3,6B ANB 6 ANB 6SN ANB 9	1,06	1,21
<b>SOPANB2</b>	Para ANB 12 ANB17	1,02	1,29



## MODELOS RMO Y RMOB PARA USO MURAL, INSTALACIÓN FIJA

**Instalación a alto nivel:** Es una instalación a una altura no inferior a 1'8 m sobre el nivel del suelo, según norma UNE EN 60335-2-30



### Características generales

- Aparato mural para instalación fija a alto nivel.
- Envoltorio de avanzado diseño, con acabado de pintura secada a 150 °C.
- Mediante una sencilla maniobra sobre el pomo lateral podemos orientar verticalmente el aerotermo con cuatro posiciones fijas.
- Rejilla protectora frontal.
- Ventilador silencioso.
- Señalización aire frío o caliente.
- Termostato de seguridad de rearme manual.
- Motor ventilador integrado dentro del mueble y con rejilla protectora de malla para impedir el acceso a las palas.
- Toma de tierra incorporada.
- Temperatura máxima ambiental recomendada: 40 °C
- Todos los modelos excepto el RMO4 llevan toma para termostato de ambiente y maniobra con contactor.
- Los modelos RMO4 y RMO4A se suministran con cable de conexión a red de 1100 mm de longitud.
- La gama de aerotermos RMO incorporan baterías de resistencias en espiral de hilo aleación de NiCr.
- La gama de aerotermos RMOB incorporan baterías de resistencias tubulares blindadas en acero inoxidable
- Los modelos RMOB incorporan un automatismo que, después de un paro por acción del termostato de ambiente o seguridad, mantiene en funcionamiento el ventilador mientras las resistencias están calientes.
- Toda la gama de aerotermos RMO y RMOB, a excepción de los modelos RMO4 y RMO4A, permiten realizar a través del registro de conexiones una gran variedad de automatismos según sean sus necesidades:
  - Control de temperatura a través de un termostato de ambiente externo.
  - Control de tiempos de funcionamiento a través de un programador horario.
  - Mando de varios aerotermos a través de un único aparato

## MODELOS RMO

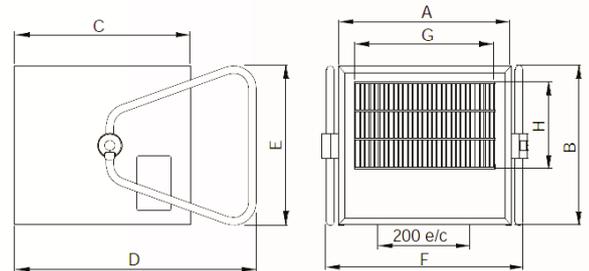
Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h descarga libre	Potencia Calorífica		Tensión de serv. V *	Nivel presión sonora db	Maniobra				Opciones de cambio tensión	Altura recom. m	Peso kg
		kW	kcal/h			Nº Puls.	Vent. 1º	Calor 2º	kW 3º			
<b>RMO4</b>	430	3,6	3100	~230	≤ 50	3	Si	1,8	1,8	--	1,8 a 2	7,7
<b>RMO4A</b>	430	3,6	3100	2~400	≤ 50	3	Si	1,8	1,8		1,8 a 2	7,7
<b>RMO6</b>	690	6	5160	3~400 estrella	≤ 50	2	Si	6	-	~230 3~230 Δ 3~400 est.	1,8 a 2,2	9,7
<b>RMO9</b>	875	9	7740	3~400 estrella	≤ 55	2	Si	9	-	3~230 Δ 3~400 est	2 a 2,5	16,6
<b>RMO 13,5</b>	1490	13,5	11610	3N~400 estrella	≤ 60	2	Si	13,5	-	3~230 Δ 3~400 est 3N~400 est	2 a 3	23,8
<b>RMO 18</b>	1490	18	15480	3N~400 estrella	≤ 60	2	Si	18	-	3~230 Δ 3~400 est 3N~400 est	2 a 3	24,3

## MODELOS RMOB

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h descarga libre	Potencia Calorífica		Tensión de serv. V *	Nivel presión sonora db	Maniobra				Opciones de cambio tensión	Altura recom. m	Peso kg
		kW	kcal/h			Nº Puls.	Vent. 1º	Calor 2º	kW 3º			
<b>RMOB6</b>	690	6	5160	3~400 estrella	≤ 50	2	Si	6	-	~230 3~230 Δ 3~400 est.	1,8 a 2,2	10,9
<b>RMOB9</b>	875	9	7740	3~400 estrella	≤ 55	2	Si	9	-	3~230 Δ 3~400 est	2 a 2,5	18,1
<b>RMOB 13,5</b>	1490	13,5	11610	3N~400 estrella	≤ 60	2	Si	13,5	-	3~230 Δ 3~400 est 3N~400 est	2 a 3	26
<b>RMOB 18</b>	1490	18	15480	3N~400 estrella	≤ 60	2	Si	18	-	3~230 Δ 3~400 est 3N~400 est	2 a 3	26,5

\* El aerotermostato se suministra conexionado para la tensión de servicio indicada. Véase en la tabla las opciones para el cambio de tensión

Dimensiones en mm								
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>RMO4</b>	302	245	209	398	319	371	274	217
<b>RMO4A</b>	302	245	209	398	319	371	274	217
<b>RMO6 / RMOB6</b>	302	245	260	398	319	371	274	217
<b>RMO9 / RMOB9</b>	400	288	380	442	319	469	371	257
<b>RMO13,5 / RMOB13,5</b>	412	383	443	540	382	481	336	228
<b>RMO18 / RMOB18</b>	412	383	443	540	382	481	336	228



## KIT SOPORTE PARA FIJACIÓN MURAL DE LA GAMA RMO / RMOB

Modelo	Descripción	Peso kg
<b>SOPRMO</b>	Para toda la gama RMO y RMOB	1,1

El kit de soporte mural incluye todos los accesorios necesarios para su instalación

