

**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-160.10C

AEROTERMOS ELÈCTRICS

MODEL ANB PER A ÚS MÒBIL O MURAL

El aerotermino ANB3,6 és un aparell d'ús mòbil o d'instal·lació fixa en alçada (altura mínima des del sòl 1'8 m).

La resta de la gamma de aerotermos ANB són aparells d'ús mòbil o d'instal·lació fixa a qualsevol altura de la paret.

Si el aerotermino ANB s'utilitza com a mural, es fixarà amb l'accessori corresponent. Els accessoris de fixació mural permeten obtenir un angle de gir horitzontal de 180°.



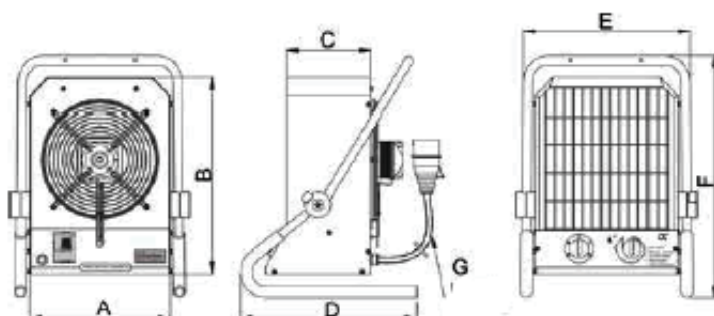
- El aerotermino ANB compleix amb la norma UNE EN 60335-1 i la seva part corresponent 2-30.
- El aerotermino ANB és un aparell de Classe I, d'alimentació monofàsica ~230 V per al model ANB3,6, alimentació trifàsica 3~400 V amb presa de terra per l'ANB6SN i alimentació trifàsica amb neutre 3N~400 V amb presa de terra per a la resta de la gamma.
- Pot utilitzar-se com a aparell mòbil o com a aparell fix a qualsevol altura de la paret o a alt nivell depenent del model
- Permet orientar el flux d'aire tant vertical com horitzontalment amb l'accessori de fixació mural.
- Producte certificat per TÜV Product Service pel que incorporen les seves marques respectives, a excepció dels models ANB3,6SN, ANB3,6B i ANB6SN

Característiques generals

- Àmplies possibilitats de maniobra per optimitzar el rendiment de l'aparell segons circumstàncies de treball: d'una a tres etapes de calor més una funció única de ventilació.
- Selector de temperatura ambiental regulable. (Temperatura màxima ambiental aprox. 39 °C)
- Tots els models amb cable de mànega (Long. 1'7 m ANB3'6 - 6 - 9 i long. 2'1 m ANB12 - 17) i clavilla de connexió, tipus CETAC per als models trifàsics i tipus Schuko de 16 A para el model ANB3'6.
- 5 Posicions d'orientació vertical.
- L'accessori de fixació mural permet l'orientació horitzontal del aerotermino en qualsevol direcció gràcies a la possibilitat de gir de fins a 180°.
- Desconnexió de sobretemperatura de rearmament manual.
- Reixetes protectores per evitar contactes directes amb les aspes del ventilador i indirectes amb el blindatge dels calefactores.
- Automatisme per dissipar la calor inercial produïda per la bateria de resistències.
- Càmera interna d'aïllament.

Model	Cabal m³_aire descarrega lliure	Potència calorífica		Tensió de servei Vca	Nivell sonor db	Paro	Venti- lació	Maniobra			Pes en kg	
		Potència caefacció						Sense Emb.	Amb Emb.			
		kW	Kcal/h									
ANB 3,6	210	3,6	3100	230	≈ 50	Segons maniobra	Segons 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

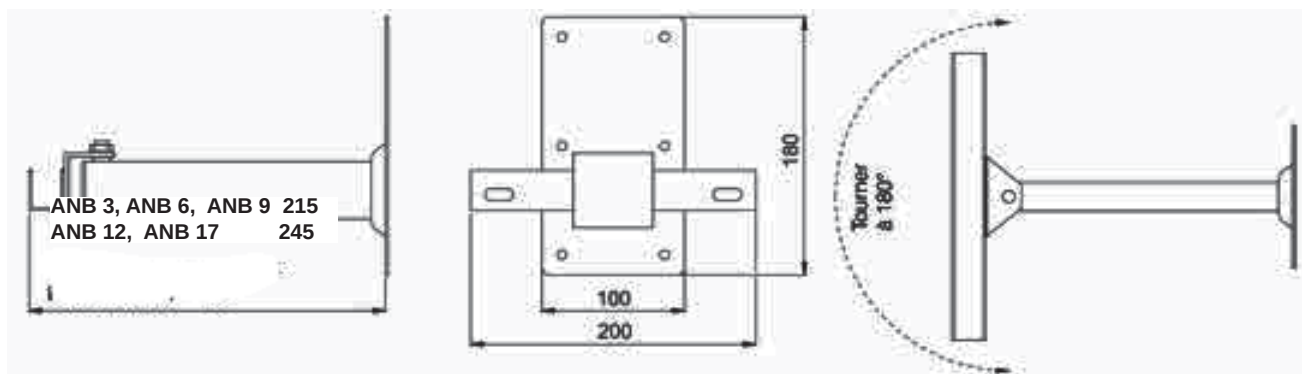
Dimensions en mm							
Model	A	B	C	D	E	F	G
ANB 3,6	220	338	172	349	274	445	1700
ANB 3,6SN	220	338	172	349	274	445	1700
ANB 3,6B	220	338	172	349	274	445	1700
ANB 6SN	220	338	172	349	274	445	1700
ANB 6	268	338	192	360	324	470	1700
ANB 9	320	440	192	408	324	545	1700
ANB 12	366	486	285	470	420	625	2100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



KIT SUPORT PER A FIXACIÓ MURAL DEL AEROTERMO ANB

L'accessori de fixació mural li permetrà instal·lar fàcilment l'aeroterms ANB en les parets del local. El seu suport giratori de 180° en sentit horitzontal juntament amb les 5 posicions diferents d'orientació vertical permeten dirigir el doll d'aire calent subministrat per l'ANB en la direcció que desitgi.

Model	Descripció	Pes en kg	
		Sense Embalatge	Amb Embalatge
SOPANB1	Per a ANB 3,6 ANB 3,6SN ANB 3,6B ANB 6 ANB 6SN ANB 9	1,06	1,21
SOPANB2	Per a ANB 12 ANB17	1,02	1,29



MODELS RMO I RMOB PER A ÚS MURAL, INSTAL·LACIÓ FIXA

Instal·lació a alt nivell: És una instal·lació a una altura no inferior a 1'8 m sobre el nivell del sòl, segons norma UNE EN 60335-2-30

Característiques generals

- Aparell mural per a instal·lació fixa en alçada
- Moble d'avançat disseny, amb acabat de pintura assecada a 150 °C.
- Mitjançant una senzilla maniobra sobre el pom lateral podem orientar verticalment el aeroterms amb quatre posicions fixes.
- Reixeta protectora frontal.
- Ventilador silenciós.
- Senyalització aire fred o calent.
- Termòstat de seguretat de rearmament manual.
- Motor ventilador integrat dins del moble i amb reixeta protectora de malla per impedir l'accés a les pales.
- Presa de terra incorporada.
- Temperatura màxima ambiental recomanada: 40 °C
- Tots els models excepte el RMO4 porten presa per a termòstat d'ambient i maniobra amb contactor.
- Els models RMO4 i RMO4A se subministren amb cable de connexió a xarxa de 1100 mm de longitud.
- La gamma de aeroterms RMO incorporen bateries de resistències en espiral de fil aliatge de NiCr.
- La gamma de aeroterms RMOB incorporen bateries de resistències tubulars blindades en acer inoxidable
- Els models RMOB incorporen un automatisme que, després d'una aturada per acció del termòstat d'ambient o seguretat, manté en funcionament el ventilador mentre les resistències estan calentes.
- Tota la gamma de aeroterms RMO i RMOB, a excepció dels models RMO4 i RMO4A, permeten realitzar a través del registre de connexions una gran varietat d'automatismes segons siguin les seves necessitats:
 - Control de temperatura a través d'un termòstat d'ambient extern.
 - Control de temps de funcionament a través d'un programador horari.
 - Comandament de diversos aeroterms a través d'un únic aparell



MODELS RMO

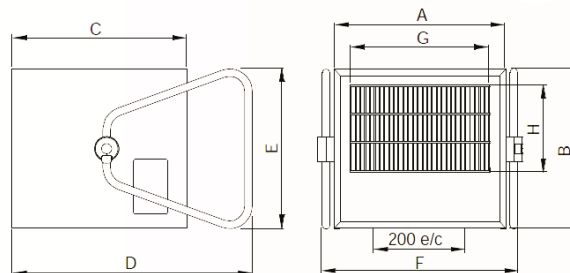
Model	Cabal m ³ /h descarrega lliure	Potència Calorífica		Tensió de serv. V *	Nivell pressió sonora db	Maniobra				Opcions de canvi de tensió	Altura recom. m	Pes kg
		kW	kcal/h			Nº Puls.	Vent. 1º	Calor 2º	kW 3º			
RMO4	430	3,6	3100	~230	≤ 50	3	Si	1,8	1,8	--	1,8 a 2	7,7
RMO4A	430	3,6	3100	2~400	≤ 50	3	Si	1,8	1,8		1,8 a 2	7,7
RMO6	690	6	5160	3~400 estrella	≤ 50	2	Si	6	-	~230 3~230 Δ 3~400 est.	1,8 a 2,2	9,7
RMO9	875	9	7740	3~400 estrella	≤ 55	2	Si	9	-	3~230 Δ 3~400 est	2 a 2,5	16,6
RMO 13,5	1490		11610	3N~400 estrella	≤ 60	2	Si	13,5	-	3~230 Δ 3~400 est 3N~400 est	2 a 3	23,8
RMO 18	1490	18	15480	3N~400 estrella	≤ 60	2	Si	18	-	3~230 Δ 3~400 est 3N~400 est	2 a 3	24,3

MODELS RMOB

Model	Cabal m ³ /h descarrega lliure	Potència Calorífica		Tensió de serv. V *	Nivell pressió sonora db	Maniobra				Opcions de canvi de tensió	Altura recom. m	Peo kg
		kW	kcal/h			Nº Puls.	Vent. 1º	Calor 2º	kW 3º			
RMOB6	690	6	5160	3~400 estrella	≤ 50	2	Si	6	-	~230 3~230 Δ 3~400 est.	1,8 a 2,2	10,9
RMOB9	875	9	7740	3~400 estrella	≤ 55	2	Si	9	-	3~230 Δ 3~400 est	2 a 2,5	18,1
RMOB 13,5	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
RMOB 18	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 aerotermo se subministra conexasat per a la tensió de servei indicada. Vegeu en la taula les opcions per al canvi de tensió

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



KIT SUPORT PER A FIXACIÓ MURAL DE LA GAMMA RMO / RMOB

Model	Descripció	Pes kg
SOPRMO	Per a tota la gamma RMO i RMOB	1,1

El kit de suport mural inclou tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació

