

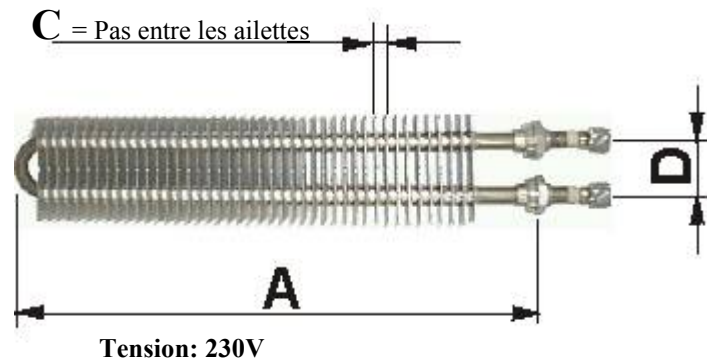
## RESISTANCES A AILETTES

### Chauffage de l'air et gaz

**Utilisation:** Chauffage de l'air ou des gaz (atmosphère non explosive) en convection naturelle ou forcée. Etuves ventilées ou non, batteries chauffantes, séchoirs, fours de rétraction, thermoformage.

Résistances à ailettes rectangulaires 25x50 et 40x80 sur tube blindé en acier inoxydable 321 ou 304L.  
Ailettes en acier galvanisé (INOX en option) serties au pas de 1,25.  
Raccords M12 pour ailettes 25x50 et M14 pour ailettes 40x80.

Température maximale = 250°C  
Vitesse de l'air minimale recommandée = 2,50 m/seconde.



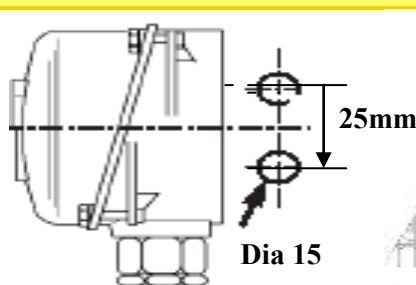
#### 1- Ailettes 25x50mm , Tube Inox dia 8, Raccord M12, C = 5mm, D = 25mm

A (mm)	Watts	W/cm <sup>2</sup>	Référence
200	100	1,2	RA 100 200
200	200	2,5	RA 200 200
260	500	4,5	RA 500 260
300	600	4,5	RA 600 300
370	750	4,5	RA 750 370
500	1000	4,5	RA 1000 500
740	1500	4,5	RA 1500 740
970	2000	4,5	RA 2000 970
1180	2500	4,5	RA 2500 1180

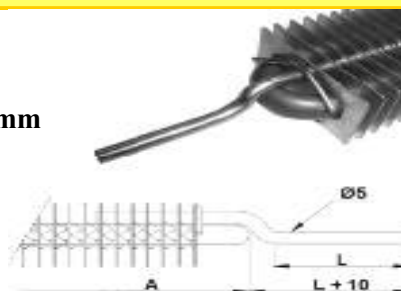
#### 2- Ailettes 40x80mm , Tube Inox dia 10, Raccord M14, C = 5,5mm, D = 40mm

A (mm)	Watts	W/cm <sup>2</sup>	Référence
325	1000	5,5	RA 1000 325
470	1500	5,7	RA 1500 470
620	2000	5,5	RA 2000 620
760	2500	5,6	RA 2500 760
910	3000	5,6	RA 3000 910
1055	3500	5,6	RA 3500 1055
1180	4000	5,6	RA 4000 1180

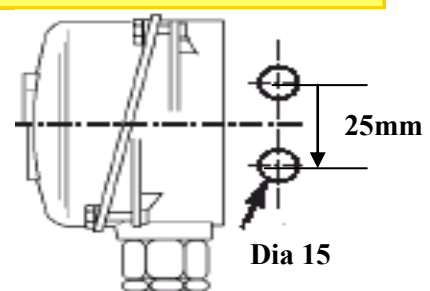
#### 3- Principales options pour résistances à ailettes:



**Boîtier**  
76 x 76 x H65 mm



**Support d'extrémité**  
A = 50 mm



**Boîtier**  
100 x 100 x H80 mm

# RADIATEURS CONVECTEURS A AILETTES

## Chauffage de l'air et gaz

**Utilisation:** Chauffage de l'air ou des gaz (atmosphère non explosive) en convection naturelle ou forcée. Locaux industriels, cabines de peinture, grues, bureaux, douches, salles d'eau, bateaux.



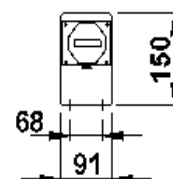
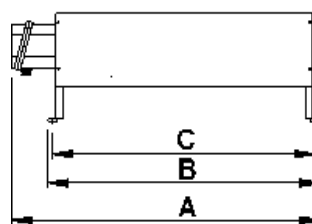
Nous vous proposons 2 types de radiateurs, résistances à ailettes en acier galvanisées serties sur tube Inox. Carcasse en acier zingué grillagé pour une convection et une sécurité optimales.

**Radiateurs Monophasé:** Boîte de connexion IP-66  
Câble 3x1,5mm<sup>2</sup> de 1500mm + fiche Schuko 16A  
Tension 230V.

**Radiateurs Triphasé:** Boîte de connexion IP-53  
Thermostat tripolaire de sécurité.  
Tension 230V / 400V.

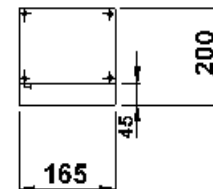
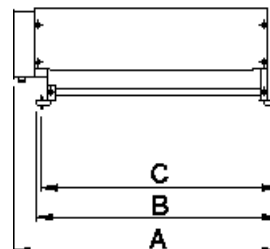
### 1- RADIATEUR MONOPHASE:

Référence	Volts	Watts	A	B	C
<b>RCAM 1000</b>	230V	1 000W	620mm	570mm	550mm
<b>RCAM 1500</b>	230V	1 500W	880mm	830mm	810mm
<b>RCAM 2000</b>	230V	2 000W	1120mm	1070mm	1050mm



### 2- RADIATEUR TRIPHASE:

Référence	Volts	Watts	A	B	C
<b>RCAT 1500</b>	230 / 400 III	1 500W	365	310	290
<b>RCAT 1500T *</b>	230 / 400 III	1 500W	365	310	290
<b>RCAT 3000</b>	230 / 400 III	3 000W	605	550	530
<b>RCAT3000T*</b>	230 / 400 III	3 000W	605	550	530



T\* = Avec Thermostat

Thermostats tripolaires avec 2 bulbes dia 6,5x95 et dia 6,5x29mm	Référence	Thermostat de contrôle Réarmement automatique Gamme de température	Thermostat de sécurité Réarmement manuel. Température de sécurité
Respectivement 20A 230V et 15A 400V	<b>THB RCA</b>	13°C à 83°C ±7°C	115°C ±7°C