

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Résistances à ailettes rectangulaires 25x50 mm ou 40x70 mm, sur tubes blindés en acier inoxydable ou à ailettes spiralées sur tubes blindés en acier.
- Ailettes en alliage alu/zinc ou inox .
- Ailettes serties ou fixées par brasure au four, unitairement. Les longueurs, puissances, tensions et sorties particulières peuvent être après études, réalisées sur demande



APPLICATIONS

- Destinées au chauffage de l'air ou de gaz en convection naturelle ou forcée, elles sont utilisées dans les aérothermes et batteries statiques, étuves, tunnels de séchage, ... La vitesse minimale d'air recommandée est de 2 mètres/sec.

NOTRE CONSEIL

- En convection naturelle, un montage à plat, à l'horizontale, garantit la meilleure dissipation thermique.
- En convection forcée, la température de travail max. est de 200°C pour les modèles en aluzinc, 300°C pour les tout inox. La température sur les bornes ne doit jamais dépasser 100°C.
- Ces températures sont à respecter en fonction des vitesses de circulation d'air.

Ailettes rectangulaires 25X50 mm Gamme RA 2652

Tube : Ø 8mm inox AISI 304L ou 321.
Ailettes : aluzinc
Raccords : acier zingué M14 X100 , entraxe 25 mm.
Bornes : plates à étrier M4.
Tension : 230 V.
Charge : 4,4 W/cm² environ,
sauf RA 2652 200 : 2.5 W/cm²



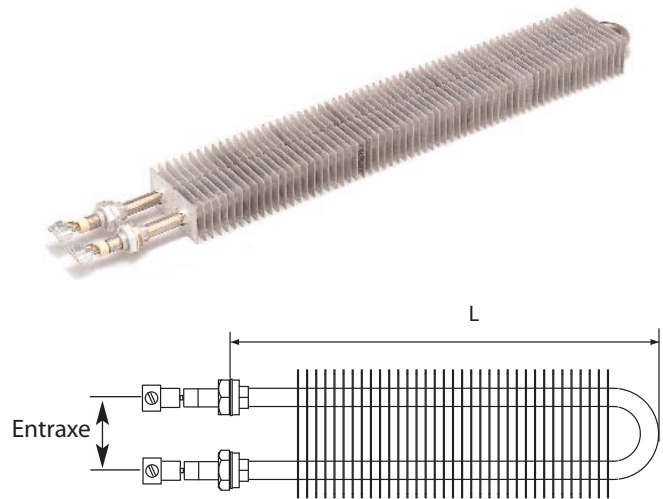
P. (W)	L. (mm)	Code	Note
200	200	RA 2652 200	
500	260	RA 2652 500	
750	370	RA 2652 750	
1000	500	RA 2652 1000	
1500	740	RA 2652 1500	
2000	970	RA 2652 2000	

Résistances rectangulaires 25X50 mm Gamme AI25

Tube : Ø 8,5 mm inox AISI 321.
Ailettes : acier inox AISI 304.
Raccords : M 14 X 100 , entraxe 25 mm.
Bornes : tiges filetées M4.
Tension : 230 V.
Charge : 4 W/cm² environ.
Résistances livrables avec un délai de 10 jours

P. (W)	L. (mm)	Code	Note
250	200	AI250252	
500	310	AI250502	
750	430	AI250752	
1000	520	AI251002	
1500	780	AI251502	
2000	1020	AI252002	

Tolérance de puissance : +5 à -10% (Norme EN 60335)



Résistances rectangulaires 40X70 mm Gamme RA 4080

Tube : Ø 10 mm inox AISI 304L ou 321.
Ailettes : aluzinc.
Raccords : acier zingué M14 X 100 , entraxe 40 mm.
Bornes : plates à étrier M4.
Tension : 230 V.
Charge : 5,4 W/cm² environ.



P. (W)	L. (mm)	Code	Note
1000	325	RA 4080 1000	
1500	470	RA 4080 1500	
2500	760	RA 4080 2500	
3000	910	RA 4080 3000	

* Possibilité d'éléments tout Inox (Nous consulter).

Accessoires pour résistances à ailettes rectangulaires

Capot moulé Aluminium IP55

Désignation	Code	Note
Dimensions 76X76X65 avec presse étoupe N°13, pour résistances RA2652	RACAP2652	
Dimensions 100X100X80 avec presse étoupe N°21, pour résistances RA4080	RACAP4080	

STOCK
PERMANENT

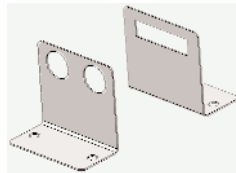


Ex de montage.
Capot livré sans résistance

Éléments de fixation

Désignation	Code	Note
Ensemble de 2 pattes de fixation, pour résistances RA2652	RAPAT2652	
Ensemble de 2 pattes de fixation, pour résistances RA4080	RAPAT4080	

STOCK
PERMANENT



Ex de montage.
Fixation livrée sans résistance

Dimensions extérieures :
RAPAT 2652 (L x h x p) : 55 x 46 x 26 mm
RAPAT 4080 (L x h x p) : 72 x 58 x 26 mm

RESISTANCES A AILETTES SPIRALES

Ailettes spiralées Ø 30mm

Tube : Ø 10 mm inox AISI 321.
Ailettes spiralées inox 304, diamètre 30 mm.
Raccords : acier protégé serti M14X100 L15, entraxe 70.
Bornes : tiges filetées M4.
Tension : 230 V.
Charge : 7 à 8 W/cm².

Résistances livrables avec un délai de 10 jours

P. (W)	L. (mm)	Code	Note
1000	290	AS810	
2000	530	AS820	
3000	780	AS830	

Tolérance de puissance : +5 à -10% (Norme EN 60335)

