



Votre
partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

RÉSISTANCE

CHAUFFANTE À AILLETES - RBA/BC



Gamme économique standard jusqu'à 60 °C maximum en conditions normales, 100 °C en convection forcée

Tube acier inox AISI 321, Ø 8 mm
Ailettes de dissipation 25 x 50 mm en acier zingué
Tension d'alimentation : 230 VAC
Fixation par bouchon fileté M12 x 1,25 en acier zingué, longueur du filet : 8 mm

Gamme basse charge :

Essentiellement utilisée pour le chauffage d'armoires électriques

Température maximum d'utilisation : 60 °C en convection naturelle, au-delà en convection forcée

Pas entre ailettes «P» = 5 mm, entraxe «E» = 25 mm

Raccordement électrique : par bornes plates (livré avec vis M4)

Gammes moyenne charge et haute charge :

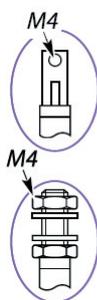
Essentiellement utilisées pour l'air conditionné

Température maximum d'utilisation : 100 °C avec $V_{air} = 2$ m/s

Travaillez en ventilation forcée pour atteindre des températures supérieures à 100 °C avec $V_{air} = 6$ m/s avec le modèle MHC1334

Pas entre ailettes «P» = 6,6 mm, entraxe «E» = 25 mm

Raccordement électrique : par bornes filetées M4



Gamme	"Lu" (mm)	Puissance (W)	Charge spécifique (W/cm ²)	Références
Basse charge	200	100	1,2	RBA/BC100
	200	150	1,8	RBA/BC150
	200	200	2,5	RBA/BC200
Moyenne charge & Haute charge	270	750	6,6	RBA/MHC750
	370	1000	6,2	RBA/MHC1000/6,2
	500	1500	6,7	RBA/MHC1500
	640	2000	6,8	RBA/MHC2000
	340	1000	6,7	RBA/MHC1000/6,7
	340	1334	9,1	RBA/MHC1334

Éléments à ailettes envirolées
Consultez-nous !



RÉSISTANCE

CHAUFFANTE À AILLETES - RBA/BC

Applications

- Air conditionné
- Fours et étuves
- Installations de séchage
- Chauffage d'armoires et coffrets électriques...

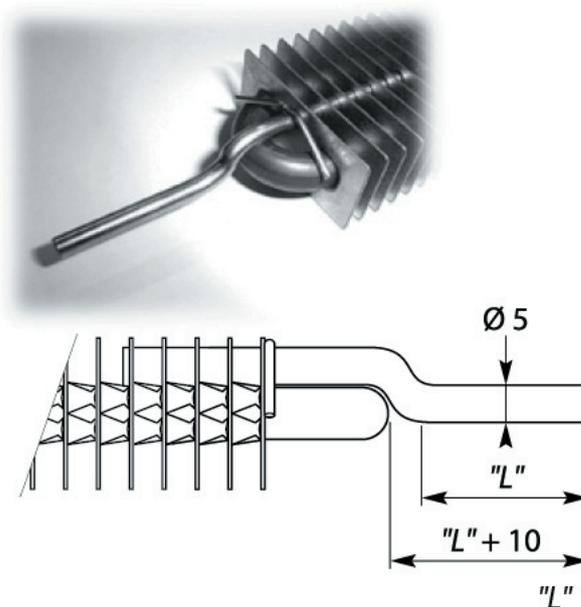
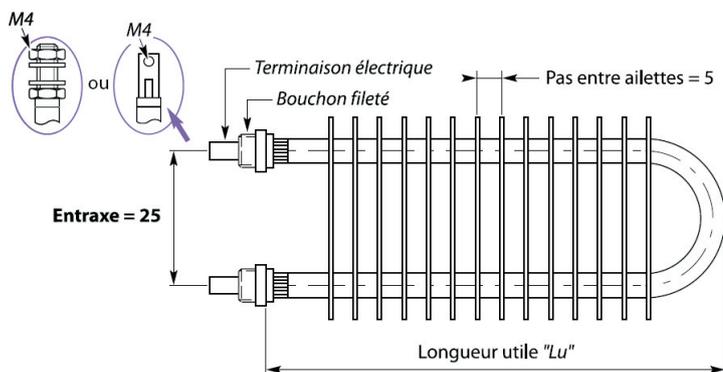
Options

- Autre matière (tout inox)
- Autre gamme dimensionnelle (longueur : gaine + ailettes, diamètre)
- Autre gamme électrique (puissance, tension)
- Autre terminaison électrique
- Autre forme (gaine + ailettes : rondes, spiralées...) suivant plan

Accessoire

Fixation par pivot à souder

- Permet d'éviter l'emploi de soudure et tout risque de rupture et d'oxydation
- Montage intégré lors de la réalisation de l'élément chauffant (à préciser à la commande)



Réf. **PIVOT** - /

Diamètre de la résistance chauffante	8	40 mm	4
		50 mm	5
		60 mm	6