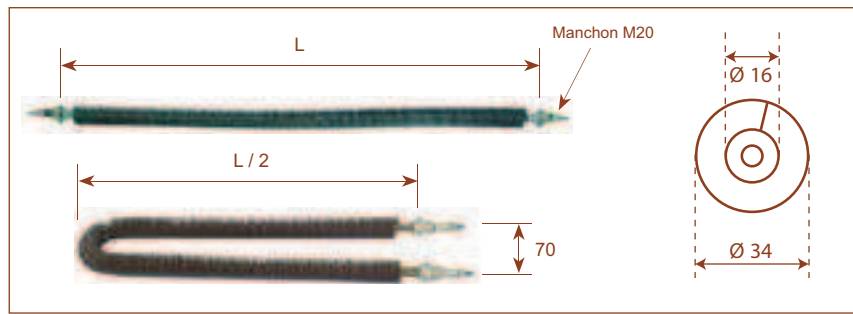


# RÉSISTANCES À AILETTES SPIRALÉES

## Ailettes spiralées Ø 34

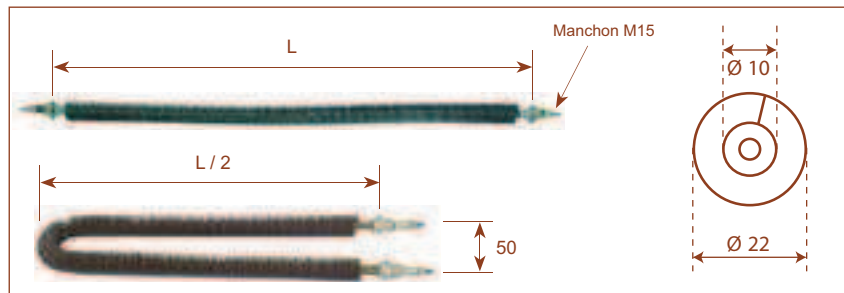


| Vitesse d'air < 3m/s  |      |         |          |
|-----------------------|------|---------|----------|
| 2 W / cm <sup>2</sup> |      |         |          |
| Watt                  | Volt | L en mm | code     |
| 300                   | 230  | 350     | 23.51.01 |
| 500                   |      | 550     | 23.51.02 |
| 700                   |      | 750     | 23.51.03 |
| 800                   |      | 850     | 23.51.04 |
| 1000                  |      | 1050    | 23.51.05 |
| 1200                  |      | 1250    | 23.51.06 |
| 1300                  |      | 1350    | 23.51.07 |
| 1500                  |      | 1550    | 23.51.08 |
| 1800                  |      | 1850    | 23.51.09 |
| 2000                  |      | 2050    | 23.51.10 |
| 2500                  |      | 2550    | 23.51.11 |
| 3000                  |      | 3050    | 23.51.12 |

| Vitesse d'air < 3m/s  |      |         |          |
|-----------------------|------|---------|----------|
| 3 W / cm <sup>2</sup> |      |         |          |
| Watt                  | Volt | L en mm | code     |
| 500                   | 230  | 400     | 24.51.01 |
| 700                   |      | 500     | 24.51.02 |
| 800                   |      | 600     | 24.51.03 |
| 1000                  |      | 700     | 24.51.04 |
| 1200                  |      | 850     | 24.51.05 |
| 1300                  |      | 900     | 24.51.06 |
| 1500                  |      | 1050    | 24.51.07 |
| 1800                  |      | 1250    | 24.51.08 |
| 2000                  |      | 1400    | 24.51.09 |
| 2500                  |      | 1700    | 24.51.10 |
| 3000                  |      | 2050    | 24.51.11 |
| 3500                  |      | 2350    | 24.51.12 |

| Vitesse d'air > 3m/s  |      |         |          |
|-----------------------|------|---------|----------|
| 4 W / cm <sup>2</sup> |      |         |          |
| Watt                  | Volt | L en mm | code     |
| 700                   | 230  | 400     | 25.51.01 |
| 800                   |      | 450     | 25.51.02 |
| 1000                  |      | 550     | 25.51.03 |
| 1200                  |      | 650     | 25.51.04 |
| 1300                  |      | 700     | 25.51.05 |
| 1500                  |      | 800     | 25.51.06 |
| 1800                  |      | 950     | 25.51.07 |
| 2000                  |      | 1050    | 25.51.08 |
| 2500                  |      | 1300    | 25.51.09 |
| 3000                  |      | 1550    | 25.51.10 |
| 3500                  |      | 1800    | 25.51.11 |
| 4000                  |      | 2050    | 25.51.12 |

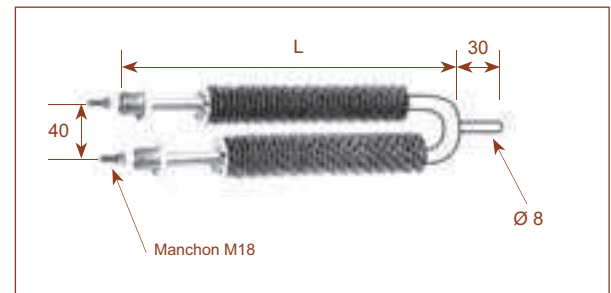
## Ailettes spiralées Ø 22



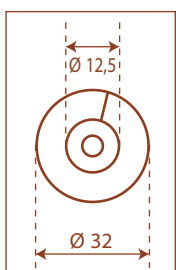
| Vitesse d'air > 8m/s    |      |         |          |
|-------------------------|------|---------|----------|
| 8,5 W / cm <sup>2</sup> |      |         |          |
| Watt                    | Volt | L en mm | code     |
| 500                     | 230  | 260     | 26.61.01 |
| 700                     |      | 340     | 26.61.02 |
| 800                     |      | 380     | 26.61.03 |
| 1000                    |      | 460     | 26.61.04 |
| 1200                    |      | 540     | 26.61.05 |
| 1300                    |      | 580     | 26.61.06 |
| 1500                    |      | 660     | 26.61.07 |
| 1800                    |      | 780     | 26.61.08 |
| 2000                    |      | 860     | 26.61.09 |
| 2500                    |      | 1060    | 26.61.10 |
| 3000                    |      | 1260    | 26.61.11 |

| Vitesse d'air > 3m/s  |      |         |          |
|-----------------------|------|---------|----------|
| 4 W / cm <sup>2</sup> |      |         |          |
| Watt                  | Volt | L en mm | code     |
| 500                   | 230  | 225     | 25.51.20 |
| 700                   |      | 275     | 25.51.21 |
| 800                   |      | 325     | 25.51.22 |
| 1000                  |      | 350     | 25.51.23 |
| 1200                  |      | 400     | 25.51.24 |
| 1300                  |      | 475     | 25.51.25 |
| 1500                  |      | 525     | 25.51.26 |

## Ailettes spiralées Ø 32



| Vitesse d'air > 3m/s  |      |         |       |
|-----------------------|------|---------|-------|
| 4 W / cm <sup>2</sup> |      |         |       |
| Watt                  | Volt | L en mm | code  |
| 1000                  | 230  | 320     | 14352 |
| 2000                  |      | 620     | 14362 |
| 3000                  |      | 920     | 14372 |
| 4200                  |      | 1220    | 14382 |

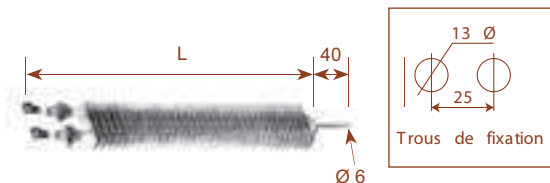


| Vitesse d'air > 3m/s  |      |         |       |
|-----------------------|------|---------|-------|
| 4 W / cm <sup>2</sup> |      |         |       |
| Watt                  | Volt | L en mm | code  |
| 1000                  | 400  | 320     | 14353 |
| 2000                  |      | 620     | 14363 |
| 3000                  |      | 920     | 14373 |
| 4200                  |      | 1220    | 14383 |

# RÉSISTANCES À AILETTES RECTANGULAIRES

## Ailettes brasées au cuivre

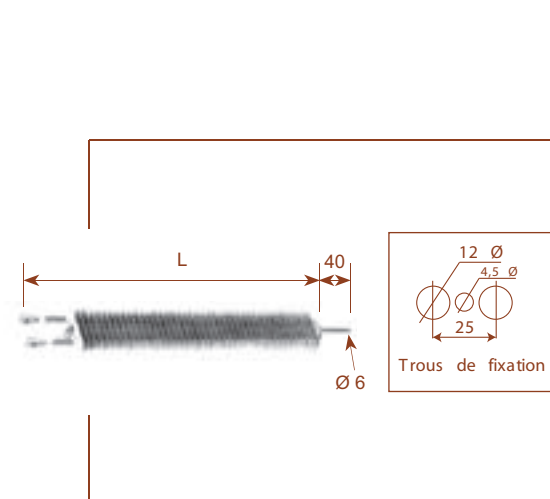
Ailettes 25 x 50 mm avec manchons M12 et bornes plates à étrier



| code | W    | L en mm | W/cm <sup>2</sup> | Tension |
|------|------|---------|-------------------|---------|
| 3502 | 400  | 270     | 4                 | 230 V   |
| 3542 | 700  | 400     |                   |         |
| 3512 | 1000 | 520     |                   |         |
| 3522 | 1500 | 770     |                   |         |
| 3532 | 2000 | 1020    |                   |         |

| code | W    | L en mm | W/cm <sup>2</sup> | Tension |
|------|------|---------|-------------------|---------|
| 3602 | 400  | 270     | 4                 | 400 V   |
| 3642 | 700  | 400     |                   |         |
| 3612 | 1000 | 520     |                   |         |
| 3622 | 1500 | 770     |                   |         |
| 3632 | 2000 | 1020    |                   |         |

Ailettes 25 x 50 mm avec vis de fixation rapide et bornes filetées M4



| code  | W    | L en mm | W/cm <sup>2</sup> | Tension |
|-------|------|---------|-------------------|---------|
| 10602 | 250  | 200     | 4                 | 230 V   |
| 10612 | 600  | 300     |                   |         |
| 10622 | 800  | 400     |                   |         |
| 10632 | 1000 | 500     |                   |         |
| 10642 | 1250 | 625     |                   |         |
| 10652 | 1500 | 750     |                   |         |
| 10662 | 1750 | 875     |                   |         |
| 10672 | 2000 | 1000    |                   |         |
| 10682 | 2500 | 1250    |                   |         |

| code  | W    | L en mm | W/cm <sup>2</sup> | Tension |
|-------|------|---------|-------------------|---------|
| 16602 | 250  | 200     | 4                 | 400 V   |
| 16612 | 600  | 300     |                   |         |
| 16622 | 800  | 400     |                   |         |
| 16632 | 1000 | 500     |                   |         |
| 16642 | 1250 | 625     |                   |         |
| 16652 | 1500 | 750     |                   |         |
| 16662 | 1750 | 875     |                   |         |
| 16672 | 2000 | 1000    |                   |         |
| 16682 | 2500 | 1250    |                   |         |

| code  | W    | L en mm | W/cm <sup>2</sup> | Tension |
|-------|------|---------|-------------------|---------|
| 10712 | 1000 | 300     | 7                 | 230 V   |
| 10722 | 1500 | 400     |                   |         |
| 10732 | 1750 | 500     |                   |         |
| 10742 | 2000 | 625     |                   |         |
| 10752 | 2500 | 750     |                   |         |
| 10762 | 3000 | 875     |                   |         |
| 10772 | 3500 | 1000    |                   |         |
| 10782 | 4250 | 1250    |                   |         |

| code  | W    | L en mm | W/cm <sup>2</sup> | Tension |
|-------|------|---------|-------------------|---------|
| 16712 | 1000 | 300     | 7                 | 400 V   |
| 16722 | 1500 | 400     |                   |         |
| 16732 | 1750 | 500     |                   |         |
| 16742 | 2000 | 625     |                   |         |
| 16752 | 2500 | 750     |                   |         |
| 16762 | 3000 | 875     |                   |         |
| 16772 | 3500 | 1000    |                   |         |
| 16782 | 4250 | 1250    |                   |         |

## Ailettes 25 x 50 mm serties tout inox

Avec manchons M12 et bornes plates à étrier



| code  | W    | L en mm | W/cm <sup>2</sup> | Tension |
|-------|------|---------|-------------------|---------|
| 14612 | 500  | 320     | 4                 | 230 V   |
| 14622 | 750  | 420     |                   |         |
| 14642 | 1000 | 520     |                   |         |
| 14662 | 1500 | 770     |                   |         |
| 14682 | 2000 | 1020    |                   |         |

| code  | W    | L en mm | W/cm <sup>2</sup> | Tension |
|-------|------|---------|-------------------|---------|
| 16622 | 750  | 420     | 4                 | 400 V   |
| 16642 | 1000 | 520     |                   |         |
| 16662 | 1500 | 770     |                   |         |
| 16682 | 2000 | 1020    |                   |         |

# BATTERIES DE CHAUFFAGE

### Applications :

- Chauffage d'air en circulation
- Température maximum en sortie : 200°C
- Vitesse minimum de circulation d'air : 2,5 m/s

### Option :

Sécurité par limiteur de température à réarmement manuel ou automatique

### Autres matériels :

- Elles peuvent être rondes ou rectangulaires, avec résistances équipées ou non d'ailettes de diffusion
- Batteries pour air et gaz jusqu'à 400°C
- Batteries type banc de charge
- Batteries avec résistances démontables en façade

### Caractéristiques :

- Ailettes rondes ou rectangulaires en acier brasé au cuivre avec finition aluminium haute température (modèles en inox sur demande)
- Cadre rigide en tôle d'acier électro-zinguée (jusqu'à 3 mm d'épaisseur pour certaines applications industrielles)
- Boîtier de connexion IP 31
- Tension 400 V triphasée
- Pré-câblage isolé fibre de verre siliconée
- Bornier en mélamine
- Différentes allures de chauffe
- Pour une température d'air supérieur à 150°C, une conception spécifique préserve les bornes

