



Pour le choix des résistances chauffante, consulter la Section technique page 363.



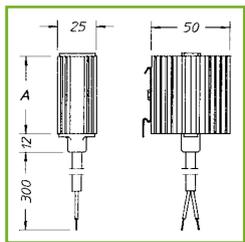
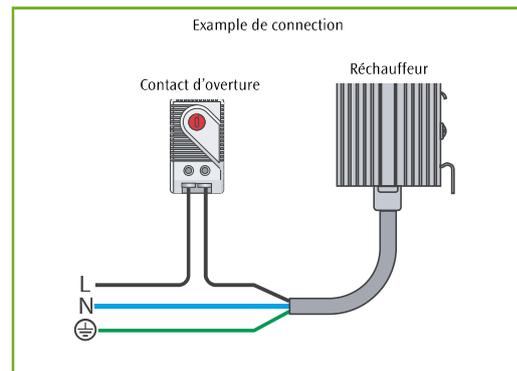
**RESISTANCES WI271 WI273 WI274**



**ELEMENT RECHAUFFANT**  
PTC (semi-conducteur)

**INDICE DE PROTECTION**  
IP44

**CLASSE DE PROTECTION**  
I (conducteur de protection-terre)



| RECHAUFFEURS |           |           |      |
|--------------|-----------|-----------|------|
| CODE         | PUISSANCE | TENSION V | DIM. |
| WI           | WATT      | AC/DC     | A    |
| WI271        | 10        | 120/240   | 52   |
| WI273        | 20        | 120/240   | 60   |
| WI274        | 30        | 120/240   | 70   |



**RESISTANCES WI250 WI255 WI260 WI265 WI270**

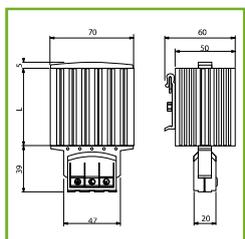
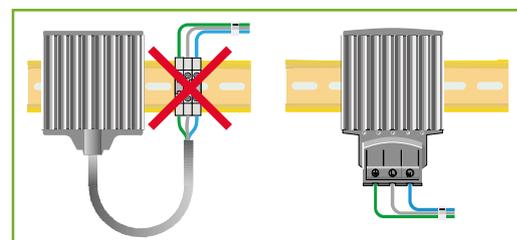


**ELEMENT RECHAUFFANT**  
PTC (semi-conducteur)

**INDICE DE PROTECTION**  
IP20

**CLASSE DE PROTECTION**  
I (conducteur de protection-terre)

L'article est fourni sans câble.



| RECHAUFFEURS |           |           |      |
|--------------|-----------|-----------|------|
| CODE         | PUISSANCE | TENSION V | DIM. |
| WI           | WATT      | AC/DC     | A    |
| WI250        | 15        | 120/240   | 65   |
| WI255        | 30        | 120/240   | 65   |
| WI260        | 45        | 120/240   | 65   |
| WI265        | 75        | 120/240   | 140  |
| WI270        | 150       | 120/240   | 220  |

**RESISTANCES WI277 WI279**



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Debit d'air: 45 m<sup>3</sup>/h (50Hz) et/ou 54 m<sup>3</sup>/h (60Hz).  
 Température de surface: Max 75°C.  
 Durée: 50.000 heures à 25°C.

**INDICE DE PROTECTION**

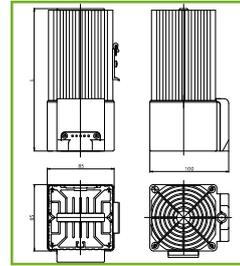
IP20

**CLASSE DE PROTECTION**

I (conducteur de protection-terre).

**RESISTANCES**

| CODE  | PUIS. TERM. | TENSION V | DIM. |
|-------|-------------|-----------|------|
| WI    | WATT        | AC        | A    |
| WI277 | 250         | 230/50-60 | 182  |
| WI279 | 400         | 230/50-60 | 222  |



**RESISTANCES A VENTILATEUR AVEC THERMOSTAT WIRV**



**ELEMENT RECHAUFFANT**  
 PTC (semi-conducteur)

**REGLAGE**  
 +0°C ÷ +60°C

**INDICE DE PROTECTION**

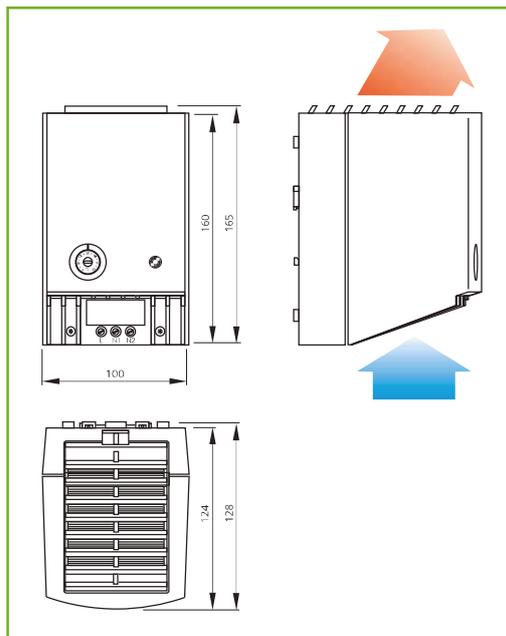
IP20

**CLASSE DE PROTECTION**

I (double isolation).

**RESISTANCES**

| CODE      | PUISSANCE THERMIQUE              | TENSION              | PORTEE            |
|-----------|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| WIRV      | WATT                             |                      | m <sup>3</sup> /h |
| WIRV-010  | 475 W (50 Hz)<br>- 550 W (60 Hz) | 230 V AC<br>50/60 Hz | 35                |
| WIRV-010V | 400 W (50 Hz)<br>- 550 W (60 Hz) | 110 V AC<br>50/60 Hz | 35                |
| WIRV-020  | 550 W (50 Hz)<br>- 550 W (60 Hz) | 230 V AC<br>50/60 Hz | 45                |
| WIRV-020V | 510 W (50 Hz)<br>- 550 W (60 Hz) | 110 V AC<br>50/60 Hz | 45                |





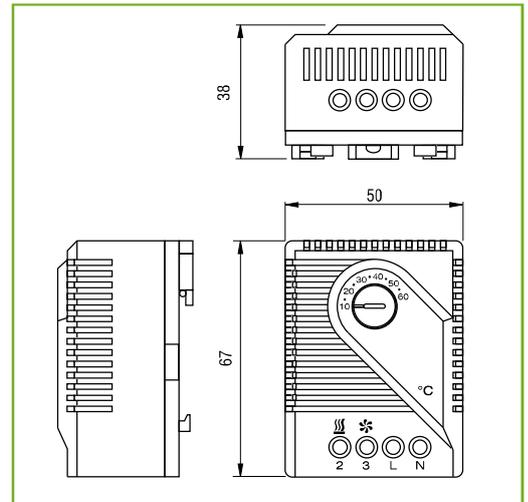
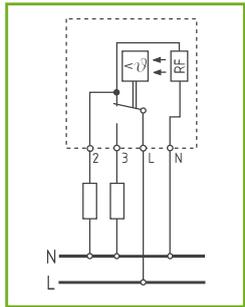
**REGULATEUR DE TEMPERATURE W1280**



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Tensions: 230 V AC  
 Champs de réglage: +5°C +60°C.  
 Capacité des contacts:  
 • fermeture 5A/250 V AC  
 • ouverture 10A/250 V AC  
 Connexions à 4 pôles 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Fixation à clip sur rail DIN 35 mm  
 Enveloppe: thermoplastique UL 94 VO  
 Dimensions: 67 x 50 x 37 mm.

**INDICE DE PROTECTION**  
 IP20



**REGULATEUR ELECTRONIQUE DE TEMPERATURE ET HUMIDITE - W1290**

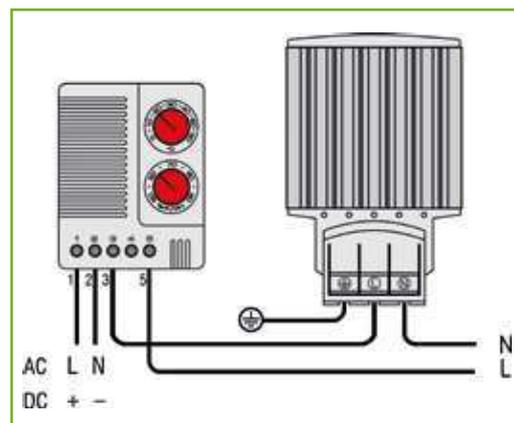
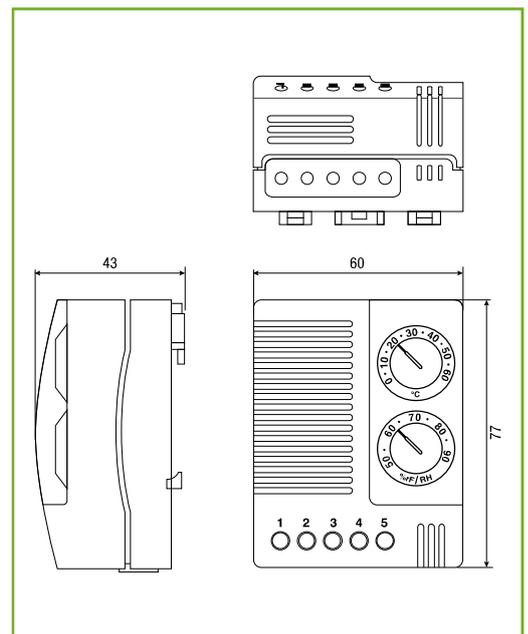
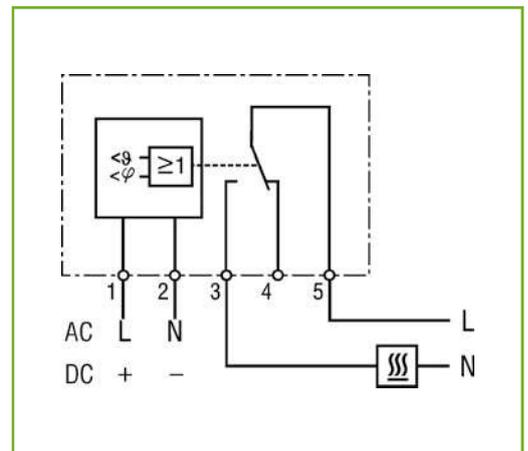


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Tension d'alimentation: 100 - 240 V AC  
 Réglage de la température: 0° ÷ +60°C  
 Sensibilité d'intervention ±2°C  
 Réglage humidité relative: 50% ÷ 90%  
 Temps de réponse: env. 5 sec  
 Capacité des contacts: max 240 V 10 A  
 Détecteur de fonctionnement: led  
 Fixation à clip sur rail DIN 35 mm  
 Enveloppe: thermoplastique UL 94 VO  
 Dimensions: 50 x 67 x 43 mm

**INDICE DE PROTECTION**  
 IP20

\* Version 120 V disponible sur demande.



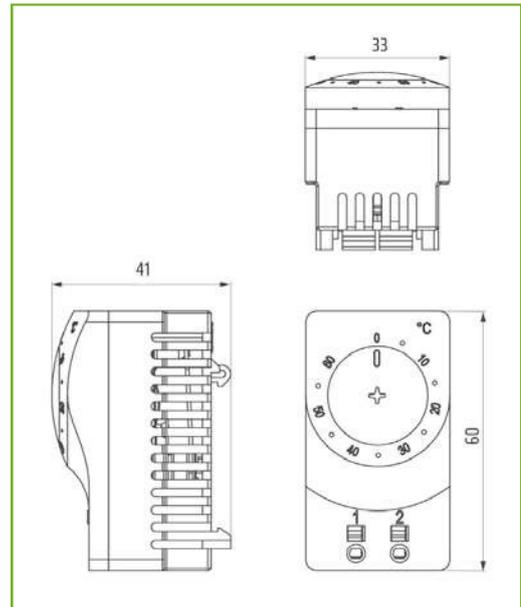


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Hystérésis de commutation: 7K (tolérance ± 4K)  
 Sonde: bimétallique  
 Type de contact: en enclenchement  
 Durée de vie utile: 100.000 cycles vérifiés  
 Tension de fonctionnement maximum et plage de fréquences: 250V CA, 50-60Hz  
 Courant d'allumage max: 16 A CA pendant 10 s.  
 Connexion: 2 bornes enfichables  
     Fil dur 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)  
     Fil souple 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)  
 Fixation: clip pour rail DIN 35 mm, EN 60715  
 Boîtier: plastique UL94 V-0, gris clair  
 Dimensions: 60 x 33 x 41 mm  
 Poids: environ 40 g  
 Position de montage: quelconque  
 Température ambiante de fonctionnement/stockage:  
     -45 °C ... +80 °C (-49 °F ... +176 °F)  
 Humidité ambiante de fonctionnement/stockage:  
     max. 90% HR (sans condensation)  
 Catégorie de surtension/Altitude: II: jusqu'à 5 000 m; III: jusqu'à 2 000 m

**INDICE DE PROTECTION**

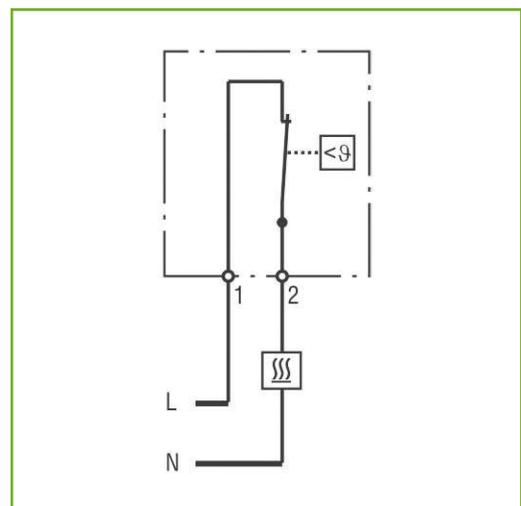
IP20 / III



**THERMOSTAT WI282  
AVEC CONTACT NC D'OUVERTURE**

Le contact se déclenche quand la température augmente. Permet le contrôle de la température de l'air dans les tableaux électriques.

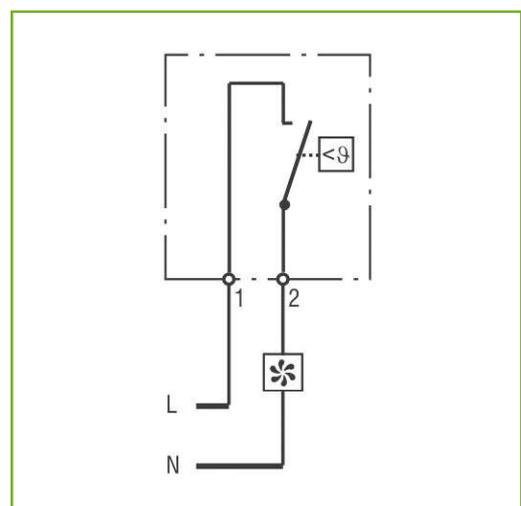
- chauffage
- ventilation
- transmission de signaux.



**THERMOSTAT WI284  
AVEC CONTACT NO DE FERMETURE**

Le contact se coupe quand la température augmente. Permet le contrôle de la température de l'air dans les tableaux électriques.

- chauffage
- ventilation
- transmission de signaux.





### THERMOSTAT WI286

Deux thermostats en un:

- thermostat (avec contact NC) pour le réglage des réchauffeurs
- thermostat (avec contact NO) pour le réglage des ventilateurs et des échangeurs ou comme
- dispositif de sécurité pour le dépassement de la limite de température maximale.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Champs de réglage (NC – NO): 0° ÷ 60°C.  
 Capacité d'ouverture maximale:  
 250 V AC, 10 (2) A / 120 V AC, 10 (2) A – DC 30 W  
 Durée de vie: >100.000 cycles  
 Connexions : borne cadre polaire - fil 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Fixation à clip sur rail DIN 35 mm  
 Enveloppe: thermoplastique UL 94 VO  
 Dimensions: 50 x 67 x 46 mm.

#### INDICE DE PROTECTION

IP20

