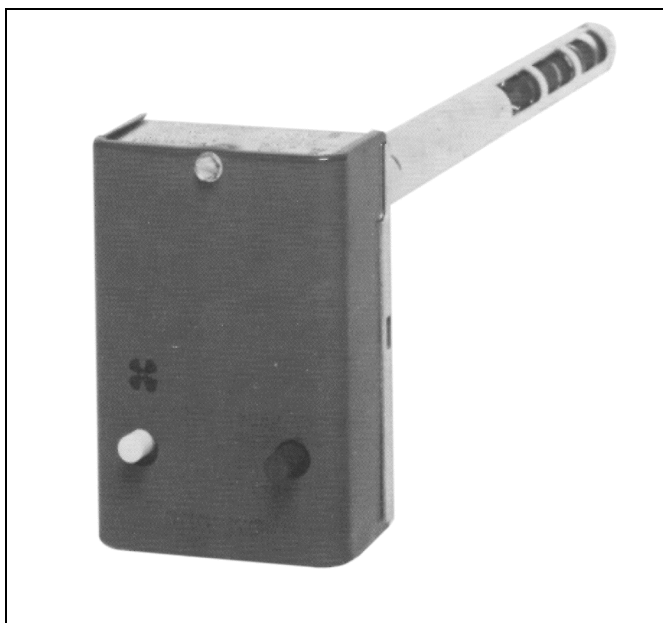


L4064M, N, P Régulateur et limiteur pour système de chauffage à air pulsé

SPECIFICATION



Application

Ces appareils sont utilisés comme limiteurs haute température de brûleurs et comme contrôleurs du soufflage dans les systèmes de chauffage à air chaud. Les modèles L4064M, N sont utilisables sur tous les systèmes à air pulsé alors que le L4064P est utilisable sur les systèmes à air chaud haute température.

CARACTERISTIQUES

TEMPÉRATURE MAXIMUM DU CONTACT HAUTE LIMITE:
88°C.

TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'ÉLÉMENT SENSIBLE:
L4064M.N: 177°C - L4064P: 204°C.

DIMENSIONS:

Tube d'insertion: Longueur 125 mm ou 295 mm
Diamètre 19 mm.
Boîtier: Hauteur 109 mm - Longueur 76 mm
Profondeur 40 mm ou 53 mm.

CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES (A):

Pleine charge à 250 V, 50 Hz maximum.

Ventilateur: 7A.

Limiteur: 4A.

Commande - 2A sous 24 V, 50 Hz.

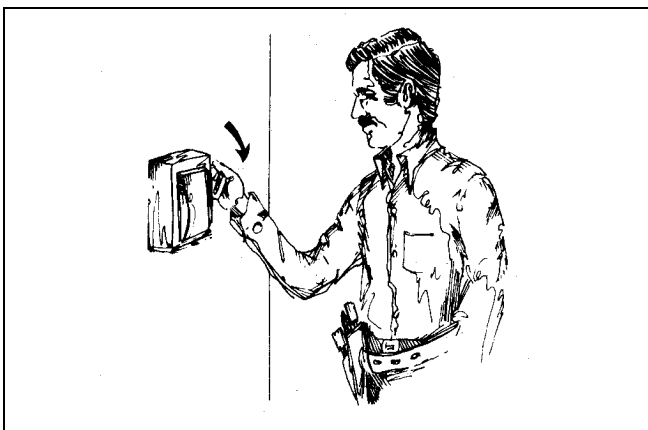
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

2000 VA - 80°C.

INSTALLATION

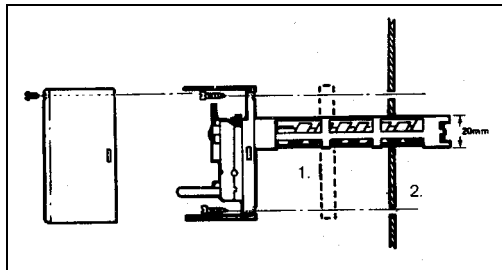
1. Débrancher l'alimentation.

2. Placer le L4064 à la même place que l'ancien contrôleur. Pour une nouvelle installation, suivre les instructions du constructeur.

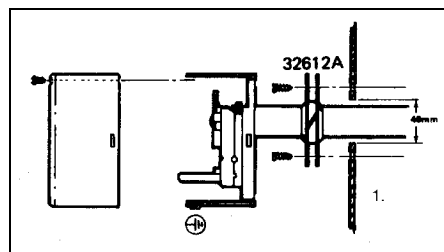


L4064M,N - Montage en surface.

1. Plaque en amiante si la température excède 88°C.
2. Conduite de ventilation.

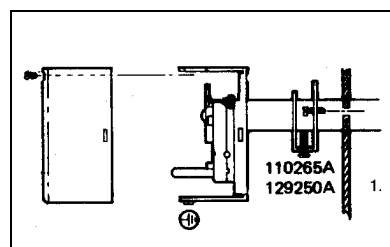


L4064M, N, P - Etrier de montage orientable avec utilisation de la pièce REF.32612A. 1. Conduite de ventilation.



L4064M, N, P - Etrier de montage rigide avec utilisation des pièces REF.110265A ou 129250A.

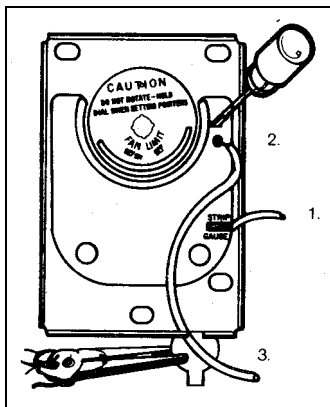
1. Conduite de ventilation.



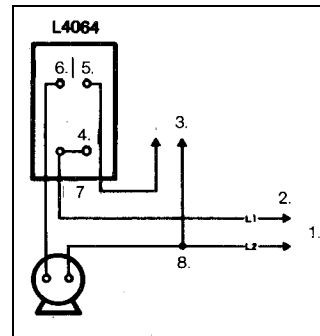
CABLAGE

ALIMENTATION ET SCHEMA DE CABLAGE

1. Utiliser du fil rigide de 1 à 2 mm ou du fil souple de 1 à 2,5 mm. Dénuder le câble.
2. Engager directement la partie dénudée dans les bornes s'il s'agit de fil rigide; s'il s'agit de fil souple, engager la partie dénudée dans les bornes "pincés" tout en appuyant avec un tournevis sur la lame du ressort.
3. Vers l'équipement contrôlé.

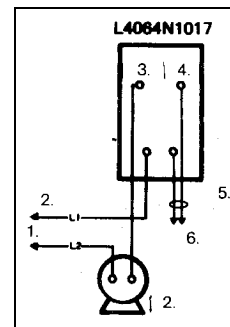


1. Alimentation - Protection contre les surtensions et interrupteur à prévoir si nécessaire.
2. Phase.
3. Vers l'équipement tension réseau contrôlé.
4. Shunt (sauf L4064N1017).
5. Côté limiteur.
6. Côté ventilateur.
7. Faire le branchement à la terre à l'aide des vis fournies.
8. Moteur du ventilateur.



1. Alimentation-Protection contre les surtensions et interrupteur à prévoir si nécessaire.
2. Phase.
3. Côté ventilateur.
4. Côté limiteur.
5. Faire le branchement à la terre à l'aide des vis fournies.
6. Vers l'équipement tension réseau contrôlé.
7. Moteur du ventilateur.

Câblage L4064N 1017



Voir en page 4 le chapitre "Mise en toute et réglage"

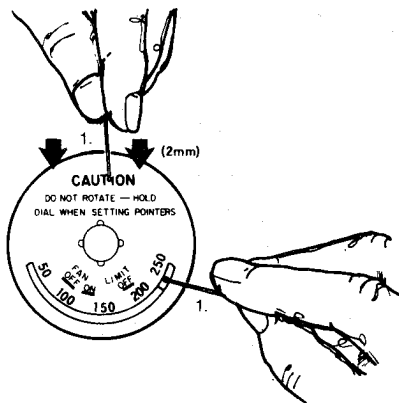
MISE EN ROUTE ET REGLAGE

Tenir le disque pendant que l'on déplace les index.

1. Utiliser un tournevis.

Tourner pour abaisser le réglage. Tourner pour augmenter le réglage.

La butée du limiteur empêche de dépasser la limite indiquée par le constructeur. Elle est pré-réglée à 93°C. *L'utilisateur ne doit pas essayer de modifier la position du limiteur.*



1. Régler l'index d'arrêt ventilateur FAN OFF de telle sorte que le ventilateur puisse arrêter la circulation d'air froid.

2. Régler l'index de marche du ventilateur FAN ON.

Gamme:

L4064M : 11 °C au-dessus du réglage FAN OFF d'arrêt ventilateur, à 17°C au-dessous du réglage du limiteur.

L4064P 14°C au-dessus du réglage FAN OFF d'arrêt ventilateur, à 25°C au-dessous du réglage du limiteur.

3. Régler le limiteur de sorte que le brûleur s'arrête en haute limite de température. Gammes: L4064M, N 28°C à 121°C. L4064P 66°C à 177°C.

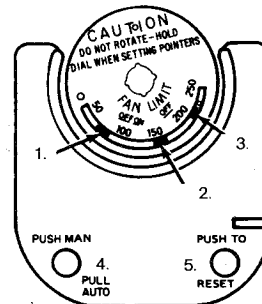
4. Commande du ventilateur: L4064N.

BOUTON PRESSÉ - fonctionnement continu.

BOUTON TIRÉ - fonctionnement automatique.

5. Réarmement du limiteur.

Appuyer pour annuler l'action du limiteur si la température haute limite a été atteinte.



Honeywell

Contrôle-régulation des Bâtiments

Honeywell
4, avenue Ampère
78886 Saint-Quentin-Yvelines Cedex
Tél : (1) 30 58 80 00
Télécopie : (1) 30 44 30 64

LILLE

Tél : 20 59 89 19
Fax : 20 59 86 00

MARSEILLE

Tél : 42 75 61 40
Fax : 42 75 61 03

NANTES

Tél : 40 49 13 14
Fax : 40 49 01 62

Votre partenaire en contrôle

LYON

Tél : 72 17 96 20
Fax : 72 17 96 19

MONACO

Tél : 93 50 40 31
Fax : 93 25 04 37

TOULOUSE

Tél : 62 12 15 48
Fax : 62 12 15 53