

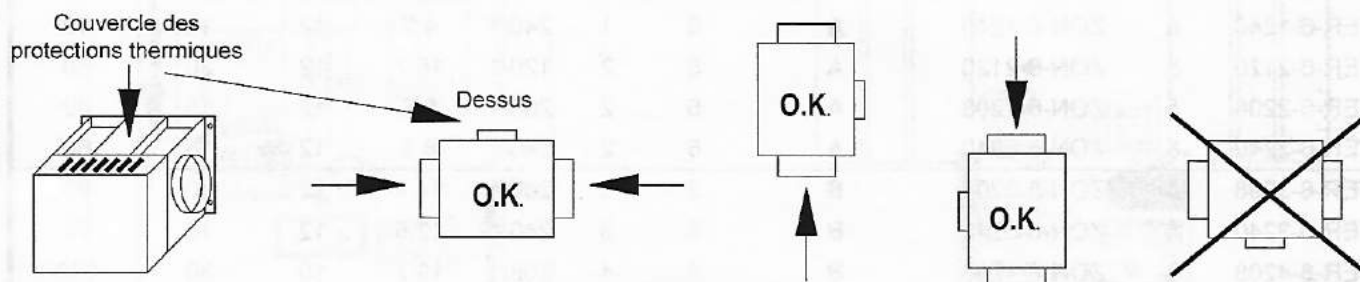
THERMOLEC LTÉE.

Instructions d'installation pour les appareils **THERMO-AIR** et **THERMO-ZONE**.

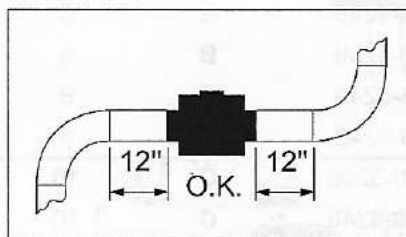
Lire attentivement les instructions avant de faire l'installation.

Installation mécanique.

1- La direction de l'air peut être verticale ou horizontale, mais lorsque l'appareil est installé horizontalement, le couvercle des protections thermiques **doit** être au dessus.



2- Ne pas installer de coudes à moins de 12 pouces de l'entrée ou de la sortie du serpentin.

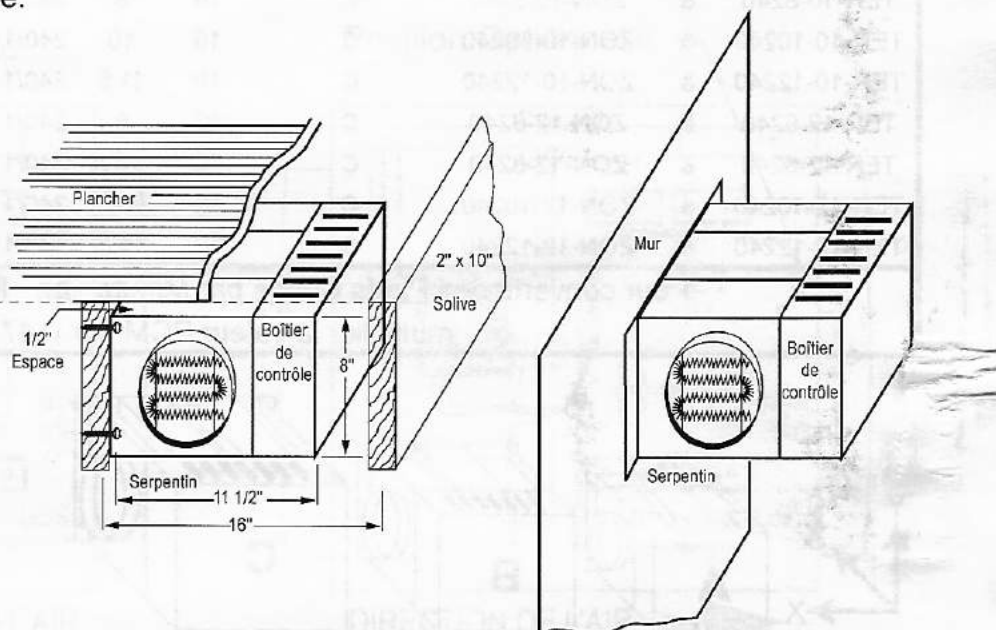


3- Le contrôleur électronique arrête complètement le serpentin quand il n'y a pas de débit d'air.

La quantité d'air minimum requise (en pieds cubes par minute) pour faire fonctionner l'appareil est donnée dans la colonne PCM du tableau (30 PCM par kilowatt).

Si le débit d'air est inférieur aux valeurs spécifiées, le détecteur de débit d'air limitera la capacité totale en fonction du débit disponible.

4- Attacher l'appareil à un support adéquat. Le modèle 6" est assez petit pour être attaché entre les solives d'un plancher à espacement standard de 16". Toujours garder un espace de 1/2" minimum au dessus de la chaufferette.



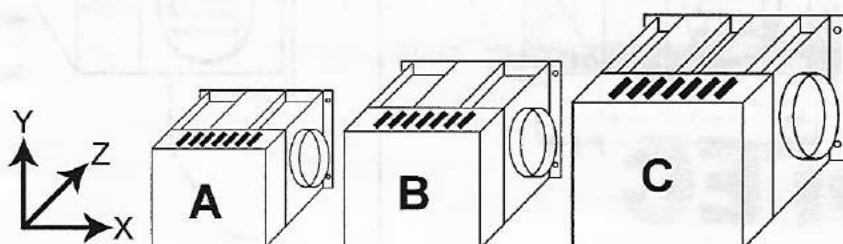
5- Installation électrique.

Suivre les codes nationaux et locaux pour le raccordement électrique. Il est recommandé d'alimenter l'appareil par un câble séparé, de calibre approprié et avec une protection adéquate. Utiliser des câbles prévus pour 75°C. Consulter le tableau suivant.

Chaufferettes d'air frais et de zone **Calibres de fil et protection recommandés**

Modèles		Grandeur	Dia.		Volts	Amps.	Calibre		Débit Min. PCM	
<i>TERMO-AIR</i>	<i>TERMO-ZONE</i>		Collet	KW			de fil	Fusibles		
TER-6-1120	&	ZON-6-1120	A	6	1	120/1	8.3	12	15	30
TER-6-1208	&	ZON-6-1208	A	6	1	208/1	4.8	12	15	30
TER-6-1240	&	ZON-6-1240	A	6	1	240/1	4.2	12	15	30
TER-6-2120	&	ZON-6-2120	A	6	2	120/1	16.7	12	20	60
TER-6-2208	&	ZON-6-2208	A	6	2	208/1	9.6	12	15	60
TER-6-2240	&	ZON-6-2240	A	6	2	240/1	8.3	12	15	60
TER-8-3208	&	ZON-8-3208	B	8	3	208/1	14.4	12	20	90
TER-8-3240	&	ZON-8-3240	B	8	3	240/1	12.5	12	15	90
TER-8-4208	&	ZON-8-4208	B	8	4	208/1	19.2	10	30	120
TER-8-4240	&	ZON-8-4240	B	8	4	240/1	16.7	12	20	120
TER-8-5208	&	ZON-8-5208	B	8	5	208/1	24.0	10	30	150
TER-8-5240	&	ZON-8-5240	B	8	5	240/1	20.8	10	30	150
TER-8-6240	&	ZON-8-6240	B	8	6	240/1	25.0	10	40	180
TER-10-3208	&	ZON-10-3208	C	10	3	208/1	14.4	12	20	90
TER-10-3240	&	ZON-10-3240	C	10	3	240/1	12.5	12	15	90
TER-10-4208	&	ZON-10-4208	C	10	4	208/1	19.2	10	30	120
TER-10-4240	&	ZON-10-4240	C	10	4	240/1	16.7	12	20	120
TER-10-5208	&	ZON-10-5208	C	10	5	208/1	24.0	10	30	150
TER-10-5240	&	ZON-10-5240	C	10	5	240/1	20.8	10	30	150
TER-10-6240	&	ZON-10-6240	C	10	6	240/1	25.0	10	40	180
TER-10-8240	&	ZON-10-8240	C	10	8	240/1	33.3	8	50	240
TER-10-10240	&	ZON-10-10240	C	10	10	240/1	41.6	6	60	300
TER-10-12240	&	ZON-10-12240	C	10	11.5	240/1	47.9	6	60	345
TER-12-6240	&	ZON-12-6240	C	12	6	240/1	25.0	10	40	180
TER-12-8240	&	ZON-12-8240	C	12	8	240/1	33.3	8	50	240
TER-12-10240	&	ZON-12-10240	C	12	10	240/1	41.6	6	60	300
TER-12-12240	&	ZON-12-12240	C	12	11.5	240/1	47.9	6	60	345

Pour convertir des Pieds Cubes par Minute en litres par seconde,
multiplier la valeur PCM par 0.47.



DIMENSIONS EN POUCES

Grandeur	X	Y	Z
A	11.5	8.0	11.5
B	11.5	10.0	13.5
C	15.5	12.0	15.5

Note : Les dimensions sont approximatives et peuvent changer sans préavis.

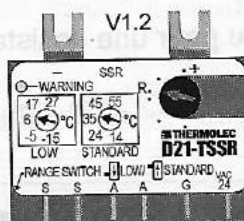
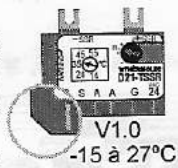
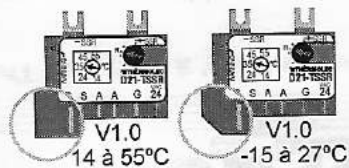
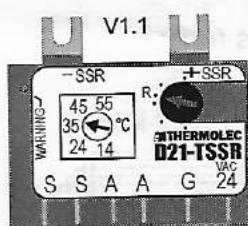
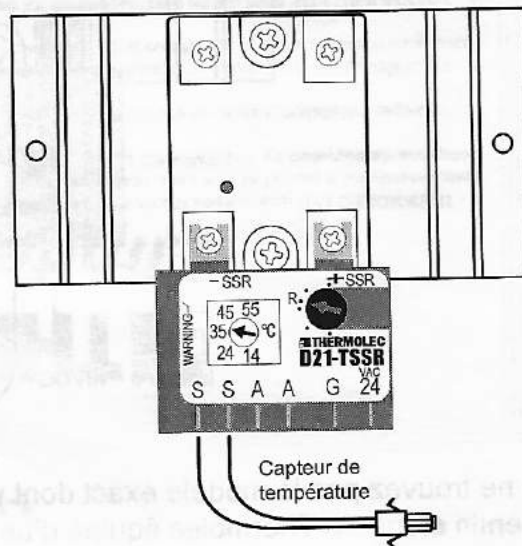
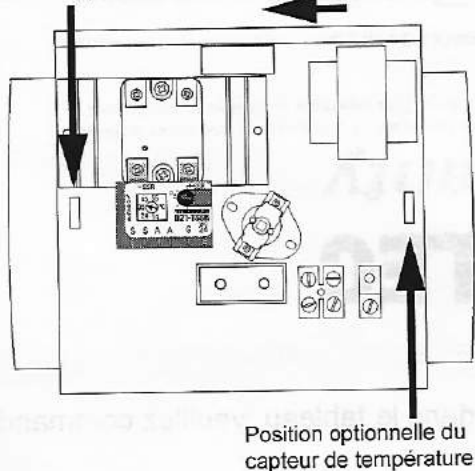
6- Remarques particulières à chaque appareil.

THERMO-AIR (Modèles TER dans le tableau précédent)

Quand l'appareil est installé et connecté, ajuster le potentiomètre situé sur le contrôleur à la température désirée.

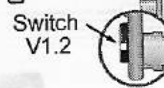
Vérifiez bien la direction de l'air. Le capteur de température doit être situé du côté de la sortie de l'air. D'origine, il est installé du côté gauche de l'appareil, donc avec un écoulement d'air de droite à gauche. Le capteur doit être déplacé du côté droit si la sortie d'air se fait du côté droit. Un trou rectangulaire est prévu pour permettre ce changement.

Position originale du capteur de température Direction de l'air originale écoulement vers la gauche



14 à 55°C

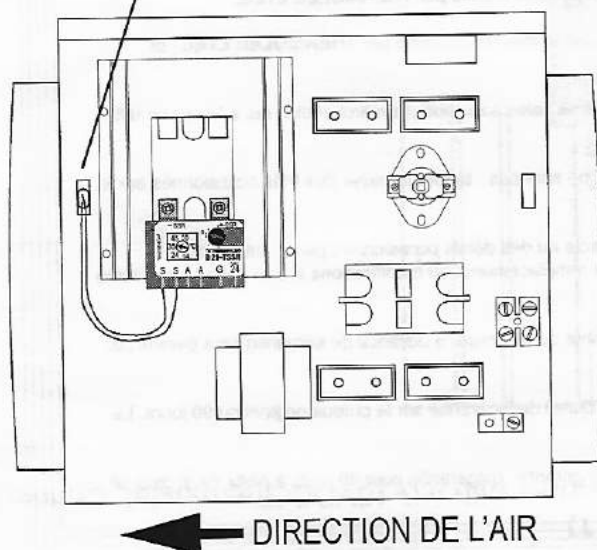
-15 à 27°C



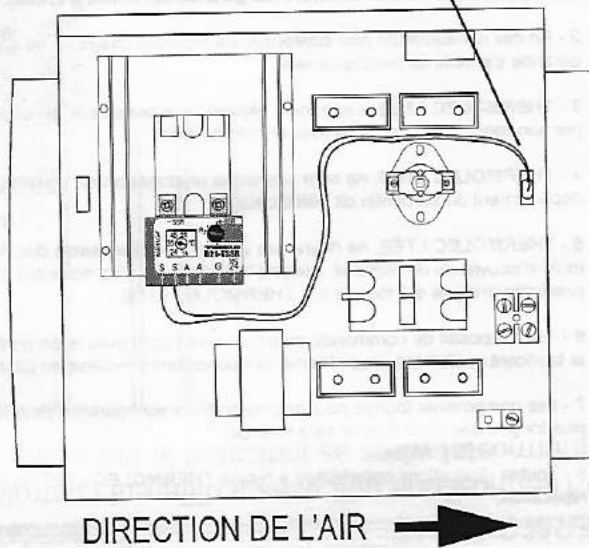
14	24	35	45	55	°C
57	75	95	113	131	°F
-15	-5	6	17	27	°C
5	23	43	63	81	°F

FORMAT C:

Position Originale



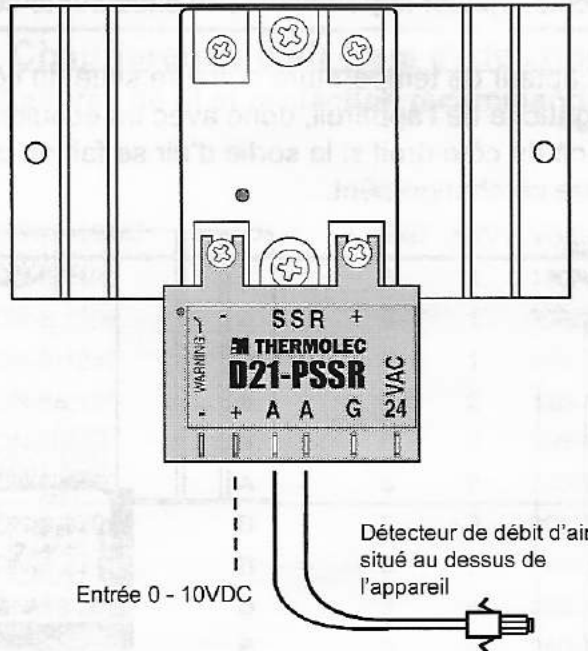
Position Optionnelle



THERMO-ZONE

(Modèles ZON dans le tableau précédent)

L'unité Thermo-Zone utilise un contrôleur différent qui fonctionne avec un thermostat 0-10VDC.
Brancher les fils du thermostat comme indiqué dans le schéma de câblage.



Si vous ne trouvez pas le modèle exact dont vous avez besoin dans le tableau, veuillez commander un serpentin standard Thermolec équipé d'un contrôle SCR.

A retenir: En cas de problèmes ou pour une assistance technique, appelez-nous sans frais:

1-800-336-9130

THERMOLEC

Garantie Limitée

- 1 - THERMOLEC LTÉE. garantit contre tout défaut de fabrication les éléments électriques pour cinq ans et les contrôles intégrés pour trois ans à partir de la date de livraison. La garantie est limitée à l'équipement et aux composants fournis par THERMOLEC LTÉE.
- 2 - En cas d'installation non conforme, de mauvais usage ou de réparation par du personnel non autorisé par THERMOLEC LTÉE., la garantie s'annule automatiquement.
- 3 - THERMOLEC LTÉE. s'engage à réparer ou à remplacer, au chantier ou à son usine selon son choix, la marchandise qui à l'examen fait par son représentant se sera avérée défectueuse.
- 4 - THERMOLEC LTÉE. ne sera pas tenue responsable de dommages ou délais et ne sera pas tenue de payer des frais occasionnés par le déplacement du serpentin dit défectueux.
- 5 - THERMOLEC LTÉE. ne devra pas être tenue responsable des dommages indirects ou des délais occasionnés par un défaut de main-d'œuvre ou de matériel. Aucune indemnité ne sera accordée pour réparations remplacements ou modifications si une autorisation écrite préalable n'a pas été fournie par THERMOLEC LTÉE.
- 6 - Tout dispositif de commande ou accessoire fourni avec le serpentin pour être monté ou raccordé à distance du serpentin sera garanti par le fabricant seulement sous réserve des conditions précitées au paragraphe 5.
- 7 - Les composants fournis pour des réparations sont garantis pour la balance de la durée de la garantie sur le produit original ou 90 jours. La plus longue des deux durées sera retenue.
- 8 - Toutes réparations complétées à l'usine THERMOLEC LTÉE. après la période de garantie est garantie pour 30 jours à partir de la date de réparation.