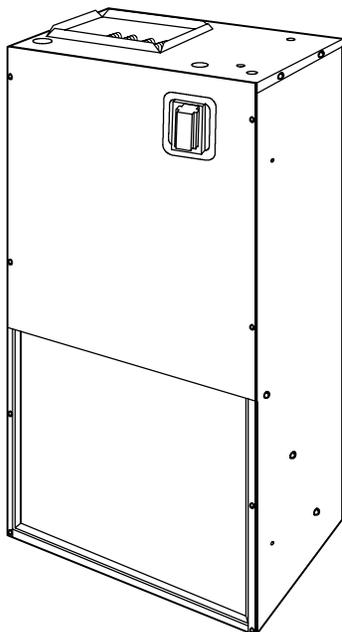


# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



## Ventilation d'appartement

Utiliser **UNIQUEMENT** des éléments électriques chauffants recommandés par les spécifications d'usine.

### Modèles

FWM1800A1\*

FWM2400A1\*

FWM3000A1\*

FWM1805A1

FWM2405A1

FWM3005A1

FWM1807A1

FWM2407A1

FWM3007A1

FWM1811A1

FWM2411A1

FWM3011A1

\*Nécessite

AMWK001CK1

Trousse d'accessoires de contrôleur de climatisation

### Table des matières

Informations générales / Installation .....	2
Installations .....	3
Raccordement du système de conduits .....	3
Drain de condensation .....	4
Dimensionnement d'orifice et de conduites de frigorigène .....	4
Contrôleurs installés sur site .....	5
Branchements électriques .....	5
Vitesses de moteur .....	6
Schéma de câblage .....	7
Pièces de rechange .....	8

### Étiquetage de sécurité et avertissements

#### Danger, Avertissement et Attention

Les mots **DANGER**, **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** sont utilisés pour identifier des niveaux de risques en fonction de leur gravité. Le mot **DANGER** est uniquement utilisé sur les étiquettes apposées sur le produit pour indiquer un risque immédiat. Les mots **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** seront utilisés sur les étiquettes apposées sur le produit ainsi que dans les instructions contenues dans cette documentation et dans d'autres documents s'appliquant au produit.

**DANGER** - Risque immédiat qui **ENTRAÎNERA** de sérieuses blessures pouvant causer la mort.

**AVERTISSEMENT** - Risque ou pratique dangereuse qui **POURRAIT** entraîner de sérieuses blessures pouvant causer la mort.

**ATTENTION** - Risque ou pratique dangereuse qui **POURRAIT** entraîner de légères blessures ou endommager le produit ou autres propriétés.

#### Mots d'alerte dans les manuels

Le mot **AVERTISSEMENT** est utilisé dans cette documentation de la façon suivante:

**⚠ AVERTISSEMENT**

Le mot **ATTENTION** est utilisé dans cette documentation de la façon suivante :

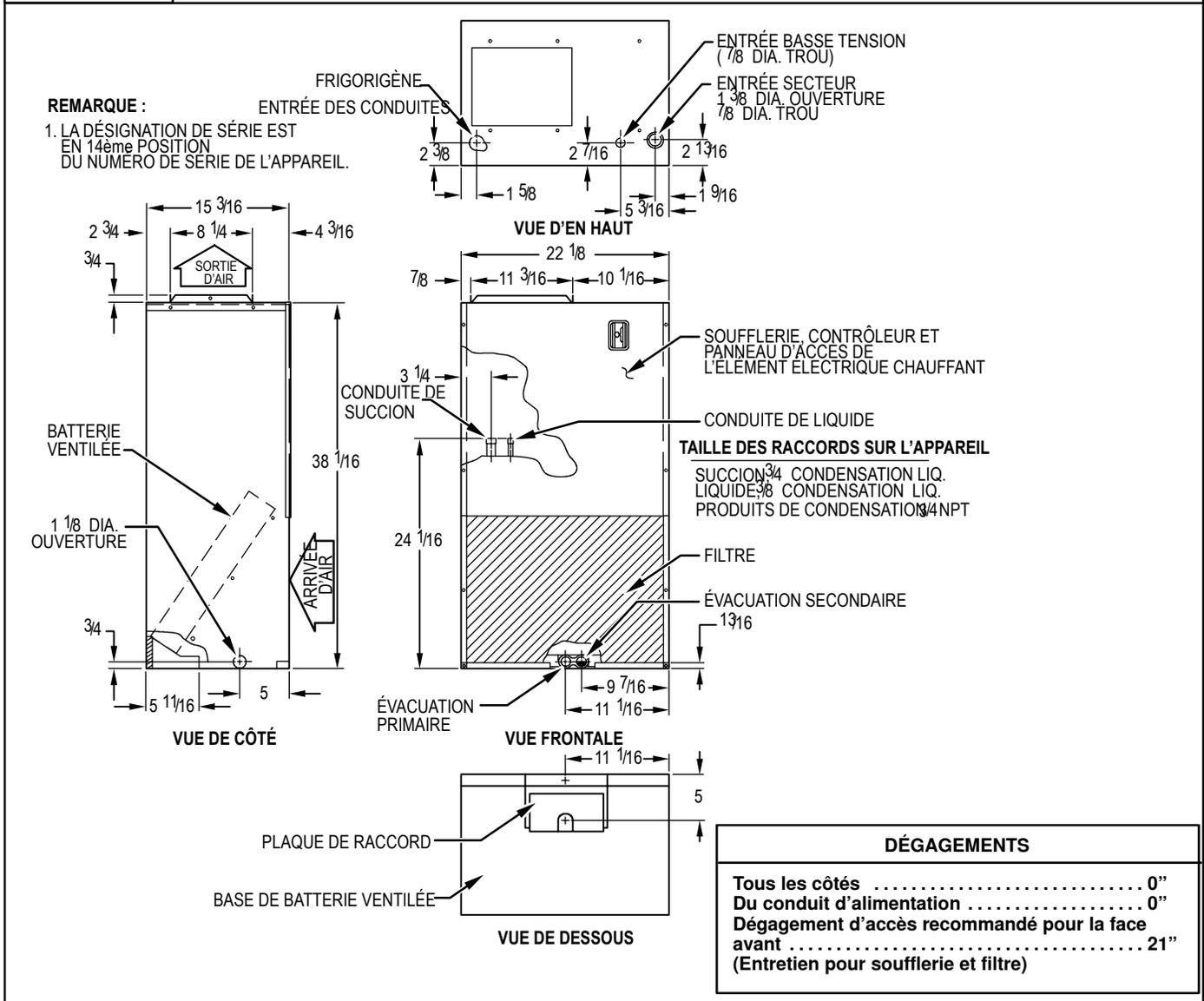
#### ATTENTION

#### Étiquetage du produit

Les mots d'alerte sont utilisés en conjonction avec des couleurs et/ou des graphiques sur les étiquettes apposées sur le produit.

Figure 1

Dimensions et dégagements pour une installation nominale



## Informations générales

### **AVERTISSEMENT**

L'installation ou les réparations effectuées par du personnel non qualifié peut entraîner des risques pour votre sécurité personnelle et celle d'autrui. L'installation DOIT être effectuée en conformité avec les codes de construction locaux et avec l'édition en vigueur du Code électrique national NFPA70.

Les informations fournies dans ce manuel sont conçues pour être utilisées par un technicien qualifié connaissant bien les procédures de sécurité et équipé d'outils et d'instruments de test adéquats.

Le fait de ne pas lire ou de ne pas suivre l'ensemble des instructions contenues dans ce manuel peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'équipement, endommager des biens personnels et causer de sérieuses blessures pouvant même entraîner la mort.

L'armoire de soufflerie peut être utilisée pour une application de refroidissement ou de pompe à chaleur avec ou sans chauffage électrique. Les installations sans chauffage électrique, nécessitent une trousse d'accessoires de contrôleur de climatisation. L'armoire peut être installée **SEULEMENT** dans une position à tirage vertical.

## Vérification de l'équipement

Déballer l'appareil et le déplacer vers son emplacement final. Enlever le carton, en prenant soin de ne pas endommager l'appareil. Inspecter l'appareil pour s'assurer qu'il n'est pas endommagé avant de procéder à l'installation. Remplir un formulaire de plainte auprès du transporteur si l'envoi est endommagé ou incomplet. Localiser la plaque signalétique sur l'appareil. Elle contient des informations nécessaires à une bonne installation de l'appareil. Vérifier la plaque signalétique de l'appareil pour s'assurer qu'il s'adapte bien aux spécifications des charges du chantier.

## Emplacement

Sélectionner la position qui s'adapte le mieux aux conditions du site d'installation. L'emplacement choisi doit fournir un support structurel adéquat, un dégagement suffisant par rapport à la face avant de l'appareil pour permettre des interventions de maintenance, un dégagement suffisant pour le raccordement des conduits d'alimentation et de retour d'air ainsi qu'un espace suffisant pour effectuer les branchements des conduites de frigorigène et de condensation.

**Voir Dégagements dans la Figure 1.**

Un panneau d'accès frontal est fourni, permettant un accès à l'ensemble de soufflerie et aux contrôleurs électriques pour le démontage et l'entretien.

**REMARQUE :** Les codes locaux peuvent dans certains cas limiter les applications des systèmes sans conduits de circulation à des constructions de plain-pied.

## Installation

L'appareil est conçu pour fonctionner sans conduits de retour d'air, dans un placard avec une porte ajourée à persiennes ou pour être encastré dans un mur. Une grille ajourée approuvée par nos services techniques est disponible pour les montages encastrés (AMWK001WG).

Lorsque l'appareil est installé dans un placard avec une porte ajourée située sur le chemin de retour d'air, la surface ajourée (ouverture totale) présente sur la porte doit être d'au moins 2,25 pieds carré. Aligner les ouvertures de la porte avec l'entrée d'air de l'appareil ou fournir un dégagement de 10 pouces entre la porte et l'appareil.

Si l'appareil doit être encastré dans un mur, fournir un support adéquat sous la base de l'appareil. Afin d'assurer une bonne évacuation des produits de condensation, s'assurer que l'appareil est bien de niveau.

### Armoire suspendue

L'armoire peut être suspendue sur un mur à l'aide des accessoires de supports de montage (AMWK001MK). Utiliser des supports de 1 x 4 ou 2 x 4 et une entretoise entre la base de l'appareil et le mur pour supporter l'appareil. L'entretoise située en bas de l'appareil doit être placée au dessus du bas de l'appareil pour qu'elle maintienne l'appareil à distance du mur et en position verticale. **Voir la Figure 2.**

### ATTENTION

Le support supérieur et l'entretoise inférieure doivent être de la même épaisseur, sans quoi l'appareil ne sera pas bien suspendu et l'eau de condensation ne s'écoulera pas proprement. L'appareil doit être vertical ou légèrement incliné vers l'avant, ce qui sera atteint naturellement par le dispositif de suspension.

## Raccordement des conduits de ventilation

### Conduit d'alimentation

Raccorder un conduit d'alimentation en air sur la collerette de 3/4 de pouce trouvée sur l'ouverture d'arrivée d'air. Fixer le conduit sur la collerette en utilisant les attaches appropriées pour le type de conduit utilisé, appliquer un joint d'étanchéité au niveau du raccord.

**REMARQUE :** Des conduits courts ont tendance à augmenter le niveau sonore.

Lorsque la batterie ventilée est équipée avec un élément chauffant électrique, installer les conduits d'air en accord avec les normes 90A et 90B de l'Association de prévention contre les incendies (NFPA). Utiliser des raccords flexibles entre les conduits et l'appareil pour éviter un transfert de vibrations.

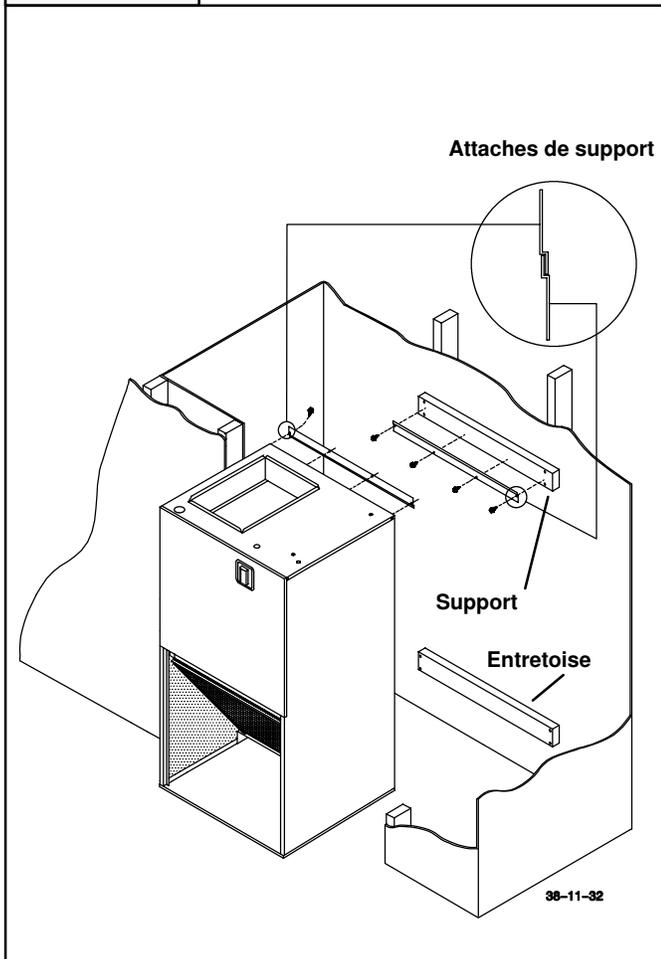
Lorsqu'un élément chauffant est installé, utiliser un raccord flexible fait d'un matériau résistant à la chaleur entre les conduits d'air et le raccord de sortie d'air.

Les conduits passant dans des espaces non conditionnés doivent être isolés et recouverts d'une barrière vapeur.

**REMARQUE :** L'appareil est conçu pour des applications sans conduits de retour d'air. Les réglementations locales peuvent limiter l'emploi de cet appareil à des constructions de plain pied.

Figure 2

Fixation de l'armoire sur un mur



### Drain de condensation

Le bac de récupération possède une évacuation primaire et une évacuation secondaire pour être en conformité avec les normes FHA. (Voir la Figure 3.) Ces raccords possèdent un filetage de 3/4 de pouce.

Les conduits d'évacuation de condensation doivent avoir un diamètre minimum de 7/8ème de pouce. Les conduites d'évacuation allant du bac de récupération vers l'extérieur de l'appareil doivent être en plastique. Les conduites d'évacuation doivent être inclinées vers les bas avec une pente de un (1) pouce par dix (10) pieds.

Si la batterie ventilée est située au-dessus d'un espace habitable pouvant être endommagé par un débordement des produits de condensation, un drain séparé de 3/4 de pouce doit être présent et branché sur le raccord d'évacuation secondaire. Acheminer cette évacuation à un emplacement approuvé par les réglementations d'installation locales et à un emplacement reconnaissable lors du fonctionnement de l'appareil.

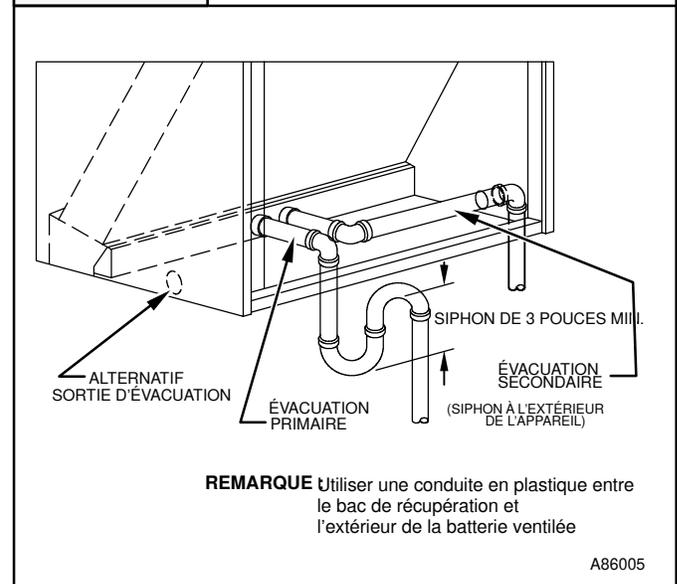
Des produits de condensation qui sortent au travers de l'évacuation secondaire indiquent que l'évacuation primaire est bouchée.

Installer un siphon de 3 pouces sur les conduites d'évacuation, aussi près que possible de la batterie ventilée. S'assurer que le haut du siphon est situé en dessous du raccord, au niveau du bac de récupération pour éviter un remplissage du bac de récupération. Amorcer le siphon avec de l'eau. Isoler la conduite d'évacuation si elle passe au-dessus d'un espace d'habitation et vérifier la conduite pour s'assurer qu'elle ne fuit pas.

Consulter les réglementations locales pour rechercher des restrictions ou de précautions additionnelles.

Figure 3

Raccords d'évacuation



**REMARQUE** Utiliser une conduite en plastique entre le bac de récupération et l'extérieur de la batterie ventilée

### Dimensionnement d'orifice et de conduites de frigorigène

**REMARQUE** : Ne pas enlever les bouchons de la batterie ventilée jusqu'à ce que vous soyez prêt à effectuer les raccords. Voir les instructions fournies avec l'appareil extérieur pour les raccords des conduites de frigorigène.

Avant de raccorder les conduites de frigorigène, s'assurer que le dispositif de contrôle de débit de frigorigène est de taille correcte pour l'appareil extérieure utilisé. Consulter les instructions d'installation de l'appareil extérieur.

Lors du changement du piston, utiliser un clé de sûreté et ne pas trop serrer. Le couple de serrage maximum ne doit pas excéder 30 pi-lb (Voir la Figure 3).

Déplacer l'appareil vers son emplacement final et installer les conduites de frigorigène comme suit :

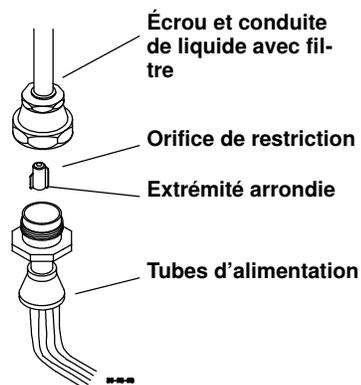
1. Acheminer les conduites aux points de raccord.
  2. Enlever les bouchons des conduites de liquide et de suction.
  3. Nettoyer et braser les conduites en place.
  4. Pressuriser le système et effectuer un test de fuites.
- Répéter la procédure jusqu'à ce qu'aucune fuite ne soit présente.

### ATTENTION

Ne pas libérer les frigorigènes dans l'atmosphère. Les récupérer durant les réparations ou le démontage final de l'appareil.

Figure 4

## Orifice de restriction



## Installation des contrôleurs sur site

Les appareils expédiés sans éléments électriques chauffants nécessitent une trousse d'accessoires de contrôleur de climatisation ou une trousse d'éléments chauffants. Ces trousse d'accessoires sont sous forme d'assemblages finis et câblés en usine pour une installation sans soucis.

Voir les instructions d'installation fournies avec les éléments chauffants pour consulter les procédures d'installation. Ces instructions d'installation doivent être utilisées en conjonction avec les instructions fournies avec l'élément chauffant. Lors de l'installation de l'élément chauffant, le contrôleur de climatisation optionnel n'est pas nécessaire.

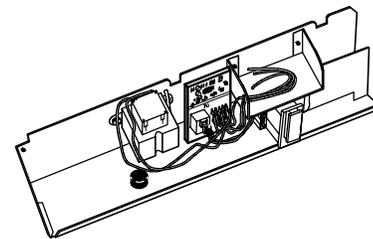
## INSTALLATION DE LA TROUSSE D'ACCESSOIRES DE CONTRÔLEUR DE CLIMATISATION

1. Enlever la trappe d'accès à la ventilation (Voir la Figure 5).
2. Installer le tableau de contrôle de climatisation au-dessus du moteur, sur la plaque située du côté du ventilateur. Fixer à l'aide de visserie fournie. (Voir la Figure 5.)
3. Acheminer les fils du thermostat par le trou situé au sommet de l'appareil. Utiliser le passe-fil fourni avec le contrôleur de climatisation pour protéger les fils au point de passage.
4. Effectuer les épissures de raccord des fils de basse tension dans la boîte de dérivation basse tension.

5. Acheminer les fils d'alimentation secteur du moteur au travers du trou situé à la base du contrôleur de climatisation. Raccorder le fil de masse jaune à la borne de masse du transformateur. Brancher le fil noir (HI = Rapide) ou rouge (LOW = Lent) de contrôle de vitesse sur la borne de masse du relais du contrôleur. Consulter l'étiquette de câblage pour sélectionner la borne adéquate.
6. Acheminer le câblage de secteur de l'appareil par le trou situé au sommet de l'appareil et brancher sur le côté secteur du disjoncteur. Brancher le fil de terre sur la borne de terre. Consulter l'étiquette de câblage pour effectuer les branchements.
7. Enlever le disjoncteur.
8. Remplacer la panneau d'accès.
9. Insérer le disjoncteur dans le trou prévu à cet effet sur le panneau d'accès.

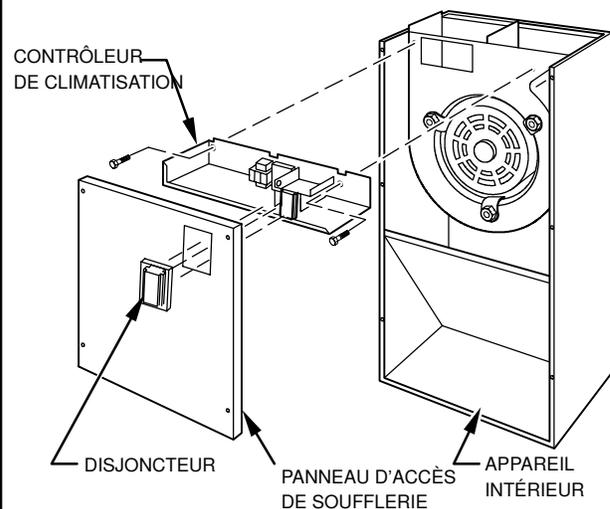
Figure 5

## Trousse d'accessoires de contrôleur de climatisation



A98333

REMARQUE Panneau supérieur non illustré par souci de clarté



A98335

## CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

### **⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque de choc électrique.**

**Toujours couper l'alimentation électrique de l'appareil avant d'installer ou d'intervenir sur une batterie ventilée. Il se pourrait que plusieurs disjoncteurs soient présents. Couper au besoin l'alimentation électrique des accessoires de chauffage.**

**Les fils situés sur le côté du disjoncteur trouvé dans la batterie ventilée restent sous tension, même lorsque la sécurité est enlevée. Une réparation ou un entretien sur les fils d'arrivée de courant ne peut être effectué tant que le disjoncteur principal (distant de l'appareil – disjoncteur du circuit d'alimentation local) n'est pas en position d'arrêt.**

**Le fait de ne pas se conformer à ces instructions pourrait endommager des biens personnels et infliger de sévères blessures pouvant même entraîner la mort.**

**REMARQUE :** Avant de effectuer les branchements électriques. S'assurer que la tension, la fréquence et la phase correspondent aux spécifications inscrites sur la plaque signalétique. S'assurer également que le niveau de courant fourni par les services d'électricité est suffisant pour satisfaire la charge additionnelle imposée par cet équipement. Consulter le schéma de câblage de l'appareil pour un raccordement secteur et basse tension correct. Effectuer les branchements électriques en accord avec les codes et normes du Code national de l'électricité, les exigences locales, ainsi qu'avec les ordonnances pouvant s'appliquer dans votre cas particulier. L'appareil doit posséder son propre circuit électrique dédié. La trousse d'accessoires de contrôleur de climatisation et la trousse d'éléments électriques chauffants possèdent un disjoncteur situé en vue de l'appareil et aisément accessible.

**REMARQUE :** Les ensembles de trousse de contrôleurs sont expédiés avec un câblage d'usine prévu pour un fonctionnement à 230 volts. Pour un fonctionnement à 208 volts, déplacer le fil noir de la borne 230 volts à la borne 208 volts.

Voir les Figures 6 et 7 pour le câblage basse tension sur site. Voir la Figure 1 pour les emplacements des entrées des fils électriques. Voir la plaque signalétique pour une protection d'ampérage et de surtension maximale.

1. Fournir une alimentation électrique pour l'appareil, installée en accord avec le schéma de câblage de l'appareil et la plaque signalétique.
2. Raccorder le secteur aux bornes appropriées. Utiliser uniquement des fils de cuivre.
3. Utiliser les conduites listées ainsi que les raccords de conduites pour brancher les fils d'alimentation secteur sur l'appareil et obtenir une mise à la terre correcte. La mise à la terre peut également être effectuée en utilisant la borne de mise à la terre présente sur la boîte de contrôle.
4. Installer le passe fil en caoutchouc fourni avec l'appareil dans le trou des fils basse tension.
5. Raccorder les fils de basse tension au thermostat et à l'appareil extérieur. Voir les Figure 5 et 6 et l'étiquette de câblage de l'appareil extérieur.

Utiliser du fil de calibre 18 AWG de couleur, isolé (35°C minimum) pour effectuer les raccords basse tension entre le thermostat et l'appareil. Si le thermostat est situé à plus de 100 pieds de l'appareil (100 pieds de fil basse tension), utiliser du fil de calibre 16 AWG, isolé, de couleur (35°C minimum). Toutes les trousse d'accessoires de contrôleurs venant de l'usine utilisent un circuit imprimé (PCB) comprenant un fusible de protection sur le circuit basse tension (5 ampères), une borne de sélection de vitesse de moteur (SPT), et un cavalier de relais de temporisation (TDP). Pour désactiver le relais de temporisation, utiliser le cavalier JW1.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque de choc électrique.**

**L'armoire de l'appareil doit posséder un circuit continu vers la terre afin de minimiser les risques de blessures ou de décès en cas de défaillance électrique. Le circuit de mise à la terre peut être constitué de fil électrique ou de conduite approuvée lorsqu'il est installé en conformité avec les réglementations locales.**

**Le fait de ne pas se conformer à ces instructions pourrait endommager des biens personnels et infliger de sévères blessures pouvant même entraîner la mort.**

Voir la Figure 8 pour les numéros de pièces de contrôleur de climatisation, de calibre de fils, de dimensionnement de protection de surtension. Tous les contrôleurs de climatisation installés sur site ainsi que les trousse de chauffage sont câblés en usine pour une utilisation à 230 volts. Lorsqu'un fonctionnement à 208 volts est désiré, déplacer le fil noir de la borne 230 volts à la borne 208 volts.

Figure 6

## Basse tension - Climatisation

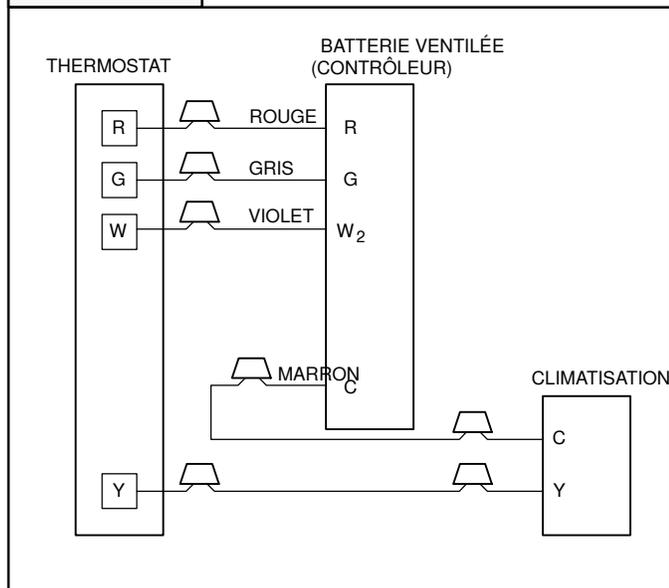
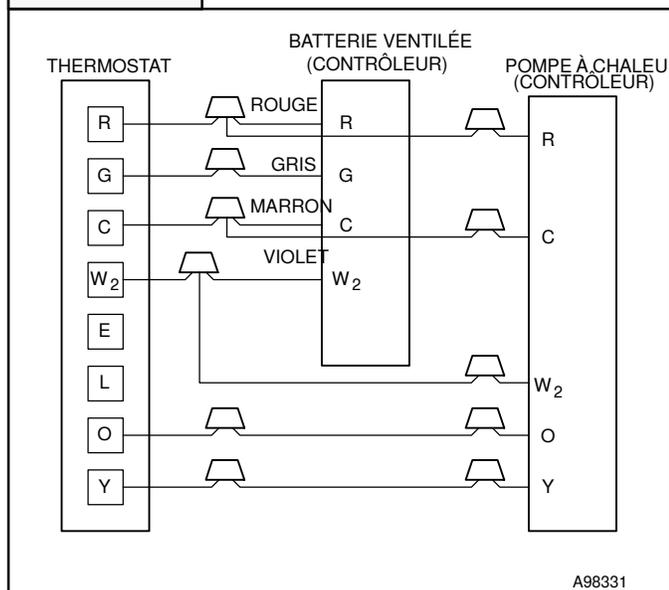


Figure 7

## Basse tension – Pompe à chaleur



A98331

## SÉLECTION DE VITESSE DE SOUFFLERIE APPROPRIÉE

Avant de faire fonctionner l'appareil, s'assurer de la vitesse de soufflerie appropriée a été sélectionnée. La borne de haute vitesse est recommandée pour le plupart des applications. Pour les applications nécessitant des débit d'air inférieurs, la borne de vitesse lente peut être utilisée.

Code de couleurs pour fils de moteur

## COULEUR DE FILS

C – Masse  
1 – Rapide  
2 – Lent

## POUR BORNE DE SÉLECTION DE VITESSE

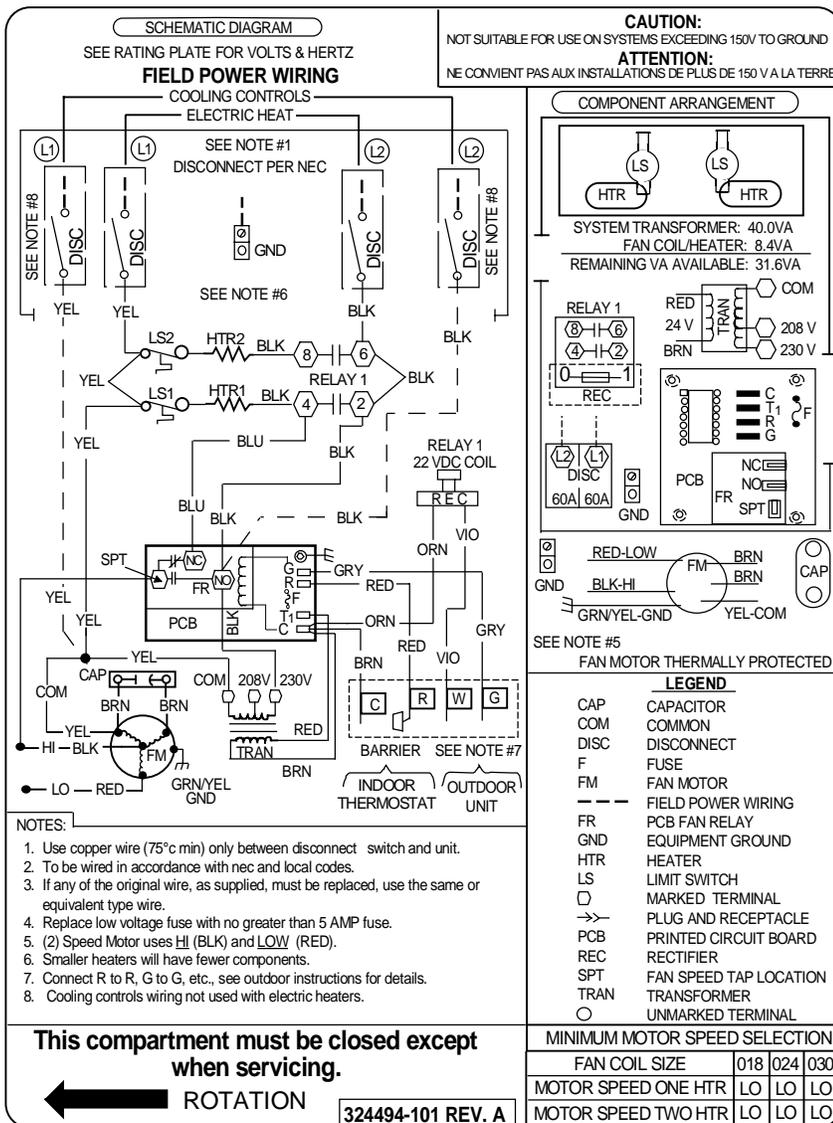
Jaune (Y)  
Noir (B)  
Rouge (R)

**REMARQUE** : Les vitesses de soufflerie sont sélectionnées manuellement. Pour changer la vitesse de soufflerie, inverser les fils rouge et noir sur le circuit imprimé. START-UP (MISE EN SERVICE) se rapporte aux instructions d'installation de l'appareil extérieur et aux instructions de mise en service ainsi qu'aux détails de méthode de chargement de frigorigène.

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Pour obtenir des performances nominales continues et pour minimiser les risques de pannes de l'équipement, une maintenance périodique sur cet appareil est essentielle. Consulter votre revendeur local pour connaître la fréquence d'entretien correcte et la disponibilité d'un contrat d'entretien. Il est nécessaire de posséder un outillage spécifique et des connaissances spéciales pour effectuer la maintenance de cet appareil. Si vous ne possédez ni l'un ni l'autre, consulter votre revendeur pour la maintenance de l'appareil. La seule maintenance devant être effectuée par le propriétaire de l'appareil est la maintenance du filtre.

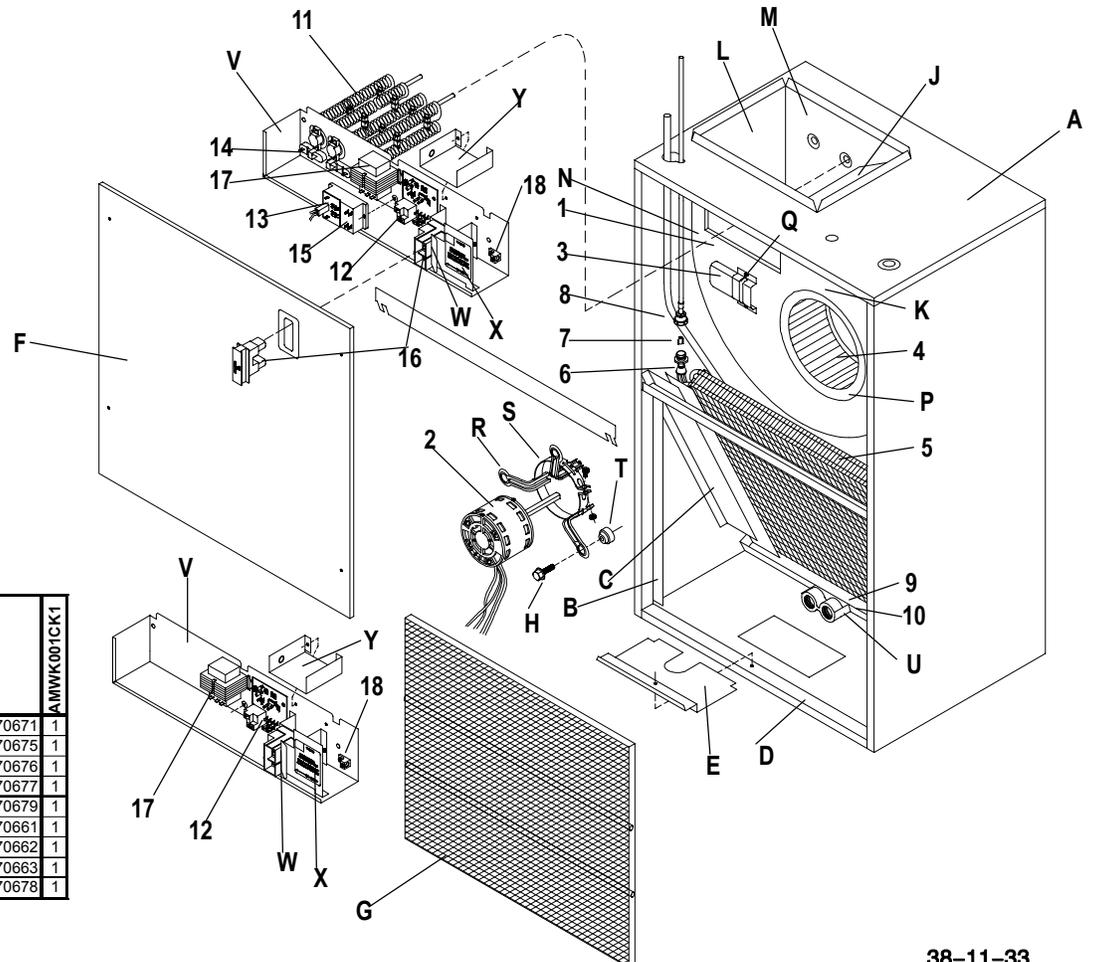
PIÈCE N°	CAPACITÉ DE L'APPAREIL	TENSION	KW NOMINAL À 240V	AMPÉRAGE DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS	CAPACITÉ DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS	CAPACITÉ DES FILS (°C)	CALIBRE MINIMUM DES FILS*	AMPÉRAGE MINIMUM	MAX. DU CIRCUIT DE PROTECTION
AMWK001CK	018 024 030	208/230	0	0,0/0,0	0/0	75	14	2,5	15/15
AMWK005AH	018 024 030	208/230	5,0	18,1/20,0	12799/15700	75	10/10	25,2/27,5	30/30
AMWK007AH	018 024 030	208/230	7,5	27,1/30,0	19215/23515	75	8/8	36,4/40,0	40/40
AMWK011AH	018 024 030	208/230	11,0	39,8/44,0	25597/31331	75	6/6	52,3/57,5	60/60



Pièces de rechange

KEY NO.	DESCRIPTION	PART NUMBER	FWM1800A1	FWM1805A1	FWM1807A1	FWM1811A1	FWM2400A1	FWM2405A1	FWM2407A1	FWM2411A1	FWM3000A1	FWM3005A1	FWM3007A1	FWM3011A1
1	Blower Assy	1170633	1	1	1	1								
1	Blower Assy	1170634	-	-	-	-	1	1	1					
1	Blower Assy	1170635	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
2	Motor, Blower	1170644	1	1	1	1								
2	Motor, Blower	1170645	-	-	-	-	1	1	1					
2	Motor, Blower	1170646	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
3	Capacitor	1170647	1	1	1	1	1	1	1					
3	Capacitor	1170648	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
4	Wheel, Blower	1170652	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Coil, Evaporator	1170681	1	1	1	1								
5	Coil, Evaporator	1170682	-	-	-	-	1	1	1					
5	Coil, Evaporator	1170683	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
6	Distributor Assy	1170653	1	1	1									
6	Distributor Assy	1170654	-	-	-	-	1	1	1					
6	Distributor Assy	1170655	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
7	Restrictor, .049	1087678	1	1	1	1								
7	Restrictor, .060	1087679	-	-	-	-	1	1	1					
7	Restrictor, .066	1062387	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
8	Adaptor, Flow Control RH	1084878	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Pan, Condensate Assy	1170656	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Pan, Condensate	1170657	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Element Assy 5 KW	1170668	-	1			1				1			
11	Element Assy 7.5 KW	1170669	-	1				1				1		
11	Element Assy 11 KW	1170670	-	-	1					1				1
12	Board, Circuit w/Relay	1170671	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
13	Board, Rectifier	1170672	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
14	Switch, Limit	1170673	-	1	2	2		1	2	2		1	2	2
15	Relay	1170674	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
16	Disconnect, Non-Fused	1170675	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
17	Transformer	1170676	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
18	Lug, Ground	1170677	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1

KEY NO.	DESCRIPTION	PART NUMBER	FWM1800A1	FWM1805A1	FWM1807A1	FWM1811A1	FWM2400A1	FWM2405A1	FWM2407A1	FWM2411A1	FWM3000A1	FWM3005A1	FWM3007A1	FWM3011A1
A	Panel, Top	1170627	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B	Bracket, Filter	1170628	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C	Support, Coil	1170629	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D	Base, Fan Coil	1170630	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	Plate	1170680	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F	Panel, Blower Door	1170631	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G	Filter	1170632	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
H	Screw	1170636	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
J	Panel, Blower Cutoff	1170637	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
K	Housing, Blower	1170638	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
L	Wrapper, Blower	1170639	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M	Plate, Blower Side	1170640	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N	Plate, Blower Side (Motor Side)	1170641	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P	Ring, Inlet	1170642	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Q	Strap, Capacitor	1170643	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R	Arm, Motor Mount	1170649	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
S	Band, Motor Mount	1170650	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T	Grommet, Motor Mount	1170651	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
U	Pan, Condensate Shield	1170658	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
V	Panel, Control	1170659	-				1					1		
V	Panel, Control	1170660	-	-	1			1				1		
W	Bracket, Disc.Mtg.	1170661	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
X	Panel, Protective	1170662	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
Y	Barrier	1170663	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
X	Harness Assy	1170664	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1
X	Harness Assy	1170665	-	-	1	1		1	1	1		1	1	1
X	Harness Assy	1170666	-	1				1				1		
X	Harness Assy	1170667	-	1	1	1		1	1	1		1	1	1



KEY NO.	DESCRIPTION	PART NUMBER	AMWK001CK1
<b>Cooling Control Kit (Option)</b>			
12	Board, Circuit w/Relay	1170671	1
16	Disconnect, Non-Fused	1170675	1
17	Transformer	1170676	1
18	Lug, Ground	1170677	1
V	Panel, Control	1170679	1
W	Bracket, Disc.Mtg.	1170661	1
X	Panel, Protective	1170662	1
Y	Barrier	1170663	1
X	Harness Assy	1170678	1