

MITSUBISHI ELECTRIC

Air-Conditioners For Building Application

External Heater Adapter

PAC-YU25HT

Installation Manual

R410A Series

This manual describes installation of the PAC-YU25HT that connects to CITY MULTI R410A series indoor units. This product is the special adapter necessary to operate an electric heater with the air conditioner. Please refer to the technical manual for further details. For your safety, be sure to read "1 Safety Precaution" described below thoroughly before installing the PAC-YU25HT.

1 Safety Precaution

- The following two symbols are used to denote dangers that may be caused by incorrect use.

WARNING	This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the PAC-YU25HT.
CAUTION	This symbol denotes what could lead to a personal injury or property damage if you misuse the PAC-YU25HT.

- After reading this instruction manual, keep it in a place where the end user can find it anytime he or she wants to it. When someone moves, repairs or uses the PAC-YU25HT, make sure that this manual is forwarded to the final user.

WARNING

<p>Ask your dealer or technical representative to install the unit. Any deficiency caused by your own installation may result in an electric shock or fire.</p> <p>Ensure that installation work is done correctly following this installation manual. Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire.</p> <p>Firmly connect the wiring using the specified cables. Carefully check that the cables do not exert any forces on the terminals. Improper wiring connections may produce heat and possibly a fire.</p> <p>Never modify or repair the PAC-YU25HT. Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric shock or fire. Consult with your dealer about repair.</p> <p>All electrical work must be performed by a licensed technician, according to local regulations and the instructions given in this manual. Any lack of electric circuit or any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire.</p> <p>Do not move and re-install the PAC-YU25HT yourself. Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire. Ask your distributor or special vendor for moving and installation.</p>	<p>Cease operation if malfunction occurs. If malfunction occurs (burning smell, etc.) stop the operation and turn off the power supply. Contact your dealer or technical representative. If the controller continues to operate after a malfunction occurs, this may cause damage, electric shock or fire.</p> <p>Do not turn on the main power until installation has been completed. Doing so may result in electric shock or fire.</p> <p>Leave sufficient space between heater and indoor unit to allow for air movement to prevent the indoor unit from overheating. If they are installed too closely and the indoor unit temperature exceeds 40 °C (104 °F), malfunctions or fire may result.</p> <p>Keep the heater clean to keep the indoor unit from sucking in accumulated dust on the heater. Dust particles that enter the indoor unit may cause fire.</p> <p>When air conditioner and heater are configured to perform an interlocked operation, do not use any other type of cables. The use of any other type of cables may result in malfunctions or fire.</p> <p>Do not install a heater inside the indoor unit. Doing so may result in fire.</p>
---	---

CAUTION

<p>Do not install in any place exposed to flammable gas leakage. Flammable gases accumulated around the body of above PAC-YU25HT may cause an explosion.</p> <p>Do not use in any special environment. Using in any place exposed to oil (including machine oil), steam and sulfuric gas may deteriorate the performance significantly or give damage to the component parts.</p> <p>Wire so that it does not receive any tension. Tension may cause wire breakage, heating or fire.</p>	<p>Do not install in any place where acidic or alkaline solution or special spray are often used. Doing so may cause an electric shock or malfunction.</p> <p>Do not install in any steamy place such as a bathroom or kitchen. Avoid any place where moisture is condensed into dew. Doing so may cause an electric shock or malfunction.</p> <p>Do not wash with water. Doing so may cause an electric shock or malfunction.</p> <p>Do not install in any place at a temperature of more than 40°C (104°F) or less than 0°C (32°F) or exposed to direct sunlight.</p>
---	---

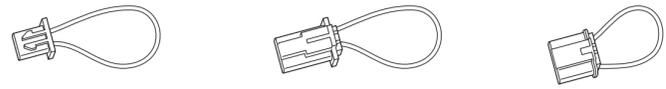
2 Parts list

This Installation Manual and the parts listed below are included with the PAC-YU25HT.

- (1) External output cable 2 cables total
- ① CN24 without lock mechanism (Yellow) : 1 ② CN24 with lock mechanism (Yellow/Orange) : 1



- (2) Fan control connector 3 connectors total
- ① CN22 without lock mechanism (Green) : 1 ② CN22 with lock mechanism (Green) : 1 ③ CN4Y (White) : 1



3 Connecting to the Indoor Unit

Use the chart below to see which external output cable and fan control connector is compatible with each indoor unit.

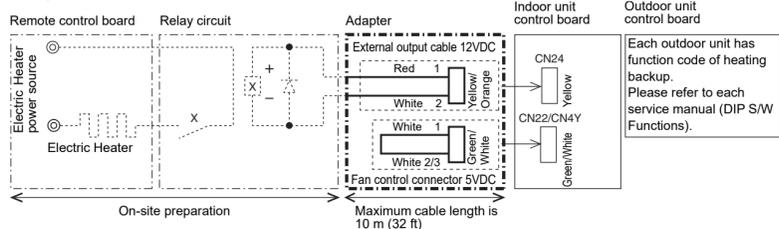
- (1) External output cable
Use these cables to connect the unit with a relay for interlocked heater operation. Connect to CN24 on the indoor unit.
- (2) Fan control connector
These connectors are for exclusive use with ducted units and are used to stop the indoor unit fan when interlocking with the heater. Select one of the connectors according to the unit model, and connect to CN22 or CN4Y.

Compatibility chart

Model	Parts				
	(1) External output cable		(2) Fan control connector (for use with ducted models only)		
	① CN24 without lock mechanism	② CN24 with lock mechanism	① CN22 without lock mechanism	② CN22 with lock mechanism	③ CN4Y
Ducted unit	PEFY-P-NMAU-E*		✓		
	PEFY-P-NMSU-E*		✓		
	PEFY-P-NMHU-E*	✓		✓	
	PEFY-P-NMHSU-E		✓		✓
	PFFY-P-NEMU-E	✓		✓	
	PFFY-P-NRMU-E	✓		✓	
Non ducted unit	PVIFY-P-NAMU-E*		✓		
	PLFY-P-NFMU-E*		✓		
	PLFY-EP-NEMU-E*		✓		
	PMFY-P-NBMU-E		✓		
	PCFY-P-NKMU-E		✓		
	PKFY-P-NLMU-E*		✓		

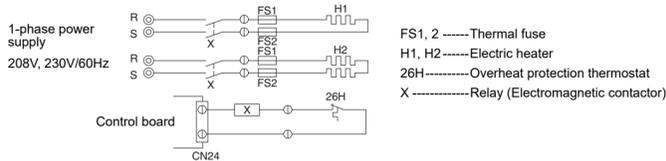
4 Field-supplied Wiring

- (1) Basic wiring



Use X relay having the following specifications
Rated voltage : 12VDC
Power consumption : 0.9W or less
* Always insert a diode on both ends the relay coil.
The length of the electrical wiring for the PAC-YU25HT is 2 meters (6-1/2 ft).
For longer lengths, up to no more than 10 m (32ft), use sheathed 2-core cable.
Control cable type : CVV, CVS, CPEV or equivalent.
Cable size : 0.5 mm² - 1.25 mm² (16 to 22 AWG)

- (2) Recommended circuit



5 Wiring Restrictions

The length of cable connecting the heater adapter to the circuit board of the indoor unit must be no more than 10 meters (32ft). Any cable longer than 10 meters (32ft) could cause improper operation. Use a transit relay when extending the wiring.

6 Control specifications and DIP Switch settings

The models below have different control, please refer to each service manual for details.
Ducted unit : PEFY-P-NMAU-E*, PEFY-P-NMSU-E*, PVIFY-P-NAMU-E*
Non ducted unit : PLFY-P-NFMU-E*, PLFY-EP-NEMU-E, PKFY-P-NLMU-E*
* Table 1 shows how the field-installed heater is controlled. Select the desired operation in the table below, and set the DIP S/W on the outdoor and indoor units as shown in Table 1. Table 2 shows Heater Control patterns #A and B.

Outdoor unit setting	Condition of outdoor unit	Ducted unit	NON ducted unit
DIP S/W OFF *4	Applies to ALL Condenser unit models. N/A	DIP S/W3-4 OFF (Indoor unit) Heater control #A (defrost/error: Heater OFF)	Heater control #A (defrost/error: Heater ON)*1
DIP S/W ON *4	Applies to ONLY Air Cooled Condenser unit models that have OA sensor. Normal drive Defrost drive H/P drive H/P stop	Heater OFF DIP S/W3-4 OFF (Indoor unit) Heater control #A (defrost/error: Heater OFF)	Heater OFF Heater control #B (defrost/error: Heater ON)*1

*1 DIP S/W3-4 setting on NON ducted unit is used for Vane Control function. DIP S/W3-4 setting is not required.
*2 For ducted units when S/W3-4 is ON, heater is ON in defrost mode.

- *3 Heater On signal can not be output in the following cases for safety reasons.
- Return air temperature sensor fault (Error code: 5101)
- Indoor unit fan operation error (Error code: 4109)
- Transmission error (Error code: 6***, 7***)
- When heating mode is prohibited
- When demand control or capacity save is set to 0%
- During refrigerant recovery mode on PUMY system
- For a few minutes when change from thermo OFF to ON or ON to OFF in R2/WR2 system
- *4 Please set function codes that are shown on outdoor unit service manuals (DIP S/W Functions).

Table 2

Heater control #A	Heater OFF Inlet air temp. ≥ set temp. Heater ON Inlet air temp. < set temp. -4°F (2°C)	Heater control #B	Heater OFF Inlet air temp. ≥ set temp. Heater ON Inlet air temp. < set temp. -1.8°F (1°C)

Note:
*For heater>
The value "4°F (2°C)" is modifiable from 1.8°F (1°C) to 9°F (5°C) by maintenance tool.

- Note:
(1) On the ducted model units (except the Fresh air intake type), turning on the heater with the fan setting set to OFF requires that the DIP S/W and connectors on the indoor units*1 are set on site.
*1: DIP SW3-4, CN24, and CN4Y (or CN22)

Table 3 Fan control in defrost

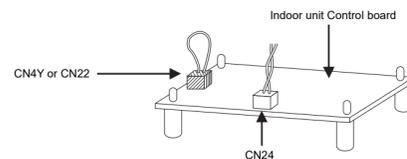
Pattern	Ducted unit	
	CN4Y or CN22 for FAN control (YU25)	DIP S/W3-4 (Indoor unit)
1	OFF	OFF
2	Unplugged	ON
3	Plugged	OFF
4	Plugged	ON

Table 4 Fan speed setting in defrost

SW3-1	SW1-7	SW1-8	Fan speed *1
OFF	OFF	OFF	Very low
OFF	ON	OFF	Low
OFF	OFF	ON	Remote controller setting
OFF	ON	ON	Stop (Remote controller setting *2)
ON	ON	ON	Stop (Remote controller setting *2)

- *1: The fan operates at the same speed settings as shown in this table during the Heating Thermo-OFF mode.
*2: If Pattern 2 in the table above is selected for fan control, the fan will follow the remote controller setting.

<Image>



- (2) On the Fresh air intake type units, the heater cannot be turned on when the fan setting set to OFF.
(3) Non-ducted models do not require the settings as described in Section (1) above.
• Reference (not applicable to the ducted models)

Pattern	NON ducted unit	
	CN4Y or CN22 for FAN control (YU25)	DIP S/W (Indoor unit)
1	N/A	N/A

- (4) Back-up heating will not operate when the heater turns on during demand control.
(5) This is applicable only to the R410A series. Make the settings for the dip switches on the outdoor unit control board before turning on the power. Dip switch setting is shown on outdoor unit service manuals (DIP S/W Functions).



MITSUBISHI ELECTRIC

Climatiseurs pour immeubles

Adaptateur thermique externe

PAC-YU25HT

Manuel d'installation

Série R410A

Ce manuel décrit l'installation du PAC-YU25HT qui se connecte à l'appareil intérieur du climatiseur CITY MULTI série R410A. Ce produit est l'adaptateur spécial nécessaire pour commander un chauffage électrique avec le climatiseur. Veuillez vous reporter au manuel technique pour plus de détails. Pour votre sécurité, lisez d'abord la section "1 Consignes de sécurité" avant d'installer le PAC-YU25HT.

1 Consignes de sécurité

- Les deux symboles suivants indiquent qu'une utilisation incorrecte est susceptible de vous exposer à des risques.

AVERTISSEMENT	Ce symbole indique qu'une utilisation inappropriée du PAC-YU25HT vous exposerait à des risques de blessures graves voire mortelles.
PRECAUTION	Ce symbole indique qu'une utilisation inappropriée du PAC-YU25HT vous exposerait à des risques de blessures corporelles ou de dommages matériels.

- Après avoir lu ce manuel d'instruction, rangez-le dans un lieu où l'utilisateur final pourra le retrouver chaque fois qu'il souhaitera s'y reporter. A chaque déplacement, réparation ou utilisation du PAC-YU25HT, assurez-vous que ce manuel est bien transmis à l'utilisateur final.

AVERTISSEMENT

<p>Faire installer le PAC-YU25HT par un concessionnaire agréé ou par un technicien qualifié. Tout défaut dû à une installation effectuée par l'utilisateur pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.</p>	<p>Arrêter le fonctionnement si une défaillance apparaît. En cas de dysfonctionnement (odeur de brûlé, etc.), arrêtez d'utiliser l'appareil et mettez-le hors tension. Prenez contact avec votre revendeur ou votre responsable technique. Si le contrôleur continue de fonctionner alors que l'appareil est défectueux, il risque d'entraîner des dommages, une électrocution ou un incendie.</p>
<p>S'assurer que l'installation est effectuée conformément aux instructions du manuel d'installation. Tout défaut d'installation pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie.</p>	<p>Ne mettez pas l'appareil sous tension tant que l'installation n'est pas terminée. Vous vous exposeriez à des risques d'électrocution ou de brûlures.</p>
<p>Connecter fermement les fils électriques avec les câbles spécifiques. Vérifier soigneusement que les câbles n'exercent aucune force sur les bornes. Des connexions incorrectes pourraient provoquer un échauffement et éventuellement un incendie.</p>	<p>Laissez un espace suffisant entre le chauffage et l'élément intérieur afin de laisser l'air circuler librement et d'empêcher toute surchauffe de l'élément intérieur. S'ils sont trop proches l'un de l'autre et que la température de l'élément intérieur dépasse 40 °C (104 °F), l'appareil risquerait de s'endommager ou de prendre feu.</p>
<p>Ne jamais modifier ou réparer le PAC-YU25HT. Toute modification ou réparation défectueuse pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, s'adresser à un concessionnaire agréé.</p>	<p>Maintenez le chauffage propre afin d'éviter l'aspiration par l'élément intérieur de la poussière accumulée sur le chauffage. Les particules de poussière s'infiltrant dans l'élément interne pourraient provoquer un incendie.</p>
<p>Toute installation électrique doit être effectuée par un électricien approuvé, selon les réglementations locales et les instructions de ce manuel. Toute mauvaise connexion électrique ou tout défaut d'installation pourraient résulter en un choc électrique ou un incendie.</p>	<p>Lorsque le climatiseur et le chauffage sont configurés pour fonctionner ensemble, n'utilisez pas d'autre type de câbles. L'utilisation de tout autre type de câble pourrait entraîner un dysfonctionnement ou un incendie.</p>
<p>Ne pas déplacer ou réinstaller le PAC-YU25HT. Tout défaut d'installation pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie. Pour tout déplacement et installation, s'adresser à un concessionnaire agréé ou à un technicien compétent.</p>	<p>N'intégrez pas de chauffage à l'appareil intérieur. Ceci pourrait entraîner un incendie.</p>

PRECAUTION

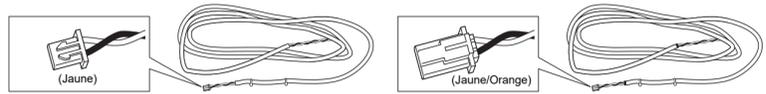
<p>Ne pas installer dans un lieu exposé à des fuites de gaz inflammable. L'accumulation de gaz inflammables autour du corps au-dessus du PAC-YU25HT peut causer une explosion.</p>	<p>Ne pas installer le PAC-YU25HT dans un endroit où des solutions acides ou alcalines ou des sprays spéciaux sont souvent utilisés. Ceci pour éviter tout choc électrique ou mauvais fonctionnement.</p>
<p>Ne pas utiliser le PAC-YU25HT dans un environnement inapproprié. Utiliser l'appareil dans un endroit exposé à l'huile (y compris l'huile pour machines), la vapeur ou les gaz sulfureux pourrait en affecter considérablement les performances et en endommager les organes internes.</p>	<p>Ne pas installer le PAC-YU25HT dans un endroit où il pourrait y avoir de la vapeur, par exemple une salle de bains ou une cuisine. Éviter les endroits où l'humidité se condense en rosée afin d'éviter tout risque de choc électrique ou de mauvais fonctionnement.</p>
<p>Veuillez lors de l'installation à ce que les fils électriques ne soient pas tendus. Les fils pourraient se casser, s'échauffer ou prendre feu.</p>	<p>Ne pas laver à l'eau. Cela pourrait être la cause d'un choc électrique ou d'un mauvais fonctionnement.</p>
	<p>Ne pas installer le PAC-YU25HT dans un endroit où la température dépasse 40 °C (104 °F) ou descend en dessous de 0 °C (32 °F), ou dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil.</p>

1

2 Liste des composants

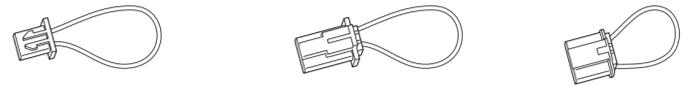
Ce manuel d'installation ainsi que les composants énumérés ci-dessous sont inclus avec le PAC-YU25HT.

- (1) Câble de sortie extérieur..... 2 câbles en tout
 ① CN24 sans mécanisme de fermeture (Jaune) : 1 ② CN24 avec mécanisme de fermeture (Jaune/Orange) : 1



- (2) Connecteur de contrôle de ventilateur..... 3 connecteurs en tout

- ① CN22 sans mécanisme de fermeture (Vert) : 1 ② CN22 avec mécanisme de fermeture (Vert) : 1 ③ CN4Y (Blanc) : 1



3 Branchement à l'appareil intérieur

Utilisez le tableau ci-dessous pour savoir quel câblage extérieur de sortie et quel connecteur de contrôle de ventilateur sont compatibles avec chaque appareil intérieur.

- (1) Câble extérieur de sortie
Utilisez ces câbles pour connecter l'appareil avec un relais pour un fonctionnement du chauffage par enclenchement. Connectez au CN24 sur l'appareil intérieur.
- (2) Connecteur de contrôle de ventilateur
Ces connecteurs sont pour un usage exclusive avec les appareils canalisés et sont utilisés pour arrêter le ventilateur de l'appareil intérieur quand enclenché avec le chauffage. Sélectionnez un des connecteurs en fonction du modèle de l'unité et connectez à CN22 ou CN4Y.

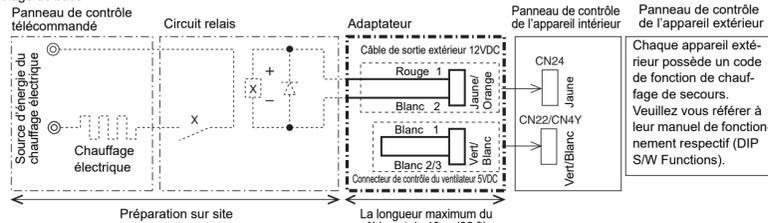
Tableau de compatibilité

Modèle	Composants	(2) Connecteur de contrôle de ventilateur (avec les modèles canalisés exclusivement)		
		① CN24 sans système de fermeture	② CN24 avec système de fermeture	③ CN4Y
Appareil canalisé	PEFY-P-NMAU-E*		✓	
	PEFY-P-NMSU-E*		✓	✓
	PEFY-P-NMHU-E*	✓		
	PEFY-P-NMHSU-E		✓	✓
	PFFY-P-NEMU-E	✓		✓
	PFFY-P-NRMU-E	✓		✓
Appareil non canalisé	PVFFY-P-NAMU-E*		✓	
	PLFY-P-NFMU-E*		✓	
	PLFY-EP-NEMU-E*		✓	
	PMFY-P-NBMU-E		✓	
	PCFY-P-NKMU-E		✓	
	PKFY-P-NLMU-E*		✓	

2

4 Câblage champ fourni

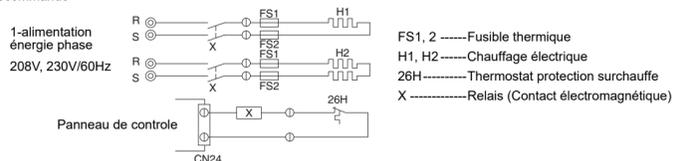
- (1) Câblage de base



Utilisez un nombre X de relais avec les spécifications suivantes

- Tension nominale : 12VDC
- Consommation énergétique : 0,9W ou moins
- * Toujours insérer une diode aux deux extrémités d'une bobine relais.
- La longueur du câblage électrique pour le PAC-YU25HT est de 2 mètres (6-1/2 ft).
- Pour une longueur plus importante (pas plus de 10 mètres (32 ft)), veuillez utiliser un câble gainé à deux coeurs.
- Type de câble de contrôle : CVV, CVS, CPEV ou équivalent.
- Taille du câble : 0,5 mm² ~ 1,25 mm² (16 à 22 AWG)

- (2) Circuit recommandé



5 Restrictions au câblage

Tout câble connectant l'adaptateur du chauffage au panneau de circuit de l'appareil intérieur dont la longueur est inférieure à 10 mètres (32 ft). Des câbles de plus de 10 mètres pourraient altérer le fonctionnement. Utilisez un relais transitoire quand vous rallongez le câblage.

6 Spécifications de contrôle et réglages interrupteur DIP

Les modèles ci-dessous proposent un contrôle différent, veuillez vous référer à leur manuel de fonctionnement respectif pour en savoir plus.
 Appareil canalisé : PEFY-P-NMAU-E*, PEFY-P-NMSU-E*, PVFY-P-NAMU-E*
 Appareil non canalisé : PLFY-P-NFMU-E*, PLFY-EP-NEMU-E*, PKFY-P-NLMU-E*
 * Le Tableau 1 montre comment le chauffage installé sur site fonctionne. Sélectionnez l'opération désirée ci-dessous et paramétrez le DIP S/W sur les appareils extérieurs et intérieurs comme montré dans le Tableau 1. Le Tableau 2 montre les types de contrôle du chauffage #A et B.

Tableau 1

Paramétrage de l'appareil extérieur	Condition de l'appareil extérieur	Appareil canalisé		Appareil non canalisé
DIP S/W OFF *4	S'applique à TOUT les modèles de condenseur	DIP S/W3-4 OFF (Appareil intérieur)	Commande de chauffage #A (dégivreur/erreur : Chauffage OFF)	Commande de chauffage #A (dégivreur/erreur : Chauffage ON)*1
	N/A	DIP S/W3-4 ON (Appareil intérieur)*2	Commande de chauffage #A (dégivreur/erreur : Chauffage ON)	
DIP S/W ON *4	S'applique SEULEMENT aux modèles de Condenseurs ventilés qui ont un capteur OA :	Chauffage OFF		Chauffage OFF
	Fonctionnement normal Fonctionnement dégivrage Fonctionnement HP Arrêt H/P	DIP S/W3-4 OFF (Appareil intérieur)	Commande de chauffage #A (dégivreur/erreur : Chauffage OFF)	Commande de chauffage #B (dégivreur/erreur : Chauffage ON)*1
	Fonctionnement dégivrage Fonctionnement HP Arrêt H/P	DIP S/W3-4 ON (Appareil intérieur)*2	Commande de chauffage #B (dégivreur/erreur : Chauffage ON)	

- *1 Le paramétrage DIP SW3-4 sur les appareils NON canalisés est utilisé pour la fonction de Contrôle de Came. Le paramétrage DIP SW3-4 n'est pas requis.
 *2 Pour les appareils canalisés, quand SW3-4 est ON, le chauffage est ON en mode dégivrage.
 *3 Le signal de l'activation du chauffage ne peut pas être émis dans les cas suivants pour des raisons de sécurité :
 - Défaut du capteur de température de l'air de retour (code d'erreur : 5101)
 - Erreur de fonctionnement du ventilateur de l'appareil intérieur (code d'erreur : 4109)
 - Erreur de transmission (code d'erreur : 6**, 7***)
 - Lorsque le mode de chauffage est interdit
 - Lorsque le contrôle des demandes ou la capacité d'économie est réglé(e) sur 0 %
 - Pendant le mode de récupération du frigorigène sur le système PUMY
 - Pendant quelques minutes lors du changement de Thermo OFF à ON ou de ON à OFF sur le système R2/RW2
 *4 Veuillez définir les codes de fonction qui figurent dans les manuels de fonctionnement des appareils extérieurs (DIP S/W Functions).

Tableau 2

Commande de chauffage #A	Temp. de l'air aspiré Chauffage OFF ≥ temp. réglée Chauffage ON temp. air aspiré < temp. réglée -4°F (2°C)	Commande de chauffage #B	Temp. de l'air aspiré Chauffage OFF ≥ temp. réglée Chauffage ON temp. air aspiré < temp. réglée -1,8°F (1°C)
Temp. air à l'aspiration	Temp. réglée (Température ambiante) Temp. réglée -1,8°F (1°C) Temp. réglée -4°F (2°C)	Temp. air à l'aspiration	Temp. réglée (Température ambiante) Temp. réglée -1,8°F (1°C)
Sortie chauffage	ON OFF	Sortie chauffage	ON OFF

Le fonctionnement du chauffage s'interlock avec le mode Thermo-ON/OFF sur les appareils intérieur.

Remarque:
 >Pour chauffage> Réglage initial : 4°F (2°C) (peut être réglé entre 1,8°F (1°C) et 9°F (5°C)) avec des outils de maintenance.

Remarque:

- (1) Sur les modèles canalisés (sauf le type à aspiration d'air frais), la mise en marche du chauffage quand le réglage du ventilateur est sur OFF exige que les DIP S/W et les connecteurs sur les appareils intérieurs*1 soient réglés sur le lieu.
 *1: DIP SW3-4, CN24 et CN4Y (ou CN22)

Tableau 3 Paramétrage des commandes du ventilateur en dégivrage

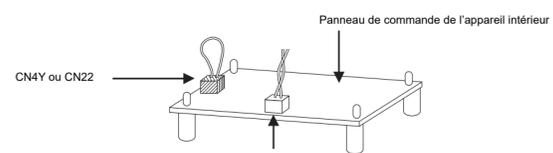
Modèle	Appareil canalisé	
	DIP SW3-4 (Appareil intérieur)	Ventilateur en dégivrage rapide (Chauffage)
1	OFF	Arrêt (Chauffage OFF)
2	ON	Voir Tabl. 4 (Chauffage ON)
3	OFF	Arrêt (Chauffage OFF)
4	ON	Arrêt (Chauffage ON)

Tableau 4 Paramétrage de la vitesse du ventilateur en dégivrage

SW3-1	SW1-7	SW1-8	Vitesse du ventilateur *1
OFF	OFF	OFF	Très lent
OFF	ON	OFF	Lent
OFF	OFF	ON	Réglage de commande à distance
OFF	ON	ON	Arrêt (*2 Réglage de commande à distance)
ON	ON	ON	Arrêt (*2 Réglage de commande à distance)

- *1: Le ventilateur fonctionne aux vitesses indiquées sur ce tableau quand il est en mode Chauffage Thermo OFF.
 *2: Si le type 2 dans le tableau ci-dessus est sélectionné comme type de commande de ventilateur, le ventilateur suivra le réglage de la commande à distance.

<Image>



- (2) Sur les appareils de type à aspiration d'air frais, le chauffage ne peut pas être mis en marche lorsque le réglage de ventilateur est sur OFF.
 (3) Les réglages décrits dans la section (1) ci-dessus ne sont pas nécessaires sur les modèles non canalisés.
 • Référence (ne s'applique pas aux modèles canalisés)

Modèle	Appareil non canalisé	
	DIP S/W (Appareil intérieur)	Ventilateur en dégivrage
1	N/A	Arrêt (Chauffage ON)

- (4) Le chauffage d'appoint n'est pas effectué lorsque l'appareil de chauffage se met en marche lors d'une commande sur demande.
 (5) Ceci n'est valable que pour les séries R410A. Paramétrez les interrupteurs DIP sur le panneau de contrôle de l'appareil extérieur avant de mettre l'appareil sous tension. Le réglage des interrupteurs DIP est indiqué dans les manuels de fonctionnement des appareils extérieurs (DIP S/W Functions).

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
 HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

3

4