



CLIMATISEURS, DE TYPE DIVISÉ

Révision A :

- Certains numéros de pièces ont été modifiés.

OBB960 est nul.

UNITÉ INTERNE

N° OBB960
ÉDITION RÉVISÉE-A

CATALOGUE DE PIÈCES

Modèles

MSZ-FX06NL - CA1

MSZ-FX09NL - CA1

MSZ-FX12NL - CA1

MSZ-FX15NL - CA1

MSZ-FX18NL - CA1

MSZ-FX24NL - CA1

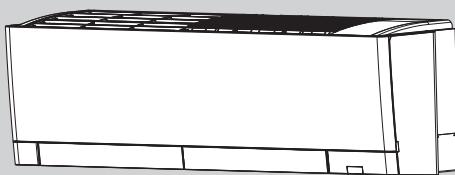


TABLE DES MATIÈRES

1. LISTE DES PIÈCES DE SERVICE 2

2. PIÈCES EN OPTION 8

MANUEL DE SERVICE (OBH960)

Révision A :

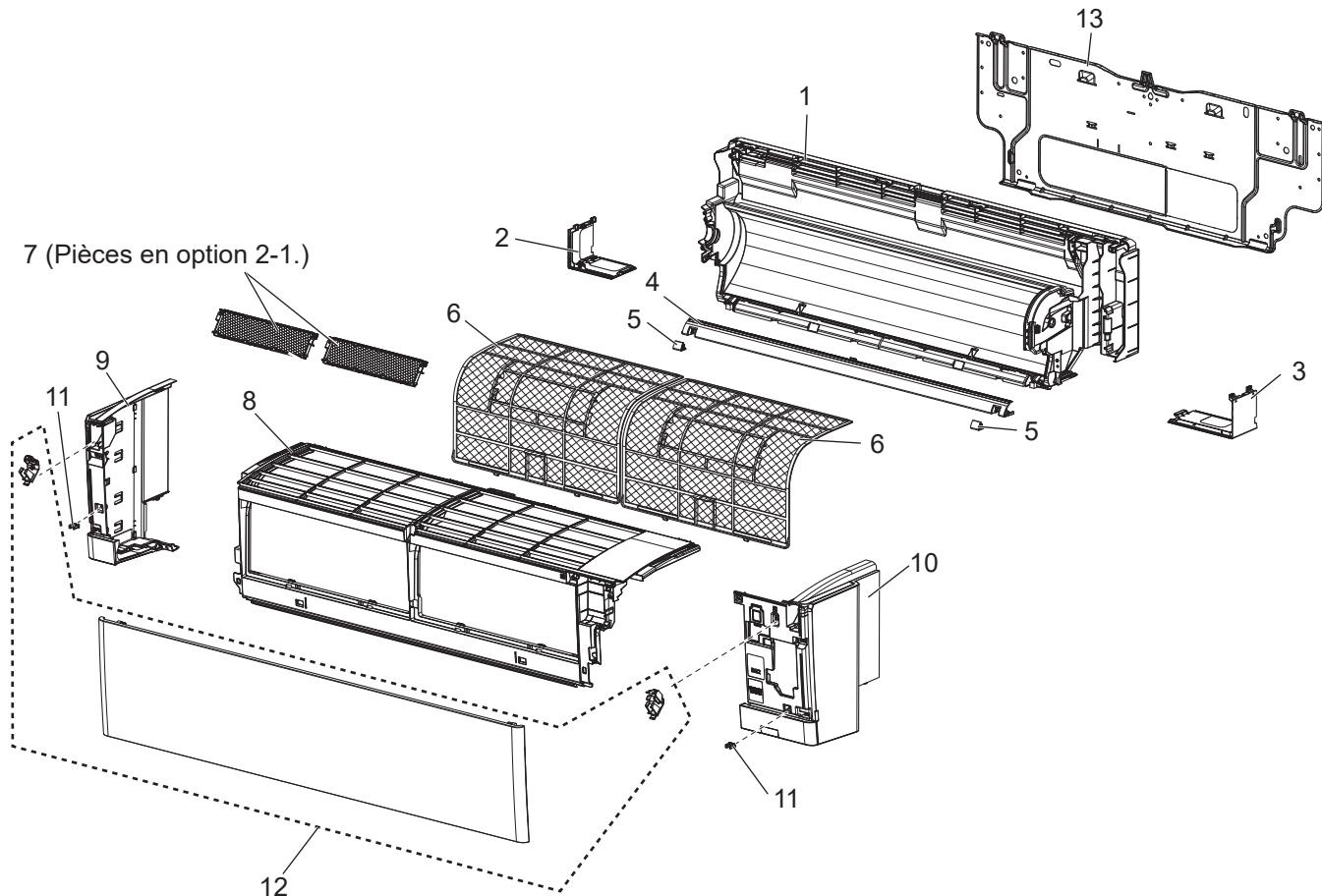
- Certains numéros de pièces ont été modifiés.

1

LISTE DES PIÈCES DE SERVICE

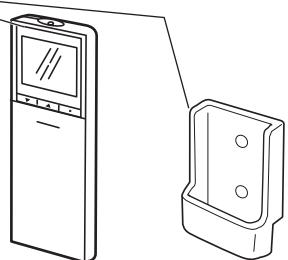
MSZ-FX06NL MSZ-FX09NL MSZ-FX12NL MSZ-FX15NL MSZ-FX18NL MSZ-FX24NL

1-1. PIÈCES STRUCTURELLES DE L'UNITÉ INTERNE



1-2. ACCESSOIRE ET TÉLÉCOMMANDE

14 (Pièces en option 2-3.)



1-1. PIÈCES STRUCTURELLES DE L'UNITÉ INTERNE

1. La quantité de pièces ci-dessous indique le nombre de pièces nécessaires par unité.

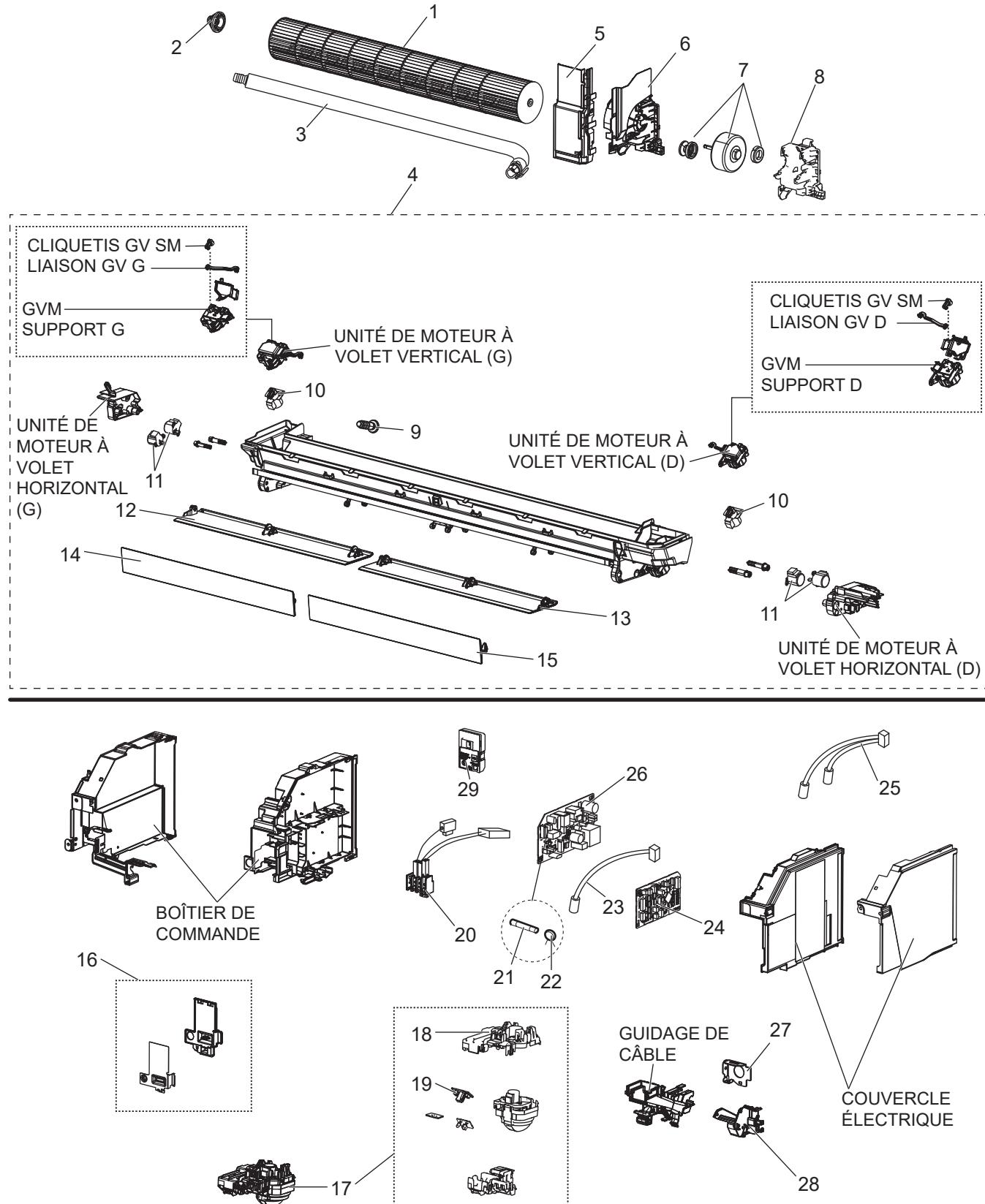
N°	N° de pièce	Nom de la pièce	MSZ-FX06NL-[CA1]	MSZ-FX09NL-[CA1]	MSZ-FX12NL-[CA1]	MSZ-FX15NL-[CA1]	MSZ-FX18NL-[CA1]	MSZ-FX24NL-[CA1]	Symbolé dans le schéma de câblage	Remarques
1	E22 9J7 234	ASSEMBLAGE DU BOÎTIER	1	1	1	1	1	1		
2	E22 61V 976	BOÎTE DE COIN (G)	1	1	1	1	1	1		
3	E22 61V 975	BOÎTE DE COIN (D)	1	1	1	1	1	1		
4	E22 69R 717	PANNEAU (DES)	1	1	1	1	1	1		
5	E22 9J7 067	ASSEMBLAGE DU BOUCHON À VIS	2	2	2	2	2	2		2 MCX/JEU
6	E22 61V 100	FILTRE À AIR	2	2	2	2	2	2		1 MC/SET
7	—	FILTRE D'ÉPURATION D'AIR (FILTRE ÉLECTROSTATIQUE ANTIALLERGIQUE À ENZYME / FILTRE À MICROPARTICULES)	1	1	1	1	1	1		1 MC/SET MAC-2310FT-E/ MAC-EMF515FT-E
8	E22 0K9 000	ASSEMBLAGE DU PANNEAU (A)	1	1	1	1	1	1		
9	E22 6H7 086	ASSEMBLAGE DU PANNEAU (G)	1	1	1	1	1	1		Comprend PRISE
10	E22 0K9 085	ASSEMBLAGE DU PANNEAU (D)	1	1	1	1	1	1		Comprend PRISE
11	E22 F95 142	PRISE	2	2	2	2	2	2		2 MCX/JEU
12	E22 6H7 010	PANNEAU FRONTAL	1	1	1	1	1	1		
13	E22 7C3 970	GABARIT D'INSTALLATION	1	1	1	1	1	1		

1-2. ACCESSOIRE ET TÉLÉCOMMANDE

1. La quantité de pièces ci-dessous indique le nombre de pièces nécessaires par unité.

N°	N° de pièce	Nom de la pièce	MSZ-FX06NL-[CA1]	MSZ-FX09NL-[CA1]	MSZ-FX12NL-[CA1]	MSZ-FX15NL-[CA1]	MSZ-FX18NL-[CA1]	MSZ-FX24NL-[CA1]	Symbolé dans le schéma de câblage	Remarques
14	—	TÉLÉCOMMANDE	1	1	1	1	1	1		SH24AB MAC-FL210M-E Comprend SUPPORT À TÉLÉCOMMANDE

MSZ-FX06NL MSZ-FX09NL MSZ-FX12NL MSZ-FX15NL MSZ-FX18NL MSZ-FX24NL
1-3. PIÈCES ÉLECTRIQUES ET FONCTIONNELLES DE L'UNITÉ INTERNE



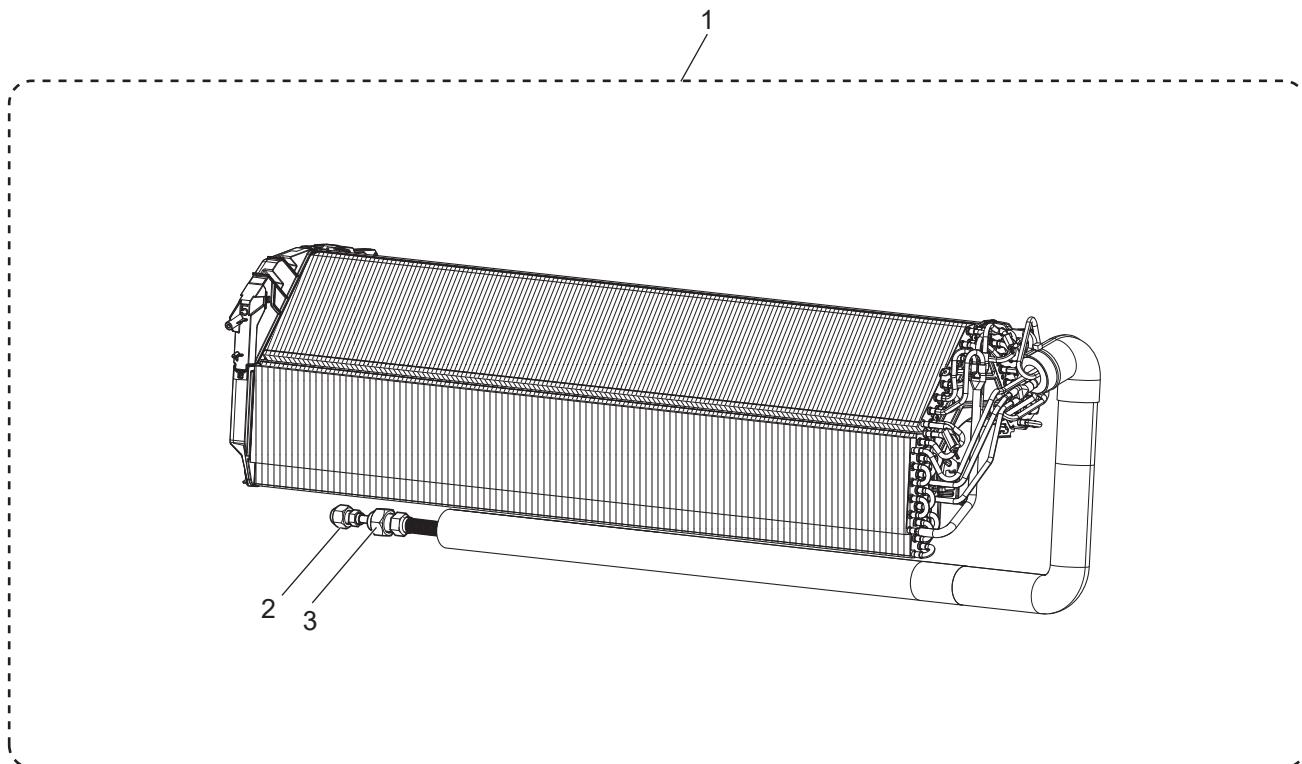
1-3. PIÈCES ÉLECTRIQUES ET FONCTIONNELLES DE L'UNITÉ INTERNE

1. La quantité de pièces ci-dessous indique le nombre de pièces nécessaires par unité.

N°	N° de pièce	Nom de la pièce	MSZ-FX06NL - CA1	MSZ-FX09NL - CA1	MSZ-FX12NL - CA1	MSZ-FX15NL - CA1	MSZ-FX18NL - CA1	MSZ-FX24NL - CA1	Symbolé dans le schéma de câblage	Remarques
1	E22 69R 302	VENTILATEUR DE LIGNE DE TUYAUTERIE	1	1	1	1	1	1		
2	E22 A89 509	ASSEMBLAGE DU MONTAGE DE MAINTIEN	1	1	1	1	1	1		
3	E22 T20 702	TUYAU D'ÉVACUATION DES CONDENSATS	1	1	1	1	1	1		
4	E22 6H7 235	ASSEMBLAGE DE LA BUSE	1	1	1	1	1	1		Assemblage complet sauf TUYAU D'ÉVACUATION DES CONDENSATS
5	E22 69R 541	ÉCRAN AQUEUX	1	1	1	1	1	1		
6	E22 69R 333	COURROIE DU MOTEUR	1	1	1	1	1	1		
7	E22 7C3 300	MOTEUR DU VENTILATEUR INTÉRIEUR	1	1	1	1	1	1	MF	Comprend supports en caoutchouc RC0J40- □□
8	E22 70R 333	ASSISE DU MOTEUR	1	1	1	1	1	1		
9	E27 42R 705	BOUCHON D'ÉVACUATION	1	1	1	1	1	1		
10	E22 J44 303	MOTEUR À VOLET VERTICAL	2	2	2	2	2	2	MV2	
11	E27 103 303	MOTEUR À VOLET HORIZONTAL	4	4	4	4	4	4	MV1	
12	E22 6H7 041	VOLET HORIZONTAL DU BAS (G)	1	1	1	1	1	1		
13	E22 6H8 041	VOLET HORIZONTAL DU BAS (D)	1	1	1	1	1	1		
14	E22 6H7 040	VOLET HORIZONTAL DU DESSUS (G)	1	1	1	1	1	1		
15	E22 6H8 040	VOLET HORIZONTAL DU DESSUS (D)	1	1	1	1	1	1		
16	E22 7C3 784	PINCE V.A.	1	1	1	1	1	1		
17	E22 6H7 391	ÉCRAN ET ASSEMBLAGE DU CAPTEUR i-see	1	1	1	1	1			Comprend Capteur i-see, MT, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE L'ÉCRAN, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DU RÉCEPTEUR
17	E22 7H2 391	ÉCRAN ET ASSEMBLAGE DU CAPTEUR i-see						1		Comprend Capteur i-see, MT, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE L'ÉCRAN, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DU RÉCEPTEUR
18	E22 6H7 095	ÉCRAN ET SUPPORT DE LA CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DU RÉCEPTEUR	1	1	1	1	1	1		
19	E22 6H7 468	ÉCRAN ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DU RÉCEPTEUR	1	1	1	1	1	1		Type combiné CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DU RÉCEPTEUR, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE L'ÉCRAN
20	E22 7C3 375	BORNIER	1	1	1	1	1	1	TB	
21	E22 C67 382	FUSIBLE	1	1	1	1	1	1	F11	T3.15AL250V
22	E22 K90 385	VARISTANCE	1	1	1	1	1	1	NR11	
23	E22 69R 308	THERMISTANCE DE TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE	1	1	1	1	1	1	RT11	
24	E22 6H7 452	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE	1							
24	E22 6H8 452	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE		1						
24	E22 6H9 452	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE			1					
24	E22 7H0 452	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE				1				
24	E22 7H1 452	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE					1			
24	E22 7H2 452	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE						1		
25	E22 6H7 307	THERMISTANCE DE LA BOBINE INTERNE	1	1	1	1	1		RT12, RT13	Type combiné
25	E22 7H2 307	THERMISTANCE DE LA BOBINE INTERNE						1	RT12, RT13	Type combiné
26	E22 6H7 440	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ D'ALIMENTATION	1	1	1	1	1	1		
27	E22 7C3 978	PLAQUE POUR Gaine ÉLECTRIQUE	1	1	1	1	1	1		
28	E22 7C3 979	COUVERCLE DU CONDUIT	1	1	1	1	1	1		
29	E22 6H7 457	MODULE LAN SANS FIL	1	1	1	1	1	1		Comprend COMMUTATEUR/CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE L'AVERTISSEUR SONORE

MSZ-FX06NL MSZ-FX09NL MSZ-FX12NL MSZ-FX15NL MSZ-FX18NL MSZ-FX24NL

1-4. ÉCHANGEUR THERMIQUE DE L'UNITÉ INTERNE



1. La quantité de pièces ci-dessous indique le nombre de pièces nécessaires par unité.

N°	N° de pièce	Nom de la pièce	MSZ-FX06NL - [CA1]	MSZ-FX09NL - [CA1]	MSZ-FX12NL - [CA1]	MSZ-FX15NL - [CA1]	MSZ-FX18NL - [CA1]	MSZ-FX24NL - [CA1]	Symbole dans le schéma de câblage	Remarques
1	E22 6H7 620	ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉRIEUR	1	1	1					
1	E22 7H0 620	ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉRIEUR				1	1			
1	E22 7H2 620	ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉRIEUR						1		
2	E22 151 667	UNION (LIQUIDE)	1	1	1	1	1	1		pour liquide 1/4 (ø6,35)
3	E22 815 666	UNION (GAZ)	1	1	1					pour gaz 3/8 (ø9,52)
3	E22 155 666	UNION (GAZ)				1	1			pour gaz 1/2 (ø12,7)
3	E22 138 666	UNION (GAZ)						1		pour gaz 5/8 (ø15,88)

1-5. FILTRE D'ÉPURATION D'AIR

FILTRE ÉLECTROSTATIQUE ANTIALLERGIQUE À ENZYME (BLEU)

Aux 3 mois :

- Enlevez la saleté à l'aide d'un aspirateur.

Lorsque la saleté ne peut être éliminée par un nettoyage à l'aspirateur :

- Faites tremper le filtre et son cadre dans de l'eau tiède avant de les rincer.
- Après le lavage, séchez bien à l'ombre.

Chaque année :

- Remplacez par un nouveau filtre d'épuration d'air pour obtenir les meilleures performances.

REMARQUE 1 : Nettoyez régulièrement les filtres pour obtenir les meilleures performances et réduire la consommation d'énergie.

REMARQUE 2 : Les filtres encrassés provoquent de la condensation dans le climatiseur, ce qui favorise le développement de champignons comme les moisissures. Il est donc recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.

REMARQUE 3 : Ne touchez pas le capteur i-see.

Modèle	N° de pièce
MSZ-FX06NL	
MSZ-FX09NL	
MSZ-FX12NL	
MSZ-FX15NL	
MSZ-FX18NL	MAC-2310FT-E
MSZ-FX24NL	

FILTRE À MICROPARTICULES (BLANC)

Aux 3 mois :

- Enlevez la saleté à l'aide d'un aspirateur.
- Ne le lavez pas à l'eau. Remplacez-le par un nouveau filtre d'épuration d'air lorsque des taches de goudron de tabac ou d'huile y adhèrent.
- Remettez-le dans sa position d'origine et installez toutes les languettes du filtre d'épuration d'air.

Aux 3 ans :

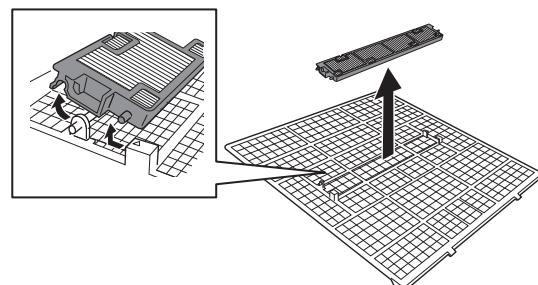
- Remplacez par un nouveau filtre d'épuration d'air pour obtenir les meilleures performances.

REMARQUE 1 : Nettoyez régulièrement les filtres pour obtenir les meilleures performances et réduire la consommation d'énergie.

REMARQUE 2 : Les filtres encrassés provoquent de la condensation dans le climatiseur, ce qui favorise le développement de champignons comme les moisissures. Il est donc recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.

REMARQUE 3 : Ne touchez pas le capteur i-see.

Modèle	N° de pièce
MSZ-FX06NL	
MSZ-FX09NL	
MSZ-FX12NL	
MSZ-FX15NL	
MSZ-FX18NL	MAC-EMF515FT-E
MSZ-FX24NL	



2-1. FILTRE D'ÉPURATION D'AIR

FILTRE DE DÉSODORISATION (NOIR)

Aux 3 mois :

- Enlevez la saleté à l'aide d'un aspirateur.

Lorsque la saleté ne peut être éliminée par un nettoyage à l'aspirateur :

- Enlevez la saleté à l'aide d'un aspirateur, ou faites tremper le filtre et son cadre dans de l'eau tiède (30 à 40°C) pendant environ 15 minutes. Rincez bien.
- Après le lavage, séchez bien à l'ombre.
- La fonction de désodorisation récupère lorsque le filtre est nettoyé.

Lorsque la saleté ou les odeurs ne peuvent être éliminées par le nettoyage :

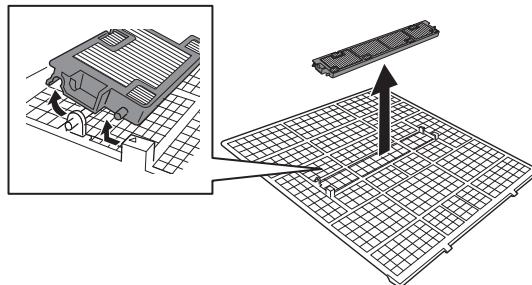
- Remplacez le filtre par un nouveau filtre d'épuration d'air.

REMARQUE 1 : Nettoyez régulièrement les filtres pour obtenir les meilleures performances et réduire la consommation d'énergie.

REMARQUE 2 : Les filtres encrassés provoquent de la condensation dans le climatiseur, ce qui favorise le développement de champignons comme les moisissures. Il est donc recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.

REMARQUE 3 : Ne touchez pas le capteur i-see.

Modèle	N° de pièce
MSZ-FX06NL	
MSZ-FX09NL	
MSZ-FX12NL	
MSZ-FX15NL	
MSZ-FX18NL	
MSZ-FX24NL	MAC-3010FT-E



2-2. CAPTEUR DE RÉFRIGÉRANT

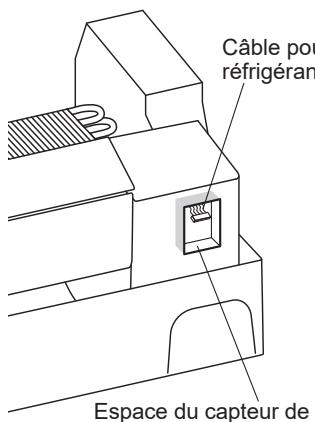
Lorsque vous connectez ou déconnectez les connecteurs, tenez le boîtier du connecteur. NE TIREZ PAS sur les câbles de plomb.

Pour remplacer le capteur de réfrigérant existant, reportez-vous au manuel de service du modèle.

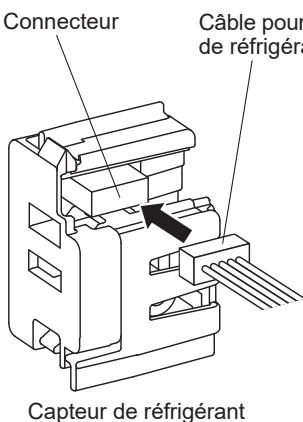
Pour connaître la méthode d'assemblage détaillée, reportez-vous au manuel d'installation de l'unité interne.

(1) Retirez le panneau.

(2) Trouvez le câble du capteur de réfrigérant dans le coin inférieur droit de l'unité.

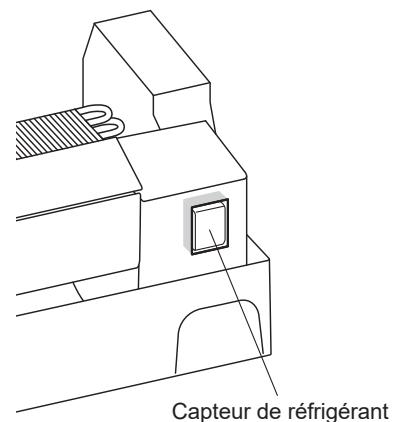


(3) Connectez le câble au connecteur du capteur de réfrigérant.



(4) Mettez en place le capteur de réfrigérant pour l'espace du capteur de réfrigérant.

(5) Fermez le panneau.

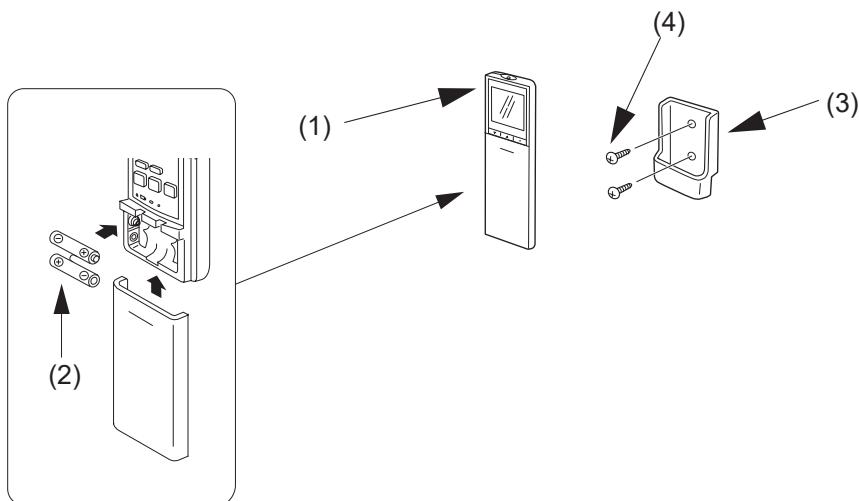


Modèle	N° de pièce
MSZ-FX06NL	
MSZ-FX09NL	
MSZ-FX12NL	
MSZ-FX15NL	
MSZ-FX18NL	MAC-100RS-E

2-3. TÉLÉCOMMANDÉ

Modèle	N° de pièce
	Français
MSZ-FX06NL	
MSZ-FX09NL	
MSZ-FX12NL	
MSZ-FX15NL	
MSZ-FX18NL	
MSZ-FX24NL	
	MAC-FL210M-E

(1)	Télécommande sans fil	1
(2)	Batterie (AAA) pour (1)	2
(3)	Support à télécommande	1
(4)	Vis pour le support à télécommande (3) 3,5 × 16 mm (noir)	2



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

SIÈGE SOCIAL : TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPON

© Tous droits réservés 2025 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Délivré : Juin 2025. N° OBB960 ÉDITION RÉVISÉE-A

Publié : Mars 2025. N° OBB960

Fabriqué au Japon

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.