

July 2025

No. OCB859
REVISED EDITION-A

PARTS CATALOG

Series PKA Wall Mounted
R454B

Revision:

- French version has been added in REVISED EDITION-A.

OCB859 is void.

Indoor unit
[Model Name]
[Service Ref.]

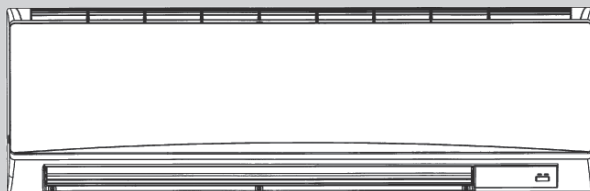
PKA-AK24NL

PKA-AK24NL-U1

PKA-AK30NL

PKA-AK30NL-U1

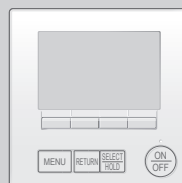
PKA-AK36NL

PKA-AK36NL-U1

INDOOR UNIT

CONTENTS

1. SERVICE PARTS LIST 2
2. OPTIONAL PARTS 6

SERVICE MANUAL (OCH859)

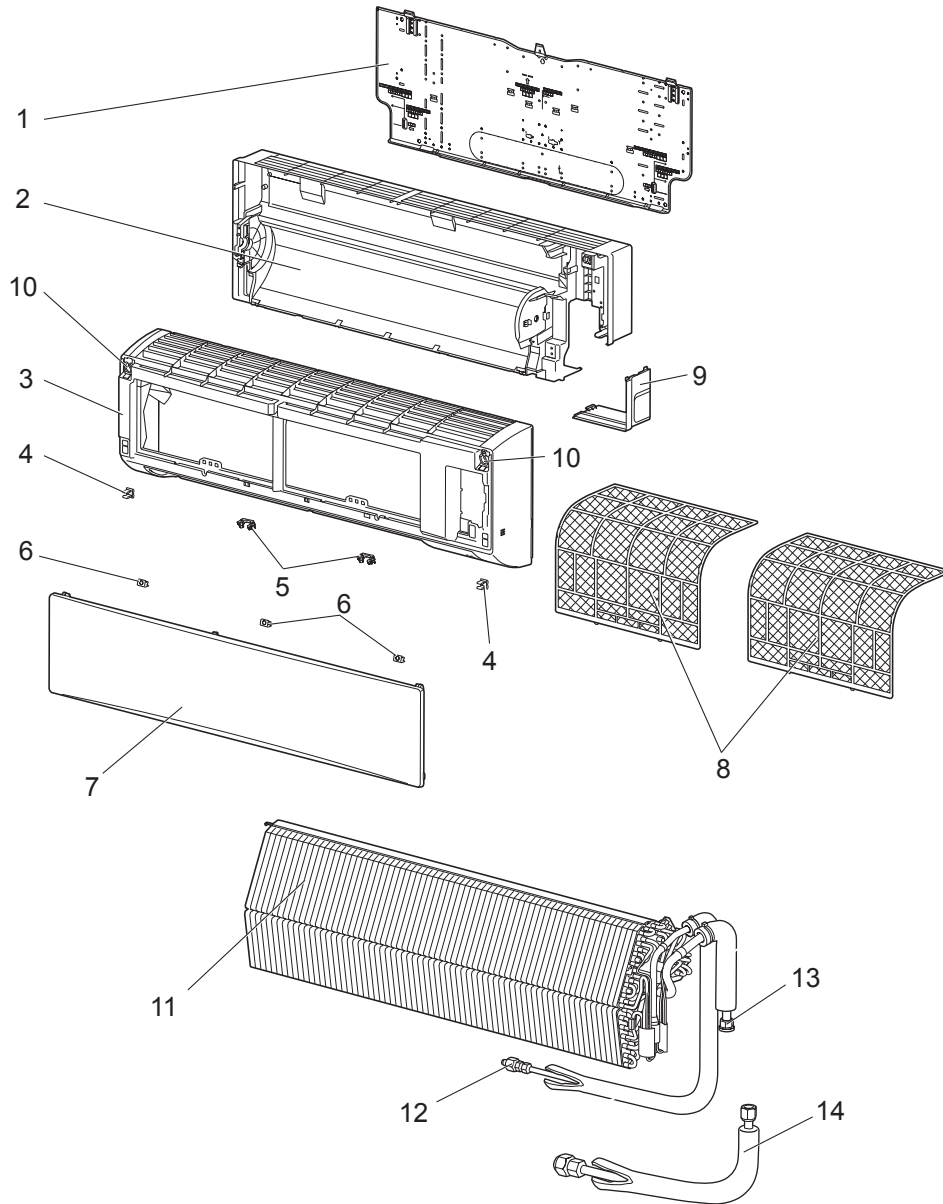
**WIRELESS REMOTE
CONTROLLER**
 (Option)

**WIRED REMOTE
CONTROLLER**
 (Option)

PANEL AND HEAT EXCHANGER PARTS

PKA-AK24NL-U1

PKA-AK30NL-U1

PKA-AK36NL-U1



1. The part quantity below indicates the required number of pieces per unit.
 2. The circled No. indicates that the part is not shown in the figure.

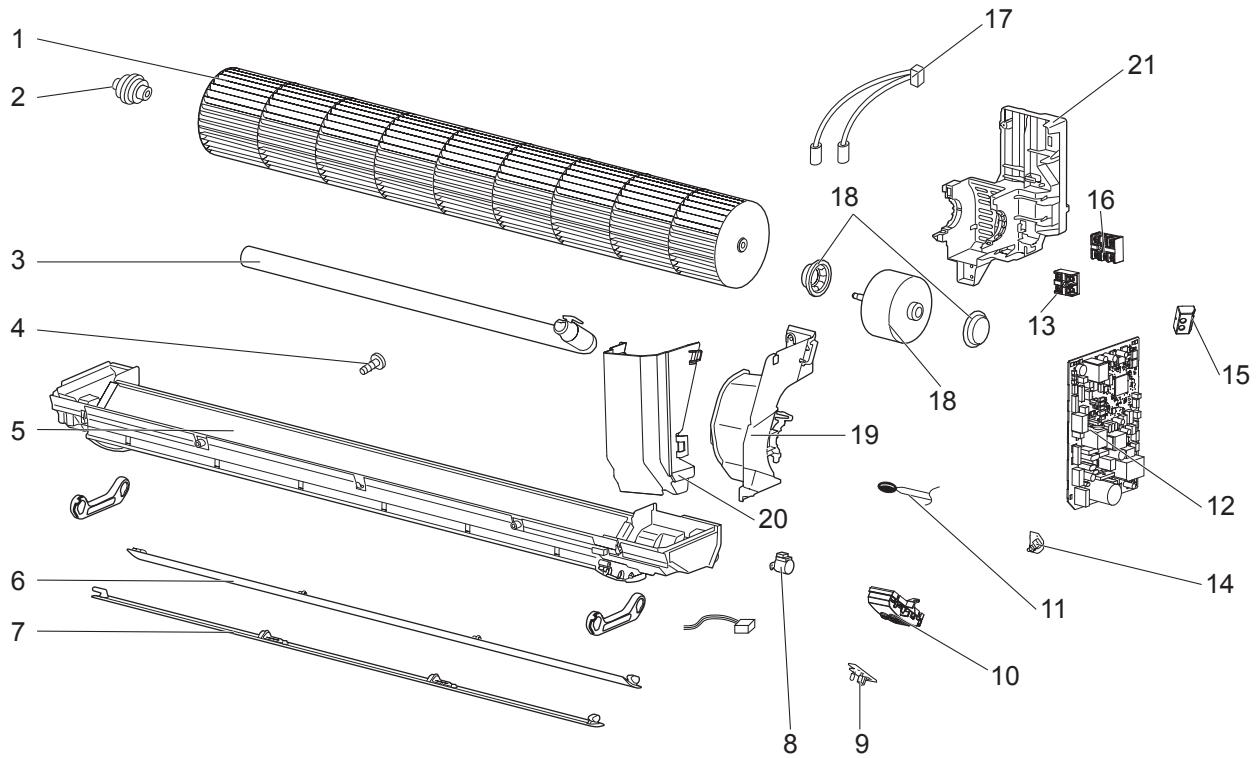
No.	Parts No.	Parts Name	PKA-AK24NL-U1	PKA-AK30NL-U1	PKA-AK36NL-U1	Wiring Diagram Symbol	Remarks
1	E 22 C 92 970	INSTALLATION PLATE	1	1	1		
2	E 27 1B4 234	BOX ASSEMBLY	1	1	1		
3	E 27 1B4 000	PANEL ASSEMBLY	1	1	1		Includes 4, 5, 7, 10
4	E 22 408 142	CATCH	2	2	2		2 pcs/set
5	E 22 C 92 142	CATCH	2	2	2		2 pcs/set
6	E 27 1B4 067	SCREW CAP	3	3	3		3 pcs/set
7	E 27 1B4 010	FRONT PANEL	1	1	1		
8	E 22 C 92 100	CATECHIN AIR FILTER	2	2	2		
9	E 22 8F7 975	CORNER BOX	1	1	1		
10	E 27 30E 021	ARM HOLDER SET	1	1	1		Set (left, right)
11	E 27 1D7 620	INDOOR HEAT EXCHANGER	1	1			
11	E 27 1D8 620	INDOOR HEAT EXCHANGER			1		
12	E 22 527 667	UNION 3/8"	1	1	1		For liquid
13	E 22 C 92 666	UNION 5/8"	1	1	1		For gas
14	E 27 1B4 980	JOINT ASSEMBLY	1	1	1		

FUNCTIONAL PARTS

PKA-AK24NL-U1

PKA-AK30NL-U1

PKA-AK36NL-U1



1. The part quantity below indicates the required number of pieces per unit.
2. The circled No. indicates that the part is not shown in the figure.

No.	Part No.	Part Name	PKA-AK24NL-U1	PKA-AK30NL-U1	PKA-AK36NL-U1	Wiring Diagram Symbol	Remarks
1	E 2 2 R 7 9 3 0 2	LINE FLOW FAN	1	1	1		
2	E 2 2 A 8 9 5 0 9	BEARING MOUNT ASSEMBLY	1	1	1		
3	E 2 2 T 2 0 7 0 2	DRAIN HOSE	1	1	1		
4	E 2 7 4 2 R 7 0 5	DRAIN CAP	1	1	1		
5	E 2 7 6 0 R 2 3 5	NOZZLE ASSEMBLY	1	1	1		Full assembly except drain hose and vanes
6	E 2 2 8 F 7 0 4 0	VANE UPPER	1	1	1		
7	E 2 2 8 F 7 0 4 1	VANE LOWER	1	1	1		
8	E 2 2 7 4 9 3 0 3	VANE MOTOR	1	1	1	MV	
9	E 2 7 5 1 8 4 6 8	RECEIVER P.C. BOARD	1	1	1	W.B.	
10	E 2 2 C 9 2 0 9 5	POWER MONITOR RECEIVER HOLDER	1	1	1		
11	E 2 7 5 1 8 3 0 8	ROOM TEMP. THERMISTOR	1	1	1	TH1	
12	E 2 7 1 D 7 4 4 7	INDOOR CONTROLLER BOARD	1	1	1	I.B.	
13	E 2 7 5 1 6 3 7 5	TERMINAL BLOCK	1	1	1	TB5	
14	E 2 7 3 0 E 3 2 6	SWITCH BOARD	1	1	1	S.B.	
15	E 2 7 5 1 8 7 8 2	SWITCH HOLDER	1	1	1		
16	E 2 7 2 1 F 3 7 5	TERMINAL BLOCK	1	1	1	TB4	
17	E 2 7 4 9 1 3 0 7	PIPE TEMP. DETECTION LIQUID/GAS	1	1	1	TH2, TH5	
18	E 2 7 3 0 E 3 0 0	INDOOR FAN MOTOR	1	1	1	MF	Includes rubber mounts
19	E 2 2 C 9 2 3 3 3	MOTOR BAND	1	1	1		
20	E 2 7 5 1 8 5 4 1	WATER COVER	1	1	1		
21	E 2 2 5 5 J 3 3 3	MOTOR BED	1	1	1		
22	E 2 2 7 3 F 9 7 8	CONDUIT PLATE	1	1	1		

Parts name	Parts No.
WIRED REMOTE CONTROLLER	PAR-42MAAUB, PAC-YT53CRAU
WIRELESS REMOTE CONTROLLER	PAR-FL32MA, PAR-SL101A-E
WIRELESS SIGNAL RECEIVER	PAR-FA32MA
DRAIN PUMP	PAC-SL48DM-E
REMOTE ON/OFF ADAPTER	PAC-SE55RA-E
Wi-Fi INTERFACE	PAC-WHS01WF-E

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

CATALOGUE DE PIÈCES

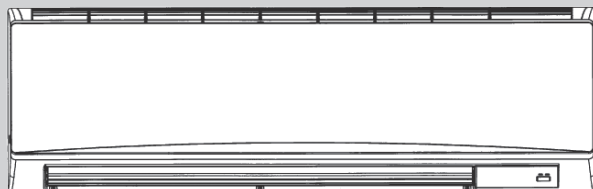
Série PKA Montage mural R454B

Unité intérieure
[Nom du modèle] [Réf. service]

Révision :
• La version française a été
ajoutée dans l'ÉDITION
RÉVISÉE-A.

OCB859 est nul.

PKA-AK24NL	PKA-AK24NL-U1
PKA-AK30NL	PKA-AK30NL-U1
PKA-AK36NL	PKA-AK36NL-U1



UNITÉ INTÉRIEURE

TABLE DES MATIÈRES

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. LISTE DES PIÈCES DE SERVICE | 2 |
| 2. PIÈCES EN OPTION | 6 |

MANUEL DE SERVICE (OCH859)



**TÉLÉCOMMANDE
SANS FIL**
(en option)



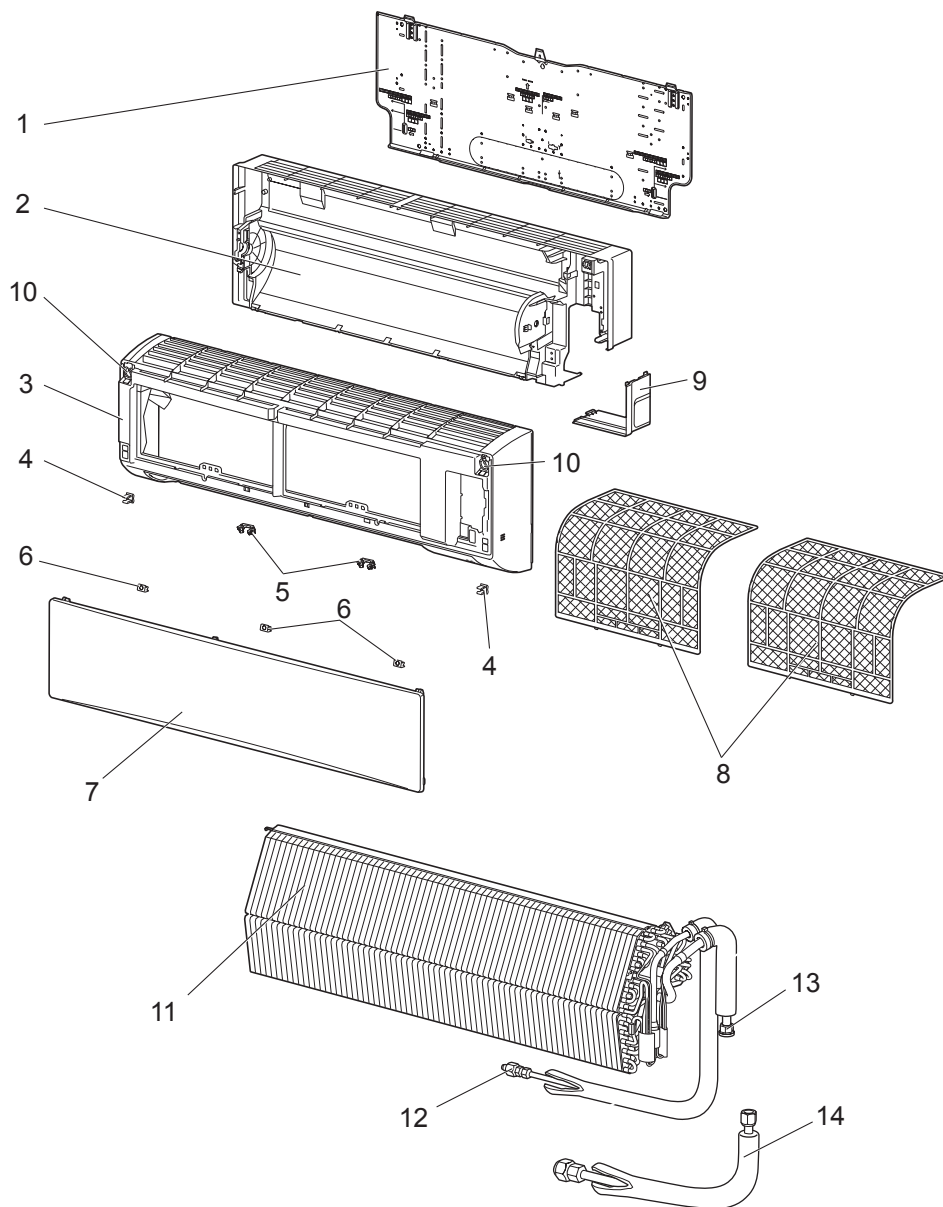
**TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE**
(en option)

PIÈCES DU PANNEAU ET DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE

PKA-AK24NL-U1

PKA-AK30NL-U1

PKA-AK36NL-U1



1. La quantité de pièces ci-dessous indique le nombre de pièces nécessaires par appareil.
2. Le numéro encadré indique que la pièce n'est pas représentée sur la figure.

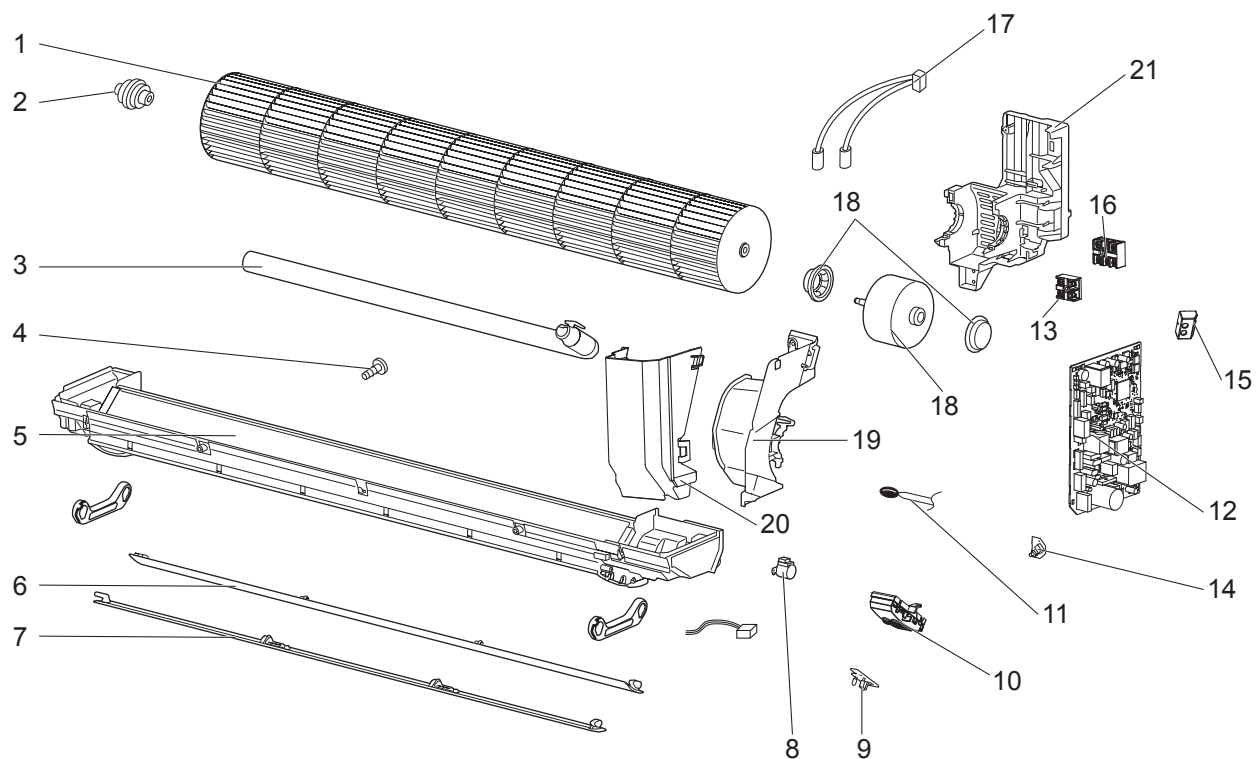
N°	N° de pièce	Nom des pièces	PKA-AK24NL-U1	PKA-AK30NL-U1	PKA-AK36NL-U1	Symbole du schéma de câblage	Remarques
1	E 22 C 92 970	GABARIT D'INSTALLATION	1	1	1		
2	E 27 1 B 4 234	ASSEMBLAGE DE LA BOÎTE	1	1	1		
3	E 27 1 B 4 000	ASSEMBLAGE DU PANNEAU	1	1	1		Y compris 4, 5, 7, 10
4	E 22 408 142	LOQUET	2	2	2		2 mcx/jeu
5	E 22 C 92 142	LOQUET	2	2	2		2 mcx/jeu
6	E 27 1 B 4 067	BOUCHON DE VIS	3	3	3		3 mcx/jeu
7	E 27 1 B 4 010	PANNEAU FRONTAL	1	1	1		
8	E 22 C 92 100	FILTRE À AIR EN CATÉCHINE	2	2	2		
9	E 22 8 F 7 975	BOÎTE DE COIN	1	1	1		
10	E 27 30 E 021	JEU DE BRAS DE RETENUE	1	1	1		Jeu (gauche, droite)
11	E 27 1 D 7 620	ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉRIEUR	1	1			
11	E 27 1 D 8 620	ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉRIEUR			1		
12	E 22 527 667	UNION 3/8 PO	1	1	1		Pour liquide
13	E 22 C 92 666	UNION 5/8 PO	1	1	1		Pour gaz
14	E 27 1 B 4 980	ASSEMBLAGE DU JOINT	1	1	1		

PIÈCES FONCTIONNELLES

PKA-AK24NL-U1

PKA-AK30NL-U1

PKA-AK36NL-U1



1. La quantité de pièces ci-dessous indique le nombre de pièces nécessaires par appareil.
2. Le numéro encerclé indique que la pièce n'est pas représentée sur la figure.

N°	N° de pièce	Nom des pièces	PKA-AK24NL-U1	PKA-AK30NL-U1	PKA-AK36NL-U1	Symbole du schéma de câblage	Remarques
1	E 2 2 R 7 9 3 0 2	VENTILATEUR DE LIGNE DE TUYAUTERIE	1	1	1		
2	E 2 2 A 8 9 5 0 9	ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE ROULEMENT	1	1	1		
3	E 2 2 T 2 0 7 0 2	TUYAU D'ÉVACUATION DE DRAINAGE	1	1	1		
4	E 2 7 4 2 R 7 0 5	BOUCHON DE DRAINAGE	1	1	1		
5	E 2 7 6 0 R 2 3 5	ASSEMBLAGE DE LA BUSE	1	1	1		Assemblage complet à l'exception du tuyau de drainage et des aubes
6	E 2 2 8 F 7 0 4 0	AUBE SUPÉRIEURE	1	1	1		
7	E 2 2 8 F 7 0 4 1	AUBE INFÉRIEURE	1	1	1		
8	E 2 2 7 4 9 3 0 3	MOTEUR À PALETTES	1	1	1	MV	
9	E 2 7 5 1 8 4 6 8	CARTE PC DU RÉCEPTEUR	1	1	1	W.B.	
10	E 2 2 C 9 2 0 9 5	SUPPORT DU RÉCEPTEUR DU CONTRÔLEUR DE PUISSANCE	1	1	1		
11	E 2 7 5 1 8 3 0 8	THERMISTANCE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE	1	1	1	TH1	
12	E 2 7 1 D 7 4 4 7	CARTE CONTRÔLEUR INTÉRIEURE	1	1	1	I.B.	
13	E 2 7 5 1 6 3 7 5	BORNIER	1	1	1	TB5	
14	E 2 7 3 0 E 3 2 6	CARTE DE COMMUTATEUR	1	1	1	S.B.	
15	E 2 7 5 1 8 7 8 2	SUPPORT DE L'INTERRUPTEUR	1	1	1		
16	E 2 7 2 1 F 3 7 5	BORNIER	1	1	1	TB4	
17	E 2 7 4 9 1 3 0 7	DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DU TUYAU LIQUIDE/GAZ	1	1	1	TH2, TH5	
18	E 2 7 3 0 E 3 0 0	MOTEUR DU VENTILATEUR INTÉRIEUR	1	1	1	MF	Comprend supports en caoutchouc
19	E 2 2 C 9 2 3 3 3	COURROIE DU MOTEUR	1	1	1		
20	E 2 7 5 1 8 5 4 1	ÉCRAN AQUEUX	1	1	1		
21	E 2 2 5 5 J 3 3 3	LIT DU MOTEUR	1	1	1		
22	E 2 2 7 3 F 9 7 8	PLAQUE POUR GAINÉ ÉLECTRIQUE	1	1	1		

Nom des pièces	N° de pièce
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	PAR-42MAAUB, PAC-YT53CRAU
TÉLÉCOMMANDE SANS FIL	PAR-FL32MA, PAR-SL101A-E
RÉCEPTEUR DE SIGNAUX SANS FIL	PAR-FA32MA
POMPE DE DRAINAGE	PAC-SL48DM-E
ADAPTATEUR ON/OFF À DISTANCE	PAC-SE55RA-E
INTERFACE Wi-Fi	PAC-WHS01WF-E

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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