

PARTS CATALOG

R454B

Outdoor unit

[Model Name]

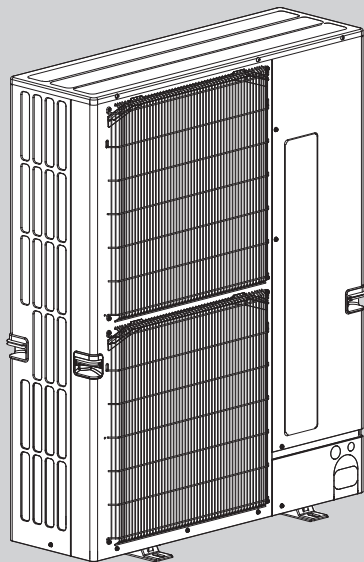
SUZ-CK48NLH

SUZ-CK60NLH

[Service Ref.]

SUZ-CK48NLH-U2

SUZ-CK60NLH-U2



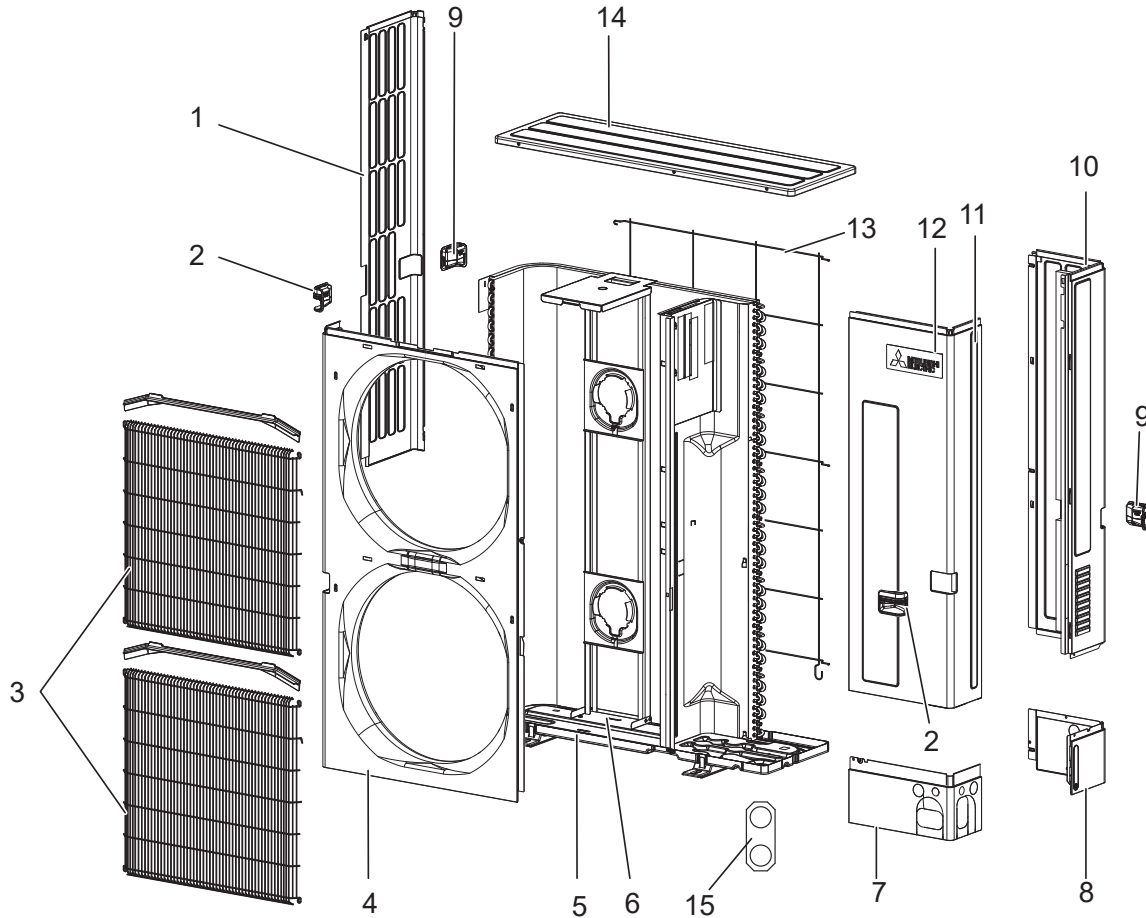
SUZ-CK48/60NLH-U2

CONTENTS

1. SERVICE PARTS LIST 2

SERVICE MANUAL (OCH918)

STRUCTURAL PARTS

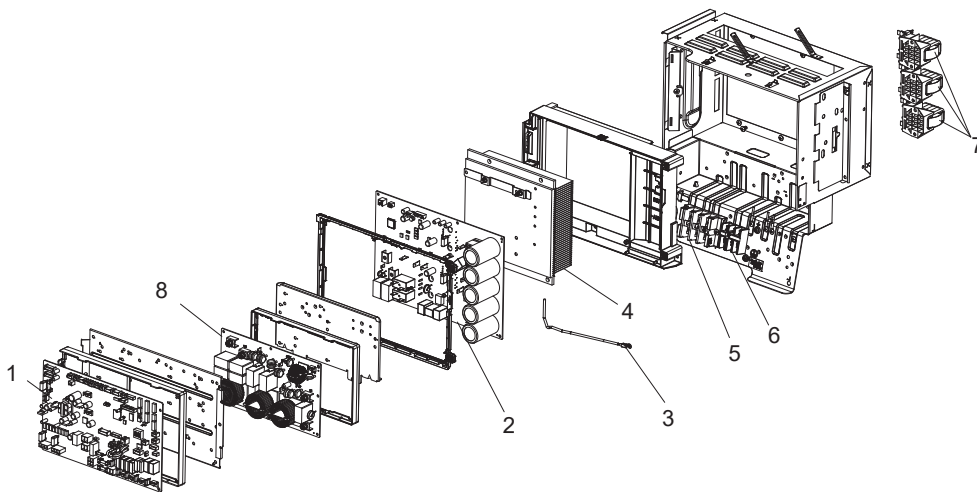


1. The part quantity below indicates the required number of pieces per unit.

2. The circled No. indicates that the part is not shown in the figure.

No.	Parts No.	Parts Name	SUZ-CK48NLH-U2	SUZ-CK60NLH-U2	Remarks
1	U 2 1 0 0 1 0 0 0	SIDE PANEL (L)	1	1	
2	U 2 1 0 0 1 8 1 9	HANDLE (FRONT)	2	2	
3	U 2 1 0 0 1 5 2 1	WIRE GRILLE	2	2	
4	U 2 1 0 0 1 0 1 0	FRONT PANEL	1	1	
5	U 2 1 0 0 1 2 9 0	BASE ASSY	1	1	
6	U 2 1 0 0 3 5 1 5	MOTOR SUPPORT	1	1	
7	U 2 1 0 0 2 0 1 0	COVER PANEL (FRONT)	1	1	
8	U 2 1 0 0 3 0 0 0	COVER PANEL (REAR)	1	1	
9	U 0 1 0 0 3 8 1 9	HANDLE (REAR)	2	2	
10	U 2 1 0 0 2 0 0 0	SIDE PANEL (R)	1	1	
11	U 2 1 0 0 1 2 4 5	SERVICE PANEL	1	1	
12	U 0 1 M 0 1 9 8 7	BRAND LABEL	1	1	
13	U 2 1 0 0 1 8 2 3	REAR GUARD	1	1	
14	U 2 1 0 0 4 0 0 0	TOP PANEL	1	1	
15	U 2 1 0 0 0 1 9 7 8	CONDUIT PLATE	1	1	

ELECTRICAL PARTS

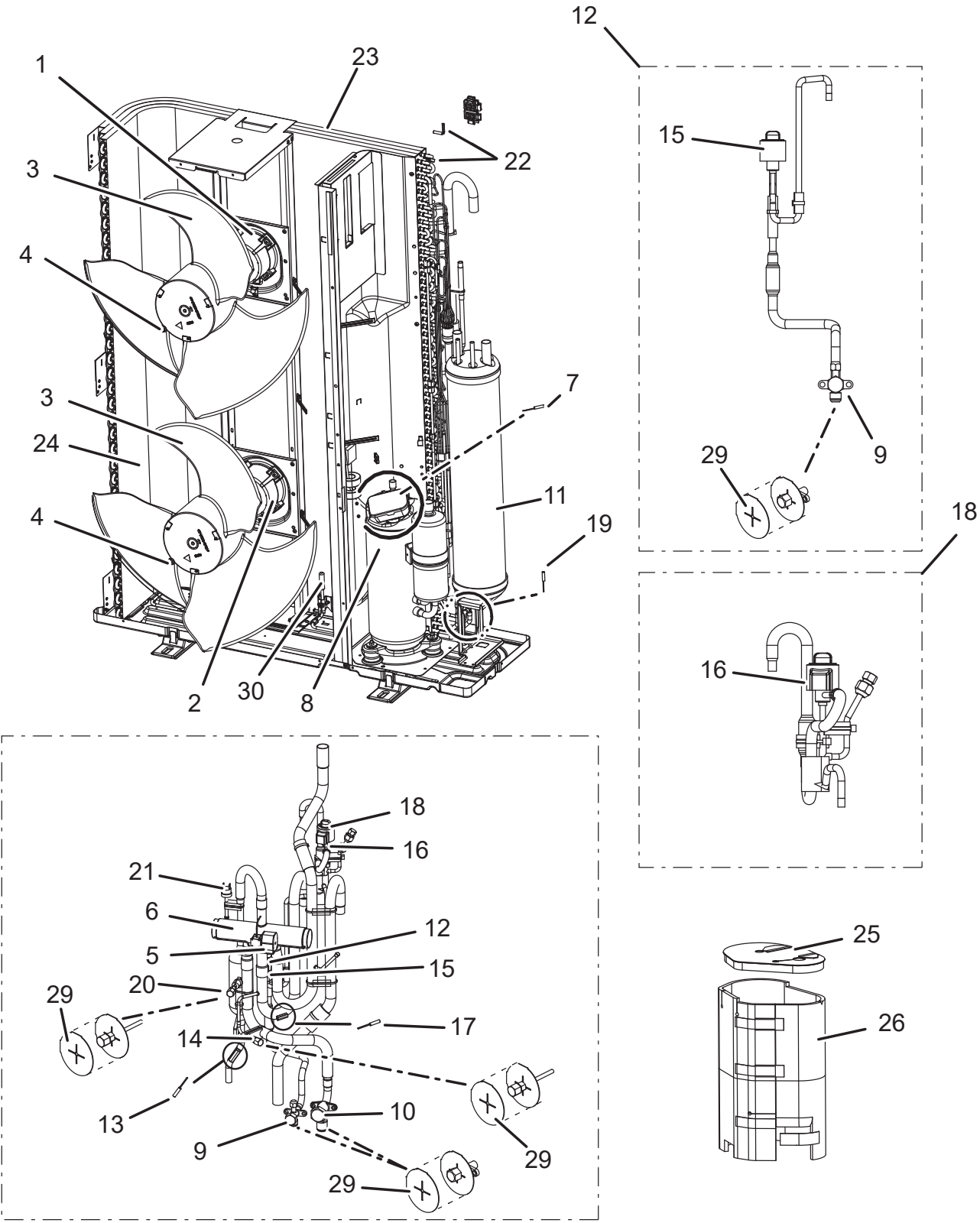


1. The part quantity below indicates the required number of pieces per unit.

2. The circled No. indicates that the part is not shown in the figure.

No.	Parts No.	Parts Name	SUZ-CK48NLH-U2	SUZ-CK60NLH-U2	Wiring Diagram Symbol	Remarks
1	U21 B25 451	CONTROLLER BOARD	1	1	C.B.	
2	U21 B29 451	POWER BOARD	1	1	P.B.	
3	U21 002 200	THERMISTOR(HS)	1	1	TH8 (Heat Sink)	
4	U21 002 620	HEAT SINK	1	1		Includes SCREW
5	U21 001 246	T.B./L1.L2.E	1	1	TB1 (L1/L2/E)	
6	U01 A07 374	T.B./S1.S2.S3	1	1	TB2 (S1/S2/S3)	
7	U01 A07 337	REACTOR	3	3	DCL	
8	U21 B30 451	NOISE FILTER	1	1	N.F.	

FUNCTIONAL PARTS
SUZ-CK48NLH-U2 SUZ-CK60NLH-U2



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	SUZ-CK48NLH-U2	SUZ-CK60NLH-U2	Wiring Diagram Symbol	Remarks
1	U21 002 300	FAN MOTOR	1	1	MF1	
2	U21 004 300	FAN MOTOR	1	1	MF2	
3	U21 001 501	PROPELLER FAN/D550	2	2		
4	U21 001 822	CAP NUT(MEC) M6	2	2		M6
5	U21 001 243	SOLENOID COIL(21S4)	1	1	21S4	Includes SCREW
6	U21 002 961	4-WAY VALVE	1	1		
7	U21 003 200	THERMISTOR(SHELL)	1	1	TH33	
8	U21 002 900	COMPRESSOR	1	1	MC	MRB53FEJMC-L Includes RUBBER MOUNT
9	U21 001 661	STOP VALVE	1	1	3/8	
10	U21 002 661	STOP VALVE	1		5/8	Includes STRAINER
10	U21 003 661	STOP VALVE		1	3/4	Includes STRAINER
11	U21 002 089	POWER RECEIVER	1	1		
12	U21 002 401	LEV-B ASSY	1	1	LEV-B	Includes STOP VALVE
13	U21 004 200	THERMISTOR(DIS)	1	1	TH4	
14	U21 002 821	CHARGE PLUG/LB90	1	1		
15	U21 002 493	LEV COIL/XAP5-RED	1	1	LEV-B	
16	U21 004 493	LEV COIL/XAP5-WH	1	1	LEV-A	
17	U21 005 200	THERMISTOR	1	1	TH32	
18	U21 006 493	LEV-A ASSY	1	1	LEV-A	
19	U21 006 200	THERMISTOR	1	1	TH3	
20	U21 002 821	CHARGE PLUG/LB90	1	1		
21	U01 A02 541	HIGH PRESSURE SWITCH	1	1	63H	OFF 4.14 MPa
22	U21 007 200	THERMISTOR W	1	1	TH6 (Outdoor 2-Phase Pipe), TH7 (Ambient)	
23	U21 004 620	HEAT EXCHANGER (TOP)	1	1		
24	U21 006 620	HEAT EXCHANGER (UNDER)	1	1		
25	U21 001 100	COMP FELT-TOP/MRB	1	1		
26	U21 002 100	COMP FELT-BODY/MRK	1	1		
27	U21 002 392	LEAD ASSY COMP	1	1		
28	U21 003 392	TRS ASSY	1	1	TRS	
29	U21 001 104	REF.MARKER(SNAP)1P	1	1		
30	U21 001 381	BASE HEATER	1	1	BH, THP	

mitsubishi electric corporation

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

CATALOGUE DE PIÈCES **R454B**

N° OCB918

Appareil extérieur

[Nom du modèle]

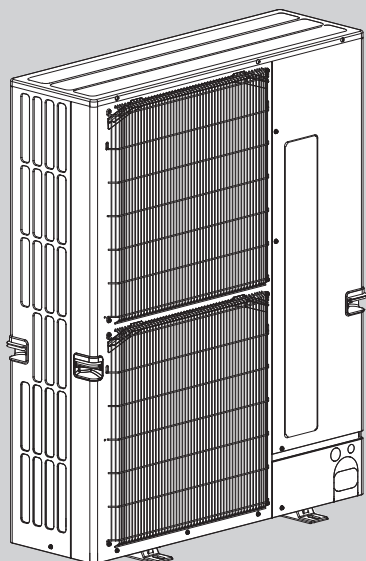
SUZ-CK48NLH

SUZ-CK60NLH

[Réf. service]

SUZ-CK48NLH-U2

SUZ-CK60NLH-U2



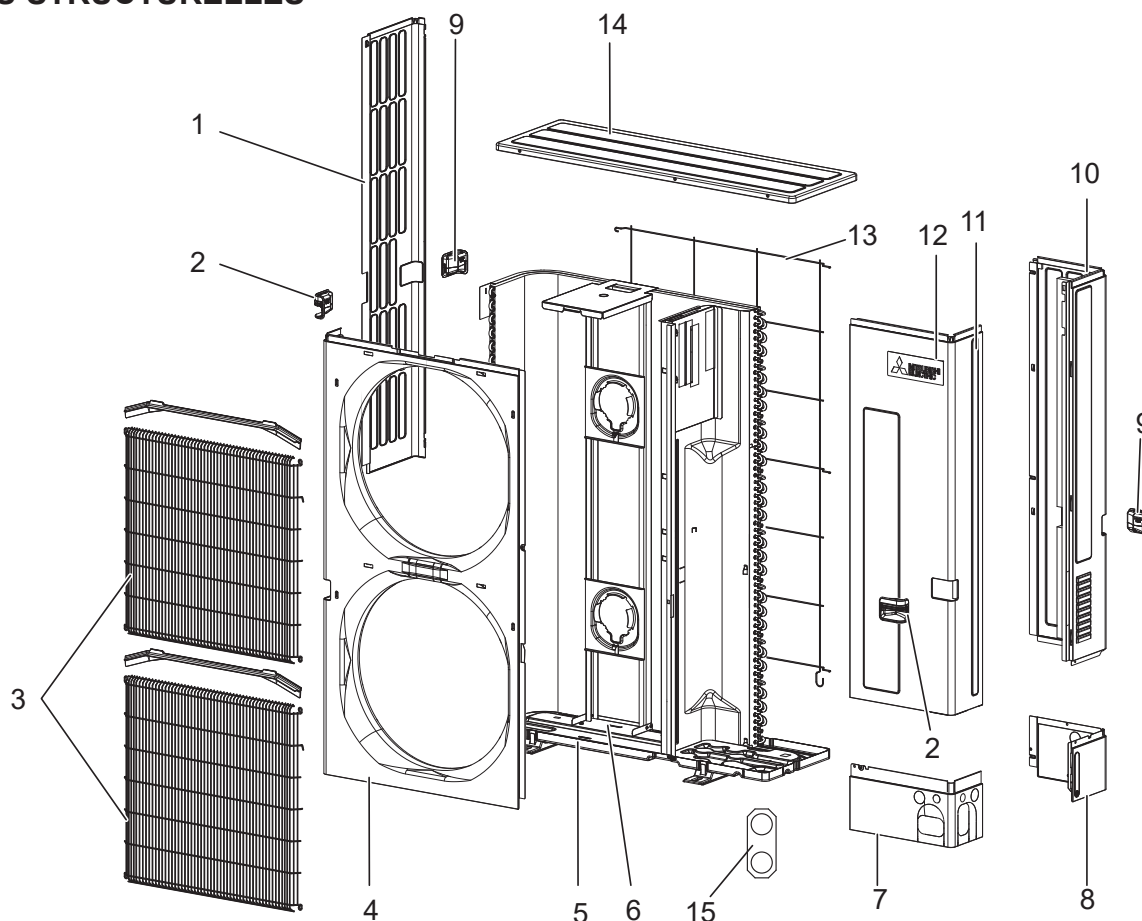
SUZ-CK48/60NLH-U2

TABLE DES MATIÈRES

1. LISTE DES PIÈCES DE SERVICE 2

MANUEL DE SERVICE (OCH918)

PIÈCES STRUCTURELLES

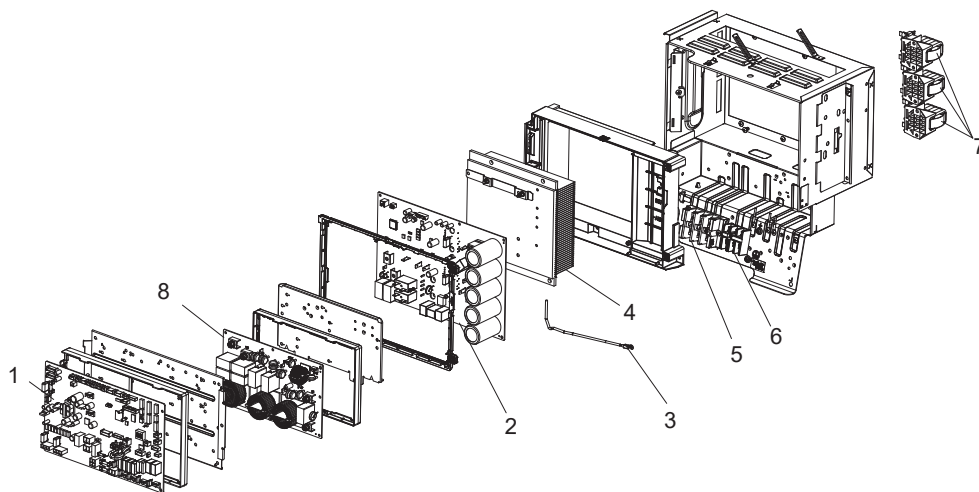


1. La quantité de pièces ci-dessous indique le nombre de pièces nécessaires par appareil.

2. Le numéro encadré indique que la pièce n'est pas représentée sur la figure.

N°	N° des pièces	Nom des pièces	SUZ-CK48NLH-U2	SUZ-CK60NLH-U2	Remarques
1	U21 001 000	PANNEAU LATÉRAL (G)	1	1	
2	U21 001 819	POIGNÉE (AVANT)	2	2	
3	U21 001 521	GRILLE DE CÂBLES	2	2	
4	U21 001 010	PANNEAU AVANT	1	1	
5	U21 001 290	ASS. DE LA BASE	1	1	
6	U21 003 515	SUPPORT MOTEUR	1	1	
7	U21 002 010	PANNEAU PROTECTEUR (AVANT)	1	1	
8	U21 003 000	PANNEAU PROTECTEUR (ARRIÈRE)	1	1	
9	U01 003 819	POIGNÉE (ARRIÈRE)	2	2	
10	U21 002 000	PANNEAU LATÉRAL (D)	1	1	
11	U21 001 245	PANNEAU DE SERVICE	1	1	
12	U01 M01 987	ÉTIQUETTE DE MARQUE	1	1	
13	U21 001 823	PROTECTION ARRIÈRE	1	1	
14	U21 004 000	PANNEAU DU DESSUS	1	1	
15	U21 0001 978	PLAQUE POUR GAINÉ ÉLECTRIQUE	1	1	

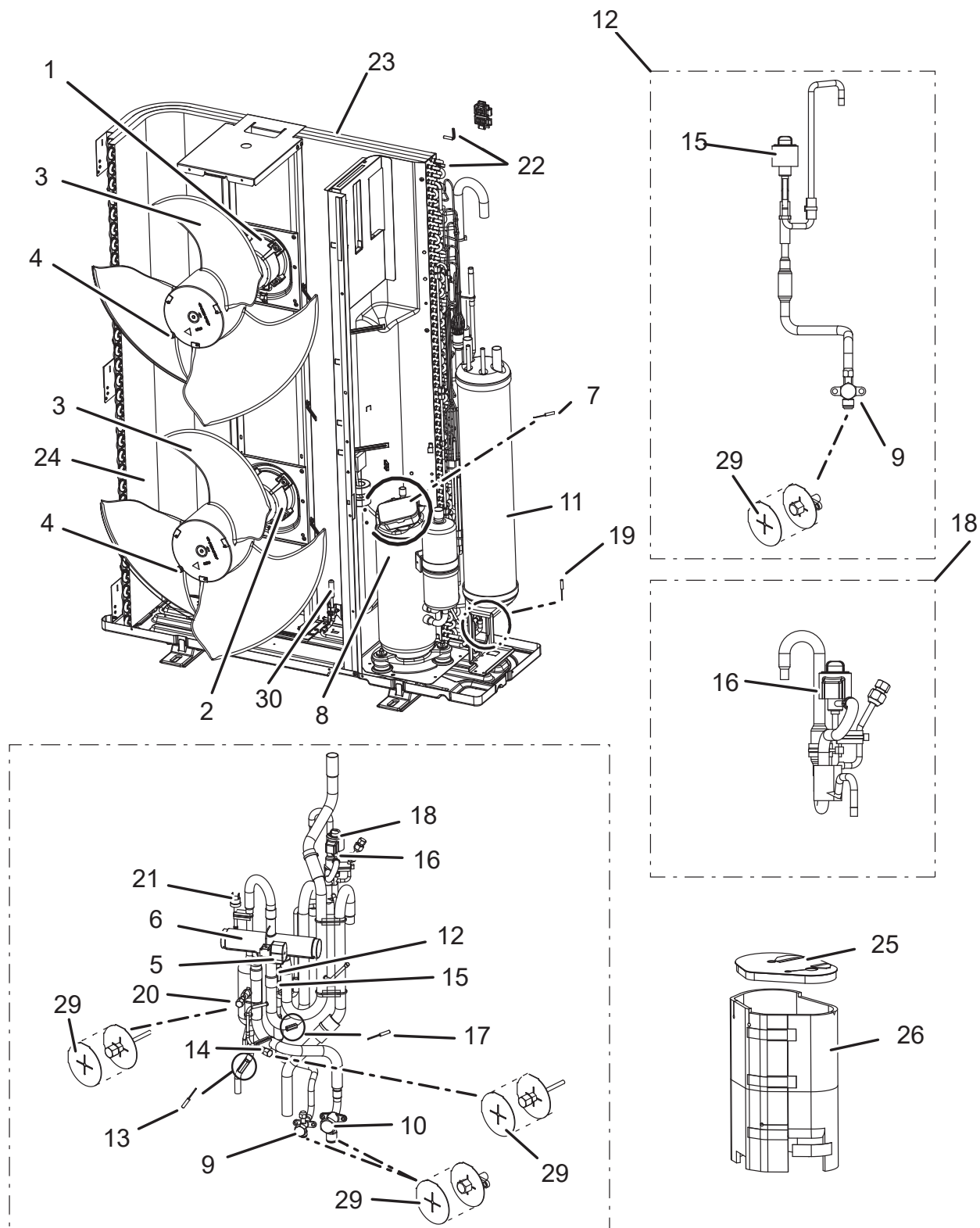
COMPOSANTS ÉLECTRIQUES



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° des pièces	Nom des pièces	SUZ-CK48NLH-U2	SUZ-CK60NLH-U2	Symbole du schéma de câblage	Remarques
1	U21 B25 451	CARTE CONTRÔLEUR	1	1	C.B.	
2	U21 B29 451	CARTE D'ALIMENTATION	1	1	P.B.	
3	U21 002 200	THERMISTANCE (HS)	1	1	TH8 (Dissipateur de chaleur)	
4	U21 002 620	DISSIPATEUR DE CHALEUR	1	1		Comprend VIS
5	U21 001 246	T.B./L1.L2.E	1	1	TB1 (L1/L2/E)	
6	U01 A07 374	T.B./S1.S2.S3	1	1	TB2 (S1/S2/S3)	
7	U01 A07 337	RÉACTEUR	3	3	CCL	
8	U21 B30 451	FILTRE ANTIBRUIT	1	1	N.F.	

PIÈCES FONCTIONNELLES **SUZ-CK48NLH-U1 SUZ-CK60NLH-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° des pièces	Nom des pièces	SUZ-CK48NLH-U2	SUZ-CK60NLH-U2	Symbole du schéma de câblage	Remarques
1	U21 002 300	MOTEUR DU VENTILATEUR	1	1	MF1	
2	U21 004 300	MOTEUR DU VENTILATEUR	1	1	MF2	
3	U21 001 501	VENTILATEUR À HÉLICE/D550	2	2		
4	U21 001 822	ÉCROU BORGNE (MEC) M6	2	2		M6
5	U21 001 243	BOBINE DE SOLÉNOÏDE (21S4)	1	1	21S4	Comprend VIS
6	U21 002 961	VANNE À 4 VOIES	1	1		
7	U21 003 200	THERMISTANCE (ENVELOPPE)	1	1	TH33	
8	U21 002 900	COMPRESSEUR	1	1	MC	MRB53FEJMC-L Comprend SUPPORT EN CAOUTCHOUC
9	U21 001 661	VANNE D'ARRÊT	1	1	3/8	
10	U21 002 661	VANNE D'ARRÊT	1		5/8	Comprend CRÉPINE
10	U21 003 661	VANNE D'ARRÊT		1	3/4	Comprend CRÉPINE
11	U21 002 089	RÉCEPTEUR D'ALIMENTATION	1	1		
12	U21 002 401	ASS. LEV-B	1	1	LEV-B	Comprend VANNE D'ARRÊT
13	U21 004 200	THERMISTANCE (DIS)	1	1	TH4	
14	U21 002 821	PRISE DE CHARGE/LB90	1	1		
15	U21 002 493	BOBINE LEV/XAP5-ROUGE	1	1	LEV-B	
16	U21 004 493	BOBINE LEV/XAP5-WH	1	1	LEV-A	
17	U21 005 200	THERMISTANCE	1	1	TH32	
18	U21 006 493	ASS. LEV-A	1	1	LEV-A	
19	U21 006 200	THERMISTANCE	1	1	TH3	
20	U21 002 821	PRISE DE CHARGE/LB90	1	1		
21	U01 A02 541	COMMUTATEUR HAUTE PRESSION	1	1	63H	OFF (Arrêt) 4,14 MPa
22	U21 007 200	THERMISTANCE W	1	1	TH6 (Conduite à deux phases extérieure), TH7 (Ambiante)	
23	U21 004 620	ÉCHANGEUR THERMIQUE (DESSUS)	1	1		
24	U21 006 620	ÉCHANGEUR THERMIQUE (DESSOUS)	1	1		
25	U21 001 100	FEUTRE COMP.-DESSUS/MRB	1	1		
26	U21 002 100	FEUTRE COMP.-CORPS/MRK	1	1		
27	U21 002 392	ASS. CÂBLE COMP.	1	1		
28	U21 003 392	ASS. TRS	1	1	TRS	
29	U21 001 104	RÉF. MARQUEUR (SNAP)1P	1	1		
30	U21 001 381	ÉLÉMENT CHAUFFANT DE BASE	1	1	BH, THP	

mitsubishi electric corporation

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