

PARTS CATALOG

R454B

Outdoor unit

[Model Name]

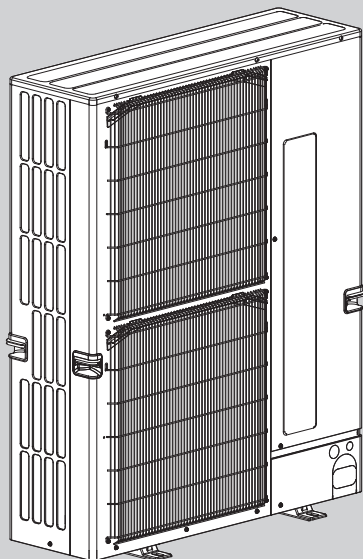
SUZ-CK48NLH

SUZ-CK60NLH

[Service Ref.]

SUZ-CK48NLH-U1

SUZ-CK60NLH-U1



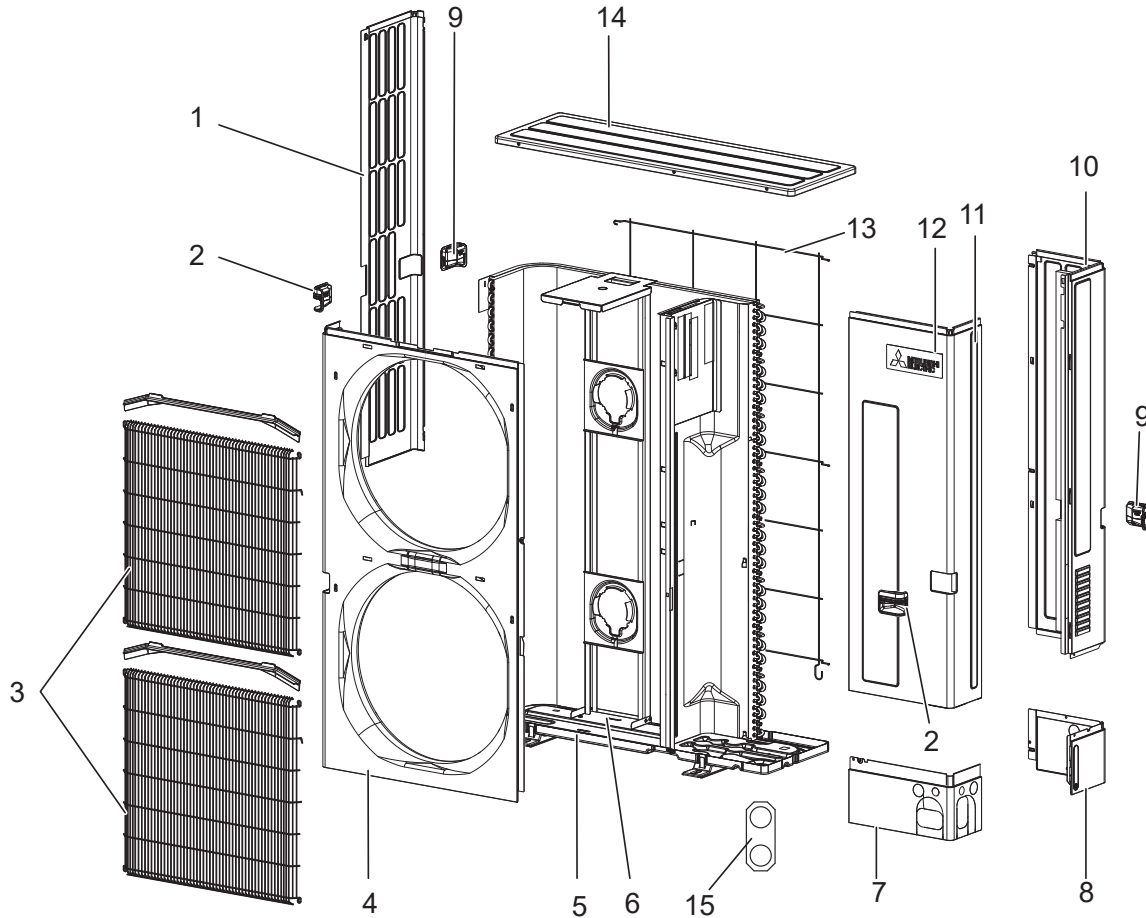
SUZ-CK48/60NLH-U1

CONTENTS

1. SERVICE PARTS LIST 2

SERVICE MANUAL (OCH896)

STRUCTURAL PARTS

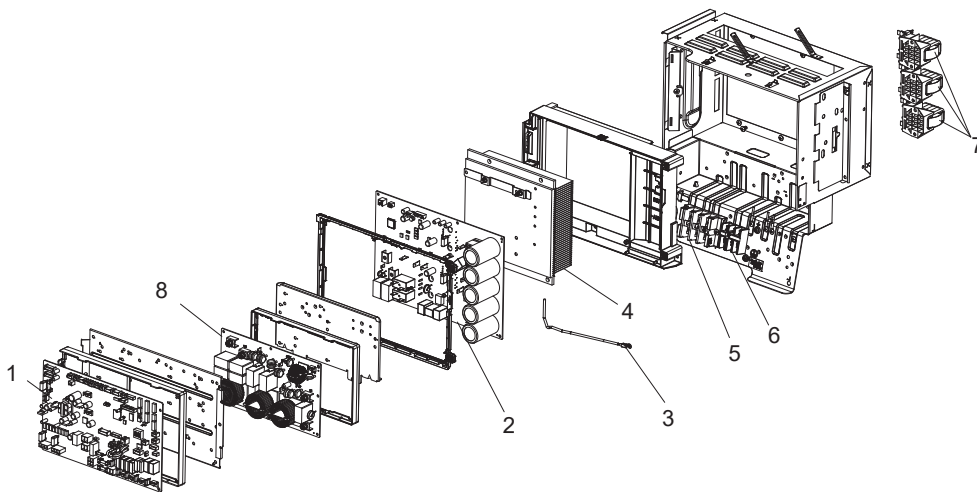


1. The part quantity below indicates the required number of pieces per unit.

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

No.	Parts No.	Parts Name	SUZ-CK48NLH-U1	SUZ-CK60NLH-U1	Remarks
1	R 0 1 E 3 0 6 6 2	SIDE PANEL (L)	1	1	
2	R 0 1 E 0 5 6 5 5	HANDLE (FRONT)	2	2	
3	R 0 1 E 7 3 6 9 1	WIRE GRILLE	2	2	
4	R 0 1 E 2 3 6 6 8	FRONT PANEL	1	1	
5	T 7 W E 3 8 6 8 6	BASE ASSY	1	1	
6	R 0 1 E 6 0 1 3 0	MOTOR SUPPORT	1	1	
7	R 0 1 E 3 5 6 5 8	COVER PANEL (FRONT)	1	1	
8	R 0 1 E 3 6 6 5 8	COVER PANEL (REAR)	1	1	
9	R 0 1 E 0 6 6 5 5	HANDLE (REAR)	2	2	
10	T 7 W E 4 9 6 6 1	SIDE PANEL (R)	1	1	
11	T 7 W E 2 9 6 6 8	SERVICE PANEL	1	1	
12	R 0 1 A 1 3 0 0 5	BRAND LABEL	1	1	
13	R 0 1 E 1 0 6 9 8	REAR GUARD	1	1	
14	T 7 W E 2 2 6 4 1	TOP PANEL	1	1	
15	T 7 W E 0 4 6 1 7	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-U1	SUZ-CK60NLH-U1	Wiring Diagram Symbol	Remarks
1	T7W SA2 315	CONTROLLER BOARD	1	1	C.B.	
2	T7W S02 373	POWER BOARD	1	1	P.B.	
3	R01 M16 202	THERMISTOR(HS)	1	1	TH8 (Heat Sink)	
4	R01 A27 371	HEAT SINK	1	1		Includes SCREW
5	T7W P05 246	T.B./L1.L2.E	1	1	TB1 (L1/L2/E)	
6	T7W S03 246	T.B./S1.S2.S3	1	1	TB2 (S1/S2/S3)	
7	R01 E56 259	REACTOR	3	3	DCL	
8	T7W E54 346	NOISE FILTER	1	1	N.F.	

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-U1	SUZ-CK60NLH-U1	Wiring Diagram Symbol	Remarks
1	T7W A22 221	FAN MOTOR	1	1	MF1	
2	T7W A23 221	FAN MOTOR	1	1	MF2	
3	R01 E16 115	PROPELLER FAN/D550	2	2		
4	R01 E16 097	CAP NUT(MEC) M6	2	2		M6
5	T7W S13 242	SOLENOID COIL(21S4)	1	1	21S4	Includes SCREW
6	R01 E44 403	4-WAY VALVE	1	1		
7	R01 E67 201	THERMISTOR(SHELL)	1	1	TH33	
8	T97 4M0 008	COMPRESSOR	1	1	MC	MRB53FEJMC-L Includes RUBBER MOUNT
9	T7W E04 410	STOP VALVE	1	1	3/8	
10	T7W E09 410	STOP VALVE	1		5/8	Includes STRAINER
10	T7W G02 411	STOP VALVE		1	3/4	Includes STRAINER
11	R01 E88 440	POWER RECEIVER	1	1		
12	T7W B22 401	LEV-B ASSY	1	1	LEV-B	Includes STOP VALVE
13	R01 E66 201	THERMISTOR(DIS)	1	1	TH4	
14	R01 E32 413	CHARGE PLUG/LB90	1	1		
15	R01 L21 242	LEV COIL/XAP5-RED	1	1	LEV-B	
16	R01 H39 242	LEV COIL/XAP5-WH	1	1	LEV-A	
17	R01 H32 202	THERMISTOR	1	1	TH32	
18	R01 A31 401	LEV-A ASSY	1	1	LEV-A	
19	R01 E67 202	THERMISTOR	1	1	TH3	
20	R01 E32 413	CHARGE PLUG/LB90	1	1		
21	T7W E15 208	HIGH PRESSURE SWITCH	1	1	63H	OFF 4.14 MPa
22	R01 E94 202	THERMISTOR W	1	1	TH6 (Outdoor 2-Phase Pipe), TH7 (Ambient)	
23	T7W F14 408	HEAT EXCHANGER	1	1		
24	R01 T19 602	COMP FELT-TOP/MRB	1	1		
25	R01 B15 602	COMP FELT-BODY/MRK	1	1		
26	T7W C23 510	LEAD ASSY COMP	1	1		
27	T7W E38 201	TRS ASSY	1	1	TRS	
28	T7W A01 455	REF.MARKER(SNAP)1P	1	1		
29	T7W B05 300	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**

Appareil extérieur

[Nom du modèle]

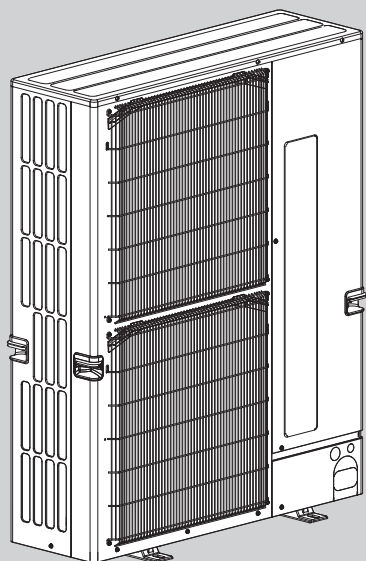
SUZ-CK48NLH

SUZ-CK60NLH

[Réf. service]

SUZ-CK48NLH-U1

SUZ-CK60NLH-U1



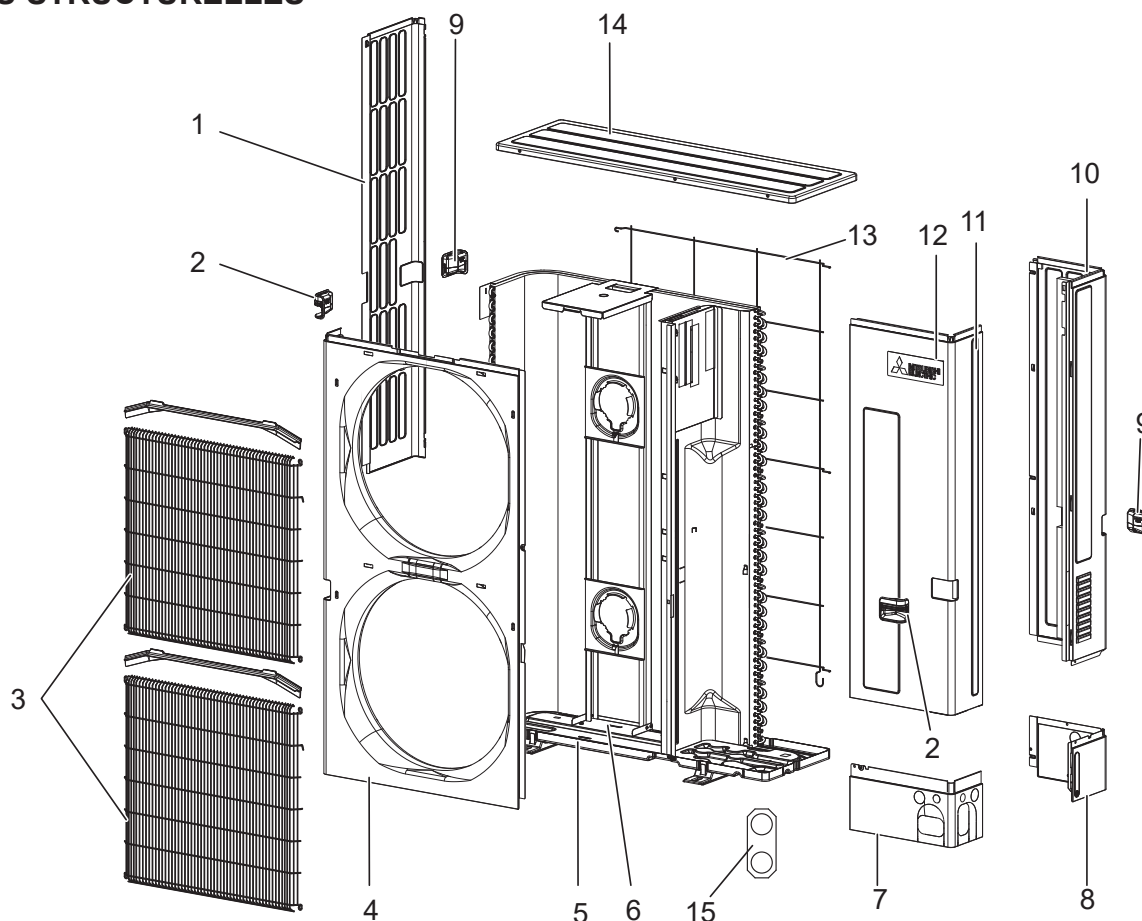
SUZ-CK48/60NLH-U1

TABLE DES MATIÈRES

1. LISTE DES PIÈCES DE SERVICE 2

MANUEL DE SERVICE (OCH896)

PIÈCES STRUCTURELLES

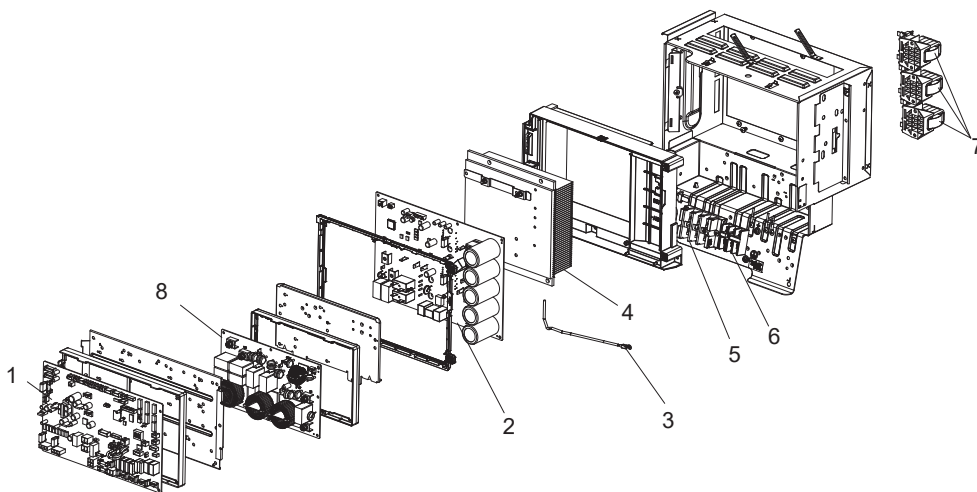


1. La quantité de pièces ci-dessous indique le nombre de pièces nécessaires par appareil.

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

N°	N° des pièces	Nom des pièces	SUZ-CK48NLH-U1	SUZ-CK60NLH-U1	Remarques
1	R01 E30 662	PANNEAU LATÉRAL (G)	1	1	
2	R01 E05 655	POIGNÉE (AVANT)	2	2	
3	R01 E73 691	GRILLE DE CÂBLES	2	2	
4	R01 E23 668	PANNEAU AVANT	1	1	
5	T7W E38 686	ASS. DE LA BASE	1	1	
6	R01 E60 130	SUPPORT MOTEUR	1	1	
7	T7W F02 658	PANNEAU PROTECTEUR (AVANT)	1	1	
8	R01 E36 658	PANNEAU PROTECTEUR (ARRIÈRE)	1	1	
9	R01 E06 655	POIGNÉE (ARRIÈRE)	2	2	
10	T7W E49 661	PANNEAU LATÉRAL (D)	1	1	
11	T7W E29 668	PANNEAU DE SERVICE	1	1	
12	R01 A13 005	ÉTIQUETTE DE MARQUE	1	1	
13	R01 E10 698	PROTECTION ARRIÈRE	1	1	
14	T7W E22 641	PANNEAU DU DESSUS	1	1	
15	T7W E04 617	PLAQUE POUR GAINÉ ÉLECTRIQUE	1	1	

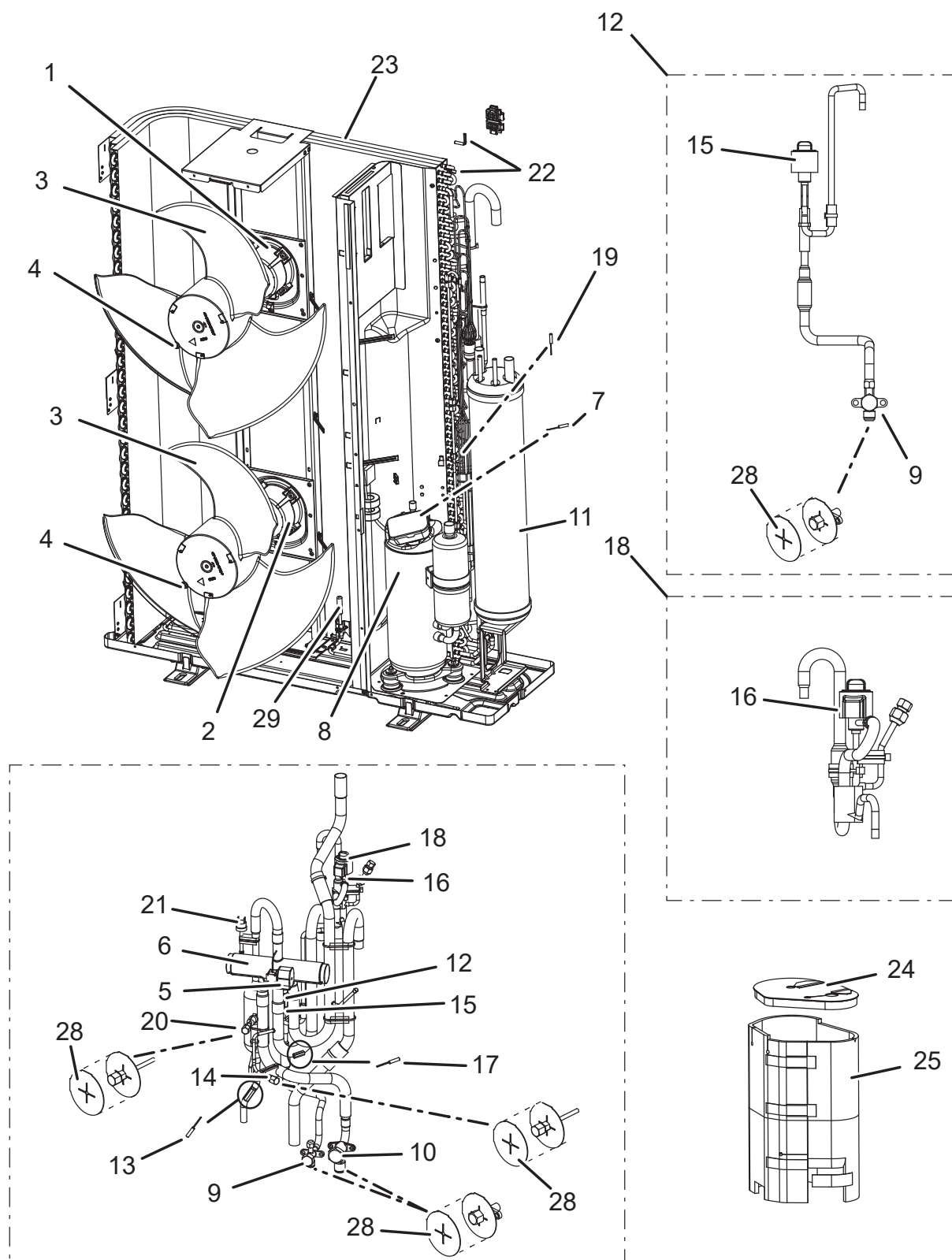
COMPOSANTS ÉLECTRIQUES



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-U1	SUZ-CK60NLH-U1	Symbole du schéma de câblage	Remarques
1	T7W SA2 315	CARTE CONTRÔLEUR	1	1	C.B.	
2	T7W S02 373	CARTE D'ALIMENTATION	1	1	P.B.	
3	R01 M16 202	THERMISTANCE (HS)	1	1	TH8 (Dissipateur de chaleur)	
4	R01 A27 371	DISSIPATEUR DE CHALEUR	1	1		Comprend VIS
5	T7W P05 246	T.B./L1.L2.E	1	1	TB1 (L1/L2/E)	
6	T7W S03 246	T.B./S1.S2.S3	1	1	TB2 (S1/S2/S3)	
7	R01 E56 259	RÉACTEUR	3	3	CCL	
8	T7W E54 346	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-U1	SUZ-CK60NLH-U1	Symbole du schéma de câblage	Remarques
1	T7W A22 221	MOTEUR DU VENTILATEUR	1	1	MF1	
2	T7W A23 221	MOTEUR DU VENTILATEUR	1	1	MF2	
3	R01 E16 115	VENTILATEUR À HÉLICE/D550	2	2		
4	R01 E16 097	ÉCROU BORGNE (MEC) M6	2	2		M6
5	T7W S13 242	BOBINE DE SOLÉNOÏDE (21S4)	1	1	21S4	Comprend VIS
6	R01 E44 403	VANNE À 4 VOIES	1	1		
7	R01 E67 201	THERMISTANCE (ENVELOPPE)	1	1	TH33	
8	T97 4M0 008	COMPRESSEUR	1	1	MC	MRB53FEJMC-L Comprend SUPPORT EN CAOUTCHOUC
9	T7W E04 410	VANNE D'ARRÊT	1	1	3/8	
10	T7W E09 410	VANNE D'ARRÊT	1		5/8	Comprend CRÉPINE
10	T7W G02 411	VANNE D'ARRÊT		1	3/4	Comprend CRÉPINE
11	R01 E88 440	RÉCEPTEUR D'ALIMENTATION	1	1		
12	T7W B22 401	ASS. LEV-B	1	1	LEV-B	Comprend VANNE D'ARRÊT
13	R01 E66 201	THERMISTANCE (DIS)	1	1	TH4	
14	R01 E32 413	PRISE DE CHARGE/LB90	1	1		
15	R01 L21 242	BOBINE LEV/XAP5-ROUGE	1	1	LEV-B	
16	R01 H39 242	BOBINE LEV/XAP5-WH	1	1	LEV-A	
17	R01 H32 202	THERMISTANCE	1	1	TH32	
18	R01 A31 401	ASS. LEV-A	1	1	LEV-A	
19	R01 E67 202	THERMISTANCE	1	1	TH3	
20	R01 E32 413	PRISE DE CHARGE/LB90	1	1		
21	T7W E15 208	COMMUTATEUR HAUTE PRESSION	1	1	63H	OFF (Arrêt) 4,14 MPa
22	R01 E94 202	THERMISTANCE W	1	1	TH6 (Conduite à deux phases extérieure), TH7 (Ambiante)	
23	T7W F14 408	ÉCHANGEUR THERMIQUE	1	1		
24	R01 T19 602	FEUTRE COMP.-DESSUS/MRB	1	1		
25	R01 B15 602	FEUTRE COMP.-CORPS/MRK	1	1		
26	T7W C23 510	ASS. CÂBLE COMP.	1	1		
27	T7W E38 201	ASS. TRS	1	1	TRS	
28	T7W A01 455	RÉF. MARQUEUR (SNAP)1P	1	1		
29	T7W B05 300	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