# 维修

# 手删





## 分体式房间空调器

CS/CU-JC7KB1 CS/CU-JC9KB1 CS/CU-JC12KB1 CS/CU-JC15KB1 CS/CU-JA7KB1 CS/CU-JA9KB1 CS/CU-JA12KB1 CS/CU-JA15KB1

#### ↑ 警告

此维修手册仅供有资格的维修人员而不是普通公众人士使用;本手册不包含有关非专业人员进行安装或维修可能存在的危险警示;本产品必须由具备相关资格的专业技术人员安装或维修;非专业人员试图安装及维修本产品可能导致严重伤害或死亡。

#### 目录

1	功能简介	1
2	规格参数······	2
3	外型尺寸	18
4	分解图及一览表	22

#### 注意

本手册为简版维修手册,如需运转及安装维修之信息,请参考手册PHAAG0601001C3。

## **Panasonic**®

© 2008广州松下空调器有限公司(PHAAG)。版权所有。 本手册任何部分之文字及图片,如未获本公司允许, 不得用任何方式翻印或分发。

## CS-JC7KB1

#### 1特色

- ●高效率
- 高效率空气循环
- 设计精巧
- 可拆卸面板

- 空气滤尘网
- 除臭控制
- 店铺演示模式(可不连接室外机)
- 空气检测传感器敏感度调节

## 2 规格

		单位	CS-JA7KB1	CU-JA7KB1	
制冷 能力		千瓦	2.10		
制暖能力		千瓦	2.35		
除湿		L/小时	1.2		
电源		相	直	<b></b> 单相	
		伏	2	220	
		周期		50	
气流方式	气流方式		侧面视	上面视	
			<b>↔</b>		
		<b>∼</b>		*	
	室内空气(低)	米³/分钟	7.27	_	
气流量	室内空气(中)	米3/分钟	8.49	_	
彻底里	室内空气(高)	米3/分钟	9.3		
	室外空气	米3/分钟	_		
噪音		分贝(dB)	制冷: 29~37	制冷: 47	
** 目			制暖: 29~38	制暖: 48	
	输入	瓦	冷气: 680		
	机八	να	暖气: 600		
	工作电流	安	冷气: 3.65		
电器数据	- 11 G/M	<b>以上,</b>		<b>3.20</b>	
	能效比	瓦/瓦	冷气: 3.08		
				3.91	
	起动电流	安		18	
配管连接口	]	英寸	G; 半结合3/8"	G; 2通阀3/8"	
(扩口管)		英寸	L; 半结合1/4"	L; 3通阀1/4"	
配管尺寸		英寸	G; (气体侧) 3/8"	G; (气体侧) 3/8"	
(扩口管)	1. 77	英寸	L; (液体侧) 1/4"	L; (液体侧) 1/4"	
排水管	内径	毫米	14	_	
-L NEC+6 (IN 17	长度	米	0.5	<del>-</del>	
电源软线长		米	1.4	<del>_</del>	
心约	<u></u>	는 U	3/1.5mm <sup>2</sup>		
п Ј.	长	毫米	770	650	
尺寸	党	毫米	205	230	
高		毫米	250	530	
净重	1	公斤	7.5	22	
压缩机	类型		_	转动(单缸) 滚动活塞式	
/ユピーロイル	马达 类型		_	引入 (2极)	
	额定 输出	瓦		600	

		单位	CS-JA7KB1	CU-JA7KB1
	类型		交叉风向风扇	螺旋桨风扇
	材料		AS+玻璃纤维30%	GF10%+MICA20%
	马达 类型		引入(4极)	引入 (6极)
空气循环	额定输出	瓦	13	28
	风扇 低	每分钟转速	880±60	
	速度中	每分钟转速	1030±60	_
	高	每分钟转速	1130±60	810±60
	项目		蒸发器	冷凝器
	配管材料		铜	铜
	散热片材料		铝	铝
热交换器	散热片类型		狭槽式散热片	波纹式散热片
烈义换奋	排/级		(散热片排列	」, 强制通风)
			2 x12	1 x 24
	FPI		18	21
	尺寸(宽x高x长)	毫米	610 x252x 25.4	563.9 x 504x 18.19
冷冻剂控制	!装置		_	毛细管
νΔ ν <del>/.</del> ν.μ.		cm <sup>3</sup>		SUNISO 4GDID 或
冷冻油		cm	_	ATMOS M60:290CM <sup>3</sup>
冷冻剂(R	-22)	千克	_	0.53※
恒温装置			电子控制	_
保护装置			_	OLP (230V 30A)
	长度	毫米		制冷: 830 制暖: 850
毛细管	流功率	L/min	_	制冷: 8.5 制暖: 8.5
	内径	毫米		制冷: 1.40 制暖: 1.40
穷与滤小网	材料		P.P.	
空气滤尘网	式样		格状结构	
压缩机电容	<b>7</b> 器	uF, V		20uF, 370V
风扇马达电	1容器	uF, V	1.5uF, 400V	2.0uF, 400V

<sup>●</sup> 规格可能改变,不另行通知。

<sup>※</sup>含排气的冷媒50g。

		单位	CS-JA9KB1	CU-JA9KB1
制冷 能力		千瓦	2	2.60
制暖能力		千瓦	3.00	
除湿		L/小时	1	.40
电源		相	自	单相
		伏	2	220
		周期		50
气流方式		出风	侧面视	上面视
		进风	<b>←</b> =	
	T	<b>→</b>		<b>'♥</b>
	室内空气(低)	米3/分钟	7.87	<del></del>
气流量	室内空气(中)	米3/分钟	8.71	_
(VIL)	室内空气(高)	米3/分钟	10.3	<u> </u>
	室外空气	米3/分钟	_	
噪音		分贝(dB)	制冷: 30~38	制冷: 48
** 日	<del>************************************</del>		制暖: 29~38	制暖: 49
	输入	瓦		<b>:</b> 830
	11117 /			<b>:</b> 790
	工作电流	安	冷气: 4.10	
电器数据		^	暖气: 3.65	
	能效比	瓦/瓦	冷气: 3.13	
			暖气: 3.79	
	起动电流	安		7.0
配管连接口	]	英寸	G; 半结合3/8"	G; 2通阀3/8"
(扩口管)		英寸	L; 半结合1/4"	L; 3通阀1/4"
配管尺寸		英寸	G; (气体侧) 3/8"	G; (气体侧) 3/8"
(扩口管)	T	英寸	L; (液体侧) 1/4"	L; (液体侧) 1/4"
排水管	内径	毫米	14	_
1 12 14 15 14	长度	米	0.5	_
电源软线长		米	1.4	<del>_</del>
芯绉	<b>线数</b>		3/1.5mm <sup>2</sup>	
	长	毫米	770	650
尺寸	宽	毫米	205	230
14 T	高	毫米	250	530
净重	1	公斤	7.5	26
压缩机	类型		_	转动(单缸) 滚动活塞式
/_C≥= ロイ/ t	马达 类型		_	引入 (2极)
	额定 输出	瓦	_	750

		单位	CS-JA9KB1	CU-JA9KB1
	类型		交叉风向风扇	螺旋桨风扇
	材料		AS+玻璃纤维30%	GF10%+MICA20%
	马达 类型		引入 (4极)	引入 (6极)
空气循环	额定输出	瓦	13	28
	风扇 低	每分钟转速	940±60	
	速度中	每分钟转速	1090±60	_
	市	每分钟转速	1230±60	800±60
	项目		蒸发器	冷凝器
	配管材料		铜	铜
	散热片材料		铝	铝
	散热片类型		狭槽式散热片	波纹式散热片
热交换器	排/级		(散热片排列	],强制通风)
			2 x12	2x 24
	FPI		18	18
	尺寸(宽x高x长)	毫米	610 x252x 25.4	569.1 540.5 x 504x 18.19
冷冻剂控制	- 装置		_	毛细管
VA V#- VH		3		SUNISO 4GDID 或
冷冻油		cm <sup>3</sup>	_	ATMOS NM56:350CM <sup>3</sup>
冷冻剂(R-	22)	千克	_	0.66%
恒温装置			电子控制	_
保护装置			_	OLP (230V 37A)
	长度	毫米		制冷: 350 制暖: 650
毛细管	流功率	L/min	_	制冷: 11.4 制暖: 15.0
	内径	毫米		制冷: 1.5 制暖: 1.5
空气滤尘网	材料		P.P.	
工 、	式样		格状结构	
压缩机电容	器	uF, V		30uF, 370V
风扇马达电	容器	uF, V	1.5uF, 400V	2.0uF, 400V

<sup>●</sup> 规格可能改变,不另行通知。

<sup>※</sup>含排气的冷媒50g。

		单位	CS-JA12KB1	CU-JA12KB1	
制冷 能力		千瓦	3.	25	
制暖能力		千瓦	3.70		
除湿		L/小时	1.90		
电源		相	单	相	
		伏	22	20	
		周期	5	0	
气流方式		进风	侧面视 <b>◆</b> →■	上面视	
	室内空气(低)	米³/分钟	9.0	_	
气流量	室内空气(中)	米 <sup>3/</sup> 分钟	10.1	_	
	室内空气(高)	米3/分钟	11.2	_	
	室外空气	米3/分钟	_		
噪音		分贝 (dB)	制冷: 32~39 制暖: 32~39	制冷: 48 制暖: 49	
	输入	瓦	制冷: 1020 制暖: 1020		
电器数据	工作电流	安	制冷: 5.20 制暖: 5.10		
	能效比	瓦/瓦	制冷: 3.18 制暖: 3.62		
	起动电流	安	24.4		
配管连接口	1	英寸	G; 半结合1/2" L; 半结合1/4"	G; 2通阀1/2" L; 3通阀1/4"	
(扩口管) 配管尺寸		英寸 英寸	G; (气体侧) 1/2"	G; (气体侧) 1/2"	
(扩口管)		英寸	L; (液体侧) 1/4"	L; (液体侧) 1/4"	
排水管	内径	毫米	14		
111/1/1	长度	米	0.5	_	
电源软线长			1.4	_	
	线数	米	3/1.5mm <sup>2</sup>	_	
	长	毫米	770	780	
尺寸	宽	毫米	205	289	
	高	毫米	250	540	
净重	•	公斤	7.5	34	
压缩机	类型		_	转动(单缸) 滚动活塞式	
<u> </u>	马达 类型		_	引入(2极)	
	额定 输出	瓦		900	

		单位	CS-JA12KB1	CU-JA12KB1
	类型		交叉风向风扇	螺旋桨风扇
	材料		AS+玻璃纤维30%	GF10%+MICA20%
	马达 类型		引入 (4极)	引入 (6极)
空气循环	额定输出	瓦	18	20
	风扇 低	每分钟转速	1030±60	
	速度中	每分钟转速	1160±60	_
	吉同	每分钟转速	1300±60	760±50
	项目		蒸发器	冷凝器
	配管材料		铜	铜
	散热片材料		铝	铝
	散热片类型		狭槽式散热片	波纹式散热片
热交换器	排/级		(散热片排列	, 强制通风)
			2 x12	2x 24
	FPI		18	21
	尺寸(宽x高x长)	毫米	610 x252x 25.4	725. 696 x 504x36.38
冷冻剂控制			_	毛细管
νΑ ν±-ν±-		cm <sup>3</sup>		SUNISO 4GDID 或
冷冻油		cm	_	ATMOS M60
冷冻剂(R	-22)	千克	_	1.01※
恒温装置			电子控制	—
保护装置			<del></del>	OLP (230V 30A)
	长度	毫米		制冷: 550 制暖: 950
毛细管	流功率	L/min	_	制冷: 12.4 制暖: 9.6
	内径	毫米		制冷: 1.5 制暖: 1.5
空气滤尘网	材料		P.P.	
工(泥主)	式样		格状结构	
压缩机电容	子器	uF, V	<del></del>	30uF, 370V
风扇马达电	日容器	uF, V	1.5uF, 400V	1.8uF, 440V

<sup>●</sup> 规格可能改变,不另行通知。

<sup>※</sup>含排气的冷媒50g。

		单位	CS-JA15KB1	CU-JA15KB1
制冷能力		千瓦	4.	00
制暖能力		千瓦	4.60	
除湿		L/小时	2.	30
电源		相	单	相
		伏	22	20
		周期	5	60
气流方式		出风	侧面视	上面视
		进风	<b>←</b> =	
气流量	室内空气(低)	米 <sup>3</sup> /分钟	7.5	_
	室内空气(中)	米3/分钟	8.4	_
	室内空气(高)	米 <sup>3/</sup> 分钟	10.0	_
	室外空气	米 <sup>3/</sup> 分钟	_	
nu ->-	1		制冷: 33~39	制冷: 49
噪音		分贝 (dB)	制暖: 32~39	制暖: 50
电器数据	<i>t</i> A.)	瓦 -	制冷:	1350
, C 4H 3X 1/H	输入		制暖:	1310
	工作由法	安	制冷: 6.5	
	工作电流	女	制暖:	6.30
	4K 34 LV	瓦/瓦	制冷: 2.96	
	能效比	<i>PL/ PL</i>	制暖:	3.51
	起动电流	安	26.4	
配管连接口	]	英寸	G; 半结合1/2"	G; 2通阀1/2"
(扩口管)		英寸	L; 半结合1/4"	L; 3通阀1/4"
配管尺寸		英寸	G; (气体侧)1/2"	G; (气体侧)1/2"
(扩口管)		英寸	L; (液体侧)1/4"	L; (液体侧)1/4"
排水管	内径	毫米	14	_
	长度	米	0.5	_
电源软线长	长度	水	1.4	_
芯丝芯丝	线数	米	3/1.5mm <sup>2</sup>	
外型尺寸	长	毫米	799	780
	高	毫米	183	289
	宽	毫米	280	540
净重		公斤	9.0	36
压缩机	类型			转动(单缸) 滚动活塞式
	马达 类型			引入 (2极)
	额定 输出	瓦	<u> </u>	1200

		单位	CS-JA15KB1	CU-JA15KB1
空气循环	类型		交叉风向风扇	螺旋桨风扇
	材料		AS+玻璃纤维30%	GF10%+MICA20%
	马达 类型		引入(4极)	引入 (6极)
	额定输出	瓦	18	28
	风扇 低	每分钟转速	980±60	
	速度中	每分钟转速	1090±60	_
	声	每分钟转速	1300±60	880±60
热交换器	项目		蒸发器	冷凝器
	配管材料		铜	铜
	散热片材料		铝	铝
	散热片类型		狭槽式散热片	波纹式散热片
	排/级		(散热片排列	, 强制通风)
			2 x15	2x 24
	FPI		20	18
	尺寸(宽x高x长)	毫米	610 x252x 25.4	725. 696 x 504x18.19
冷冻剂控制	制装置		_	毛细管
冷冻油		cm <sup>3</sup>	_	SUNISO 4GDID 或 ATMOS M60
冷冻剂(F	R-22)	千克		0.99%
恒温装置	(22)	1 76	 电子控制	
保护装置			— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	压缩机内置保护
<b>从</b>	长度	毫米		制冷: 530 制暖: 620
毛细管	流功率	L/min	_	制冷: 7.0 制暖: 14
3.55	内径	毫米		制冷: 1.2 制暖: 1.5
空气滤尘风	- 1 · · · ·		P.P.	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	式样	1	格状结构	_
负载量控制	负载量控制			<b>L</b> 田管
压缩机电		uF, V	_	40uF, 370V
风扇马达		uF, V	1.5uF, 400V	2.0uF, 440V

<sup>●</sup> 规格可能改变,不另行通知。

<sup>※</sup>不含排气的冷媒50g。

		单位	CS-JC7KB1	CU-JC7KB1
制冷能力		千瓦	2.10	
除湿		L/小时	1.2	
电源		相	单	相
		伏	22	20
			5	0
气流方式		出风	侧面视	上面视
		进风	<b>←</b>	
气流量	室内空气(低)	**/分钟	6.7	<u> </u>
	室内空气(中)	米 <sup>3/</sup> 分钟	7.7	_
	室内空气(高)	米 <sup>3/</sup> 分钟	9.3	_
	室外空气	米 <sup>3/</sup> 分钟	_	
噪音		分贝 (dB)	28~36	47
电器数据	输入	瓦	680	
- C 10 30 1/1	工作电流	安	3.40	
	能效比	瓦/瓦	3.08	
	起动电流	安	15.0	
配管连接口		英寸	G; 半结合3/8"	G; 2通阀3/8"
(扩口管)	)	英寸	L; 半结合1/4"	L; 3通阀1/4"
配管尺寸		英寸	G; (气体侧)3/8"	G; (气体侧)3/8"
(扩口管)	)	英寸	L; (液体侧)1/4"	L; (液体侧)1/4"
排水管	内径	毫米	12	<del>_</del>
	长度	米	0.5	_
电源软线	长度	米	1.4	_
芯	线数		3 (1.5mm <sup>2</sup> )	
尺寸	长	毫米	770	650
	宽	毫米	205	230
	高	毫米	250	530
净重		公斤	7.5	20
压缩机	类型		_	转动(单缸) 滚动活塞式
	马达 类型			感应(2极)
	额定 输出	瓦	_	550

		单位	CS-JC7KB1	CU-JC7KB1
空气循环	类型		交叉风向风扇	螺旋桨风扇
	材料		AS+玻璃纤维30%	GF+MAICA30%
	马达 类型		感应(4极)	感应(6极)
	输出	瓦	13	28
	风扇 低	每分钟转速	810±60	_
	速度中	每分钟转速	940±60	_
	高	每分钟转速	1130±60	830±60
热交换器	项目		蒸发器	冷凝器
	配管材料		铜	铜
	散热片材料		铝	铝
	散热片类型		狭槽式散热片	波纹式散热片
	排/级		(散热片排列	」,强制通风)
			2 x 12	1 x 24
	FPI		18	18
	尺寸 (宽x高x长)	毫米	610 x 252 x 25.4	575.8x504x12.7
冷冻剂控制	装置		_	毛细管
冷冻油		cm <sup>3</sup>	_	SUNISO 4GDID 或 ATMOS M60
冷冻剂(R	-22)	千克	_	0.45※
恒温装置			电子控制	_
保护装置			_	OLP (230V 25A)
	长度	毫米		560
毛细管	流功率	L /min	_	8.5
	内径	毫米		1.3
空气滤尘网	对 材料		P.P.	
	式样		格状结构	<u> </u>
压缩机电容	<b>子器</b>	uF, V	<u> </u>	20uF, 400V
风扇马达电	1容器	uF, V	1.5uF, 400V	2.0uF, 400V

<sup>●</sup> 规格可能改变,不另行通知。

<sup>※</sup>含排气的冷媒50g。

		单位	CS-JC9KB1	CU-JC9KB1
制冷能力		千瓦	2.50	
除湿		L/小时	1.4	
电源		相	单	相
		伏	22	20
		周期	5	0
气流方式		出风	侧面视	上面视
		<b>並</b> 风	<b>←</b>	
气流量	室内空气(低)	米 <sup>3</sup> /分钟	7.2	_
	室内空气(中)	米 <sup>3/</sup> 分钟	8.47	_
	室内空气(高)	米3/分钟	9.3	_
	室外空气	米 <sup>3/</sup> 分钟	_	
噪音		分贝 (dB)	30~36	47
电器数据	输入	瓦	785	
	工作电流	安	3.95	
	能效比	瓦/瓦	3.18	
	起动电流	安	16.0	
配管连接口		英寸	G; 半结合3/8"	G; 2通阀3/8"
(扩口管)		英寸	L; 半结合1/4"	L; 3通阀1/4"
配管尺寸		英寸	G; (气体侧)3/8"	G; (气体侧)3/8"
(扩口管)		英寸	L; (液体侧)1/4"	L; (液体侧)1/4"
排水管	内径	毫米	14	
	长度	米	0.5	_
电源软线长	<b>长度</b>	米	1.4	_
芯结	线数	<b>/</b>	3 (1.5mm <sup>2</sup> )	_
尺寸	长	毫米	770	650
	宽	毫米	205	230
	高	毫米	250	530
净重		公斤	7.5	23
压缩机	类型		_	转动(单缸) 滚动活塞式
	马达 类型		_	感应(2极)
	额定 输出	瓦	_	700

		单位	CS-JC9KB1	CU-JC9KB1
空气循环	类型		交叉风向风扇	螺旋桨风扇
	材料		AS+玻璃纤维30%	GF+MAICA30%
	马达 类型		感应(4极)	感应(6极)
	输出	瓦	13	28
	风扇 低	每分钟转速	870±60	_
	速度中	每分钟转速	980±60	_
	高	每分钟转速	1130±60	810±60
热交换器	项目		蒸发器	冷凝器
	配管材料		铜	铜
	散热片材料		铝	铝
	散热片类型		狭槽式散热片	波纹式散热片
	排/级		(散热片排列	」, 强制通风)
		Г	2 x 12	1 x 24
	FPI		18	18
	尺寸 (宽x高x长)	毫米	610 x 252 x 25.4	575.8x504x12.7
冷冻剂控制	!接置		_	毛细管
冷冻油		cm <sup>3</sup>	_	SUNISO 4GDID 或 ATMOS M60
冷冻剂(R	-22)	千克	_	0.47%
恒温装置		1,75	电子控制	_
保护装置			_	OLP (230V 37A)
	长度	毫米		850
毛细管	流功率	L /min	_	8.5
	内径	毫米		1.4
空气滤尘网	材料		P.P.	
	式样		格状结构	] _
压缩机电容	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	uF, V	_	30uF, 370V
风扇马达电	1容器	uF, V	1.5uF, 400V	2.0uF, 400V

<sup>●</sup> 规格可能改变,不另行通知。

<sup>※</sup>含排气的冷媒50g。

		单位	CS-JC12KB1	CU-JC12KB1	
制冷能力		千瓦	3.25		
除湿		L/小时	1.8		
电源	<b>!-</b>		单	相	
		伏	22	20	
		周期	5	0	
气流方式		出风	侧面视	上面视	
		进风	<b>←=</b>		
	_	<del>~~</del>		*	
气流量	室内空气(低)	米3/分钟	9.0	_	
	室内空气(中)	米3/分钟	10.2	_	
	室内空气(高)	米3/分钟	11.2	_	
	室外空气	米3/分钟	_		
噪音		分贝 (dB)	33~39	49	
电器数据	输入	瓦	1020		
	工作电流	安	5.10		
	能效比	瓦/瓦	3.18		
	起动电流	安	23.0		
配管连接口		英寸	G; 半结合2/2"	G; 2通阀1/2"	
(扩口管)	)	英寸	L; 半结合1/4"	L; 3通阀1/4"	
配管尺寸		英寸	G; (气体侧)1/2"	G; (气体侧)1/2"	
(扩口管)	)	英寸	L; (液体侧)1/4"	L; (液体侧)1/4"	
排水管	内径	毫米	14		
	长度	米	0.5	_	
电源软线+	<b></b>	米	1.3		
芯	线数	<b>A</b>	$3 (1.5 \text{mm}^2)$	_	
尺寸	长	毫米	770	650	
	宽	毫米	205	230	
	高	毫米	250	530	
净重		公斤	7.5	26	
压缩机	类型		_	转动(单缸) 滚动活塞式	
	马达 类型		_	感应(2极)	
	额定 输出	瓦		900	

		单位	CS-JC12KB1	CU-JC12KB1
空气循环	类型		交叉风向风扇	螺旋桨风扇
	材料		AS+玻璃纤维30%	GF+MAICA30%
	马达 类型		感应(4极)	感应(6极)
	输出	瓦	18	28
	风扇 低	每分钟转速	1030±60	_
	速度中	每分钟转速	1160±60	_
	吉同	每分钟转速	1280±60	800±60
热交换器	项目		蒸发器	冷凝器
	配管材料		铜	铜
	散热片材料		铝	铝
	散热片类型		狭槽式散热片	波纹式散热片
	排/级		(散热片排列	<u>」</u> ,强制通风)
			2 x 12	2x 24
	FPI		18	18
	尺寸(宽x高x长)	毫米	610 x 252 x 25.4	566 546 x504x12.7
冷冻剂控制	- 刊装置		_	毛细管
冷冻油		cm <sup>3</sup>	_	SUNISO 4GDID 或 ATMOS M60
冷冻剂(R	-22)	千克	_	0.70%
恒温装置			电子控制	_
保护装置			_	OLP (230V 37A)
	长度	毫米		620
毛细管	流功率	L /min	_	12.0
	内径	毫米		1.5
空气滤尘网	对 材料		P.P.	
	式样		格状结构	<u> </u>
压缩机电容	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	uF, V		30uF, 370V
风扇马达电		uF, V	1.5uF, 400V	2.0uF, 400V

<sup>●</sup> 规格可能改变,不另行通知。

<sup>※</sup>含排气的冷媒50g。

		单位	CS-JC15KB1	CU-JC15KB1	
制冷能力		千瓦	4.00		
除湿		L/小时	2.3	30	
电源		相	单	相	
			22	20	
		周期	5	0	
气流方式		出风	侧面视	上面视	
		进风	<b>←</b>		
气流量	室内空气(低)	***/分钟	7.54	<u> </u>	
	室内空气(中)	米3/分钟	8.46	_	
	室内空气(高)	米 <sup>3/</sup> 分钟	10	_	
	室外空气	米 <sup>3/</sup> 分钟	_		
噪音			33~39	49	
	输入	瓦	13	50	
电器数据	工作电流	安	6.5		
■ 电畚剱店 ■	能效比	瓦/瓦	2.96		
	起动电流	安	26		
配管连接口		英寸	G; 半结合1/2"	G; 2通阀1/2"	
(扩口管)		英寸	L; 半结合1/4"	L; 3通阀1/4"	
配管尺寸		英寸	G; (气体侧)1/2"	G; (气体侧)1/2"	
(扩口管)		英寸	L; (液体侧)1/4"	L; (液体侧)1/4"	
排水管	内径	毫米	14	<u> </u>	
	长度	米	0.5	<u> </u>	
电源软线长	度	米	1.4	_	
芯约	<b></b>		3 (1.5mm <sup>2</sup> )	_	
尺寸	长	毫米	799	780	
	宽	毫米	183	289	
	高	毫米	280	540	
净重		公斤	9.0	34	
压缩机	类型		_	转动(单缸) 滚动活塞式	
	马达 类型		_	感应(2极)	
	额定 输出	瓦	_	1200	

		单位	CS-JC15KB1	CU-JC15KB1
空气循环	类型		交叉风向风扇	螺旋桨风扇
	材料		AS+玻璃纤维30%	GF+MAICA30%
	马达 类型		感应(4极)	感应 (6极)
	输出	瓦	18	28
	风扇 低	每分钟转速	980±60	
	速度中	每分钟转速	1100±60	_
	高	每分钟转速	1300±60	880±60
热交换器	项目		蒸发器	冷凝器
	配管材料		铜	铜
	散热片材料		铝	铝
	散热片类型		狭槽式散热片	波纹式散热片
	排/级		(散热片排列	」, 强制通风)
	111/纵		2 x15	2x 24
	FPI		20	18
	尺寸(宽x高x长)	毫米	610 x252x 25.4	717. x 504x12.7
冷冻剂控制	- 刊装置		_	毛细管
νΑ ν <del>/-</del> ν.Ι-		cm <sup>3</sup>		SUNISO 4GDID 或
冷冻油		cm	<del>_</del>	ATMOS M60
冷冻剂(R	-22)	千克	<del></del>	0.72※
恒温装置			电子控制	_
保护装置			—	压缩机内置保护
	长度	毫米		515
毛细管	流功率	L /min	_	9.0
	内径	毫米		1.3
空气滤尘网	材料		P.P.	_
	式样		格状结构	_
压缩机电容	<b></b>	uF, V		40uF, 370V
风扇马达电		uF, V	1.5uF, 400V	2.0uF, 400V

<sup>●</sup> 规格可能改变,不另行通知。

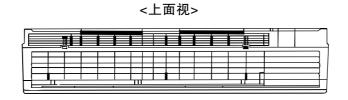
<sup>※</sup>不含排气的冷媒60g。

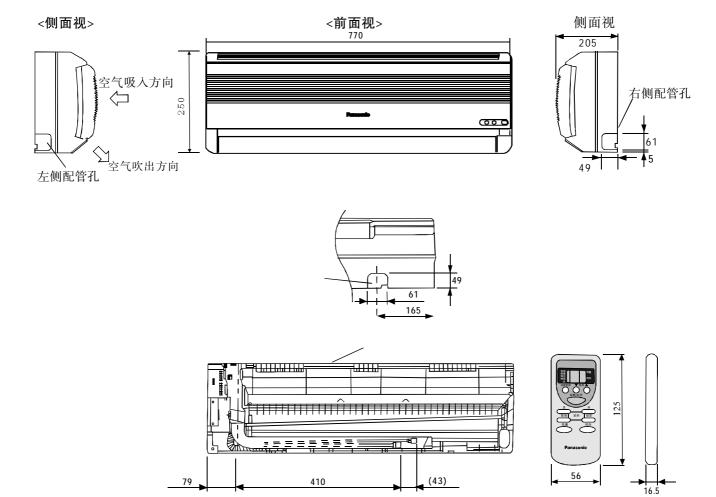
## 3. 外型尺寸

3.1 室内机 ●CS-JC7KB1/CS-JC9KB1/CS-JC12KB1/

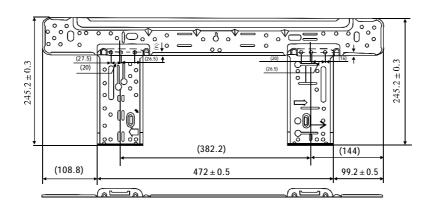
单位:mm

●CS-JA7KB1/CS-JA9KB1/CS-JA12KB1



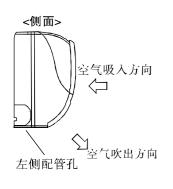


室内机和安装板之间的相对位置<正面视>

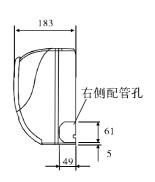


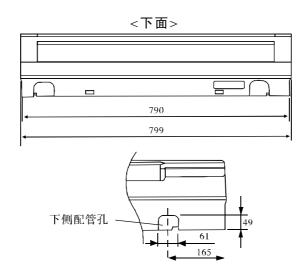
#### 3.2 室内机 ●CS-JC15KB1/CS-JA15KB1

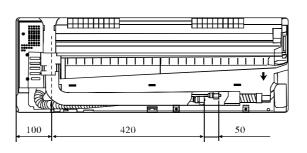
#### 单位:mm





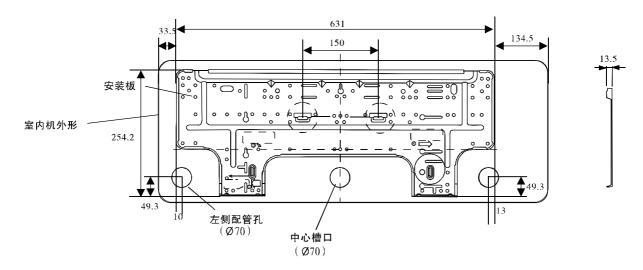








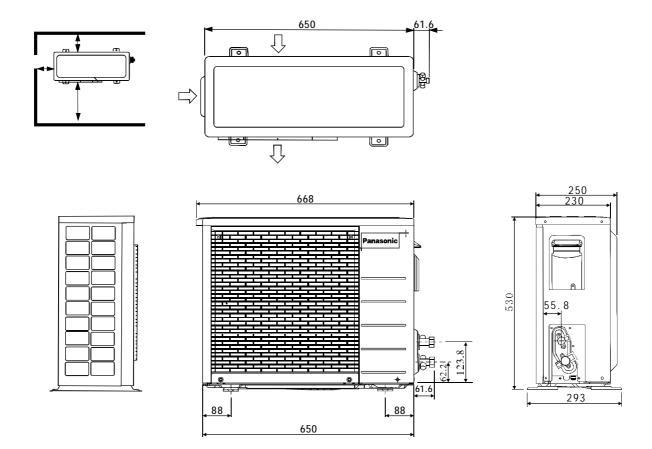
#### 室内机和安装板之间的相对位置<正面>



#### 3.3 室外机

CU-JC7B1 / CU-JC9KB1 / CU-JC12KB1/ CU-JA7KB1 / CU-JA9KB1

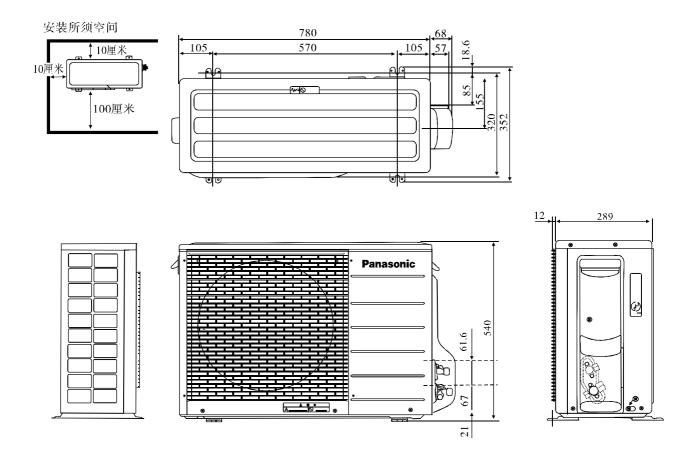
单位:mm



#### 3.4 室外机

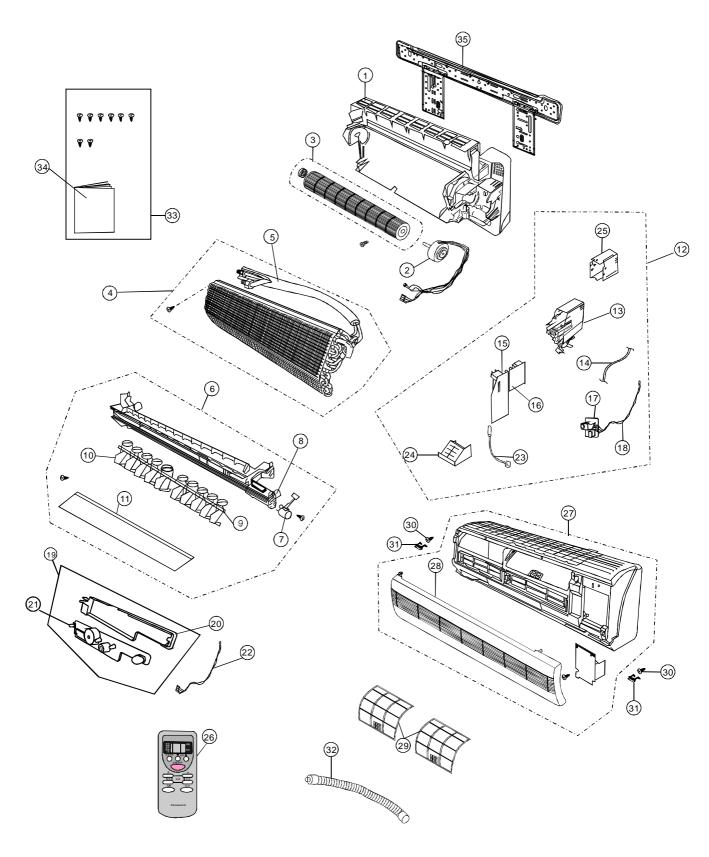
#### ●CU-JA12KB1/CU-JA15KB1/CU-JC15KB1

单位:mm



# 4部件分解图(室内机)

CS-JC7KB1/CS-JC9KB1/CS-JC12KB1CS-JA7KB1/CS-JA9KB1/CS-JA12KB1



## 部品更换一览表(室内机)

## CS-JC7KB1/CS-JC9KB1/CS-JC12KB1

编号	零件名称	数量	CS-JC7KB1	CS-JC9KB1	CS-JC12KB1
1	机架组件	1	CWD50C1527-ZN	CWD50C1527-ZN	CWD50C1527-ZN
2	风扇马达	1	A921358	A921358	A921116
3	交叉风扇总成	1	H02C1051	H02C1051	H02C1051
4	蒸发器总成	1	B30C2146-ZN	B30C2146-ZN	B30C2147-ZN
5	管系组件总成	1	T01C3702	T01C3702	T01C3703
6	排风格栅	1	CWE20C2857-ZN	CWE20C2857-ZN	CWE20C2857-ZN
7	风摆马达	1	A981184	A981184	A981184
8	排水塞	1	H52160C	H52160C	H52160C
9	水平叶片总成(左、右)	8	E24C1184-ZN	E24C1184-ZN	E24C1184-ZN
11	垂直叶片	1	CWE241144C-ZN	CWE241144C-ZN	CWE241144C-ZN
12	C-BOX	1	H14C6388-ZN	H14C6389-ZN	H14C6390-ZN
13	控制板	1	H102261	H102261	H102261
14	电源软线总成	1	A20C2527	A20C2527	A20C2527
16	电控制器	1	A73C2874-ZN	A73C2876-ZN	A73C2878-ZN
17	接收器总成	1	A743353-ZN-2	A743353-ZN-2	A743353-ZN-2
19	指示灯总成	1	E39C1166-ZN	E39C1166-ZN	E39C1166-ZN
20	指示灯支架	1	D932712	D932712	D932712
21	指示灯P板	1	A744700-ZN-2	A744700-ZN-2	A744700-ZN-2
22	连接导线一指示灯	1	A67C5169	A67C5169	A67C5169
23	传感器总成	1	A50C2275	A50C2275	A50C2275
24	控制板前盖	1	H131256	H131256	H131256
25	控制板盖	1	H131189	H131189	H131189
26	遥控器	1	A75C2662	A75C2662	A75C2662
27	前面框总成	1	E11C4063-ZN	E11C4063-ZN	E11C4O63-ZN
29	空气过滤网	2	D001110	D001110	D001110
30	前面框螺钉	2	XTT4+12CFJ	XTT4+12CFJ	XTT4+12CFJ
31	前面框螺钉罩	2	H521025N	H521025N	H521025N
32	排水管	1	H851095	H851136	H851136
33	说明书总成	1	F56C5832-ZN	F56C5832-ZN	F56C5832-ZN
34	说明书	1	F566028	F566028	F566028
35	安装板	1	H36K1025	H36K1025	H36K1025

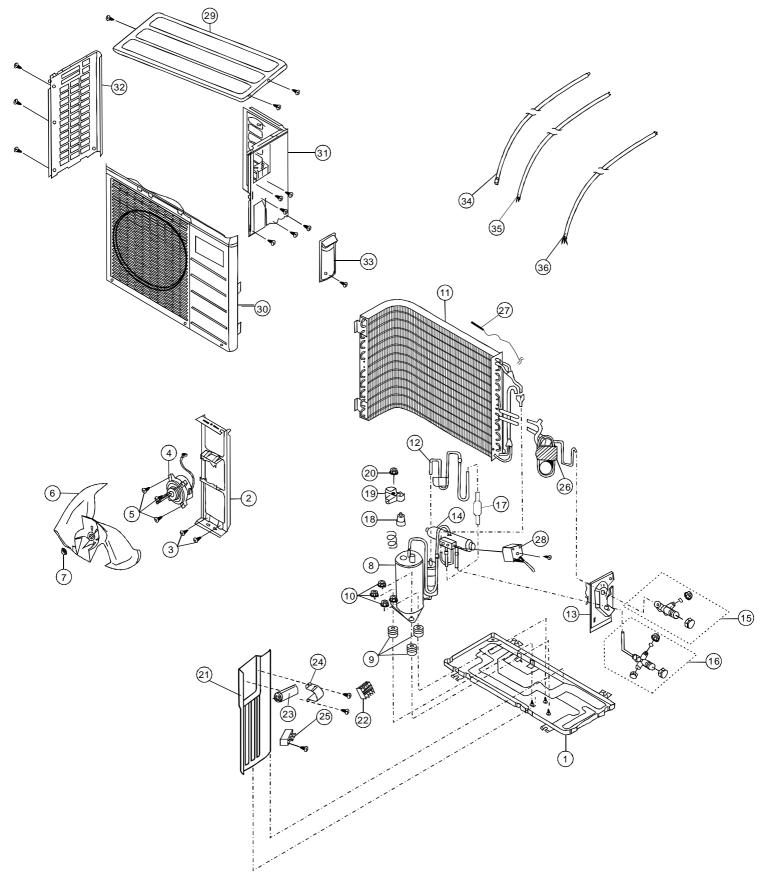
# 部品更换一览表 (室内机)

### CS-JA7KB1 / CS-JA9KB1 / CS-JA12KB1

编号	零件名称	数量	CS-JA7KB1	CS-JA9KB1	CS-JA12KB1
1	机架组件	1	D50C1527-ZN	D50C1527-ZN	D50C1527-ZN
2	风扇马达	1	A921358	A921358	A921116
3	交叉风扇总成	1	H02C1051	H02C1051	H02C1051
4	蒸发器总成	1	B30C2146-ZN	B30C2146-ZN	B30C2147-ZN
5	管系组件总成	1	T01C3702	T01C3702	T01C3703
6	排风格栅	1	CWE20C2857-ZN	CWE20C2857-ZN	CWE20C2857-ZN
7	风摆马达	1	A981184	A981184	A981184
8	排水塞	1	H52160C	H52160C	H52160C
9	水平叶片总成(左、右)	2	E24C1184-ZN	E24C1184-ZN	E24C1184-ZN
11	垂直叶片	1	CWE241144C-ZN	CWE241144C-ZN	CWE241144C-ZN
12	C-BOX	1	H14C6391-ZN	H14C6392-ZN	H14C6393-ZN
13	控制板	1	H102261	H102261	H102261
14	电源软线总成	1	A20C2527	A20C2527	A20C2527
16	电控制器	1	A73C2875-ZN	A73C2877-ZN	A73C2879-ZN
17	接收器总成	1	A743353-ZN-2	A743353-ZN-2	A743353-ZN-2
19	指示灯总成	1	E39C1166-ZN	E39C1166-ZN	E39C1166-ZN
20	指示灯支架	1	D932712	D932712	D932712
21	指示灯P板	1	A744700-ZN-2	A744700-ZN-2	A744700-ZN-2
22	连接导线一指示灯	1	A67C5169	A67C5169	A67C5169
23	传感器总成	1	A50C2275	A50C2275	A50C2275
24	控制板前盖	1	H131256	H131256	H131256
25	控制板盖	1	H131189	H131189	H131189
26	遥控器	1	A75C2664	A75C2664	A75C2664
27	前面框总成	1	E11C4063-ZN	E11C4063-ZN	E11C4063-ZN
29	空气过滤网	2	D001110	D001110	D001110
30	前面框螺钉	2	XTT4+12CFJ	XTT4+12CFJ	XTT4+12CFJ
31	前面框螺钉罩	2	H521025N	H521025N	H521025N
32	排水管	1	H851136	H851136	H851136
33	说明书总成	1	F56C5833-ZN	F56C5833-ZN	F56C5853-ZN
34	说明书	1	F566029	F566029	F566056
35	安装板	1	H36K1025	H36K1025	H36K1025

# 部件分解图(室外机)

CU-JC7B1/CU-JC9KB1/CU-JC12KB1 CU-JA7KB1/CU-JA9KB1



# 部品更换一览表 (室外机)

### CU-JC7KB1/CU-JC9KB1/CU-JC12KB1

编号	零件名称	数量	CU-JC7KB1	CU-JC9KB1	CU-JC12KB1
1	机架组件	1	D52K1166A-ZN	D52K1166A-ZN	D52K1166A-ZN
2	风扇马达支架	1	D541094	D541094	D541097
3	风扇马达支架螺钉	2	H551148A	H551148A	H551148A
4	风扇马达	1	A951558	A951558	A951558
5	风扇马达固定螺钉	3	H55406J-L	H55406J-L	H55406J-L
6	螺旋桨风扇	1	H03K1025-ZN-1	H03K1025-ZN-1	H03K1025-ZN-1
7	螺旋桨风扇螺钉	1	H561036J	H561036J	H561036J
8	压缩机	1	B092129	B092291	B092281
9	防震衬套	3	H501022	H501022	H501022
10	压缩机固定螺母	3	H561047A	H561047A	H561047A
11	冷凝器	1	B32C2O23-ZN	B32C1836-ZN	B32C1785-ZN
12	管系组件 (接收器)	1	T025685-ZN	T025692-ZN	T025689-ZN
13	联结托架	1	H351064A-ZN	H351064A-ZN	H351064A-ZN
15	2通阀	1	B021316	B021316	B021250
16	3通阀	1	B011402	B011402	B011307
17	过滤器	1	B111026	B111026	B111026
18	OLP总成	1	A67C5223-ZN	A67C5443-ZN	A67C5225-ZN
	OLP	1	A12146+C	A121220	A121218
19	端子罩	1	H17006	H17006	H17006
20	端子罩用螺母	1	7080300J	7080300J	7080300J
21	隔音板	1	H151144	H151144	H151144
22	端子板组件	1	A28K1176	A28K1176	A28K1176
23	压缩机电容	1	DS401205XPQC	DS401205XPQC	DS401205XPQC
24	电容器托架	1	H301037	H301037	H301037
25	风扇马达电容	1	F0GAH2060003	F0GAG3060001	F0GAG3060001
26	管系组件(毛细管)	1	T01C4596-ZN	T01C4601-ZN	T01C4598-ZN
	毛细管	1	B15433	B152605	B15308
29	顶板	1	E031044A-ZN-1	E031044A-ZN-1	E031044A-ZN-1
30	机壳前板	1	CWE06K1049-ZN	CWE06K1049-ZN	CWE06K1049-ZN
31	右侧板	1	E041125A-ZN-1	E041125A-ZN-1	E041125A-ZN-1
32	左侧板	1	E041124A-ZN	E041124A-ZN	E041124A-ZN
33	控制盒盖	1	H131223	H131223	H131223

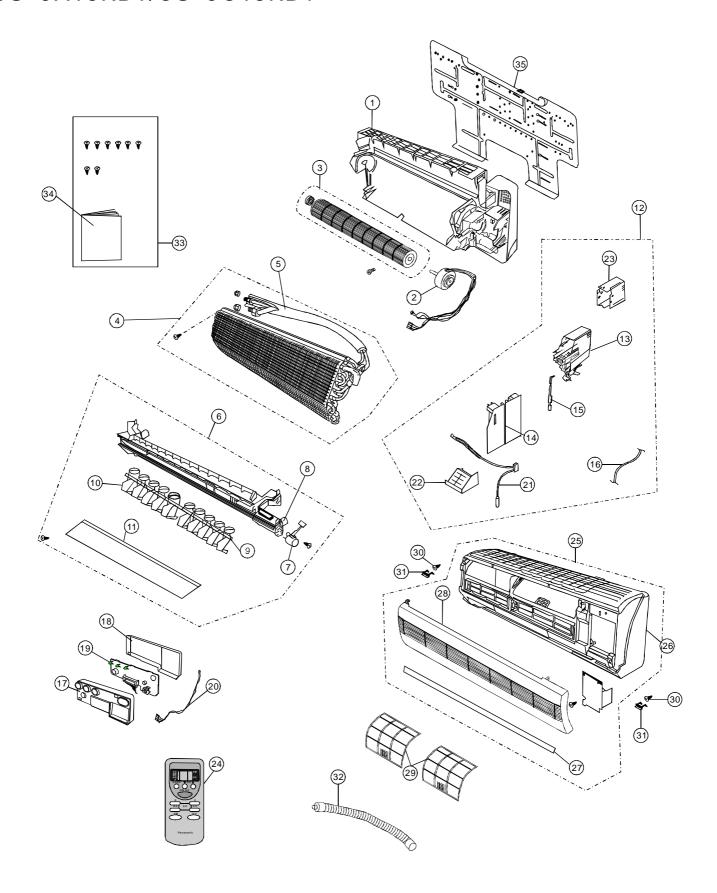
# 部品更换一览表 (室外机)

## CU-JA7KB1/CU-JA9KB1

编号	零件名称	数量	CU-JA7KB1	CU-JA9KB1
1	机架组件	1	D52K1166A-ZN	D52K1166A-ZN
2	风扇马达支架	1	D541095	D541096
3	风扇马达支架螺钉	2	H551148A	H551148A
4	风扇马达	1	A951558	A951558
5	风扇马达固定螺钉	3	H55406J-L	H55406J-L
6	螺旋桨风扇	1	H03K1025-ZN-1	H03K1025-ZN-1
7	螺旋桨风扇螺钉	1	H561036J	H561036J
8	压缩机	1	B092128	B092296
9	防震衬套	3	H501022	H501022
10	压缩机固定螺母	3	H561047A	H561047A
11	冷凝器	1	B32C2137-ZN	B32C1838-ZN
12	管系组件 (接收器)	1	T01C4590-ZN	T01C4593-ZN
13	联结托架	1	H351064A-ZN	H351064A-ZN
14	4通阀	1	B001045	B001045
15	2通阀	1	B021250	B021316
16	3通阀	1	B011306	B011402
17	过滤器	1	B111026	B111026
18	OLP总成	1	A67C5232-ZN	A67C5585-ZN
	OLP	1	A121201	A121241
19	端子罩	1	H17006	H17006
20	端子罩用螺母	1	7080300J	7080300J
21	隔音板	1	H151144	H151144
22	端子板组件	1	A28K1189	A28K1189
23	压缩机电容	1	DS371206CPXC	DS371306CPXC
24	电容器托架	1	H301037	H301037
25	风扇马达电容	1	DS401205XPQC	DS401205XPQC
	管系组件(毛细管)	1	T01C4592-ZN	T01C4609-ZN
26	毛细管	1	B152605	B15450
27	传感器	1	A50C2393	A50C2393
28	V线圈总成	1	A43C2175	A43C2175
29	顶板	1	E031044A-ZN-1	E031044A-ZN-1
30	机壳前板	1	CWE06K1049-ZN	CWE06K1049-ZN
31	右侧板	1	E041125A-ZN-1	E041125A-ZN-1
32	左侧板	1	E041124A-ZN	E041124A-ZN
33	控制盒盖	1	H131223	H131223
34	传感器信号线	1	A22C1032	A22C1032
35	内外连接信号线(2*)	1	A221035	A221035
36	内外连接电源线(3*)	1	A221066	A221066

# 部件分解图(室内机)

### CS-JA15KB1/CS-JC15KB1



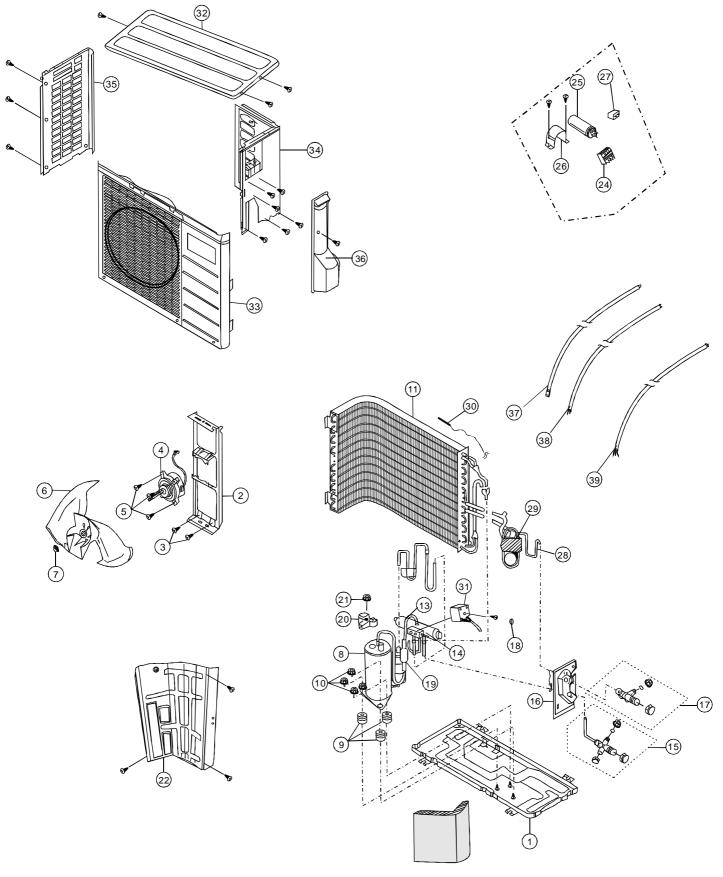
# 部品更换一览表(室内机)

## CS-JA15KB1/CS-JC15KB1

编号	零件名称	数量	CS-JC15KB1	CS-JA15KB1
1	机架组件	1	D50C1546-ZN	D50C1546-ZN
2	风扇马达	1	A921116	A921116
3	交叉风扇总成	1	H02C1055	H02C1055
4	蒸发器总成	1	B30C2186-ZN	B30C2186-ZN
5	管系组件总成	1	T01C3936	T01C3936
6	排风格栅	1	CWE20C2858-ZN	CWE20C2858-ZN
7	风摆马达	1	A981091	A981091
8	排水塞	1	H52160C	H52160C
9	水平叶片 (右)	1	E24C1189-ZN	E24C1189-ZN
10	水平叶片 (左)	1	E24C1190-ZN	E24C1190-ZN
11	垂直叶片	1	E24C1253-ZN	E24C1253-ZN
12	C-BOX	1	H14C5189-ZN	H14C5177-ZN
13	控制版	1	H102337	H102337
14	电结器	1	A73C2392-ZN	A73C2391-ZN
15	支架	1	D932643	D932643
16	电源软线总成	1	A20C2487	A20C2487
17	指示灯 (接收器) 前支架	1	D932722	D932722
18	指示灯(接收器)后支架	1	D932721	D932721
19	指示灯 (接收器) P板	1	A744677-ZN-2	A744677-ZN-2
21	传感器总成	1	A50C2271J	A50C2271J
22	控制板前盖	1	H131235	H131235
23	控制板盖	1	H131237	H131237
24	遥控器	1	A75C2662	A75C2664
25	前面框总成	1	E11C4065-ZN	E11C4065-ZN
29	空气过滤网	2	D001168	D001153
30	前面椢繫丁	2	XTT4+16CFJ	XTT4+16CFJ
31	前面框罩	2	H521109C	H521109C
32	排水管	1	H851136	H851136
33	使用说明书总成	1	F56C5834-ZN	F56C5835-ZN
34	说明书	1	F566030	F566031
35	安装板	1	H361086	H361086

# 部件分解图(室外机)

### CU-JA12KB1/CU-JA15KB1/CU-JC15KB1



## 部品更换一览表 (室外机)

## CU-JA12KB1/CU-JA15KB1/CU-JC15KB1

编号	零件名称	数量	CU-JC15KB1	CU-JA15KB1	CU-JA12KB1
1	机架组件	1	D52K1153A-ZN	D52K1153A-ZN	D52K1154A-ZN
2	风扇马达支架	1	D541093	D541093	D541093
3	风扇马达支架螺钉	2	H551148A	H551148A	H551148A
4	风扇马达	1	A951558	A951558	A951558
5	风扇马达固定螺钉	4	H55406J-L	H55406J-L	H55406J-L
6	螺旋桨风扇	1	H03K1034-ZN-1	H03K1034-ZN-1	H03K1034-ZN-1
7	螺旋桨风扇螺钉	1	H561036J	H561036J	H561036J
8	压缩机	1	B092159	B092159	B092281
9	防震衬套	3	H50055	H50055	H50077-L
10	压缩机固定螺母	3	H561049	H561049	H561047A
11	冷凝器	1	B32C1991-ZN	B32C1941-ZN	B32C1941-ZN
13	管系组件	1	T025748-ZN	T01C4608-ZN	T01C4607-ZN
14	4通阀	1		B001048	B001045
15	3通阀	1	B011307	B011307	B011307
16	联结托架	1	H351064A-ZN	H351064A-ZN	H351064A-ZN
17	2通阀	1	B021250	B021250	B021250
19	过滤器	1	B111026	B111026	B111026
20	端子罩	1	H171032	H171032	H17006
21	端子罩用螺母	1	7080300J	7080300J	7080300J
22	隔音板	1	H151190	H151190	H151190
23	电源板	1			
24	端子板组件	1	A28K1176	A28K1104	A28K1104
25	压缩机电容	1	DS371406CPXA	DS371406CPXA	F0GAG3060001
26	电容器托架	1	H30170	H30170	H30165
27	风扇马达电容	1	DS401205XPQC	DS401205XPQC	DS401205XPQC
28	管系组件(毛细管)	1	T01C4631-ZN	T01C4600-ZN	T01C4599-ZN
29	毛细管	1	B15471	B15393	B15450
30	传感器	1		A50C2433	A50C2433
31	V线圈总成	1		A43C2175	A43C2175
32	顶板	1	E031075A-ZN	E031075A-ZN	E031075A-ZN
33	机壳前板	1	CWE06C1158-ZN	CWE06C1158-ZN	CWE06C1158-ZN
34	右侧板	1	E041188A-ZN	E041188A-ZN	E041188A-ZN
35	左侧板	1	E041187A-ZN	E041187A-ZN	E041187A-ZN
36	控制盒盖	1	H131223	H131223	H131223
37	传感器信号线	1		A22C1043	A22C1032
38	内外连接信号线(2*)	1		A221057	A221035
39	内外连接电源线(3*)	1		A221067	A221067
40	OLP总成	1			A67C6208-ZN
	OLP	1			A121218