

附录

一、性能参数

型号	额定制冷量 (W)	额定制冷功率 (W)	额定中间制冷量 (W)	额定中间输入功率 (W)	额定中间制热量 (W)	额定中间制热功率 (W)	额定最小制冷量 (W)	额定最小输入功率 (W)	额定最小制热量 (W)	额定最小制热功率 (W)	额定最小中间制热量 (W)	额定最小中间制热功率 (W)	额定最小低温制热量 (W)	额定最小低温制热功率 (W)	待机功率 (W)	熔断器容量 (A)	断路器 (A)	高*宽*厚 (mm)
RAS-80HRN5QB	8000	2000	4000	520	4750	2260	9500	2260	4750	730	3230	520	6840	2980	6	32	32	800*950*320
RAS-100HRN5QB	10000	2560	5000	780	5600	2670	11200	2670	5600	850	3590	570	8070	3510	6	32	32	800*950*320
RAS-112HRN5QB	11200	3020	5600	850	6250	3020	12500	3020	6250	860	4000	640	8500	3700	6	32	32	800*950*320
RAS-125HRN5QB	12500	3540	6250	880	7000	3300	14000	3300	7000	1100	4480	820	9520	4140	6	50	40	990*950*320
RAS-140HRN5QB	14000	4150	7000	970	8000	4300	16000	4300	8000	1270	5120	940	10880	4740	6	50	40	990*950*320
RAS-160HRN5QB	15500	5130	7750	990	4960	850	17000	4830	8500	1300	5440	970	12240	5330	6	50	40	990*950*320
RAS-80FSLN3Q	8000	2000	4000	520	2560	460	9500	2260	4750	730	3040	520	6840	2980	6	32	32	800*950*320
RAS-100FSLN3Q	10000	2560	5000	850	3200	680	11200	2670	5600	850	3584	570	8060	3510	6	32	32	800*950*320
RAS-112FSLN3Q	11200	3020	5600	780	3580	710	12500	3020	6250	860	4000	640	9000	3700	6	32	32	800*950*320
RAS-125FSLN3Q	12500	3540	6250	880	4000	750	14000	3300	7000	1100	4480	820	10080	4140	6	50	40	990*950*320
RAS-140FSLN3Q	14000	4150	7000	970	4480	800	16000	4300	8000	1270	5120	940	11520	4740	6	50	40	990*950*320
RAS-160FSLN3Q	15500	5130	7750	990	4960	850	17000	4830	8500	1300	5440	970	12240	5330	6	50	40	990*950*320
RAS-112FSLN2Q	11200	2800	5600	790	3580	390	12500	2900	6250	920	4000	590	9000	3240	6	50	40	1380*950*320
RAS-125FSLN2Q	12500	3470	6250	830	4000	490	14000	3420	7000	1050	4480	670	10080	3480	6	50	40	1380*950*320
RAS-140FSLN2Q	14000	4000	7000	900	4480	570	16000	3800	8000	1200	5120	770	11520	4220	6	50	40	1380*950*320
RAS-160FSLN2Q	15500	4430	7750	1100	4960	630	18000	4500	9000	1500	5760	960	12960	4770	6	50	40	1380*950*320
RAS-180FSLN2Q	18000	5460	9000	1650	5760	610	20000	5130	10000	1600	6400	770	13600	5670	6	50	40	1380*950*320
RAS-200FSLN2Q	20000	5850	10000	1980	6400	740	22400	5610	11200	1940	7170	909	15230	6350	6	50	40	1380*950*320
RAS-224FSLN2Q	22400	6960	11200	2080	7170	930	25000	6310	12500	2150	8000	1390	17000	7080	22	63	50	1380*950*320
RAS-112F5VN5Q	11200	2800	5600	790	3590	390	12500	2900	6250	920	4000	590	9000	3240	6	50	40	1380*950*320
RAS-125F5VN5Q	12500	3470	6250	830	4000	490	14000	3420	7000	1050	4480	670	10080	3480	6	50	40	1380*950*320
RAS-140F5VN5Q	14000	4000	7000	900	4480	570	16000	3800	8000	1200	5120	770	11520	4220	6	50	40	1380*950*320
RAS-160F5VN5Q	15500	4430	7750	1100	4960	630	18000	4500	9000	1500	5760	960	12960	4770	6	50	40	1380*950*320
RAS-180F5VN5Q	18000	5460	9000	1650	5760	610	20000	5130	10000	1600	6400	770	13600	5670	6	50	40	1380*950*320
RAS-200F5VN5Q	20000	5850	10000	1980	6400	740	22400	5610	11200	1940	7170	909	15230	6350	6	50	40	1380*950*320
RAS-224F5VN5Q	22400	6960	11200	2080	7170	930	25000	6310	12500	2150	8000	1390	17000	7080	22	63	50	1380*950*320
RAS-180FSLN2Y2Q	18000	5290	9000	1650	5760	610	20000	5130	10000	1600	6400	770	13600	5670	20	40	25	1380*950*320
RAS-200FSLN2Y2Q	20000	5390	10000	1830	6400	750	22400	5650	11200	1800	7170	1130	13880	6200	20	40	25	1380*950*320
RAS-224FSLN2Y2Q	22400	6360	11200	1790	7170	680	25000	6310	12500	1890	8000	1280	15500	6310	20	40	25	1380*950*320
RAS-240FSLN2Y2Q	24400	7200	12200	1810	7808	700	26000	7180	13000	1910	8320	1280	16120	7180	20	40	25	1380*950*320
RAS-280FSLN2Y2Q	28500	8650	14000	2700	8960	1520	31500	8700	15750	2950	10080	1890	19330	8700	20	40	32	1650*1100*390
RAS-335FSLN2Y2Q	33500	10600	16750	3490	10720	1810	37500	10110	18750	3750	12000	2400	23250	10110	20	40	32	1650*1100*390
RAS-200FSNY5Q	20000	5390	10000	1830	6400	750	22400	5650	11200	1930	7170	1240	13880	6400	20	40	25	1380*950*320
RAS-224FSNY5Q	22400	6360	11200	1790	7170	750	25000	6310	12500	1890	8000	780	16250	7740	20	40	25	1380*950*320
RAS-240FSNY5Q	24100	7200	12050	1810	7710	820	26000	7180	13000	1910	8320	1200	16120	7180	20	40	25	1380*950*320

注：技术改动后所有数据会有所变动。

## 附录

## 一、性能参数

型号	额定制冷量 (W)	额定制冷输入功率 (W)	额定中间制冷量 (W)	额定中间输入功率 (W)	额定最小制冷量 (W)	额定最小输入功率 (W)	额定制热量 (W)	额定中间制热量 (W)	额定中间输入功率 (W)	额定最小制热量 (W)	额定最小输入功率 (W)	额定最小制热量 (W)	额定中间制热量 (W)	额定中间输入功率 (W)	额定最小制热量 (W)	额定最小输入功率 (W)	低温制热量 (W)	低温制热量 (W)	低温制热量 (W)	待机电功率 (W)	熔断器容量 (A)	断路器 (A)	高*宽*厚 (mm)
RAS-140FSLNY3Q	14000	3920	7000	1250	4480	670	16000	4030	8000	1420	5120	900	13500	5020	5020	14	40	20	1380*950*320				
RAS-160FSLNY3Q	15500	4440	7750	1380	4960	680	18000	4740	9000	1640	5760	1020	14000	5120	5120	14	40	20	1380*950*320				
RAS-180FSLNY3Q	18000	5290	9000	1650	5760	720	20000	5130	10000	1800	6400	1100	14500	5500	5500	18	40	20	1380*950*320				

## 二、性能连接方案

室外机型号	性能参数	联机室内机型号	数量 (台)	静压 (Pa)	室外机型号	性能参数	联机室内机型号	数量 (台)	静压 (Pa)	
RAS-80FSLN3Q RAS-80HRN5QB	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	3	0	RAS-140FSLN3Q RAS-140FSLN2Q RAS-140FSVN5Q RAS-140HRN5QB RAS-140FSLNY3Q	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	6	0	
		RCI-28FSKZKZ	1	0			RCI-28FSKZKZ	1	0	
	APF	RCI-18FSKZKZ	2	0		APF	RCI-36FSKZKZ	4	0	
		RCI-22FSKZKZ	2	0						
RAS-100FSLN3Q RAS-100HRN5QB	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	4	0	RAS-160FSLN3Q RAS-160FSLN2Q RAS-160FSVN5Q RAS-160HRN5QB RAS-160FSLNY3Q	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	7	0	
		RCI-28FSKZKZ	1	0			RCI-28FSKZKZ	1	0	
RCI-25FSKZKZ	4	0	RCI-36FSKZKZ	3			0			
APF	RCI-18FSKZKZ	5	0	APF		RCI-50FSKZKZ	1	0		
	RCI-25FSKZKZ	1	0							
RAS-112FSLN3Q RAS-112FSLN2Q RAS-112FSVN5Q RAS-112HRN5QB	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	5	0		RAS-180FSLN2Q RAS-180FSVN5Q RAS-180FSLNY2Q RAS-180FSLNY3Q	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	10	0
		RCI-25FSKZKZ	1	0	APF			RCI-36FSKZKZ	1	0
	APF	RCI-28FSKZKZ	4	0			APF	RCI-50FSKZKZ	3	0
		RCI-36FSKZKZ	2	0						
RAS-125FSLN3Q RAS-125FSLN2Q RAS-125FSVN5Q RAS-125HRN5QB	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	7	0	RAS-200FSLN2Q RAS-200FSVN5Q RAS-200FSLNY2Q RAS-200FSNY5Q	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	11	0	
		RCI-28FSKZKZ	2	0			APF	RCI-50FSKZKZ	4	0
	APF	RCI-36FSKZKZ	2	0		APF		RCI-50FSKZKZ	4	0
		RCI-56FSKZKZ	9	0						
RAS-240FSLNY2Q RAS-240FSNY5Q	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	3	0		RAS-224FSLNY2Q RAS-224FSNY5Q RAS-224FSLN2Q RAS-224FSVN5Q	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	11	0
		RCI-28FSKZKZ	3	0				APF	RCI-28FSKZKZ	1
	APF	RCI-56FSKZKZ	1	0	APF		RCI-56FSKZKZ		4	0
		RCI-63FSKZKZ	3	0						
RAS-280FSLNY2Q	IPLV(C)	RCI-18FSKZKZ	5	0	RAS-335FSLNY2Q		IPLV(C)	RCI-28FSKZKZ	12	0
		RCI-28FSKZKZ	7	0				APF	RCI-56FSKZKZ	6
	APF	RCI-36FSKZKZ	1	0		APF	RCI-56FSKZKZ		6	0
		RCI-50FSKZKZ	5	0						

注：当多联式空调（热泵）机组室内外机配置方式不同时，性能参数会发生变化。

## 三、产品设计温度范围

		℃	
		最高 (DB/WB)	最低 (DB/WB)
制冷运行	室内	32/23	21/15
	室外	稳定运行：X 间歇运行： X-52	-5
制热运行	室内	30	15
	室外	23/17	-20/-21

RAS-224FSLN2Q、RAS-224FSVN5Q 机型 X=46；  
RAS-80-112HRN5QB 机型 X=52；  
RAS-125-160HRN5QB、RAS-125-160FSLN3Q、  
RAS-112-160FSVN5Q、RAS-112-160FSLN2Q  
机型 X=55；  
其他机型，X=48。

DB：干球温度，WB：湿球温度

## 四、装箱单

序号	名称	单位	数量	备注
1	室外机	台	1	具体外观以实物为准
2	使用及保养指南	册	1	用于室外机安装、维护
3	塑料袋	个	1	用于打包附件
4	线扎（大）	个	1	用于机组走线：仅 RAS-80-160HRN5QB、RAS-80-160FSLN3Q、RAS-112-224FSLN2Q、RAS-112-224FSVN5Q、RAS-180-240FSLNY2Q、RAS-200-240FSNY5Q、RAS-140-180FSLNY3Q
5	平垫圈	个	4	用于底座螺栓
6	线扎（小）	个	1	用于捆扎磁环：仅 RAS-80-112HRN5QB、RAS-80-112FSLN3Q、RAS-112-224FSLN2Q、RAS-112-224FSVN5Q
7	线扎（小）	个	2	用于捆扎磁环：仅 RAS-125-160HRN5QB、RAS-125-160FSLN3Q、RAS-240FSLNY2Q、RAS-200-240FSNY5Q
8	线扎（小）	个	3	用于捆扎磁环：仅 RAS-200-224FSLNY2Q、RAS-140-180FSLNY3Q
9	磁环	个	1	用于电源线：仅 RAS-80-112HRN5QB、RAS-80-112FSLN3Q、RAS-112-224FSLN2Q、RAS-112-224FSVN5Q
10	磁环	个	2	用于电源线和通讯线：仅 RAS-125-160HRN5QB、RAS-125-160FSLN3Q、RAS-240FSLNY2Q、RAS-200-240FSNY5Q
11	磁环	个	3	用于电源线和通讯线：RAS-200-224FSLNY2Q、RAS-140-180FSLNY3Q
12	接管管	根	1	用于气侧截止阀转接：仅 RAS-180-224FSLN2Q、RAS-180-224FSVN5Q
			2	用于气侧截止阀转接：仅 RAS-180-335FSLNY2Q、RAS-200-240FSNY5Q、RAS-140-180FSLNY3Q



安装调试指南  
(工程师用)



具体认证机型以  
《中国环境标志认证证书》为准



具体认证机型以  
《CRAA 产品认证证书》为准



1142059  
P01864Q 2024.12 V19

\* 本附录页需搭配 P02192Q 说明书使用。