

# QA77K18CAW5

تقنية: Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 14

## Panasonic Performance & dimensions

R134a QA series  
High Back Pressure

Application: High Back Pressure

Refrigerant: R134a (CF<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>F)

Evaporator temp range: -5°C to 15 °C

Rated voltage / Frequency	Model	ASHRAE								Voltage range	
		50Hz				60Hz					
		Capacity		COP - W/W		Capacity		COP - W/W			
100V 50Hz/60Hz	QA43K10CA00	385	331	-	2.01	435	374	-	2.10	90V-110V	
	QA51K12CA00	450	387	-	2.05	530	456	-	2.09		
	QA66K15CA00	580	499	-	2.12	680	585	-	2.19		
	QA77K18CA00	680	585	-	2.10	800	688	-	2.12		
	QA91K20TA00	800	688	-	2.39 *	930	800	-	2.37 *		
	QA110K24TA00	980	843	-	2.32 *	1,150	989	-	2.36 *		
	QA125K27TA00	1,100	946	-	2.31 *	1,325	1,140	-	2.30 *		
110V 60Hz	QA43K12SAT6					435	374	2.02	-	88V-121V	
110V-127V 60Hz (Data at 127V)	QA51K11CAR6					530	456	-	2.15	99V-140V	
	QA66K13CAR6					680	585	-	2.28		
	QA110K30CAR6					1,150	989	-	2.16		
127V 60Hz	QA125K30CAR6					1,325	1,140	-	2.08	114V-140V	
220V-240V 50Hz	QA51K13GAW5	450	387	2.18	-					195V-255V	
	QA77K18CAW5	680	585	-	2.34						
	QA91K21CAW5	800	688	-	2.27						
	QA110K23CAW5	980	843	-	2.30						
	QA125K26CAW5	1,100	946	-	2.18						

Condition ASHRAE  
Condensing temperature: 54.4 °C  
Evaporating temperature: 7.2 °C  
Gas superheated to: 35.0 °C  
Liquid subcooled to: 46.1 °C

**www.Mbsm.pro**

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

HBp 680w 1/4 hp

الصنيف QA77K18CAW5 من باناسونيك يُصنف عادةً بقدرة 1/4 حصان. تم تصميم هذا الطراز للاستخدام في تطبيقات الضغط العالي ويُعمل باستخدام

المبرد R134a. إنه مناسب لمجموعة متنوعة من أنظمة التبريد والتكييف، مما يجعله خياراً متعدد الاستخدامات لاحتياجات التكييف.

## المواصفات الرئيسية:

- الموديل: QA77K18CAW5
- قدرة الطاقة: 1/4 حصان
- المبرد: R134a
- الفولتية: 220 فولت - 240 فولت
- التردد: 50 هرتز

يعتبر هذا الصناعط جزءاً من سلسلة QA من باناسونيك، المعروفة بكفاءتها وموثوقيتها في تطبيقات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء.



[www.Mbsm.pro](http://www.Mbsm.pro)

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

**Panasonic****R134a QA series  
High Back Pressure****Performance & dimensions**

Application: High Back Pressure

Refrigerant: R134a (CF<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>F)

Evaporator temp range: -5°C to 15 °C

Rated voltage / Frequency	Model	ASHRAE								Voltage range	
		50Hz				60Hz					
		Capacity		COP - W/W		Capacity		COP - W/W			
		W	kcal/hr	RSIR	CSIR	W	kcal/hr	RSIR	CSIR		
100V 50Hz/60Hz	QA43K10CA00	385	331	-	2.01	435	374	-	2.10	90V-110V	
	QA51K12CA00	450	387	-	2.05	530	456	-	2.09		
	QA66K15CA00	580	499	-	2.12	680	585	-	2.19		
	QA77K18CA00	680	585	-	2.10	800	688	-	2.12		
	QA91K20TA00	800	688	-	2.39 *	930	800	-	2.37 *		
	QA110K24TA00	980	843	-	2.32 *	1,150	989	-	2.36 *		
	QA125K27TA00	1,100	946	-	2.31 *	1,325	1,140	-	2.30 *		
110V 60Hz	QA43K12SAT6					435	374	2.02	-	88V-121V	
110V-127V 60Hz (Data at 127V)	QA51K11CAR6					530	456	-	2.15	99V-140V	
	QA66K13CAR6					680	585	-	2.28		
	QA110K30CAR6					1,150	989	-	2.16		
127V 60Hz	QA125K30CAR6					1,325	1,140	-	2.08	114V-140V	
220V-240V 50Hz	QA51K13GAW5	450	387	2.18	-					195V-255V	
	QA77K18CAW5	680	585	-	2.34						
	QA91K21CAW5	800	688	-	2.27						
	QA110K23CAW5	980	843	-	2.30						
	QA125K26CAW5	1,100	946	-	2.18						

Condition ASHRAE

Condensing temperature: 54.4 °C

Evaporating temperature: 7.2 °C

Gas superheated to: 35.0 °C

Liquid subcooled to: 46.1 °C

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)جتنی QA77K18CAW5