QA77K18CAW5

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 14 نوفمبر، 2024

Panasonic — **R134a QA series** — High Back Pressure

Performance & dimensions

Application: High Back Pressure
Refrigerant: R134a (CF_3CH_2F)
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

www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

HBp 680w 1/4 hp

الضاغط **QA77K18CAW5** من باناسونيك يُصنف عادةً بقدرة **1/4 حصان**. تم تصميم هذا الطراز للاستخدام في تطبيقات الضغط العالي ويعمل باستخدام المبرد **R134a**. إنه مناسب لمجموعة متنوعة من أنظمة التبريد والتكييف، مما يجعله خيارًا متعدد الاستخدامات لاحتياجات التكييف.

المواصفات الرئيسية:

1. **الموديل**: QA77K18CAW5
2. **قدرة الطاقة**: 1/4 حصان
3. **المبرد**: R134a
4. **الفولتية**: 220 فولت – 240 فولت
5. **التردد**: 50 هرتز

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

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Panasonic

R134a QA series
High Back Pressure

Performance & dimensions

Application: High Back Pressure
Refrigerant: R134a (CF_3CH_2F)
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

www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

QA77K18CAW5تنزيل