



بوران

Air Conditioners

مشاور ، طراحی ، ساخت
چیلر ، مینی چیلر ، فن کوئیل

دفتر مرکزی : ۷۷۵۳۸۳۱۱



کارگاه تهران : ۵۵۹۴۵۲۸۹



دفتر غرب : ۴۴۲۶۹۷۲۷-۸



www.royalboran.com





		Technical Specifications (مشخصات فنی چیلرها)			
		EA-N400C	EA-N300C	EA-N200C	مدل
Power Supply	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	مشخصات الکتریکی
Cooling Capacity	kw	140/37	102/70	69/20	ظرفیت سرمایش
Total power input	kw	47/70	39/62	25/40	برق مصرفی
No.of compressor		2-2	2-2	2-2	تعداد مدار کمپرسور
No.of Axial fans		6	4	2	تعداد فن
Water flow	L/H	24/133	17/665	11/900	دبی آب
Lenght	mm	2200	2100	2005	ارتفاع
Height	mm	4800	2500	2003	طول
Width	mm	1800	1300	970	عرض
Noise compressor	dB	55	55	53	سطح صدا
Weight	kg	1460	1050	830	وزن دستگاه
Refrigerant		R407	R407	R407	گاز

Function Introduction (پروتکل های عملکردی)				
Anti - freezing	✓	✓	✓	محافظت در برابر انجماد
High pressure	✓	✓	✓	محافظت فشار بالا
Low pressure	✓	✓	✓	محافظت فشار پایین
Over Heat	✓	✓	✓	محافظت از حرارت بیش از حد
Heater compressor	✓	✓	✓	محافظت از انجماد زمستان
Flow Switch	✓	✓	✓	محافظت از جریان آب
Compressor Delay	✓	✓	✓	محافظت تاخیر کمپرسور
Sensor Failure	✓	✓	✓	هشدار نارسایی سنسور
Failure Code Display Function	✓	✓	✓	هشدار عدم عملکرد صحیح
Set Temperature Display	✓	✓	✓	تنظیم و نمایش دما
Water - Return	✓	✓	✓	نمایش دمای برگشت



Technical Specifications (مشخصات فنی چیلرها)

		BA-N1000C	BA-N800C	BA-N600C	مدل
Power Supply	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	مشخصات الکتریکی
Cooling Capacity	kw	354/05	271/60	209/00	ظرفیت سرمایش
Total power input	kw	124/40	104/20	83/40	برق مصرفی
No.of compressor		2-2	2-2	2-2	تعداد مدار کمپرسور
No.of Axial fans		8	8	8	تعداد فن
Water flow	L/H	60/956	46/716	35/948	دبی آب
Lenght	mm	2550	2550	2200	ارتفاع
Height	mm	5880	5300	4550	طول
Width	mm	2550	2550	2550	عرض
Noise compressor	dB	57	57	56	سطح صدا
Weight	kg	2420	2150	1860	وزن دستگاه
Refrigerant		R407	R407	R407	گاز

Function Introduction (پروتکل های عملکردی)

Anti - freezing	✓	✓	✓	محافظت در برابر انجماد
High pressure	✓	✓	✓	محافظت فشار بالا
Low pressure	✓	✓	✓	محافظت فشار پایین
Over Heat	✓	✓	✓	محافظت از حرارت بیش از حد
Heater compressor	✓	✓	✓	محافظت از انجماد زمستان
Flow Switch	✓	✓	✓	محافظت از جریان آب
Compressor Delay	✓	✓	✓	محافظت تاخیر کمپرسور
Sensor Failure	✓	✓	✓	هشدار نارسایی سنسور
Failure Code Display Function	✓	✓	✓	هشدار عدم عملکرد صحیح
Set Temperature Display	✓	✓	✓	تنظیم و نمایش دما
Water - Return	✓	✓	✓	نمایش دمای برگشت
Circulator Pump				پمپ سیرکولاتور



Technical Specifications (مشخصات فنی مینی چیلرها)

		JMA-BN100C	JMA-BN60C	JMA-BN40C	مدل
Power Supply	V/PH/Hz	330/3/50	330/3/50	220/1/50-380/3	مشخصات الکتریکی
Cooling Capacity	kw	35/8	21/48	14/32	ظرفیت سرمایش
Total power input	kw	11/51	7/90	5/16	برق مصرفی
No.of compressor		2-2	2-2	2-2	تعداد مدار کمپرسور
No.of Axial fans		2	2	1	تعداد فن
Water flow	L/H	5950	3870	2650	دبی آب
Lenght	mm	2200	2200	1600	ارتفاع
Height	mm	1500	1410	1400	طول
Width	mm	900	900	800	عرض
Noise compressor	dB	49	44	41	سطح صدا
Weight	kg	340	310	260	وزن دستگاه
Refrigerant		R407	R407	R407	گاز

Function Introduction (پروتکل های عملکردی)

Anti - freezing	✓	✓	✓	محافظت در برابر انجماد
High pressure	✓	✓	✓	محافظت فشار بالا
Low pressure	✓	✓	✓	محافظت فشار پایین
Over Heat	✓	✓	✓	محافظت از حرارت بیش از حد
Heater compressor	✓	✓	✓	محافظت از انجماد زمستان
Flow Switch	✓	✓	✓	محافظت از جریان آب
Compressor Delay	✓	✓	✓	محافظت تاخیر کمپرسور
Sensor Failure	✓	✓	✓	هشدار نارسایی سنسور
Failure Code Display Function	✓	✓	✓	هشدار عدم عملکرد صحیح
Set Temperature Display	✓	✓	✓	تنظیم و نمایش دما
Water - Return	✓	✓	✓	نمایش دمای برگشت
Circulator Pump	✓	✓	✓	پمپ سیرکولاتور
Expansion source	✓	✓	✓	منبع انبساط
Pressur valve	✓	✓	✓	شیر فشار شکن