

SELF - CONTAINED PACKAGED
AIR CONDITIONING UNIT

پکیج گازی و برقی تهویه مطبوع

7.5 , 10 & 15 TON

۷,۵ ، ۱۰ و ۱۵ تن برودت



راندمان بالا B ERNOULLI

Time Delay B ERNOULLI

دارای فن دو سرعته برای اوپراتور B ERNOULLI

فن دستگاه از نوع سانتریفیوژ با قابلیت تنظیم دور الکتروموتور B ERNOULLI

با کمپرسور از نوع هرمتیک دانفوس ، کویلند یا بریستول ساخت آمریکا B ERNOULLI

کویل ها با لوله مسی و فین آلومینیومی و رنگ مخصوص B ERNOULLI

دارای محل های نصب هیتر برقی و فیلتر هوا B ERNOULLI

پوشش رنگ کوره ای و حفاظ فن کندانسور B ERNOULLI

سیستم گرمایش با گزینه های مبدل حرارتی گازسوز ، Electric Heat Kit و یا کویل آبگرم B ERNOULLI

اتصال کانال با گزینه های از پائین و یا از پهلو B ERNOULLI

قابلیت کار در درجه حرارت پائین محیطی (Low Ambient Kit) و دارای فیلتر هوا B ERNOULLI

هر دستگاه مجهز به دو عدد کمپرسور اسکرال (SCROLL) (سیستم 15 تن مجهز به سه کمپرسور است) B ERNOULLI

سیستم ها بصورت دو مرحله ای و دارای دو مدار برد مستقل B ERNOULLI

مجهز به پرشر سوئیچ B ERNOULLI

گزینه پایه پشت بامی (ROOF CURB) B ERNOULLI

بدنه دستگاه از ورق آهنی با ضخامت مناسب و رنگ پودری پخته و مجهز به عایق حرارتی B ERNOULLI

مبدل حرارتی گازسوز با لوله های فولادی آلومینا یزد (ALUMINIZED) B ERNOULLI

مشعل پیشرفته اتمسفریک بیصدا B ERNOULLI

حسگرهای (SENSOR) متفاوت برای افزایش ایمنی سیستم B ERNOULLI

جهت اطلاعات فنی بیشتر به کاتالوگ تفصیلی این سیستم مراجعه فرمائید.

سیستم پکیج سرمایشی و گرمایشی (با استفاده از کویل آبگرم و المنت الکتریکی)

PCB180-5	PCB120-5	PCB90-5	مشخصات فنی	
172000	118600	88400	BTUH	ظرفیت سرمایشی کل
89200	89200	67100	BTUH	ظرفیت سرمایشی محسوس
8.5	9.7	8.9	W/W	راندمان سرمایش
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	V/Ph/Hz	برق
7.3	4.2	3.4	A	جریان مصرفی فن اواپراتور
1.7	1.7	1.7	A	جریان مصرفی فن کندانسور
49.5	31.3	23.6	A	حداقل عبور جریان
3	3	3		تعداد ردیف کویل اواپراتور
16	16	16		تعداد فن در اینچ اواپراتور
14	14	9.3	ft ²	مساحت کویل اواپراتور
22	24	24	in	قطر فن کندانسور
5	3	2	HP	قدرت موتور کندانسور
23.8	23.8	15.6	ft ²	مساحت کویل کندانسور
16	21	21		تعداد فن در اینچ کندانسور
3	2	2		تعداد ردیف کویل کندانسور
5600	4000	3000	CFM	دبی هوا
660	550	450	Kg	وزن خالص
1900X1900X1330	1900X1900X1330	1900X1900X915	mm	ابعاد دستگاه L x D x H

سیستم پکیج سرمایشی و گرمایشی (گاز سوز)

PGB180245-5	PGB120245-5	PGB90210-5	مشخصات فنی	
172000	118600	88400	BTUH	ظرفیت سرمایشی کل
131000	89200	67100	BTUH	ظرفیت سرمایشی محسوس
8.5	9.7	8.9	W/W	راندمان سرمایش
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	V/Ph/Hz	برق
7.3	4.2	3.4	A	جریان مصرفی فن اواپراتور
1.7	1.7	1.7	A	جریان مصرفی فن کندانسور
49.5	31.3	44.2	A	حداقل عبور جریان
3	3	2		تعداد ردیف کویل اواپراتور
16	16	16		تعداد فن در اینچ اواپراتور
14	14	9.3	ft ²	مساحت کویل اواپراتور
22	24	24	in	قطر فن کندانسور
5	3	2	HP	قدرت موتور کندانسور
23.8	23.8	15.6	ft ²	مساحت کویل کندانسور
16	16	16		تعداد فن در اینچ کندانسور
3	3	3		تعداد ردیف کویل کندانسور
5000	4000	3000	CFM	دبی هوا
730	590	490	Kg	وزن خالص
1900X1900X1330	1900X1900X1330	1900X1900X915	mm	ابعاد دستگاه L x D x H

شرکت برنولی با بیش از ۳۵ سال سابقه در زمینه تولید، نصب و راه اندازی انواع سیستم های تهویه مطبوع در ایران، یکی از بزرگترین و با سابقه ترین شرکت های است که در این زمینه مشغول به فعالیت می باشد.

