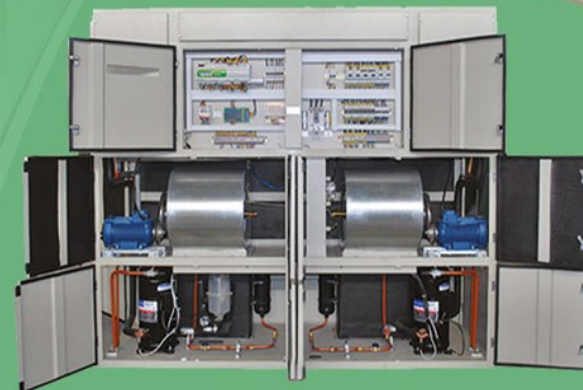


MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

PABR Series Packages



MEHRASL

MANUFACTURING CORPORATION

HEAD OFFICE : No. 19 - ZOHREH St MOFATTEH Ave
TEHRAN - IRAN
TEL. : (0098-21) 88300801 FAX : (0098-21) 88304147
FACTORY : SALIMI Industrial Zone - TABRIZ - IRAN
TEL : (0098-412) 4328941-50 FAX : (0098-412) 4328955

دفتر مرکزی: تهران - خیابان مفتوح شمالی

خیابان زهره - شماره ۱۷

تلفن : ۰۲۱-۸۳۶۴

فاکس : ۰۲۱-۸۸۳۰۴۱۴۷

کارخانه: تبریز - شهرک شهید سلیمی

تلفن : ۰۴۱-۳۴۳۲۸۹۴۱-۵۰ فاکس : ۰۴۱-۳۴۳۲۸۹۵۵

این قسمت را با یک کدخوان موبایل اسکن کنید!



پکیج های سری PABR (دیتا سنتر)

این پکیج ها مناسب برای کار در محیط های خاص و اتاق های تمیز مانند مراکز دیتا سنتر مخابراتی و اتاق های کنترل و سایت های الکترونیکی و تمامی مراکز حساس صنعتی می باشد.

پکیج های فوق دارای سیستم کنترل دما، رطوبت و تمامی موارد خاص محیط های مورد نظر را دارا بوده و متناسب با محل نصب به دو صورت پایین زن و بالا زن ساخته می شود.

از ویژگی های خاص این دستگاه می توان به قابلیت تنظیم دمای SET POINT با دقت 0.1 درجه سانتیگراد و رطوبت با دقت 1% می باشد این دستگاه ها در چهار مدل کاری (سرمایشی، گرمایشی، رطوبت زنی و رطوبت گیری) ویا تلفیقی از مدل های مذکور کار میکنند. ضمناً پکیج های فوق دارای ورودی های Inter lock مرتبط با اتاق های مذکور اعم از Inter lock هایی که باعث توقف کامل دستگاه گردد ویا باعث ایجاد هشدار در دستگاه باشد و همچنین قابلیت اتصال به BMS را دارا بوده و همچنین قابلیت ایجاد شبکه مدولار بین چند پکیج را دارا می باشد.

یکی از ویژگی های خاص دستگاه های مذکور قابلیت نصب فری کولینگ روی آنها می باشد که این امر باعث کاهش مصرف انرژی و همچنین باعث افزایش راندمان دستگاه می باشد.

PABR Up Flow Series

Model	PABR1R05CE	PABR1R7.5CE	PABR1R10CE	PABR2R10CE	PABR2R15CE	PABR2R20CE	PABR2R30CE
INDOOR FAN(EVAP)							
Fan Model(NICOTRA)	AT 12"x12"	AT 15"x15"	AT 15"x15"	AT 12"x12"	AT 15"x15"	AT 15"x15"	AT 18"x18"
Number of fan	1	1	1	2	2	2	2
Nominal cfm	2000-3000	3000-4000	4000-6000	4000-6000	6000-8000	8000-12000	12000-14000
Fan speed(rpm)	780	709	704	780	709	704	596
Motor power(KW)	1/1.5kw	1/3kw	1/3kw	2/2.2kw	2/3kw	2/3kw	2/5.5kw
INDOOR COIL(EVAP)							
No.of rows/Fin per meter	4/8	3/14	3/14	3/14	3/14	3/14	4/10
Total face area(M ²)	0.8m ²	1.12m ²	1.44m ²	1.38m ²	1.92m ²	2.4m ²	4.6m ²
FILTER							
Filter face area(M ²)	0.65m ²	0.8m ²	0.8m ²	1.3m ²	1.7m ²	1.7m ²	2.65m ²
OUT DOOR COIL(Cond)							
Num.of rows/Fin per meter	4/14	3/14	4/14	4/14	3/14	4/14	4/14
Num.of fan/fan diameter	1/50	2/50	2/50	2/50	4/50	4/50	4/710
Total face area(M ²)	0.64m ²	1.28m ²	1.28m ²	1.28m ²	2.56m ²	2.56m ²	3.92m ²
Compressor							
Num.of Compressor*HP	1x5	1x7.5	1x10	2x5	2x7.5	2x10	2x15
Dimension(cm) (DxWxH)	100x85x180	100x85x200	100x85x220	185x80x210	260x90x210	260x90x210	290x100x245

PABR Down Flow Series

Model	PABR1D05CE	PABR1D7.5CE	PABR1D10CE	PABR2D10CE	PABR2D15CE	PABR2D20CE	PABR2D30CE
INDOOR FAN(EVAP)							
Fan Model(NICOTRA)	AT 12"x12"	AT 15"x15"	AT 15"x15"	AT 12"x12"	AT 15"x15"	AT 15"x15"	AT 18"x18"
Number of fan	1	1	1	2	2	2	2
Nominal cfm	2000-3000	3000-4000	4000-6000	4000-6000	6000-8000	8000-12000	12000-14000
Fan speed(rpm)	780	709	704	780	709	704	596
Motor power(KW)	1/1.5kw	1/3kw	1/3kw	2/1.5kw	2/3kw	2/3kw	2/5.5kw
INDOOR COIL(EVAP)							
No.of rows/Fin per meter	4/8	3/14	3/14	4/12	3/10	3/14	4/10
Total face area(M ²)	0.8m ²	1.12m ²	1.44m ²	1.56m ²	2.88m ²	2.88m ²	4.6m ²
FILTER							
Filter face area(M ²)	0.8m ²	0.8m ²	0.8m ²	1.33m ²	1.6m ²	1.35m ²	2.65m ²
OUT DOOR COIL(Cond)							
Num.of rows/Fin per meter	4/14	3/14	4/14	4/14	3/14	4/14	4/14
Num.of fan/fan diameter	1/50	2/50	2/50	2/50	4/50	4/50	4/710
Total face area(M ²)	0.64m ²	1.28m ²	1.28m ²	1.28m ²	2.56m ²	2.56m ²	3.92m ²
Compressor							
Num.of Compressor*HP	1x5	1x7.5	1x10	2x5	2x7.5	2x10	2x15
Dimension(cm) (DxWxH)	100x85x180	100x85x200	100x85x220	170x85x190	240x90x215	240x90x215	290x100x245

