



CALORPACK®



پکیج یونیت گرمایشی کالورپک

موتورخانه ای کامل با برترین کیفیت و ایمنی

45000 up to 125000 kcal/h

ایده آل برای تمام سیستم های گرمایشی
مطابق با انواع مشعل های گازسوز و گازوئیل سوز

گرمایجادان

امکان ارتباط به سیستم BMS ساختمان
قابلیت بهره برداری از انرژی خورشیدی





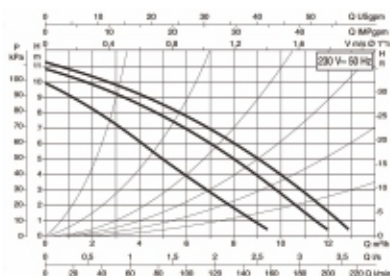
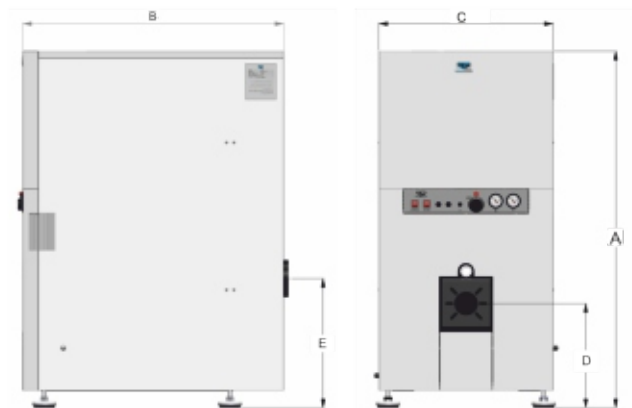
CALORPACK®

پکیج های زمینی قدرتمند **CALORPACK®** تولید شرکت آذران صنعت امرتات ، که امروزه در تأسیسات حرارتی جهان در رده محصولات موسوم به **Combi Floor Standing Boiler** دسته بندی می گردند ، بدلیل ظرفیت حرارتی بالا قادر به تولید و ذخیره سازی آبگرم مصرفی همزمان با گرمایش در فضاهای کاربری می باشد . طراحی این سیستم به منظور به روز رسانی سیستم های حرارتی قدیمی و ارائه پکیجی توانمند برای جایگزینی با تمام سیستم های گرمایشی قدیمی و ناکارآمد می باشد . این پکیج ها در چهار ظرفیت از ۴۵۰۰۰ تا ۱۲۵۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت موجود می باشند که می توانند مؤثرترین پاسخگوی نیاز گرمایشی فضاهای حداقل ۳۰۰ الی ۸۵۰ متر مربع کشور باشند . دیگ مورد استفاده در این پکیج از نوع دیگ فولادی فشار بالای **CALOR®** بوده و مطابق با استانداردهای اروپایی **CE** و تحت لیسانس شرکت **PEREMONTI** ایتالیا تولید می گردد.

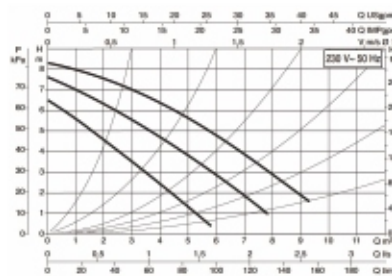
این پکیج مطابق و سازگار با انواع مشعلهای فن دار گازی ، گازوئیلی با تکنولوژی قدیمی یا جدید می باشد . به دلیل قدرتمند بودن این پکیج ، بهره برداری از آن به عنوان یک سیستم گرمایش مرکزی برای ساختمان های با چندین واحد آپارتمانی نیز با اجرای برخی تمهیدات برای تامین آبگرم بهداشتی کلیه واحدها امکان پذیر است . با اتصال این پکیج یونیت به مجموعه کلکتورهای سیستم خورشیدی ، امکان گرمایش فضاها و تامین آبگرم مصرفی بهداشتی نیز میسر خواهد بود . راندمان مصرف سوخت این پکیج یونیت حدود ۸۹ درصد می باشد که با اتصال این پکیج یونیت به سیستم جامع مدیریت انرژی ساختمان (BMS) ، می توان کیفیت عملکرد آنرا همراه با سایر مصرف کننده های انرژی در ساختمان ، کنترل نمود .

جدول مشخصات فنی و ملاحظات ابعادی

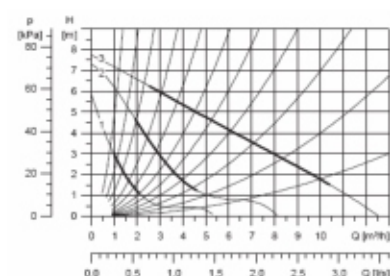
CP 125	CP 85	CP 65	CP 45	مدل پکیج	
125000	85000	65000	45000	kcal/h	حداکثر توان ورودی به پکیج توسط مشعل
106000	72000	57000	40000	kcal/h	حداکثر توان خروجی از پکیج برای بهره برداری
★ ★				92/42/CEE	راندمان انرژی بویلر پکیج بر اساس
90				°C	حداکثر دمای مدار گرمایشی
3				bar	حداکثر فشار مدار گرمایشی
130				liter	حجم منبع ذخیره آبگرم مصرفی
گاز ، گازوئیل					نوع سوخت مصرفی
13.3	9	6.9	4.8	m³/h	حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت
12.5	8.5	6.5	4.5	kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت
375	295	245	220	kg	وزن خالص پکیج (بدون آب)
50	36	19		liter	حجم منبع ایستاد بسته
خارج از پکیج				موقعیت منبع ایستاد بسته	
داخل پکیج				سایز ورودی و خروجی سیستم گرمایشی	
1 1/2				inch	سایز لوله آب سرد ورودی
1/2				inch	سایز لوله آب گرم مصرفی بهداشتی
1/2				inch	سایز خط لوله گاز مورد نیاز مشعل گازسوز
1	3/4	1/2		inch	قطر دهانه مشعلگیر
122	99	92		mm	قطر دهانه دودکش
250	200	150		mm	ارتفاع تقریبی پکیج (A)
1590	1520	1460		mm	طول تقریبی پکیج بدون مشعل (B)
1500	1350	1200		mm	عرض تقریبی پکیج (C)
825	778	678		mm	ارتفاع مرکز مشعلگیر تا زمین (D)
420	410	400		mm	ارتفاع مرکز دودکش تا زمین (E)
555	545	520		mm	



نمودار مشخصه پمپ پکیج CP125 و CP85



نمودار مشخصه پمپ پکیج CP65



نمودار مشخصه پمپ پکیج CP45