

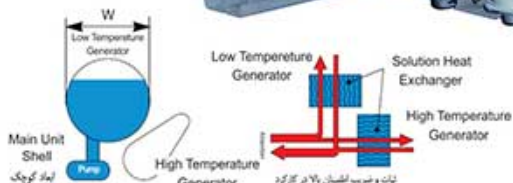
ZEPHYRUS

Shinsung
Engineering

چیلر جذبی شعله مستقیم ساخت کره جنوبی
SAB-DF
ضریب عملکرد بالا



- ظرفیت های ۱۲۰ الی ۱۰۰۰ تن تبرید
- در دو مدل راندمان استاندارد (ST, COP 1.2) و راندمان بالا (Hi Eff, COP 1.32)
- کاهش قابل توجه هزینه مصرفی برق
- تابو برق و کنترل با تمامی محافظت های لازمه الکترونیکی و مکانیکی
- کنترل Anti-Crystalization
- کنترل ظرفیت تدریجی مشعل و چیلر
- صفحه نمایش لمسی
- قابلیت اتصال به BMS
- کاتالوگ مستقل جهت مدل های آب گرم ، بخار تک اثره ، و دو اثره
- فشار آب استاتیک استاندارد 8bar و قابل افزایش به 16bar بر اساس فشار



| 040E0 | 036E0 | 032E0 | 028E0 | 024E0 | 021E0 | 018E0 | 015E0 | 012E0 | مدل | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------------------------|------------|
| 412(1450) | 371(1304) | 330(1159) | 288(1014) | 247(870) | 216(760) | 186(660) | 155(543) | 124(435) | TR(kW) | ظرفیت سرمایشی | |
| 1.32 | | | | | | | | | | COP | |
| 3102 | | | 2524 | | | | | | mm | ارتفاع (H) | |
| 5034 | | 4881 | | 4115 | | 3569 | | 3346 | | mm | طول (W) |
| 2131 | | 2196 | | 2013 | | 2035 | | 2013 | | mm | عرض (D) |
| 16.5 | | 14.8 | | 9.1 | | 7.8 | | 6.6 | | Ton | وزن کارکرد |
| 241.9 | 217.7 | 193.5 | 169.3 | 145.2 | 127 | 108.9 | 90.7 | 72.6 | M ³ /h | نرخ جریان آب سرد اواپراتور | |
| 420 | 360 | 320 | 280 | 240 | 210 | 180 | 150 | 120 | M ³ /h | نرخ جریان آب سرد کندانسور | |
| 48 | 39 | 60 | 46 | 66 | 50 | 103 | 60 | 38 | kPa | افت فشار آب سرد اواپراتور | |
| 120 | 89 | 105 | 81 | 76 | 58 | 66 | 110 | 70 | kPa | افت فشار آب سرد کندانسور | |
| 85.5 | 76.9 | 68.4 | 59.9 | 51.3 | 44.9 | 40.9 | 32.0 | 25.6 | NM ³ /h | مقدار مصرف گاز | |
| 10550 | | | | | | | | | Kcal/NM ³ | ارزش حرارتی گاز | |
| 380 / 3 / 50 | | | | | | | | | V/ph | منبع تغذیه برق | |
| 13.84 | 13.84 | 12 | 12 | 11.68 | 11.68 | 8.88 | 7.12 | 7.12 | kW | قدرت ورودی کل | |

AIR CONDITIONING
TEHRAN
ASAI



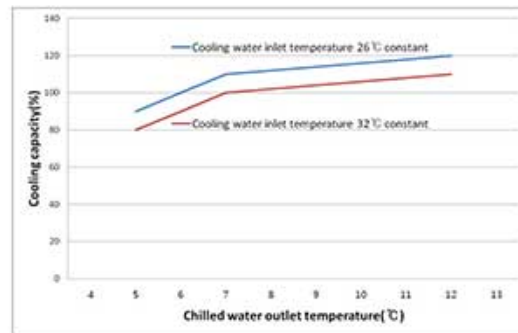
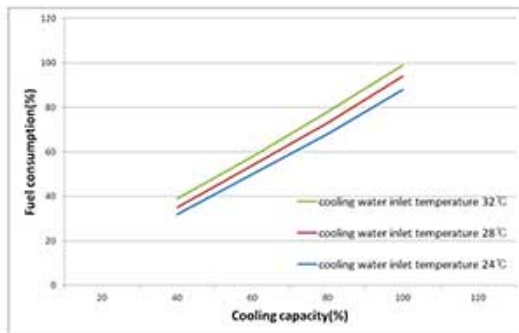
ZEPHYRUS
Shinsung Engineering

| 100E0 | 090E0 | 080E0 | 070E0 | 063E0 | 056E0 | 050E0 | 045E0 | مدل | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------------------|
| 1030(3622) | 927(3260) | 824(2898) | 721(2535) | 649(2282) | 577(2028) | 515(1810) | 464(1630) | TR(kW) | ظرفیت سرمایشی |
| 1.32 | | | | | | | | | COP |
| 3500 | | | | 3102 | | | | mm | ارتفاع (H) |
| 8595 | 7549 | 7071 | 7883 | 7183 | 5807 | | | mm | طول (W) |
| 2894 | | 2668 | 2468 | | | 2395 | | mm | عرض (D) |
| 39 | 35 | 31 | 27.9 | 25.5 | 25.5 | 20.6 | 20.6 | Ton | وزن کارکرد |
| 604.8 | 544.3 | 483.8 | 423.4 | 381 | 338.7 | 302.4 | 272.2 | M ³ /h | نرخ جریان آب سرد اواپراتور |
| 1000 | 900 | 800 | 700 | 630 | 560 | 500 | 450 | M ³ /h | نرخ جریان آب سرد کندانسور |
| 73 | 54 | 39 | 71 | 52 | 41 | 90 | 73 | kPa | افت فشار آب سرد اواپراتور |
| 135 | 100 | 72 | 121 | 91 | 72 | 119 | 96 | kPa | افت فشار آب سرد کندانسور |
| 213.7 | 192.4 | 171 | 149.6 | 134.7 | 119.7 | 106.8 | 96.2 | NM ³ /h | مقدار مصرف گاز |
| 10550 | | | | | | | | Kcal/NM ³ | ارزش حرارتی گاز |
| 380 / 3 / 50 | | | | | | | | V/ph | منبع تغذیه برق |
| 31.6 | 31.6 | 21.92 | 21.92 | 19.04 | 19.04 | 17.44 | 17.44 | kW | قدرت ورودی کل |

توجه

• ظرفیت های سرمایشی بر اساس دمای آب سرد ورودی و خروجی 7/12 °C و دمای آب ورودی و خروجی برج 35/30°C می باشد.

جدول تصحیح دمای آب برج مطابق اشکال زیر است :



شرکت مهندسی Shinsung پیشرو در صنعت تهویه مطبوع و سرمایش در کشور کره با عقد توافقنامه انتقال تکنولوژی از شرکت Hitachi که از یازدهم مارس سال 2006 آغاز شد درهای جدیدی را در این صنعت گشود.

اکنون شرکت Shinsung تلاش بر این دارد که به همراه تکنولوژی شرکت Hitachi محصولاتی بسیار پیشرفته و با آخرین تکنولوژی در اختیار مشتریان قرار دهد.

HITACHI
Inspire the Next



AIR CONDITIONING
TEHRAN
ASAI



تهران آسای
سیستمهاک تهویه مطبوع

www.tehranasai.com
ta@tehranasai.com
Tel : +9821 22821950 Fax: +9821 22821959
Pasdaran St., 9th Narenjestan Alley
No.2, Silver Building, Suite 24
Tehran 1957633513 Iran

دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، پانین تراز
سه راه آقدسیه (موجد دانش)، نارنجستان نهم
شماره ۲، مجتمع سیلور، واحد ۲۲
تلفن: ۲۲۸۲۱۹۵۰
فاکس: ۲۲۸۲۱۹۵۹
خدمات پس از فروش: ۴۴۴۷۰۹۹۰

Shinsung Engineering

The Member of
Kiturami
Group