

۱- تعداد مورد نیاز ( ) دستگاه

- ۲- نوع هواساز  A- افقی  B- عمودی کامل  C- عمودی L-Type
- A- رو برون  B- بالازن  C- پائین زن

• در صورتیکه دستگاه مورد درخواست دارای قسمت ایرواشر و یا مولتی زون می باشد، لزوماً بصورت افقی خواهد بود.

۳-  A- یک منطقه ای  B- چند منطقه ای

۴- در صورتیکه هواساز چند منطقه ای است ظرفیت هوادهی هر منطقه به ترتیب از راست به چپ نسبت به پشت دستگاه مشخص شود.

Z4=.....CFM , Z3=.....CFM , Z2=.....CFM , Z1=.....CFM  
 Z8=.....CFM , Z7=.....CFM , Z6=.....CFM , Z5=.....CFM  
 Z12=.....CFM , Z11=.....CFM , Z10=.....CFM , Z9=.....CFM

**CFM**

۵- افت فشار خارجی (ناشی از کانالها): IN.W.G: \_\_\_\_\_ میزان هوادهی کل:

ارتفاع از سطح دریا یا شهر محل نصب FT ..... / شهر .....

۶- رطوبت زن :  A- می خواهد  B- نمی خواهد

۷- در صورت نیاز به رطوبت زن، از چه نوع باشد ؟

A- رطوبت زن بخار STEAM GRID

B- رطوبت زن نازل سوزنی FOG NOZZLE

C- رطوبت زن الکتریکی PAN-TYPE  ظرفیت الکتریکی رطوبت زن KW \_\_\_\_\_

D- ایرواشر AIR WASHER :  CLASS-4  CLASS-6  CLASS-8

۸- جعبه مخلوط کننده هوا :  A- می خواهد  B- نمی خواهد

• در صورتی که محل نصب هواساز دارای محدودیت ابعادی می باشد ، ردیف ذیل تکمیل شود.

۹- ابعاد محل نصب هواساز: L = \_\_\_\_\_ mm (طول) W = \_\_\_\_\_ mm (عرض) H = \_\_\_\_\_ mm (ارتفاع)

۱۰- فیلترهای مورد نیاز :

A- فیلتر آلومینیومی قابل شستشو  FLAT  STAGGERED  V-TYPE

B- پیش فیلتر بستر اول  A- دارد  B- ندارد

C- پیش فیلتر بستر دوم  A- دارد  B- ندارد

D- فیلتر هپا با راندمان 99.99% بهمراه پیش فیلتر ( بستر سوم )  A- دارد  B- ندارد

E- در صورت وجود فیلتر کیسه ای بعنوان پیش فیلترهای بستر اول یا دوم راندمان فیلتر به کدامیک از حالات ذیل می باشد:

A) 50%  B) 60%  C) 85%  D) 90%

در صورتیکه فیلترهای با راندمان 90% یا هپا با راندمان 99.99% بعنوان فیلتر بستر سوم، مورد نیاز است محل نصب آن را در داخل دستگاه هواساز

یا در داخل کانال ( فیلتر کانالی ) قید نمائید و ضمناً در صورتیکه داخل کانال می باشد ابعاد کانال محل نصب فیلتر قید گردد :

A- داخل هواساز ( فیلتر داخلی ) :  قبل از فن  بعد از فن

C- ابعاد کانال محل نصب فیلتر بستر سوم کانالی: W = \_\_\_\_\_ mm H = \_\_\_\_\_ mm

۱۱- هواساز به چه صورت ساخته شود :  ۱- مونتاژ کامل  ۲- دیمونتاژ ۲ قسمتی  ۳- دیمونتاژ ۳ قسمتی

توجه : به علت سهولت در حمل و نقل دستگاه ترجیح دارد دستگاههایی که ظرفیت هوا دهی بالاتر از **20'000CFM** دارند، و دارای قسمت ایرواشر نمی باشند

بصورت دیمونتاژ ۲ قسمتی ساخته شوند و در صورتیکه با ظرفیتهای مذکور دارای قسمت ایرواشر می باشند، بصورت دیمونتاژ ۳ قسمتی تولید گردند.

۱۲- هنگامیکه پشت دستگاه و روبروی دمپر در جهت جریان هوا می ایستیم، سمت اتصالات کویلها و سمت دسترسی و قرارگیری الکتروموتور در

کدام طرف قرار می گیرند؟  A- راست (R)  B- چپ (L)

توجه : در مورد هواسازهای مدل **4000,3500,3000** موارد فوق در دو طرف دستگاه واقع میگردد و در مورد هواساز مدل **2500** سمت اتصالات کویلها در دو

طرف و سمت دسترسی و قرارگیری الکتروموتور در طرف راست واقع میشود و نیازی به تکمیل قسمت فوق نخواهد بود.

مشخصات دقیق قسمتهای مختلف هواساز

**کویل سرمایی**

DX (B)       آبی (A)      نوع کویل سرمایی  
 ..... BTU/HR      ۱- بار سرمایی محسوس  
 ..... BTU/HR      ۲- بار سرمایی کل  
 ..... CFM      ۳- دبی هوای مورد نیاز  
 ENTERING (DB/WB) .....°F / .....°F      LEAVING (DB/WB) .....°F / .....°F      ۴- شرایط هوای ورودی و خروجی کویل سرمایی  
 ENTERING.....°F / LEAVING.....°F      ۵- دمای آب ورودی / خروجی کویل سرمایی  
 ..... G.P.M.      ۶- دبی آب ورودی به کویل  
 .....°F      ۷- در صورتیکه کویل سرمایی از نوع DX-COIL می باشد دمای REFRIGERANT EVAPORATING TEMP. مشخص گردد.

14 FPI       8FPI      ۸- تعداد پره در اینچ  
 مسی       آلومینیومی      ۹- جنس پره کویل  
 نمی خواهد       می خواهد      BLYGOLD      ۱۰- پوشش ضد خوردگی

- در مناطقی که عوامل خوردگی در اتمسفر محیط وجود دارند، (خصوصاً در مناطق ساحلی)، پیشنهاد می شود نوع پره ها از جنس مس و همچنین مجهز به پوشش ضد خوردگی BLYGOLD باشند.

**کویل پیش گرمایی**

..... BTU/HR      ۱- بار حرارتی کل  
 ..... CFM      ۲- میزان دبی هوا  
 ENTERING DB ..... °F / LEAVING DB ..... °F      ۳- دمای خشک هوای ورودی / خروجی کویل گرمایی  
 ENTERING ..... °F / LEAVING ..... °F      ۴- دمای آب ورودی / خروجی کویل گرمایی  
 ..... G.P.M.      ۵- دبی آب کویل  
 14 FPI       8FPI      ۶- تعداد پره در اینچ  
 مسی       آلومینیومی      ۷- جنس پره کویل  
 نمی خواهد       می خواهد      BLYGOLD      ۸- پوشش ضد خوردگی

- در مناطقی که عوامل خوردگی در اتمسفر محیط وجود دارند پیشنهاد می شود نوع پره ها از جنس مس و همچنین مجهز به پوشش ضد خوردگی BLYGOLD باشند.

۹- در صورتیکه کویل مذکور مناسب کار با بخار می باشد فشار بخار : .....(PSIG)

کویل های بخار در فشارهای بالای 30 PSIG با لوله های فولادی مانسمان و پره های اسپیرال از جنس استیل با تعداد 8 FPI ساخته می شوند.

۱۰- در صورتیکه کویل مذکور بصورت الکتریکی می باشد قدرت الکتریکی (KW) ..... تعداد مراحل کویل الکتریکی.....

**کویل گرمایی**

..... BTU/HR      ۱- بار حرارتی کل  
 ..... CFM      ۲- میزان دبی هوا  
 ENTERING DB ..... °F / LEAVING DB ..... °F      ۳- دمای خشک هوای ورودی / خروجی کویل گرمایی  
 ENTERING ..... °F / LEAVING ..... °F      ۴- دمای آب ورودی / خروجی کویل گرمایی  
 ..... G.P.M.      ۵- دبی آب کویل  
 14 FPI       8FPI      ۶- تعداد پره در اینچ  
 مسی       آلومینیومی      ۷- جنس پره کویل  
 نمی خواهد       می خواهد      BLYGOLD      ۸- پوشش ضد خوردگی

- در مناطقی که عوامل خوردگی در اتمسفر محیط وجود دارند پیشنهاد می شود نوع پره ها از جنس مس و همچنین مجهز به پوشش ضد خوردگی BLYGOLD باشند.

۹- در صورتیکه کویل مذکور مناسب کار با بخار می باشد فشار بخار : .....(PSIG)

کویل های بخار در فشارهای بالای 30 PSIG با لوله های فولادی مانسمان و پره های اسپیرال از جنس استیل با تعداد 8 FPI ساخته می شوند.

۱۰- در صورتیکه کویل مذکور بصورت الکتریکی می باشد قدرت الکتریکی (KW) ..... تعداد مراحل کویل الکتریکی.....



کویل گرمایش مجدد

- ..... BTU/HR ۱- بار حرارتی کل
- ..... CFM ۲- میزان دبی هوا
- ENTERING DB ..... °F / LEAVING DB ..... °F ۳- دمای خشک هوای ورودی/ خروجی کویل گرمایی
- ENTERING ..... °F / LEAVING ..... °F ۴- دمای آب ورودی/ خروجی کویل گرمایی
- ..... G.P.M. ۵- دبی آب کویل
- 14 FPI       8FPI ۶- تعداد پره در اینچ
- مسی       آلومینیومی ۷- جنس پره کویل
- نمی خواهد       می خواهد BLYGOLD ۸- پوشش ضد خوردگی
- در مناطقی که عوامل خوردگی در اتمسفر محیط وجود دارند پیشنهاد می شود نوع پره ها از جنس مس و همچنین مجهز به پوشش ضد خوردگی BLYGOLD باشند.
- ۹- در صورتیکه کویل مذکور مناسب کار با بخار می باشد فشار بخار :  
.....(PSIG)
- کویل های بخار در فشارهای بالای 30 PSIG با لوله های فولادی مانسمان و پره های اسپیرال از جنس استیل با تعداد 8 FPI ساخته می شوند.
- ۱۰- در صورتیکه کویل مذکور بصورت الکتریکی می باشد قدرت الکتریکی (KW)..... تعداد مراحل کویل الکتریکی.....

اطلاعات فوق مورد تایید است و شرکت ساراوول مسئولیتی بابت اشتباه در اطلاعات داده شده ندارد .

نام خانوادگی : .....	مسئولیت : .....	امضاء : .....	تاریخ : / /
----------------------	-----------------	---------------	-------------

توضیح: تکمیل این فرم بدون تکمیل کادر بالا اعتبار ندارد.

توضیحات اضافی :