

## فرم اطلاعات تکمیلی پکیج یونیت

- تعداد مورد نیاز ( \_\_\_\_ ) دستگاه
- ۱- نوع پکیج یونیت : (A) آبی  (B) هوایی مجزا  (C) هوایی یکپارچه
- تنها پکیج هوایی یکپارچه کوچکتر از ۲۰ تن اسمی قابلیت ساخت بصورت عمودی را دارد.
- ۲- وضعیت پکیج :
- افقی روبروزن  عمودی روبروزن
- افقی بالازن  عمودی بالازن
- ۳- افت فشار خارجی (ناشی از کانالها) : IN.W.G: \_\_\_\_\_ میزان هوادهی کل: CFM-----
- ارتفاع از سطح دریا یا شهر محل نصب Ft ..... / شهر .....
- ۴- نوع اتصالات: (هنگامیکه پشت دستگاه در جهت جریان هوا می‌ایستیم اتصال کویل گرمایی به کدامیک از حالات ذیل میباشد؟)
- (A) از راست  (B) از چپ
- ۵- در صورت وجود محدودیت در مورد ابعاد مکان نصب این بخش را تکمیل فرمائید.

ابعاد مکان نصب : H = \_\_\_\_\_ mm W = \_\_\_\_\_ mm L = \_\_\_\_\_ mm

- ۶- رطوبت زن :  دارد  ندارد
- (A) رطوبت زن نازل سوزنی (پاشش با آب FOG NOZZLE)
- (B) رطوبت زن بخار STEAM GRID
- (C) رطوبت زن PAN - TYPE  ظرفیت الکتریکی رطوبت زن KW \_\_\_\_\_
- ۷- جعبه مخلوط کننده هوا :  دارد  ندارد
- ۸- فیلترهای مورد نیاز :
- A- فیلتر آلومینیومی قابل شستشو از نوع V
- B- فیلتر هپا با راندمان 99.99% به همراه پیش فیلتر در بستر سوم
- \* نوع پیش فیلتر (بستر دوم) کیسه‌ای با راندمان % \_\_\_\_\_  PLEATED
- E- فیلتر کیسه‌ای مخصوص (بستر دوم) (برای مناطق پر گرد و خاک)
- F- در صورت وجود فیلتر کیسه‌ای ردیف E بعنوان بستر دوم راندمان فیلتر به کدامیک از حالات ذیل می‌باشد:
- 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 بعد از فن یا در کانال قید نمائید و ضمناً در صورتیکه داخل کانال می‌باشد ابعاد کانال محل نصب فیلتر قید گردد :
- A- قبل از فن  B- بعد از فن
- C- ابعاد کانال محل نصب فیلتر بستر سوم: H = \_\_\_\_\_ mm W = \_\_\_\_\_ mm
- ۹- اگر دستگاه در محیط‌های خورنده نصب می‌شود پوشش رنگ اپوکسی پیشنهاد میگردد. با رنگ اپوکسی  بدون رنگ اپوکسی

### اطلاعات کویل (DX)

- ۱- پکیج آبی :
- دمای آب ورودی و خروجی از کندانسور ENTERING ..... °F / LEAVING ..... °F
- دمای هوای ورودی و خروجی از کویل ENTERING (DB/WB) ..... / ..... °F LEAVING (DB/WB) ..... / ..... °F
- دبی واقعی هوا ..... CFM
- بار برودتی محسوس ..... BTU/HR
- بار برودتی کل ..... BTU/HR
- جنس پره کویل DX  آلومینیومی (A)  مسی (B)
- در مناطقی که عوامل خورنده در هوا وجود دارد (بخصوص مناطق ساحلی کشور) پیشنهاد می‌شود نوع پره‌ها از جنس مس باشد.
  - در صورت نیاز به برج خنک کننده جهت پکیج یونیت آبی دمای مرطوب محیط مشخص گردد.
- ..... °F

## فرم اطلاعات تکمیلی پکیج یونیت

۲- پکیج هوایی :

(A) دمای خشک محیط  
 (B) دمای هوای ورودی و خروجی از کویل  
 (C) دبی واقعی هوا  
 (D) بار برودتی محسوس  
 (E) بار برودتی کل  
 (F) جنس پره کویل DX  
 (A) آلومینیومی  (B) مسی  
 • در مناطقی که عوامل خورنده در هوا وجود دارد (بخصوص مناطق ساحلی کشور) پیشنهاد می شود نوع پرها از جنس مس باشد.  
 در صورت انتخاب پکیج هوایی (اعم از یکپارچه یا مجزا) و نیاز به کندانسور هوایی این قسمت تکمیل گردد:  
 (G) جنس پره های کویل کندانسور هوایی  
 (A) آلومینیومی  (B) مسی  
 • در مناطقی که عوامل خورنده در هوا وجود دارد (بخصوص مناطق ساحلی کشور) پیشنهاد می شود نوع پرها از جنس مس باشد.  
 (H) آیا پکیج یونیت به منظور ایجاد سرمایه در شرایط زمستانی نیز مورد استفاده قرار می گیرد ؟  بلی  خیر  
 در صورت وجود کویل گرمایی این قسمت تکمیل گردد :

### اطلاعات کویل گرمایی

۱- کویل آب گرم :

(A) دمای هوای ورودی و خروجی کویل  
 (B) دمای آب داغ ورودی و خروجی کویل  
 (C) بار گرمایی کویل  
 (D) جنس پره های کویل  
 (A) آلومینیومی  (B) مسی  
 • در مناطقی که عوامل خورنده در هوا وجود دارد (بخصوص مناطق ساحلی کشور) پیشنهاد می شود نوع پرها از جنس مس باشد.  
 ۲- کویل بخار:  
 (A) فشار بخار ورودی به کویل  
 (B) دمای هوای ورودی و خروجی کویل  
 (C) بار گرمایی کل  
 (D) جنس پره های کویل  
 (A) آلومینیومی  (B) مسی  
 • در مناطقی که عوامل خورنده در هوا وجود دارد (بخصوص مناطق ساحلی کشور) پیشنهاد می شود نوع پرها از جنس مس باشد.

۳- کویل الکتریکی :

(A) توان کویل KW  
 (B) تعداد مراحل کویل الکتریکی

توضیحات اضافی :

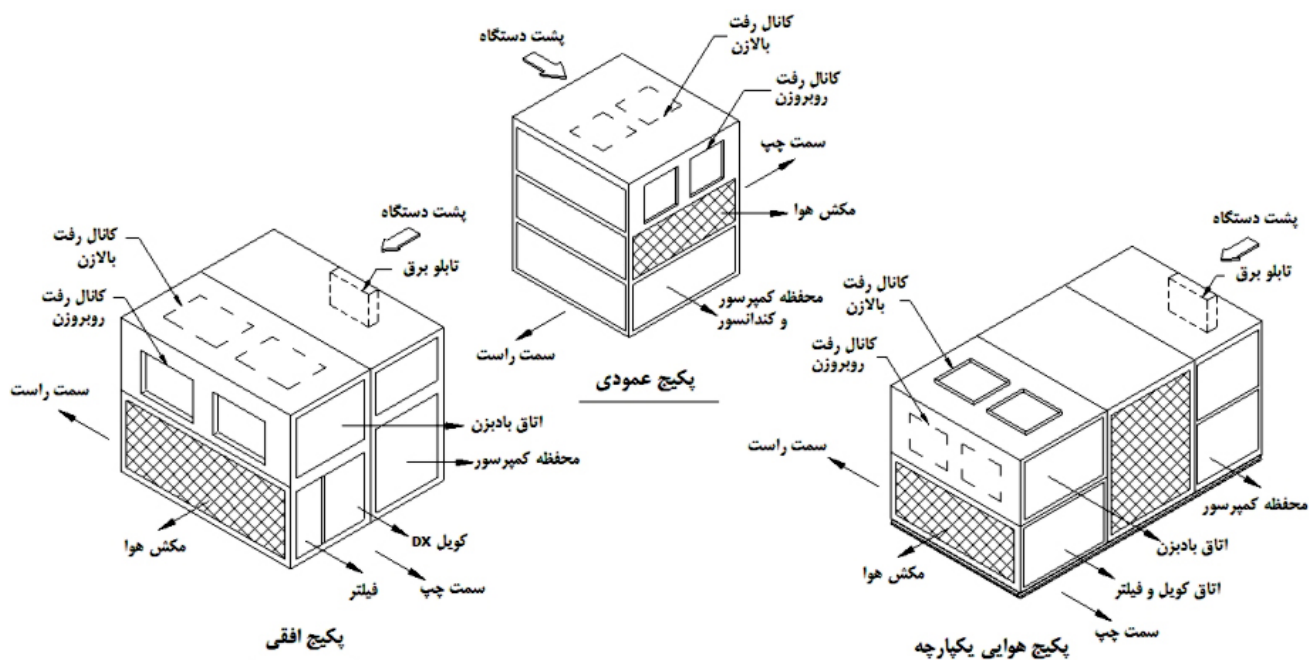
اطلاعات فوق مورد تأیید است و شرکت ساراوول مسئولیتی بابت اشتباه در اطلاعات داده شده ندارد.

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

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

## فرم اطلاعات تکمیلی پکیج یونیت

فرم تکمیلی جهت ساخت پکیج یونیت  
(تکمیل این فرم تنها هنگام عقد قرارداد الزامی است)



شماره موافقت نامه: ..... مورخ: ..... / ..... / ..... نام خریدار: .....

شماره ردیف دستگاه در قرارداد ( )

۱- با در نظر گرفتن فرمهای مختلف پکیج یونیت در صورت مثبت بودن پاسخ با علامت ضربدر داخل  مشخص نمایید.

- الف) مدل ..... آبی  در صورت وجود مدل برج خنک کننده .....  
 ب) مدل ..... هوایی مجزا  مدل کندانسور هوایی .....  
 ج) مدل ..... هوایی یکپارچه  مدل کندانسور هوایی .....

۲- نوع ساخت پکیج یونیت و خروج هوا:

- الف) افقی روبروزن  ج) عمودی روبروزن   
 ب) افقی بالازن  د) عمودی بالازن

افت فشار خارجی (ناشی از کانالها) IN.W.G .....

۳- در صورتیکه دستگاه پکیج یونیت شامل:  کوئل آبگرم  کوئل بخار  کندانسور آبی  میباشد با توجه به وضعیت مکان نصب دستگاه سمت اتصال کلیه لوله‌ها نسبت به پشت دستگاه چگونه باشد؟

توضیح: محل قرارگیری تابلو برق و سمت دسترسی و بازدید کمپرسور در پکیج های افقی به صورت استاندارد، در پشت دستگاه می‌باشد.

"توجه: در صورت وجود کوئل گرمایی و کندانسور آبی در پکیج‌های عمودی محل قرارگیری تابلو برق و سمت دسترسی و بازدید کمپرسور در خلاف جهت اتصالات لوله کشی میباشد، بنابراین در این حالت نیازی به تکمیل قسمت زیر نمی‌باشد."

۴- در مورد پکیج‌های عمودی سمت قرارگیری تابلو برق و سمت دسترسی و بازدید کمپرسور را نسبت به پشت دستگاه قید نمایید:

- راست  (R)  چپ  (L)

۵- آیا پکیج یونیت به منظور ایجاد سرمایش در شرایط زمستانی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  بلی  خیر

"توجه: در صورت مثبت بودن پاسخ ردیف فوق پیشنهاد می‌شود که در دستگاههای کندانسور هوایی به جای‌های پرشر کنترل بدون ریست از شیر کنترل فشار (HPCV) استفاده شود.

۶- لوازم اضافی غیر استاندارد .....  
 توجه: لازم به یادآوری است شروع ساخت دستگاه از زمان دریافت فرم تکمیل شده فوق، محاسبه خواهد شد.

اطلاعات فوق مورد تأیید 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.

## فرم اطلاعات تکمیلی پکیج یونیت



پس از تکمیل فرم ، آنرا با یکی از روش های زیر به دفتر فروش ساراوول ارسال نمایید .

۱-از طرق دورنگار به شماره ۰۲۱-۸۸۰۴۶۹۲۰

۲-از طرق پست به آدرس تهران - خیابان شیخ بهائی شمالی شماره ۴۳ - برج صبا - طبقه ۱۲ - کد پستی ۱۹۹۱۷۴۳۳۴۷

۳-از طرق ایمیل به نشانی [sales@saravel.com](mailto:sales@saravel.com)

