

تنبيه لأفراد التركيب

يلزمك، بصفتك فرد تركيب محترف، معرفة المنتج أكثر من العميل وهذا يتضمن معرفة كافة احتياطات السلامة وما يتصل بها من عناصر.
 كما يلزمك قبل البدء في التركيب الفعلي، التعرف بشكل شامل على دليل التعليمات هذا. كذلك يجب الانتباه لكافة تحذيرات السلامة على وجه الخصوص. فمن الممكن أحياناً، أن تضع نفسك أثناء مرحلة التركيب أو الإعداد في موقف أخطر من مرحلة تشغيل الوحدات نفسها.

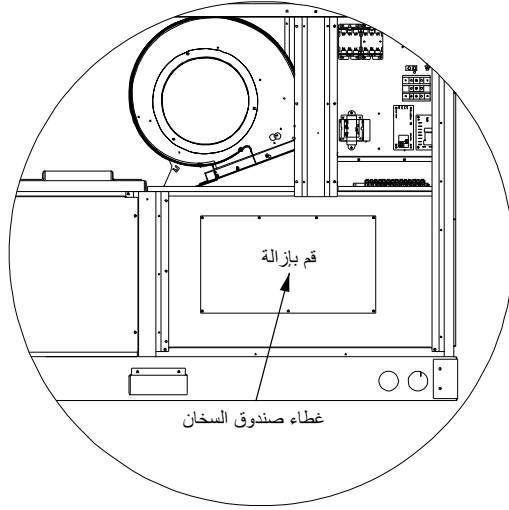
تذكر، أنه من صميم مسؤوليتك الفعلية تركيب المنتج بشكل آمن وأن تعرف كل شيء عن المنتج بشكل كاف حتى تكون قادراً على توجيه العميل إلى الاستخدام الآمن.
 تعد السلامة مسألة تتعلق بالحس العام... والتفكير قبل العمل. يوجد لدى معظم الموزعين قائمة خاصة بممارسات السلامة الجيدة... يجب عليك اتباعها.
 الغرض من الاحتياطات المذكورة في دليل التركيب هو تكميل الإجراءات الموجودة. وفي حالة ظهور أي تعارض مباشر بين الإجراءات الموجودة ومحتوى هذا الدليل، تُعطى الأولوية للاحتياطات المذكورة هنا.

الوصف

تختص تعليمات التركيب الإضافية التالية بطقم سخان EHK
 لأجل تركيب الطرازات التالية:

CPC036, CPC048, CPC060, CPC072
 CPH036, CPH048, CPH060, CPH072

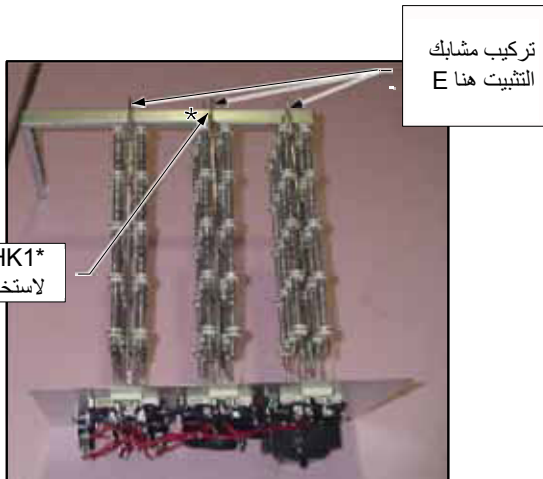
يجب استخدام هذه التعليمات فقط كتكملة لتعليمات التركيب الواردة مع الوحدات السابقة.



الشكل ١

٦. قم بإزالة طقم سخان EHK من المربع. حدد مكان سيقان الدعم ومشابك التثبيت.

٧. قم بتركيب سيقان الدعم في دعامة عنصر السخان، مع توجيه سيقان الدعم لأسفل وحولها في نفس الاتجاه كما هو موضح في الشكل ٢. ثم قم بتركيب مشابك تثبيت سيقان الدعم على كل دعامة من دعامة عنصر السخان. لاحظ أنه يجب تركيب سيقان الدعم كما هو موضح لتوفير خلوص لفتحة هواء الإمداد السفلية.



الشكل ٢



تحذير

جهد عال!



افصل كافة مصادر الطاقة قبل الصيانة. فقد تكون هناك عدة مصادر طاقة موجودة. قد يتسبب عدم القيام بذلك في إتلاف الممتلكات، أو الإصابة الشخصية أو الوفاة.



تنبيه

لتجنب الإصابة الشخصية المحتملة، توخ الحذر الشديد عند استخدام الأدوات الكهربائية في إزالة دعامة تركيب قاطع الدائرة الصغيرة. فقد تدور الدعامة بسرعة وتؤدي إلى حدوث إصابات أو الوفاة.

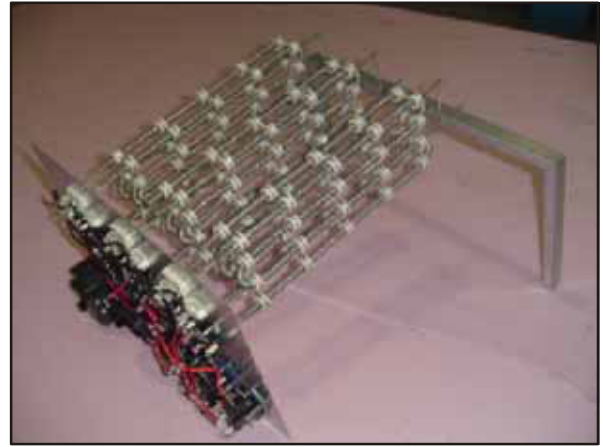
افحص اللوح التسلسلي للوحدة لديك للتعرف على مستوى مراجعة الوحدة. إذا كانت المراجعة "AA"، راجع الصفحات ١ و ٢. إذا كانت المراجعة "BA" راجع الصفحات ٣ و ٤.

تعليمات المراجعة "AA"

١. افصل كافة مصادر الطاقة المتصلة بالوحدة، سواء الخارجية أم الداخلية.
٢. قم بإزالة باب صندوق التحكم.
٣. قم بإزالة باب النافخ.
٤. قم بإزالة باب الوصول للحرارة.
٥. حدد مكان صندوق السخان. قم بإزالة البراغي التي تثبت غطاء صندوق السخان في مكانه (الشكل ١).

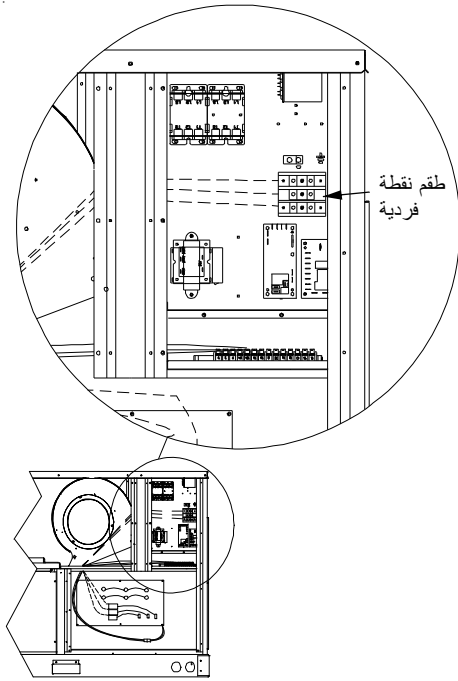


٨. تجميع طقم السخان المكتملة يجب أن تشبه الشكل ٣.



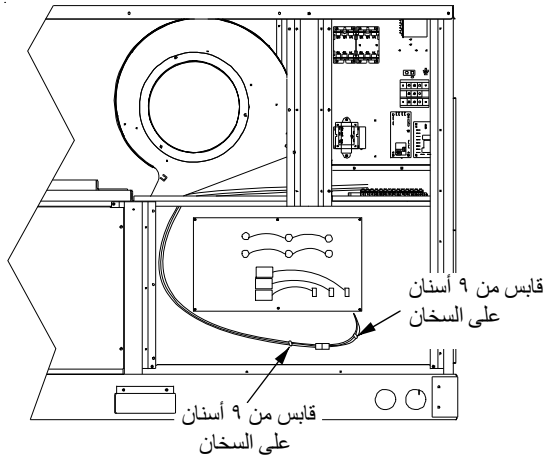
الشكل ٣

٩. قم بتركيب طقم السخان باستخدام البراغي من الغطاء. تأكد من أن السيقان تستقر على وعاء القاعدة.
١٠. قم بتوجيه أسلاك EHK عبر الفتحة في قاعدة النافخ ثم إلى صندوق التحكم كما هو موضح.

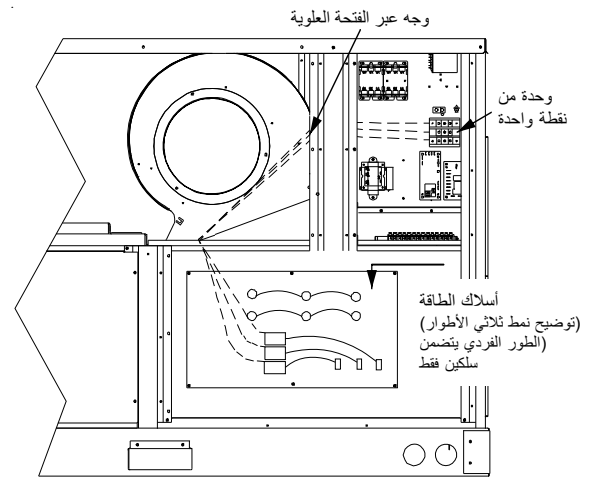


الشكل ٥

١١. قم بتوصيل أسلاك EHK بطقم سلك النقطة الواحدة كما هو موضح في الشكل ٥.
١٢. حدد مكان الضفيرة من ٩ أسنان في الوحدة وقم بإزالة القابس الموجب الفارغ وتخلص منه.
١٣. قم بتوصيل القابس المكون من ٩ أسنان من الوحدة إلى القابس المكون من ٩ أسنان في طقم السخان.



الشكل ٦

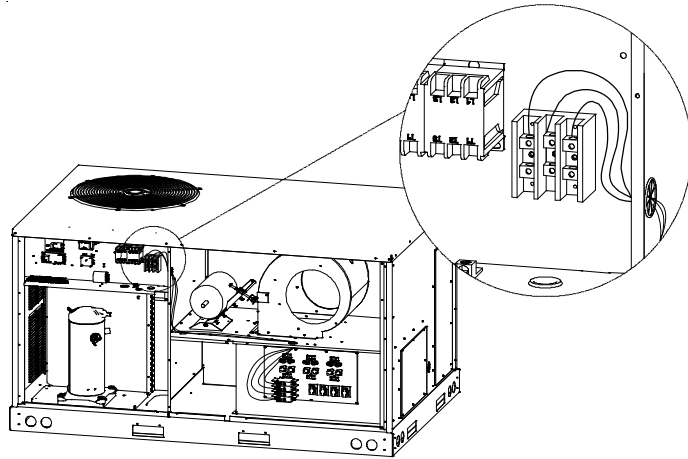


الشكل ٤

١٤. قم بتركيب باب صندوق التحكم وباب النافخ وباب الوصول للحرارة.
١٥. أعد توصيل الطاقة.
١٦. استخدم جداول تدفق الهواء في الملحق أ (المراجعة "AA") لضبط الحد الأدنى لعدد الأقدام المكعبة في الدقيقة (CFM) للوحدة. راجع الملحق ب (المراجعة "AA") للتعرف على الحد الأدنى المناسب لعدد الأقدام المكعبة في الدقيقة (CFM) لطقم السخان. راجع وثائق الوحدة للتعرف على تعليمات بشأن كيفية تغيير عدد الأقدام المكعبة في الدقيقة (CFM) للمروحة.
١٧. اختبر الوحدة لضمان أنها تعمل بشكل صحيح.

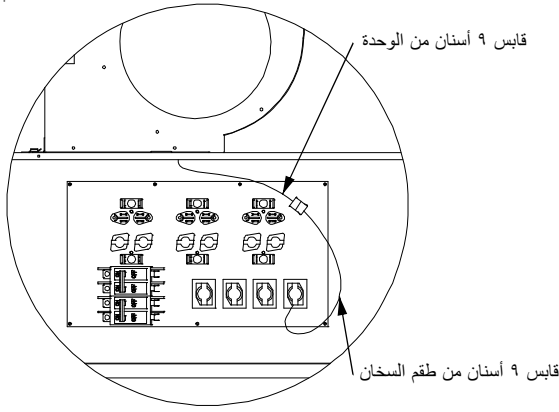
تعليمات المراجعة "BA"

١. افصل كافة مصادر الطاقة المتصلة بالوحدة، سواء الخارجية أم الداخلية.
٢. قم بإزالة باب صندوق التحكم.
٣. قم بإزالة باب النافخ.
٤. قم بإزالة باب الوصول للحرارة.
٥. حدد مكان صندوق السخان. قم بإزالة البراغي التي تثبت غطاء صندوق السخان في مكانه (الشكل ١).



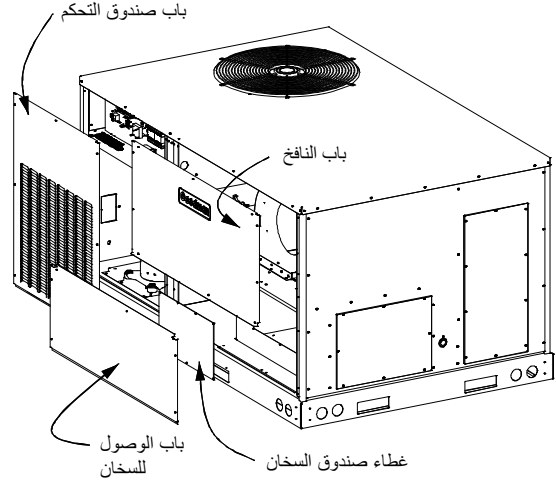
الشكل ١٠

٩. حدد مكان القابس المكون من ٩ أسنان في الوحدة.
١٠. قم بتوصيل القابس في القابس المطابق المكون من ٩ أسنان المرفق بطقم السخان. راجع الشكل ١١.



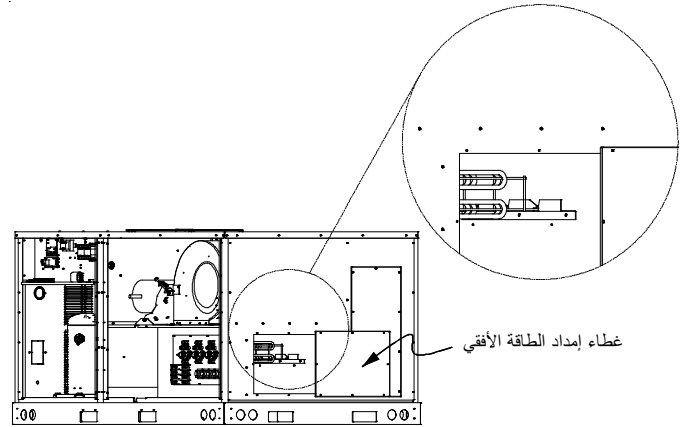
الشكل ١١

١١. قم بتركيب صندوق التحكم وباب النافخ وباب الوصول للسخان.
١٢. أعد توصيل الطاقة.
١٣. استخدم جداول تدفق الهواء في الملحق أ (المراجعة "AA") لضبط الحد الأدنى لعدد الأقدام المكعبة في الدقيقة (CFM) للوحدة. راجع الملحق ب (المراجعة "AA") للتعرف على الحد الأدنى المناسب لعدد الأقدام المكعبة في الدقيقة (CFM) لطقم السخان. راجع وثائق الوحدة للتعرف على تعليمات بشأن كيفية تغيير عدد الأقدام المكعبة في الدقيقة (CFM) للمروحة.
١٤. اختبر الوحدة لضمان أنها تعمل بشكل صحيح.



الشكل ٧

٦. قم بإزالة طقم سخان EHK من المربع.
٧. قم بتركيب طقم السخان في الفتحة باستخدام البراغي من غطاء صندوق السخان. تأكد من وضع العناصر في دعامة التثبيت كما هو موضح في الشكل ٨. قد يكون من الضروري إزالة غطاء إمداد الطاقة الأفقي لمشاهدة الدعامة. ويمكن التخلص من غطاء صندوق السخان.



الشكل ٨

٨. قم بتوصيل الطاقة إلى الطقم.

- قم بتركيب طقم النقطة الفردية SPKT01 أو SPKT02 حسب التعليمات المرفقة مع الطقم
- قم بإزالة الأسلاك الرئيسية من صندوق EHK.
- قم بتوصيل الأسلاك إلى القاطعات بحيث يتم توصيل سلك واحد لكل ساق طاقة.
- قم بتوجيه كافة الأسلاك عبر قاعدة النافخ ثم إدخالها في صندوق التحكم كما هو موضح في الشكل ١٠.

الملحق أ جداول أداء النافخ

المراجعة "AA" تدوير مباشر - ٣ طن

أداء نافخ أفقي بمحرك قياسي
CPC036 و CPH036

أداء نافخ مصوب لأسفل بمحرك قياسي
CPC036 و CPH036

عدد CFM القياسي	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.)	واط	لفة في الدقيقة	السرعة
٨٧٣	٠,٦	٢٩٩	٨٩٩	منخفض
٩٦٠	٠,٥	٣١٢	٨٥٧	
١٠١٧	٠,٤	٣٢٥	٨١٠	
١٠٧١	٠,٣	٣٣٥	٧٧٥	
١١٢٠	٠,٢	٣٤٦	٧٢٠	
١١٦٤	٠,١	٣٥٤	٦٦٣	
٨٥٢	٠,٨	٣٤٤	١٠٣٢	متوسط
١٠٣٧	٠,٧	٣٧٩	٩٨٧	
١١٣٥	٠,٦	٤٠٥	٩٦٣	
١٢٣٧	٠,٥	٤٢٤	٩٣٤	
١٣٠٧	٠,٤	٤٤٣	٩٠٤	
١٣٦٥	٠,٣	٤٦١	٨٦٩	
١٤٢٢	٠,٢	٤٧٧	٨٣٤	
١٤٦٩	٠,١	٤٩٤	٧٩٢	
٨٥٥	٠,٩	٤٠٦	١٠٨١	مرتفع
١٠٩٦	٠,٨	٤٥٢	١٠٤٥	
١٢١٩	٠,٧	٤٧٨	١٠٢٢	
١٢٩٩	٠,٦	٤٩٩	٩٩٩	
١٣٩٦	٠,٥	٥٢٦	٩٨١	
١٤٨٧	٠,٤	٥٤٧	٩٥٧	
١٥٥٢	٠,٣	٥٦٦	٩٣٤	

عدد CFM القياسي	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.)	واط	لفة في الدقيقة	السرعة
٨٧٨	٠,٦	٣٠٠	٨٩٢	منخفض
٩٧٩	٠,٥	٣٢٠	٨٣٩	
١٠٢٣	٠,٤	٣٣٠	٧٩٢	
١٠٨٨	٠,٣	٣٤٠	٧٤٥	
١١٤٤	٠,٢	٣٥٠	٦٩٢	
١٢٠٧	٠,١	٣٥٣	٦٣٩	
٩٢٥	٠,٨	٣٦٢	١٠١١	متوسط
١٠٥٧	٠,٧	٣٩١	٩٧٥	
١١٦٤	٠,٦	٤١٦	٩٤٣	
١٢٥١	٠,٥	٤٣٤	٩١٤	
١٣٢٤	٠,٤	٤٥٠	٨٨١	
١٤٠٢	٠,٣	٤٧١	٨٥١	
٨١٥	٠,٩	٤٠٣	١٠٧٠	مرتفع
١٠٧٢	٠,٨	٤٥٣	١٠٤٠	
١٢٢٥	٠,٧	٤٨٦	١٠١١	
١٣٣٠	٠,٦	٥٠٩	٩٨٧	
١٤٢٩	٠,٥	٥٣٣	٩٦٦	

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة
تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ %
يتم شحن الطرازات ٣ طن من المصنع مع ضبط درجة السرعة على منخفض.

الملحق أ جداول أداء النافخ

المراجعة "AA" تدوير مباشر - ٤ طن

أداء نافخ أفقي بمحرك قياسي
CPC048 و CPH048

أداء نافخ مصوب لأسفل بمحرك قياسي
CPC048 و CPH048

عدد CFM القياسي	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.)	واط	لفة في الدقيقة	السرعة
١٣٠٧	٠,٧	٥٠٨	٩٨٠	متوسط
١٤٠٤	٠,٦	٥٢٦	٩٥٤	
١٤٩٥	٠,٥	٥٥٠	٩٢٥	
١٥٧٧	٠,٤	٥٧٨	٨٩٨	
١٦٥٩	٠,٣	٥٩٦	٨٦٥	
١٧١١	٠,٢	٥٤١	٨٣٢	
١٧٧١	٠,١	٥٥٨	٨٠٤	
١٢٨٥	٠,٨	٥٨٦	١٠٣٥	مرتفع
١٤٤٨	٠,٧	٦٢٠	١٠٠٨	
١٥٥١	٠,٦	٦٤٨	٩٩٢	
١٦٦٢	٠,٥	٦٧٢	٩٧٠	
١٧٠٥	٠,٤	٦٨٨	٩٤٧	
١٨١٨	٠,٣	٧٢٤	٩٢٦	
١٨٦٧	٠,٢	٧٣٤	٩٠٣	

عدد CFM القياسي	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.)	واط	لفة في الدقيقة	السرعة
١٣٣٠	٠,٨	٤٦٦	٩٧٧	متوسط
١٤٦٨	٠,٧	٤٩٨	٩٤٧	
١٥٨١	٠,٦	٥٢٤	٩١٥	
١٦٧٩	٠,٥	٥٤٢	٨٨١	
١٧٥٦	٠,٤	٥٦٠	٨٤١	
١٨١١	٠,٣	٥٧٢	٨٠٨	
١٨٥٤	٠,٢	٥٩٤	٧٨٠	
١٣٠٥	٠,٩	٥٩٢	١٠٣٤	مرتفع
١٤٧٣	٠,٨	٦٢٤	١٠٠٦	
١٦٠٧	٠,٧	٦٥٢	٩٧٩	
١٧٤٤	٠,٦	٦٨٢	٩٥٣	
١٨٤٠	٠,٥	٧٠٤	٩٣٠	
١٨٧٥	٠,٤	٧٢٤	٩٠٩	

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة
تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ %
يتم شحن الطرازات ٤ طن من المصنع مع ضبط درجة السرعة على متوسط.

الملحق أ جداول أداء النافخ

تدوير مباشر - ٥ طن "AA" المراجعة

أداء نافخ أفقي بمحرك قياسي
CPC036 و CPH036

أداء نافخ مصوب لأسفل بمحرك قياسي
CPC036 و CPH036

السرعة	لفة في الدقيقة	واط	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.)	عدد CFM القياسي
T1	٩٢٠	٢٦٠	٠,٩	٧٣٠
	٨٩٠	٢٣٥	٠,٨	٧٨٥
	٨٥٠	٢٣٠	٠,٧	٨٥٠
	٨١٥	٢١٠	٠,٦	٩١٥
	٧٨٠	٢٠٥	٠,٥	٩٨٠
	٧٣٠	٢٠٠	٠,٤	١٠٥٥
	٦٨٠	١٨٥	٠,٣	١١٢٠
	٦٣٥	١٧٥	٠,٢	١١٩٠
	٥٩٥	١٥٠	٠,١	١٢٥٠
T2	٩٦٠	٣٢٥	٠,٩	٩٥٥
	٩٢٥	٣٠٥	٠,٨	١٠٠٠
	٨٩٥	٢٩٥	٠,٧	١٠٧٠
	٨٥٥	٢٨٥	٠,٦	١١٢٠
	٨٠٥	٢٧٠	٠,٥	١١٨٥
	٧٧٠	٢٦٠	٠,٤	١٢٥٥
	٧٢٥	٢٤٥	٠,٣	١٣٠٥
	٦٨٥	٢٣٠	٠,٢	١٣٦٠
	٦٥٥	٢٢٠	٠,١	١٤١٥
T3	١٠٦٥	٦٣٠	٠,٩	١٥٧٥
	١٠٣٥	٦٢٠	٠,٨	١٦٢٠
	١٠١٠	٦٠٠	٠,٧	١٦٧٠
	٩٧٥	٦٠٠	٠,٦	١٧٥٠
	٩٤٠	٥٧٠	٠,٥	١٧٨٠
	٩٢٠	٥٥٥	٠,٤	١٨٣٥
	٨٩٠	٥٤٥	٠,٣	١٨٧٠
	٨٦٥	٥٢٥	٠,٢	١٩٠٠
	٨٣٠	٥٠٠	٠,١	١٩٥٠
T4	١٠٩٠	٧٣٥	٠,٩	١٦٠٥
	١٠٥٥	٧٠٥	٠,٨	١٦٦٠
	١٠٣٠	٦٩٠	٠,٧	١٦٩٠
	١٠٠٠	٦٨٠	٠,٦	١٧٣٥
	٩٧٥	٦٦٥	٠,٥	١٧٨٦
	٩٥٠	٦٥٠	٠,٤	١٨٥٥
	٩٢٥	٦٤٠	٠,٣	١٩٠٥
	٩٠٠	٦٣٥	٠,٢	١٩٢٥
	٨٧٥	٦٠٠	٠,١	٢٠١٥
T5	١١١٥	٨٠٠	٠,٩	١٨٠٥
	١٠٩٠	٨١٠	٠,٨	١٨٩٠
	١٠٦٥	٨٠٠	٠,٧	١٩٣٥
	١٠٤٠	٧٨٥	٠,٦	١٩٩٠
	١٠٢٠	٧٦٥	٠,٥	٢٠٢٠
	٩٨٥	٧٥٥	٠,٤	٢٠٧٠
	٩٦٥	٧٤٠	٠,٣	٢١٠٠
	٩٤٠	٧٢٠	٠,٢	٢١٤٠
	٩١٥	٧١٠	٠,١	٢١٧٠

السرعة	لفة في الدقيقة	واط	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.)	عدد CFM القياسي
T1	٩١٠	٢٤٥	٠,٩	٧٦٥
	٨٧٠	٢٣٠	٠,٨	٨٢٠
	٨٣٠	٢٢٥	٠,٧	٩٠٥
	٧٩٠	٢١٥	٠,٦	٩٦٥
	٧٣٠	٢٠٠	٠,٥	١٠٤٠
	٦٩٠	١٨٠	٠,٤	١١٢٠
	٦٤٥	١٧٥	٠,٣	١١٨٠
	٥٩٥	١٦٠	٠,٢	١٢٥٥
	٥٨٠	١٨٠	٠,١	١٤٤٠
T2	٩٣٥	٣١٠	٠,٩	٩٩٥
	٩٠٥	٣٠٠	٠,٨	١٠٦٠
	٨٥٥	٢٩٠	٠,٧	١١٣٠
	٨١٠	٢٧٠	٠,٦	١١٩٠
	٧٦٥	٢٦٠	٠,٥	١٢٦٠
	٧٣٠	٢٤٠	٠,٤	١٣١٥
	٦٨٠	٢٢٠	٠,٣	١٣٧٥
	٦٤٥	٢٢٠	٠,٢	١٤٤٥
	٥٩٥	٢٠٥	٠,١	١٥٢٠
T3	١٠٢٠	٦١٥	٠,٩	١٦٧٥
	٩٨٠	٥٩٠	٠,٨	١٧١٥
	٩٥٥	٥٨٠	٠,٧	١٧٨٥
	٩٣٠	٥٦٠	٠,٦	١٨٣٥
	٨٩٠	٥٤٠	٠,٥	١٨٩٥
	٨٥٥	٥٣٠	٠,٤	١٩٥٠
	٨٢٠	٥١٠	٠,٣	٢٠٠٥
	٧٩٠	٤٩٠	٠,٢	٢٠٤٥
	٧٥٠	٤٧٠	٠,١	٢٠٣٠
T4	١٠٣٠	٦٩٠	٠,٩	١٦٨٥
	١٠٠٥	٦٦٥	٠,٨	١٧٢٥
	٩٦٥	٦٦٥	٠,٧	١٧٩٥
	٩٤٠	٦٤٠	٠,٦	١٨٣٥
	٩١٥	٦٣٥	٠,٥	١٩٠٥
	٨٧٥	٦٠٠	٠,٤	١٩٩٠
	٨٥٠	٥٩٠	٠,٣	٢٠٨٠
	٨١٠	٥٦٥	٠,٢	٢١٥٠
	٧٨٠	٥٤٥	٠,١	٢٢٠٠
T5	١٠٦٥	٨١٠	٠,٩	١٩١٠
	١٠٣٥	٧٩٠	٠,٨	١٩٤٥
	١٠٠٥	٧٧٥	٠,٧	١٩٨٥
	٩٧٥	٧٥٠	٠,٦	٢٠٤٥
	٩٤٠	٧٣٠	٠,٥	٢٠٩٠
	٩١٥	٧٠٥	٠,٤	٢١٤٠
	٨٨٠	٦٨٥	٠,٣	٢١٩٠
	٨٥٠	٦٦٥	٠,٢	٢٢٢٥
	٨٢٠	٦٤٠	٠,١	٢٢٧٥

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P. المقاسة
تصبح SC FM للملف الرطب = ٤ %
يتم شحن الطرازات ٥ طن من المصنع مع ضبط درجة السرعة على T4.

الملحق أ جداول أداء النافخ

تدوير مباشر - ٥ طن "AA" المراجعة

CPC/H036 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

ESP في الماء	دوران مفتوح																	
	١			٢			٣			٤			٥					
	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP
٠,٢																١٥٢١	٧١٧	٠,٢٧
٠,٣													١٥١٥	٧٦٤	٠,٣	١٣٥٦	٧١٧	٠,٢٣
٠,٤										١٥٥٣	٨١٦	٠,٣٤	١٣١٤	٧٦٤	٠,٢٤	١١١٤	٧٢٣	٠,١٨
٠,٥										١٣٦٦	٨١٦	٠,٢٩	١٠٩٨	٧٦٨	٠,٢			
٠,٦							١٣٨٤	٨٧٠	٠,٣٣	١٠٩٤	٨٢٣	٠,٢٣						
٠,٧				١٤٢٧	٩٢٣	٠,٣٨	١١٣٨	٨٧٦	٠,٢٧									
٠,٨	١٥١٥	٩٧٦	٠,٤٦	١٢٠١	٩٢٣	٠,٣٢												
٠,٩	١٢٧٢	٩٨٢	٠,٣٨															
١																		

CPC/H048 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

ESP في الماء	دوران مفتوح																	
	١			٢			٣			٤			٥					
	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP
٠,٢																		
٠,٣																١٨٥١	٨٢٦	٠,٤٤
٠,٤													١٨٧٢	٨٨٧	٠,٥	١٦٦٥	٨٣١	٠,٣٩
٠,٥													١٧٢٠	٨٨٧	٠,٤٥	١٥٠٣	٨٣١	٠,٣٤
٠,٦										١٧٦٧	٩٤٢	٠,٥٢	١٥٧٦	٨٩٢	٠,٤١			
٠,٧							١٨١٨	٩٩٢	٠,٥٩	١٥٦٤	٩٤٢	٠,٤٤	١٣٣٤	٨٩٢	٠,٣٣			
٠,٨							١٦٢٤	٩٩٧	٠,٥١	١٣٤٠	٩٤٧	٠,٣٧						
٠,٩				١٧٣٩	١٠٥٢	٠,٦٢	١٤٢٣	١٠٠٠	٠,٤٥									
١	١٨٤٢	١١٠١	٠,٧٢	١٥٥١	١٠٥٢	٠,٥٤												
١,١	١٦٥٣	١١٠٧	٠,٦٣	١٣١٦	١٠٥٧	٠,٤٥												

CPC/H060 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

ESP في الماء	دوران مفتوح																	
	١			٢			٣			٤			٥					
	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP
٠,٢													٢٣٩٩	٩٥١	٠,٦٩١	٢٢١٣	٨٩٤,٥	٠,٦٠٢
٠,٤										٢٣١٧	١٠٠٨	٠,٧٥٢	٢١٧٢	٩٥٥,٥	٠,٦٤٧	١٩٢٤	٨٩٩	٠,٥٤٩
٠,٦	٢٦٢٧	١١٥٧	١,٠٥٥	٢٤٩٨	١١١٥	٠,٩٤٥	٢٣١٠	١٠٦٦	٠,٧٩٣	٢٠٤٠	١٠١٤	٠,٦٨٨	١٨٦٨	٩٦١	٠,٥٩	١٥٥٧	٩٠٢	٠,٤٩
٠,٨	٢٣٩٢	١١٦٢	١,٠٢	٢٢١٥	١١٢١	٠,٨٧٣	٢٠٢٥	١٠٧١	٠,٧٣	١٧٥٢	١٠١٩	٠,٦٣١	١٤٦٥	٩٦٤,٥	٠,٥٢٣			
١	٢١٥٤	١١٧٣	٠,٩٢٧	١٩٢٠	١١٢٦	٠,٧٨٤	١٦٦٥	١٠٧٧	٠,٦٥٥									
١,٢	١٧٤٨	١١٨٤	٠,٨٣٢	١٥٦٩	١١٣٥	٠,٧٠٥	١١٩٩	١٠٨٤	٠,٥٦٤									
١,٤	١٣٧١	١١٩٠	٠,٧٤٣	١٠٧٧	١١٤٣	٠,٦١٦												
١,٦																		

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة
تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ %.

الملحق أ جداول أداء النافخ تدوير مباشر - ٥ طن "AA" المراجعة

CPC/H036 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

،ESP في الماء	دوران مفتوح																	
	١			٢			٣			٤			٥					
	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP
٠,٢																١٣٩٣	٧١٣	٠,٢٤
٠,٣													١٤٠٦	٧٦٦	٠,٢٧	١٢٤٤	٧١٣	٠,٢١
٠,٤										١٤٣١	٨٢٠	٠,٣١	١٢٣٨	٧٦٩	٠,٢٣	١٠٤٥	٧١٧	٠,١٧
٠,٥							١٤٧٢	٨٧٢	٠,٣٥	١٢٦٨	٨٢٢	٠,٢٧	١٠٣٩	٧٦٩	٠,١٩			
٠,٦				١٥٠٦	٩٢٤	٠,٤١	١٢٩٠	٨٧٤	٠,٣١	١٠٧٣	٨٢٢	٠,٢٢						
٠,٧				١٣٢٨	٩٢٩	٠,٣٥	١٠٧٠	٨٧٥	٠,٢٥									
٠,٨	١٣٨٦	٩٧٦	٠,٤٢	١١٣١	٩٢٩	٠,٣١												
٠,٩	١١٦٩	٩٧٥	٠,٣٥															
١	٨٥٩	٩٨١	٠,٢٧															

CPC/H048 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

،ESP في الماء	دوران مفتوح																	
	١			٢			٣			٤			٥					
	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP
٠,٢													١٨٣٩	٨٨٧	٠,٥	١٧٠٦	٨٣٢	٠,٤
٠,٣										١٨٥١	٩٤٢	٠,٥٤	١٧١٦	٨٨٧	٠,٤٥	١٥٩١	٨٣٢	٠,٣٧
٠,٤										١٧٣٠	٩٤٢	٠,٥	١٦١٧	٨٨٧	٠,٤١	١٤٤٥	٨٣٧	٠,٣٢
٠,٥							١٧٤٢	٩٩٧	٠,٥٦	١٦٣١	٩٤٢	٠,٤٧	١٤٧٨	٨٨٨	٠,٣٧			
٠,٦							١٦٦٢	٩٩٧	٠,٥٣	١٤٧٧	٩٤٧	٠,٤١						
٠,٧				١٧٧٧	١٠٥٢	٠,٦٤	١٥١٩	١٠٠١	٠,٤٨									
٠,٨	١٨٦٢	١١٠١	٠,٧٣	١٦٤٦	١٠٥٢	٠,٥٨	١٣٦٩	١٠٠٢	٠,٤٢									
٠,٩	١٦٨٧	١١٠٧	٠,٦٥	١٤٩١	١٠٥٢	٠,٥٢												
١	١٥٤٨	١١٠٧	٠,٥٩															
١,١	١٣٩٧	١١١٢	٠,٥٤															

CPC/H060 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

،ESP في الماء	دوران مفتوح																	
	١			٢			٣			٤			٥					
	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP	CFM	RPM	BHP
٠,٢							٢٥٣٣	١٠٥٨	٠,٨٤١	٢٣٤٦	٩٩٩,٥	٠,٧٢٦	٢٢١٣	٩٥٠	٠,٦٤٣	٢٠٠٤	٨٩٨	٠,٥٦٦
٠,٤				٢٤٥١	١١٢٠	٠,٨٨٥	٢٢٧٨	١٠٦٣	٠,٧٨٥	٢١٥٤	١٠٠٧	٠,٦٨٥	١٩٧٦	٩٥٥,٥	٠,٥٩٦	١٧٤٢	٩٠٣	٠,٥٢٤
٠,٦	٢٤٣٦	١١٧٥	٠,٩٥	٢٢٢٧	١١٢٢	٠,٨٣٥	٢٠٦٥	١٠٦٩	٠,٧٣٢	١٨٩٩	١٠١٤	٠,٦٣٨	١٦٩١	٩٦١	٠,٥٤٨	١٤٥٠	٩٠٣	٠,٤٧٤
٠,٨	٢٢٣٦	١١٨١	٠,٨٨٦	٢٠١١	١١٢٩	٠,٧٧٦	١٨٣٩	١٠٧٤	٠,٦٨١	١٦١٥	١٠٢١	٠,٥٨٤	١٣٣١	٩٦٦,٥	٠,٤٩	٩٨٦	٩٠٩	٠,٤٢٣
١	٢٠٠٨	١١٨٧	٠,٨٢٢	١٧٧٧	١١٣٧	٠,٧٠٩	١٥٥٥	١٠٧٩	٠,٦١٣	١١٦٥	١٠٢٧	٠,٥١٢	٨٥١,٥	٩٧٢	٠,٤٢٩			
١,٢	١٧٤٦	١١٩٣	٠,٧٥٥	١٤٦٧	١١٤٣	٠,٦٤١	١١٢٨	١٠٩٠	٠,٥٤٢	٧٠٩,٥	١٠٣٣	٠,٤٥						
١,٤				١٠١٢	١١٤٨	٠,٥٥٩	٦٥٣	١٠٩٦	٠,٤٦٢									
١,٦																		

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة
تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ %.

الملحق أ جداول أداء النافخ المراجعة "BA" تدوير مباشر – ٣ طن

CPC/H036 تدوير مباشر مصوب لأسفل

لغة في الدقيقة	واط	أمبير	عدد CFM القياسي	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.) في عمود ماء	درجة السرعة
منخفض	٧٧٠	٣٥٠	١,٦٦	١٢٨٧	٠,١٠
	٨١٥	٣٤٢	١,٦٣	١٢٣٣	٠,٢٠
	٨٥٨	٣٣٢	١,٥٩	١١٧٦	٠,٣٠
	٨٩١	٣٢٠	١,٥٥	١١٠٧	٠,٤٠
	٩٢٤	٣١٢	١,٥١	١٠٤٤	٠,٥٠
	٩٥٧	٢٩٦	١,٤٥	٩٦٥	٠,٦٠
متوسط	٨٦٦	٤٤٦	٢,٠٨	١٤٧٦	٠,١٠
	٨٨٥	٤٣٢	٢,٠٣	١٤٢١	٠,٢٠
	٩١٨	٤١٤	١,٩٦	١٣٣٤	٠,٣٠
	٩٤٥	٣٩٦	١,٩٠	١٢٥٥	٠,٤٠
	٩٧١	٣٨٦	١,٨٤	١١٨٠	٠,٥٠
	٩٩٠	٣٦٨	١,٧٨	١٠٨٥	٠,٦٠
مرتفع	١٠٢٣	٣٤٤	١,٧٠	٩٦٤	٠,٧٠
	٩٦٢	٤٩٠	٢,٣١	١٤٥٥	٠,٣٠
	٩٨٤	٤٧٦	٢,٢٥	١٣٦٧	٠,٤٠
	١٠٠٦	٤٥٤	٢,١٦	١٢٧٧	٠,٥٠
	١٠٢٥	٤٣٨	٢,٠٩	١١٨٠	٠,٦٠
	١٠٣٩	٤١٨	٢,٠٢	١٠٨٠	٠,٧٠
	١٠٦٧	٣٨٦	١,٩٠	٩٢٢	٠,٨٠

CPC/H036 تدوير مباشر أفقي

لغة في الدقيقة	واط	أمبير	عدد CFM القياسي	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.) في عمود ماء	درجة السرعة
منخفض	٧٦٤	٣٥٦	١,٦٧	١٢٩٦	٠,١٠
	٨٣٠	٣٣٤	١,٦٠	١٢٤٥	٠,٢٠
	٨٦١	٣٢٥	١,٥٦	١١٧٤	٠,٣٠
	٨٩١	٣١٦	١,٥٢	١١٠٣	٠,٤٠
	٩٣٥	٣٠٠	١,٤٦	١٠١٣	٠,٥٠
متوسط	٨٣٦	٤٥٦	٢,١٠	١٥٠٢	٠,١٠
	٨٦٤	٤٤٤	٢,٠٦	١٤٤٩	٠,٢٠
	٨٩١	٤٣٢	٢,٠٢	١٣٩٦	٠,٣٠
	٩١٦	٤١٨	١,٩٧	١٣٣٥	٠,٤٠
	٩٤٠	٤٠٤	١,٩١	١٢٧٣	٠,٥٠
	٩٧٣	٣٨٠	١,٨٣	١١٥٣	٠,٦٠
	١٠١٧	٣٤٦	١,٧١	٩٩٦	٠,٧٠
مرتفع	٩٤٠	٥٠٦	٢,٣٦	١٥١٦	٠,٢٠
	٩٦٠	٤٩٦	٢,٣١	١٤٥٤	٠,٣٠
	٩٧٩	٤٨٦	٢,٢٦	١٣٩٢	٠,٤٠
	١٠٠٦	٤٥٨	٢,١٧	١٢٧٣	٠,٥٠
	١٠٢٣	٤٤١	٢,٠٩	١١٨٣	٠,٦٠
	١٠٣٩	٤٢٤	٢,٠٢	١٠٩٢	٠,٧٠
	١٠٦٧	٣٩٠	١,٩٠	٩٢٠	٠,٨٠

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة
تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ %
يتم شحن الطرازات ٣ طن من المصنع مع ضبط درجة السرعة على منخفض.

الملحق أ جداول أداء النافخ

المراجعة "BA" تدوير مباشر – ٤ طن

CPC/H048 تدوير مباشر مصوب لأسفل

درجة السرعة	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.) في عمود ماء	عدد CFM القياسي	أمبير	واط	لفة في الدقيقة
منخفض	٠,١٠	١٦٠٢	٢,٤٨	٥٢٨	٨٣٥
	٠,٢٠	١٥٣٨	٢,٣٧	٥٠٦	٨٧٨
	٠,٣٠	١٤٧٤	٢,٢٦	٤٨٤	٩٢١
	٠,٤٠	١٣٩٠	٢,١٥	٤٦٠	٩٥٠
	٠,٥٠	١٣٠٦	٢,٠٤	٤٣٦	٩٧٩
متوسط	٠,١٠	١٨٠٥	٢,٨٤	٦٢٠	٩٣٥
	٠,٢٠	١٧٠٤	٢,٧١	٥٩٠	٩٦٧
	٠,٣٠	١٦٢٥	٢,٥٩	٥٥٨	٩٩٠
	٠,٤٠	١٥٤٩	٢,٤٧	٥٤٠	١٠١٢
	٠,٥٠	١٤٣٧	٢,٣٨	٥١٦	١٠٣٠
	٠,٦٠	١٣٠١	٢,٢٣	٤٨٠	١٠٥٠
مرتفع	٠,٧٠	١١٥٨	٢,٠٩	٤٤٤	١٠٧٢
	٠,١٠	١٩٧١	٣,٢٢	٧٠٦	٩٦٨
	٠,٢٠	١٨٢٨	٣,٠٣	٦٦٤	٩٩٨
	٠,٣٠	١٧٤٤	٢,٩٤	٦٣٢	١٠١٧
	٠,٤٠	١٦٢٨	٢,٨٠	٦٠٦	١٠٣٤
	٠,٥٠	١٥١٠	٢,٦٩	٥٨٢	١٠٥٠
	٠,٦٠	١٤٠٢	٢,٥٧	٥٥٢	١٠٦٧

CPC/H048 تدوير مباشر أفقي

درجة السرعة	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.) في عمود ماء	عدد CFM القياسي	أمبير	واط	لفة في الدقيقة
منخفض	٠,١٠	١٦٢٢	٢,٥٤	٥٣٩	٨٠٩
	٠,٢٠	١٥٥٨	٢,٤٣	٥١٧	٨٥٢
	٠,٣٠	١٤٩٤	٢,٣٢	٤٩٥	٨٩٥
	٠,٤٠	١٤١٠	٢,٢١	٤٧١	٩٢٤
	٠,٥٠	١٣٢٦	٢,١٠	٤٤٧	٩٥٣
متوسط	٠,١٠	١٨٦١	٣,١١	٦٧٠	٨٨٦
	٠,٢٠	١٧٣٣	٢,٧٨	٦٠٦	٩١٨
	٠,٣٠	١٦٣٩	٢,٦٤	٥٦٨	٩٦٠
	٠,٤٠	١٥٦٤	٢,٥١	٥٤٢	٩٨٤
	٠,٥٠	١٤٣٤	٢,٣٥	٥٠٨	١٠١٧
	٠,٦٠	١٣٢٠	٢,٢٥	٤٨٢	١٠٣٩
	٠,٧٠	١١٥٦	٢,٠٨	٤٤٦	١٠٦٧
مرتفع	٠,١٠	١٩٨٤	٣,٣٤	٧٣٤	٩٤٩
	٠,٢٠	١٨٨٣	٣,١٨	٦٩٤	٩٧٧
	٠,٣٠	١٧٧٠	٣,٠٣	٦٥٤	١٠٠١
	٠,٤٠	١٦٥٦	٢,٨٧	٦٢٠	١٠٢٧
	٠,٥٠	١٥٤٠	٢,٧٦	٥٩٠	١٠٤٤
	٠,٦٠	١٤١٥	٢,٦٢	٥٥٨	١٠٦١

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة
تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ %
يتم شحن الطرازات ٤ طن من المصنع مع ضبط درجة السرعة على متوسط

الملحق أ جداول أداء النافخ

المراجعة "BA" تدوير مباشر – ٥ طن

CPC/H060 تدوير مباشر مصوب لأسفل

درجة السرعة	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.) في عمود ماء	عدد CFM القياسي	أمبير	واط	لفة في الدقيقة
T1	٠,١٠	١٣٣٤	١,٦٥	١٨٠	٦٢٧
	٠,٢٠	١٢٨٦	١,٧٥	١٩٢	٦٦٥
	٠,٣٠	١٢١٢	١,٨٣	٢٠٢	٧١٥
	٠,٤٠	١١٤٤	١,٩٤	٢١٦	٧٥٩
	٠,٥٠	١٠٧٧	١,٩٩	٢٢٢	٧٩٢
	٠,٦٠	١٠٣٩	٢,١٠	٢٣٨	٨٣٠
	٠,٧٠	٩٥٣	٢,١٧	٢٤٨	٨٧٤
	٠,٨٠	٩٠٤	٢,٢٧	٢٥٨	٩١٣
T2	٠,٩٠	٨٢٥	٢,٣٠	٢٦٦	٩٤٠
	٠,١٠	١٥١٢	٢,١٢	٢٤٠	٦٨٢
	٠,٢٠	١٤٦٩	٢,٢٤	٢٥٤	٧٢٠
	٠,٣٠	١٣٩٧	٢,٣١	٢٦٤	٧٥٩
	٠,٤٠	١٣٣٣	٢,٤٤	٢٨٢	٨٠٣
	٠,٥٠	١٢٨٥	٢,٥٤	٢٩٦	٨٣٦
	٠,٦٠	١٢٢١	٢,٥٩	٣٠٤	٨٧٤
	٠,٧٠	١١٧٣	٢,٧٢	٣٢٢	٩١٣
T3	٠,٨٠	١١١٨	٢,٧٧	٣٢٨	٩٤٦
	٠,٩٠	١٠٤٩	٢,٩٠	٣٤٤	٩٨٤
	٠,١٠	٢٠٥٣	٤,٢٧	٥٤٠	٨٦٩
	٠,٢٠	٢٠١٤	٤,٣٩	٥٥٨	٨٩٦
	٠,٣٠	١٩٩٩	٤,٦٠	٥٧٦	٩٢٩
	٠,٤٠	١٩٤٧	٤,٦٨	٥٨٨	٩٥٧
	٠,٥٠	١٨٩٧	٤,٧٩	٦٠٨	٩٨٩
	٠,٦٠	١٨٥٧	٤,٨٧	٦٢٠	١٠١٢
T4	٠,٧٠	١٧٦٣	٤,٩٩	٦٤٠	١٠٥٠
	٠,٨٠	١٧٤١	٥,٠٦	٦٥٠	١٠٧٢
	٠,٩٠	١٦٦٩	٥,١٩	٦٦٨	١١٠٥
	٠,١٠	٢١٣٧	٤,٩٥	٦٣٤	٩١٣
	٠,٢٠	٢٠٩٣	٥,٠٧	٦٥٢	٩٤٠
	٠,٣٠	٢٠٩٥	٥,١٩	٦٧٠	٩٦٢
	٠,٤٠	٢٠٢٦	٥,٢٨	٦٨٢	٩٩٠
	٠,٥٠	١٩٨٠	٥,٤٠	٦٩٨	١٠١٨
T5	٠,٦٠	١٩٦١	٥,٤٩	٧٢٠	١٠٣٩
	٠,٧٠	١٩١٤	٥,٥٨	٧٣٢	١٠٧٢
	٠,٨٠	١٨٤٥	٥,٧٠	٧٤٢	١١٠٠
	٠,٩٠	١٧٦٦	٥,٦٩	٧٤٠	١١٢٧
	٠,١٠	٢٢٩٩	٥,٧٠	٧٤٢	٩٤٢
	٠,٢٠	٢٢٣٣	٥,٨٠	٧٤٨	٩٦٩
	٠,٣٠	٢٢١٧	٥,٩٠	٧٦٨	٩٩٠
	٠,٤٠	٢١٥٧	٦,٠٧	٧٨٦	١٠١٨
T5	٠,٥٠	٢١٣١	٦,١٢	٨٠٤	١٠٤٥
	٠,٦٠	٢٠٦٠	٦,٢١	٨١٦	١٠٧٣
	٠,٧٠	٢٠١٥	٦,٣٠	٨٢٠	١٠٩٥
	٠,٨٠	١٩٤٠	٦,٢٧	٨١٦	١١١١
	٠,٩٠	١٨٦٢	٦,١٣	٧٩٠	١١٢٨

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ ٪.
يتم شحن الطرازات ٥ طن من المصنع مع ضبط درجة السرعة على T4.

الملحق أ جداول أداء النافخ

المراجعة "BA" تدوير مباشر – ٥ طن

CPC/H060 تدوير مباشر أفقي

درجة السرعة	الضغط الإستاتيكي الخارجي (E.S.P.) في عمود ماء	عدد CFM القياسي	أمبير	واط	لغة في الدقيقة
T1	٠,١٠	١٣٥٥	١,٥٧	١٧٤	٥٩٩
	٠,٢٠	١٢٨١	١,٦٦	١٨٢	٦٥١
	٠,٣٠	١٢٣٥	١,٧٦	١٩٦	٦٩٣
	٠,٤٠	١١٦٨	١,٨١	٢٠٢	٧٢٦
	٠,٥٠	١١١٨	١,٩٤	٢١٨	٧٧٥
	٠,٦٠	١٠٤٩	٢,٠٣	٢٣٢	٨١٩
	٠,٧٠	٩٨٢	٢,١٠	٢٤٠	٨٥٨
	٠,٨٠	٩٢٢	٢,١٤	٢٤٦	٨٨٥
	٠,٩٠	٨٧١	٢,٢٥	٢٦٠	٩٢٧
T2	٠,١٠	١٥٤٤	٢,٠٤	٢٣٤	٦٦٠
	٠,٢٠	١٤٩٠	٢,١٧	٢٥٠	٧٠٤
	٠,٣٠	١٤٢٧	٢,٢٥	٢٦٠	٧٤٢
	٠,٤٠	١٣٧٠	٢,٣٥	٢٧٦	٧٨١
	٠,٥٠	١٣١٩	٢,٤٢	٢٨٢	٨٠٩
	٠,٦٠	١٢٧٤	٢,٥٢	٢٩٦	٨٤٩
	٠,٧٠	١٢١٠	٢,٦٢	٣١٦	٨٩١
	٠,٨٠	١١٣٧	٢,٧٣	٣٢٦	٩٣٥
	٠,٩٠	١١٠٦	٢,٧٧	٣٣٦	٩٥٧
T3	٠,١٠	٢٠٩٩	٤,١٣	٥١٦	٨٢٥
	٠,٢٠	٢٠٦٨	٤,٢٥	٥٣٦	٨٥٢
	٠,٣٠	٢٠٢٩	٤,٣٧	٥٥٢	٨٨٥
	٠,٤٠	١٩٧١	٤,٤٨	٥٦٨	٩١٣
	٠,٥٠	١٩١١	٤,٦١	٥٨٦	٩٥٠
	٠,٦٠	١٨٧٦	٤,٧٣	٦٠٤	٩٧٣
	٠,٧٠	١٨٢١	٤,٨٦	٦٢٢	١٠١٢
	٠,٨٠	١٧٩٢	٤,٩١	٦٣٠	١٠٢٨
	٠,٩٠	١٧٤٠	٥,٠٣	٦٤٨	١٠٦٧
T4	٠,١٠	٢٢٣٣	٤,٧٦	٦٠٨	٨٦٣
	٠,٢٠	٢١٦٨	٤,٩١	٦٢٨	٨٩٦
	٠,٣٠	٢١٢٥	٥,٠٢	٦٤٠	٩٢٤
	٠,٤٠	٢٠٧٠	٥,١٤	٦٦٠	٩٥١
	٠,٥٠	٢٠٥٠	٥,٢٧	٦٧٨	٩٧٩
	٠,٦٠	١٩٨٠	٥,٤١	٦٩٦	١٠١٢
	٠,٧٠	١٩٥٤	٥,٤٧	٧٠٤	١٠٣٤
	٠,٨٠	١٨٩٣	٥,٦٠	٧٢٤	١٠٦٧
	٠,٩٠	١٨٥٢	٥,٧٠	٧٣٦	١٠٨٩
T5	٠,١٠	٢٣٢٢	٥,٤٤	٧١٠	٩٠٤
	٠,٢٠	٢٢٩٤	٥,٥٥	٧٢٦	٩٣٤
	٠,٣٠	٢٢٥٤	٥,٦٨	٧٤٢	٩٥٨
	٠,٤٠	٢٢٠١	٥,٨٠	٧٦٦	٩٩٠
	٠,٥٠	٢١٤٧	٥,٩٣	٧٨٢	١٠١٧
	٠,٦٠	٢١١٧	٦,٠١	٧٨٨	١٠٣٩
	٠,٧٠	٢٠٨١	٦,١٢	٨٠٨	١٠٦٠
	٠,٨٠	٢٠١٧	٦,٢٢	٨٢٢	١٠٩٤
	٠,٩٠	١٩٣٢	٦,١٠	٨٠٤	١١١١

ملاحظات:

الجداول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ ٪.

الملحق أ جداول أداء النافخ المراجعة "BA" تدوير بسير – مصوب لأسفل

CPC/H036 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

ESP في الماء	دوران مفتوح											
	١		٢		٣		٤		٥			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
٠,٢									١٤٢٤	٠,٣٠	١٢٣٩	٠,٢٣
٠,٤					١٥٢٠	٠,٣٩	١٢٩٢	٠,٢٩	١٠٧٣	٠,٢٢	٧٧٩	٠,١٤
٠,٦			١٤٣٩	٠,٤٠	١١٩٢	٠,٣٠	٩٤٤	٠,٢١	٦١٩	٠,١٢		
٠,٨	١٣٥٠	٠,٤٢	١١٠١	٠,٣١	٨٦٤	٠,٢٢						
١,٠	١٠٢٨	٠,٣١	٧٢٩	٠,٢١								
١,٢	٦٧٥	٠,٢٠										

CPC/H048 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

ESP في الماء	دوران مفتوح											
	١		٢		٣		٤		٥			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
٠,٢							٢١٢٩	٠,٦٤	١٧٩٥	٠,٤٧	١٥٥٠	٠,٣٥
٠,٤					١٩٩٤	٠,٦٥	١٧٠١	٠,٤٩	١٤٣٣	٠,٣٦	١١٦٣	٠,٢٢
٠,٦			١٩٠٥	٠,٦٧	١٦٠٦	٠,٥٠	١٣٢٦	٠,٣٦	١٠٢٥	٠,٢٢		
٠,٨	١٨٠٨	٠,٦٩	١٥٦٥	٠,٥٤	١٢١٦	٠,٣٦						
١,٠	١٤٧٣	٠,٥٥	١١٣٧	٠,٣٢								
١,٢	١١٠٣	٠,٤١										

CPC/H060 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

ESP في الماء	دوران مفتوح											
	١		٢		٣		٤		٥			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
٠,٢					٢٥٧٩	١,٠١	٢٣٦٨	٠,٨٥	٢١٧٥	٠,٦٩١	١٩٦١	٠,٥٥
٠,٤			٢٥١٣	١,٠٥	٢٣١٨	٠,٨٩	٢٠٨٩	٠,٧٣	١٩٠٦	٠,٥٩	١٦٦٦	٠,٤٤
٠,٦	٢٥١٤	١,١٤	٢٢٧٦	٠,٩٤	٢٠٤٥	٠,٧٧	١٧٩٧	٠,٦٠	١٦٠٤	٠,٤٧		
٠,٨	٢٢٦١	١,٠١	٢٠١٧	٠,٨٢	١٧٦٠	٠,٦٣						
١,٠	١٩٨٩	٠,٨٧	١٧٣٠	٠,٦٨								
١,٢	١٦٩٥	٠,٧٢										

CPC/H072 تدوير بسير مصوب لأسفل قياسي

ESP في الماء	دوران مفتوح											
	١		٢		٣		٤		٥			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
٠,٢					٢٧٧١	١,٢٧	٢٥٦٧	١,٠٥	٢٤٢١	٠,٨٨	٢٢٢٠	٠,٧١
٠,٤			٢٧٥٣	١,٣٨	٢٥٧٣	١,١٥	٢٣٨٢	٠,٩٥	٢١٨٦	٠,٧٧	١٩٨٠	٠,٦١
٠,٦	٢٦٥٥	١,٤٢	٢٥٤٨	١,٢٤	٢٣٦٠	١,٠٢	٢١١٩	٠,٨١	١٩٣٤	٠,٦٥		
٠,٨	٢٤٧٠	١,٣٠	٢٣٣١	١,١١	٢١١١	٠,٨٩	١٨٦٨	٠,٦٩				
١,٠	٢٢٩٦	١,١٨	٢٠٧٨	٠,٩٦	١٨٤٠	٠,٧٥						
١,٢	٢٠٤٠	١,٠٢										

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة
تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ %.

الملحق أ جداول أداء النافخ

المراجعة "BA" تدوير بسير – مصوب لأسفل

CPC/H036 تدوير بسير أفقي قياسي

.ESP في الماء	دوران مفتوح											
	١		٢		٣		٤		٥			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
٠,٢									١٦٥٨	٠,٣٥	١٤٨٩	٠,٢٨
٠,٤							١٥٦٠	٠,٣٦	١٣٣٩	٠,٢٨	١١٢٩	٠,٢١
٠,٦			١٦٨٢	٠,٤٧	١٤٣٦	٠,٣٦	١١٩٦	٠,٢٧	٩٤٩	٠,١٩		
٠,٨	١٥٨١	٠,٥٠	١٣٥٤	٠,٣٨	١٠٩٦	٠,٢٨	٨٢٨	٠,١٨				
١,٠	١٢٦٦	٠,٣٩	٩٩٤	٠,٢٨	٧٥٦	٠,١٩						
١,٢	٩٢٣	٠,٢٨										

CPC/H048 تدوير بسير أفقي قياسي

.ESP في الماء	دوران مفتوح											
	١		٢		٣		٤		٥			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
٠,٢									١٩٤٣	٠,٥٢	١٧١٤	٠,٤٠
٠,٤					٢١٨٧	٠,٧٢	١٨٧٦	٠,٥٥	١٥٦٦	٠,٤٠	١٢٧٠	٠,٢٦
٠,٦			٢٠٤٤	٠,٧٢	١٧٦١	٠,٥٦	١٤٤٤	٠,٤٠	١١٣٦	٠,٢٦		
٠,٨	١٩٤٧	٠,٧٤	١٧٠٤	٠,٥٩	١٣٣٥	٠,٤٠						
١,٠	١٥٩٨	٠,٦٠	١٢٧٥	٠,٣٦								
١,١	١٢٠٨	٠,٤٥										

CPC/H060 تدوير بسير أفقي قياسي

.ESP في الماء	دوران مفتوح											
	١		٢		٣		٤		٥			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
٠,٢									٢٤٢٠	٠,٧٩	٢١٩٨	٠,٦٤
٠,٤					٢٦٠٥	١,٠٢	٢٣٥٨	٠,٨٤	٢١٣٣	٠,٦٧	١٨٧٤	٠,٥٢
٠,٦			٢٥٢٦	١,٠٦	٢٣٠٠	٠,٨٨	٢٠٢٦	٠,٧٠	١٨٠٦	٠,٥٥		
٠,٨	٢٥٢٩	١,١٥	٢٢٥٢	٠,٩٣	١٩٧٥	٠,٧٣	١٦٧٠	٠,٥٤				
١,٠	٢٢٣٣	٠,٩٩	١٩٤٣	٠,٧٨	١٦٢٨	٠,٥٧						
١,٢	١٩٠٧	٠,٨٣	١٥٨٢	٠,٦١								

CPC/H072 تدوير بسير أفقي قياسي

.ESP في الماء	دوران مفتوح											
	١		٢		٣		٤		٥			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
٠,٢							٢٧٨٤	١,٣٠	٢٥٨٢	٠,٨٣	٢٤١١	٠,٧٩
٠,٤					٢٨١٤	١,٣٤	٢٦٢٠	١,١٩	٢٣٤٢	٠,٧٢	٢١٠٥	٠,٦٦
٠,٦			٢٦٦٥	١,٣٤	٢٥٨٣	١,١٩	٢٣٩٨	١,٠٦	٢١٠٣	٠,٦٢	١٩٠٢	٠,٥٧
٠,٨	٢٦٨٩	١,٣٨	٢٤٩٢	١,٢٢	٢٣٧٠	١,٠٧	٢١٤٢	٠,٩١	١٨١٦	٠,٥١		
١,٠	٢٤٣٨	١,٢٢	٢٢٧٥	١,٠٩	٢٠٩٨	٠,٩٢	١٨٨٣	٠,٧٨				
١,٢	٢٢٥٠	١,١٠	١٩٩٦	٠,٩٢								

ملاحظات:

الجدول تمثل ملف جاف بدون مرشح. لتعويض المرشح أضف ٠,٠٨ بوصة إلى قيمة E.S.P المقاسة
تصحيح SC FM للملف الرطب = ٤ %.

الملحق ب

المراجعة "AA" و "BA"

الحد الأدنى لتدفق الهواء للتسخين الكهربائي

الحد الأدنى لتدفق الهواء للتسخين الكهربائي - AA

الوحدة	رقم طراز طقم السخان	أدنى عدد CFM
٣ طن	EHK*-10	١٢٥٠
	EHK*-15	١٤٠٠
٤ طن	EHK*-10	١٤٠٠
	EHK*-15	١٥٧٥
	EHK*-18	١٥٧٥
٥ طن	EHK*-10	١٧٥٠
	EHK*-15	١٧٥٠
	EHK*-20	١٨٥٠

الحد الأدنى لتدفق الهواء للتسخين الكهربائي - BA

الوحدة	رقم طراز طقم السخان	أدنى عدد CFM
٣ طن	EHK*-10	١٢٥٠
	EHK*-15	١٢٥٠
٤ طن	EHK*-10	١٣٠٠
	EHK*-15	١٤٠٠
	EHK*-18	١٤٠٠
٥ طن	EHK*-10	١٧٠٠
	EHK*-15	١٧٠٠
	EHK*-20	١٨٠٠
٦ طن	EHK*-10	٢١٠٠
	EHK*-15	٢١٠٠
	EHK*-20	٢١٠٠
	EHK*-25	٢١٠٠

تنبيه لموظف التركيب



استخدم فقط طقم السخان المحدد لكل طراز كما هو موضح في الجدول السابق

