



The new degree of comfort.®



# أمريكا الشمالية تكنولوجيا لراحة أسرتك

نظام عالي الكفاءة



يأتي من أمريكا الشمالية



مروحة ومفاتيح معدنيان



خزانة صغيرة من الاستانلس بها فتحات تهوية مطلية بالمسحوق لحماية الملف من التلف



ضاغط طزنوني مزود بحماية من ارتفاع درجة الحرارة الداخلية وعزل قوي ومتين على كفاءات الموتور



وعاء قاعدي غاطس لتوفير متانة إضافية



صمام توسيع للتحكم في درجة الحرارة لتوفير تبريد أفضل في الأجواء المحيطة المرتفعة\*



موتور مروحة للتيار المستمر عديم المسفرات موفر للطاقة



**SAGL/N +EL3T/SHSL-LL**

مكيف هواء من النوع الأنبوبي

معالج هواء منخفض الارتفاع على الطراز الأمريكي مزود بوحدة علوية للتكثيف بالتفريغ

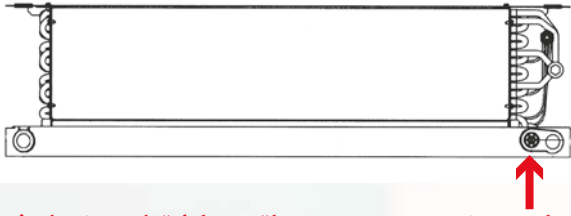


\*أعلى من 37R

أدخل معلومات الاتصال بالموزع/البائع هنا

R410A  
REFRIGERANT

## الخصائص وفائدة



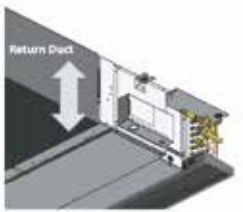
وعاء تصريف مزدوج مزود بوصلة احتياطية لتصريف التدفق الزائد

راحة ومرونة أكبر في أعمال السباكة: وعاء تصريف مزدوج مزود بتجهيز احتياطية لتصريف التدفق الزائد ملائمة لجميع أعمال السباكة مما يقلل من الأنابيب المطلوبة لتصريف التكاثر.



### سهولة الوصول إلى المرشح والأجزاء الكهربائية

سهولة شديدة ومريحة للوصول من الأسفل إلى المرشح والتوصيلات الكهربائية مما يمكن مهندس الخدمة من إنهاء المهمة بشكل أسرع وتوفير الوقت والتكلفة.

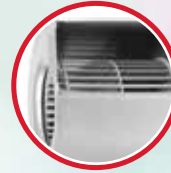


ضاغط حلزوني مصنع في أمريكا الشمالية  
ثقة تامة بفضل: الضاغط عالي الجودة والذي يضمن بقاء قلب وحدة تكييف الهواء سليماً لفترة أطول



خزانات داخلية مطلية بدهان مقاوم للتآكل وتم اختبارها بتعريضها لرذاذ الملح لمدة 1008 ساعة (ASTM-B117)

تم اختبار متانة الوحدة لضمان مقاومة الخزانة الداخلية للتآكل.



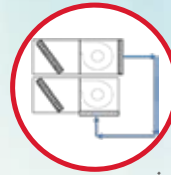
### مروحة طاردة ومبيت من المعدن

أجزاء متينة تستمر لمدة أطول وبالتالي توفر قطع الغيار.



### موتور عديم المسفرات م

وفر للطاقة توفير أكبر في الطاقة بفضل انخفاض استهلاك الطاقة..



"وحدات معالجة الهواء منخفضة السمك مزودة بتجهيز الهواء الراجع قابلة للتحويل\* (حتى 3 أطنان)

تعزيز المرونة وتوفير المساحة عند التركيب في المساحات الضيقة. بفضل تجهيز الهواء الراجع القابلة للتحويل من الخلف إلى الأمام. يمكن تركيب الوحدة الداخلية بالحائط وتوفير مساحة تبلغ 10 بوصات على الأقل.



### 360° INSTALLABILITY®

تتميز ابتكاراتنا بسرعة التركيب وسهولة وتوفير التكاليف. فلقد حققنا مفهوم "سهولة وقابلية التركيب" على أرض الواقع حتى أصبح شعارنا عن أهمية هذه وفلسفة RHEEM الاعتبارات لدى شركة التصميم 360+1 الخاصة بنا.



### 360° DURABILITY®

بتوفير RHEEM نلتزم في شركة المنتجات الأعلى أداءً والتي تستمر طويلاً. وصممنا حلولنا لنوفر راحة البال لعملائنا من خلال مكونات أعلى متانة مع أفضل RHEEM. ضمان في فئته من شركة.



360° فلسفة التصميم المتكامل



### مجفف المرشح

يحمي الضاغط وجهاز التوسيع من الجسيمات غير المرغوبة إلى جانب المحافظة على نظافة النظام.



### خزانة قوية ومتينة

وعاء قاعدي غاطس ولوحة مروحة وشبكات جانبية مكبوسة مما يزيد من القوة والمتانة مع خفض الاهتزازات والضوضاء المزعجة.

### وحدة تصريف هواء عمودية

زيادة توفير المساحة خلال التركيب حيث يمكن وضع المزيد من الوحدات مقارنة بوحدة تصريف الهواء الأفقية. وبفضل توجيه تصريف الهواء العمودي، تنخفض المقاومة للرياح الصراوية الطبيعية مما يؤدي إلى خفض حمل الموتور والمروحة.



### غلاف فتحات تهوية معدني ومروحة معدنية وواقى مروحة معدني

غلاف معدني متين يضمن حماية الملف من الرمال والركام.

مروحة معدنية وواقى مروحة معدني: أجزاء متينة تستمر لمدة أطول وبالتالي توفر قطع الغيار.



مقاومة الرياح الطبيعية.



بدون مقاومة للرياح الطبيعية



### الحماية من الضغط العالي والمنخفض

حماية إضافية للضاغط في درجات الحرارة المحيطة العالية مما يؤدي إلى خفض وقت التعطل وتوفير قطع غيار الضاغط.



### إمكانية التوصيل بالأنايب الطويلة

يسمح الطول الإجمالي للأنايب البالغ ٤٥ م بتركيب الوحدة على سطح السقف وهو ما يعني:

• الخصوصية أثناء خدمة المكثف.

• توفير المساحة أثناء التركيب.

• عدم الحاجة إلى التركيب في الشرفة



### 360° PERFORMANCE®

مع كل منتج نصنعه ونعيد تصنيعه، نبادر إلى تحسين الكفاءة وخفض تكاليف التشغيل واستهلاك الطاقة. ونوازن بين هذه التحسينات والتزامنا بدمج المنتجات التي تجعل منتجاتنا جديرة بالثقة، حتى يتسنى للعاملين بالتجارة متابعة توفير سبل الراحة التامة لعملائهم لسنوات قادمة.



### 360° SERVICEABILITY®

صممت منتجاتنا لتوفر أداءً يعتمد عليه مالكو المنازل. وعند الحاجة إلى الصيانة، فإن الميزات سهلة الصيانة مصممة لضمان الخدمة السريعة والفعالة ومكالمات الصيانة. كما أن تتيح حل المشكلات RHEEM الأنظمة التشخيصية من بشكل أسرع، إلى جانب تصميم منتجاتنا لتسهيل الوصول إلى مكونات الوحدة. وهذا يعني أنها تعمل بطريقة أكثر ذكاءً، لذا لا يحتاج فنيو الخدمة إلى العمل بقوة أكبر

# TECHNICAL SPECIFICATION

EL3T4817STACTA	EL3T4217STACTA	EL3T4217STACTA	EL3T3012SPBCTA	EL3T2412SPBCTA	EL3T1812SPBCTA			الطرز الداخلي
SAGL-048NA	SAGL-042TA	SAGL-036TA	SAGL-030TA	SAGN-024TA	SAGN-018TA			الطرز الخارجي
50/مرحل/3/415-380	مرحلة/240-220	مرحلة/240-220	مرحلة/240-220	مرحلة/240-220	مرحلة/240-220	(فولت-مرحلة-		مصدر الطاقة
43540	37087	30561	26595	22500	19000	وحدة حرارية	السعة	التبريد (T1)
3360	3140	2600	2150	1731	1461	واط	الدخل	
8	15	12.52	11.7	8.79	7.42	أمبير	التيار	
12.96	11.81	11.75	12.37	13	13	وحدة حرارية	نسبة كفاءة	التبريد (T3)
39241	34551	27733	23157	19600	17000	وحدة حرارية	السعة	
4300	3900	3300	2700	1710	1570	واط	الدخل	
9	18	15.38	14.8	12.4	10.1	أمبير	التيار	معدل تدفق الهواء الداخلي (مرتفع/متوسط/منخفض) (CFM)
9.13	8.86	8.4	8.58	9.72	9.09	وحدة حرارية	نسبة كفاءة	
1609	1163	1163	1175	783	700	مرتفع		
1450	1050	1050	1077	700	525	متوسط		الضغط الثابت الخارجي
1300	930	930	1021	650	430	منخفض		
200 - 50	200 - 50	200 - 50	125 - 25	75 - 25	75 - 25	(باسكال)	النطاق	
42.5	41.5	41.5	42.5	47.5	45.5	مرتفع		مستوى الضوضاء الداخلية [ديسيبل (A)]
40.5	39.5	39.5	42.5	45.5	39.5	متوسط		
38.5	36.5	36.5	41.5	43.5	37.5	منخفض		
1530	1196	1244.60	1244.60	939.80	939.80	واط	الأبعاد (عرض	الوحدة الداخلية
408.2	408.2	264.54	264.54	264.54	264.54	مرتفع	x ارتفاع x	
747	747	642.62	642.62	619.76	619.76	عمق	(عمق)	
66.9	57.38	44.45	44.45	35.38	35.38	الصافي	الوزن	الضغوط
70.3	69.40	47.45	47.45	38.38	38.38	الإجمالي	الصافي/الإجمالي	
حزوني	حزوني	حزوني	حزوني	حزوني	حزوني			
803	803	803	702	600	600	واط	الأبعاد (عرض	الوحدة الخارجية
913	710	710	616	616	616	مرتفع	x ارتفاع x	
803	803	803	702	600	600	عمق	(عمق)	
100.7	88	75.3	65.9	54.9	54.9	الصافي	الوزن	أقصى طول للأنبوب
100.7	93.4	80.7	69.9	58.5	58.5	الإجمالي	الصافي/الإجمالي	
45	45	45	45	45	45	(م)		
33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	(م)	أقصى اختلاف في المستوى	

SHLL-HM6524TA	SHLL-HM6524TA	SHLL-HM6021TA	SHSL-HM4217TA	EL3T6518STACTA	EL3T6518STACTA			الطرز الداخلي
SAGN-066NA	SAGN-060NA	SAGN-048NA	SAGL-036TA	SAGN-065NA	SAGL-060NA			الطرز الخارجي
50/مرحل/3/415-380	50/مرحل/3/415-380	50/مرحل/3/415-380	مرحلة/240-220	50/مرحل/3/415-380	50/مرحل/3/415-380	(فولت-مرحلة-		مصدر الطاقة
67820	62185	47594	31550	62300	58014	وحدة حرارية	السعة	التبريد (T1)
5269	4553	3780	2730	5138	4900	واط	الدخل	
9.03	7.47	6.67	12.2	7.99	12	أمبير	التيار	
12.87	13.66	12.6	11.55	12.13	11.84	وحدة حرارية	نسبة كفاءة	التبريد (T3)
60603	55215	42769	28024	58500	50148	وحدة حرارية	السعة	
6290	5382	4600	2891	6250	6000	واط	الدخل	
10.23	8.27	7.37	14.9	9.43	14	أمبير	التيار	معدل تدفق الهواء الداخلي (مرتفع/متوسط/منخفض) (CFM)
9.64	10.26	9.3	9.69	9.36	8.36	وحدة حرارية	نسبة كفاءة	
2031	2031	1741	1414	2322	2322	مرتفع		
1861	1861	1631	1299	2250	2250	متوسط		الضغط الثابت الخارجي
-	-	1562	1076	2203	2203	منخفض		
200 - 50	200 - 50	200 - 50	200 - 50	200 - 50	200 - 50	(باسكال)	النطاق	
-	-	-	-	46.2	46.2	مرتفع		مستوى الضوضاء الداخلية [ديسيبل (A)]
-	-	-	-	45.6	45.6	متوسط		
-	-	-	-	45.1	45.1	منخفض		
1410	1410	1282	1080	1564	1564	واط	الأبعاد (عرض	الوحدة الداخلية
622	622	533	445	420.9	420.9	مرتفع	x ارتفاع x	
584	584	495	406	747	747	عمق	(عمق)	
80	80	66	39	80	80	الصافي	الوزن	الضغوط
82	82	68	41	83.6	83.6	الإجمالي	الصافي/الإجمالي	
حزوني	حزوني	حزوني	حزوني	حزوني	حزوني			
803	803	803	803	803	803	واط	الأبعاد (عرض	الوحدة الخارجية
913	913	913	710	913	913	مرتفع	x ارتفاع x	
803	803	803	803	803	803	عمق	(عمق)	
112.9	112.9	93	75.3	112.9	103	الصافي	الوزن	أقصى طول للأنبوب
122.1	122.1	102.1	80.7	122.1	108	الإجمالي	الصافي/الإجمالي	
45	45	45	45	45	45	(م)		
33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	(م)	أقصى اختلاف في المستوى	