

50

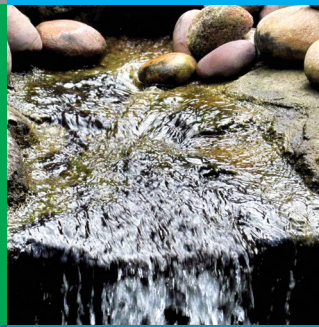
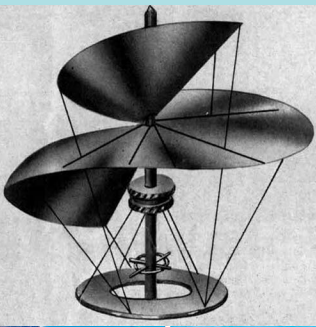
٢٠١٥ - ١٩٦٥



٥٠ عاماً من الخبرة في إدارة الأجهزة الحرارية

SoliTherm

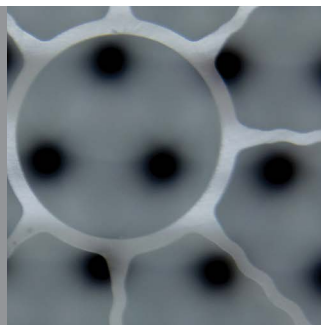
تكييف هواء خزانة التحكم



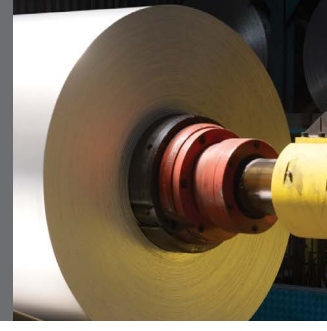
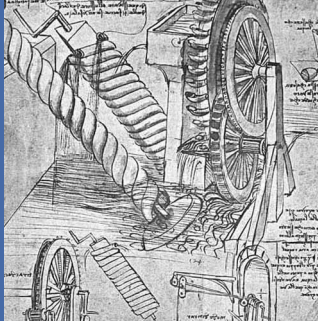
جدول المحتويات

الصفحة	
٦ - ٥	SoliTherm ComPact
٨ - ٧	SoliTherm ComPact الذي يركب في التجاويف
٩	SoliTherm العلوي والمثبت على حامل ١٩ بوصة
١٢ - ١١	SoliTherm SlimLine
١٣	SoliTherm CoolMatch
١٥	وحدات تبريد بلتية
١٨ - ١٧	SoliTherm الخارجي
١٩	مزيد من منتجات Seifert

الحقوق التقنية محفوظة



صفحة	قدرة التبريد (متوافقة مع معايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)											النوع	
	التركيب	الأبعاد	٢٠٠ فولت	١٢٠ فولت	٤٠٠ فولت	٤٦٠ فولت	٢٤ فولت	٤٨ فولت	خارجي	داخلي	تجفيف		علوي
(الارتفاع x العرض x العمق) ملم													
KG 4304	٣٢٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٢٨٠ x ٢٠٠ x ٥٠٠
KG 4305	٥٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣١٥ x ٢٦٠ x ٧ / ٥
KG 4308	٧٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣١٥ x ٢٦٠ x ٧ / ٥
KG 4309	٨٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣١٥ x ٢٦٠ x ٧ / ٥
KG 4310	١,٠٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣١٥ x ٢٦٠ x ٧ / ٥
KG 4315	١,٥٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٩٥ x ٢٦٠ x ٨ / ٦
KG 4320	٢,٠٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٩٥ x ٢٦٠ x ٨ / ٦
KG 4325	٢,٥٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١,٢٣٠ x ٥٠٠ x ٨ / ٦ ٣٤٠
KG 4330	٣,٠٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١,٢٣٠ x ٥٠٠ x ٨ / ٦ ٣٤٠
KG 4340	٤,٠٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١,٢٣٠ x ٥٠٠ x ٨ / ٦ ٣٤٠
KG 4266	٣٢٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٢٧٠ x ١١٠ x ٥٢٠
KG 4267	٤٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٥٢٠ x ١١٠ x ٣٤٠
KG 4268	٤٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٢٠ x ١١٠ x ٥٢٠
KG 4269	٥٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٢٠ x ١١٠ x ٦٠٠
KG 4270	٦٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٩٥ x ١٤٥ x ٨١٠
KG 4271	٨٢٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٩٥ x ١٤٥ x ٩٨٠
KG 4272	١,١٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٩٥ x ١٤٥ x ١٢٥٠
KG 4274	١,٥٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٩٥ x ١٤٥ x ١٥٥٠
KG 2019	٥٢٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣ وحدات x ١٩ بوصة ٥٦٤,٥ x
KG 2020	٥٢٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣ وحدات x ١٩ بوصة ١٩ x بوصة
KG 2025	٥٢٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣١٠ x ٩٨ x ٤٧٥
KG 2002	٥٢٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٢٦٠ x ٢٠٣,٢ x ٢٢٠
KG 4482	٤٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٢٣٠ x ٤٣٠ x ٣٣٠
KG 4555	١,١٠٠ عرض	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٦٠٠ x ٤٠٠ x ٤٠٠
KG 4533	٥٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٢٢٢ x ٤٨٣ x ٥٤٩
KG 4534	٨٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٢٦٦ x ٤٨٣ x ٥٤٩
KG 4535	٩٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٢٦٥ x ٤٤٤ x ٥٦٥
OC 5705	٥٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٨٣٠ x ٣١٥ x ٢٧٠
OC 5708	٧٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٨٣٠ x ٣١٥ x ٢٧٠
OC 5709	٨٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٨٣٠ x ٣١٥ x ٢٧٠
OC 5710	١,٠٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٩٠٠ x ٣١٥ x ٢٧٠
OC 5715	١,٥٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١١٥٠ x ٣٩٥ x ٢٧٠
OC 5720	٢,٠٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١١٥٠ x ٣٩٥ x ٢٧٠
OC 5725	٢,٥٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١٥٥٠ x ٤٩٥ x ٣٥٥
OC 5730	٣,٠٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١٥٥٠ x ٤٩٥ x ٣٥٥
OC 5740	٤,٠٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١٥٥٠ x ٤٩٥ x ٣٥٥
وحدات تبريد بلتية													
TG 3050	٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٢٠٦ x ١٥٤ x ١٣٥
TG 3102	١٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٣٠٤ x ٢٠٠ x ١٣٨
TG 3152	١٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٤٠٠ x ١٨٠ x ١٧١
TG 3152	١٧٥ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٤٠٠ x ١٨٠ x ١٧١
TG 3200	٢٠٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٤٠٠ x ١٨٠ x ١٧١
TG 3200	٢٥٠ وات	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٤٠٠ x ١٨٠ x ١٧١



SoliTherm ComPact | الحل الاقتصادي الشامل

تمثل الوثائق وسهولة الاستخدام الطرق المثلى لوصف وحدة التحكم الإلكتروني التي تُستخدم في أجهزة تكييف الهواء ComPact. وتبين شاشة العرض درجة الحرارة وحالة التشغيل ويمكن للمستخدم ضبطها وتثبيتها بكل سهولة بواسطة لوحة اللمس.

خطّ الموديل الكامل الذي تتراوح قدرته من ٣٢٠ وات وحتى ٤ كيلووات والذي يتسم بخاصية التشغيل البسيط الأفكار الرئيسية أثناء صناعة جهاز التكييف المتميز وتطويره. كما أكدنا بشدة على أهمية توحيد المكونات والإصدارات والأحجام مما يقلل الحاجة إلى وجود مخزون كبير من قطع الغيار أو تقديم دورات تدريبية معقدة أو عمليات طويلة لاختيار الوحدات.

تتكون كافة وحدات ComPact من هيكل مصنوع من الفولاذ الطري المطلي بمسحوق (RAL 7035). كما أننا نوفّر غطاءً من الصلب المقاوم للصدأ في كافة موديلات ComPact وذلك للتطبيقات التي تحتاج إلى نظافة وحماية من التآكل. كما يمكن تزويد الوحدات التي تبلغ قدرة تبريدها ٢ كيلووات فما فوق بمبخّر تكاثف كهربائي بصورة اختيارية.

نقدم موديلات للتركيب المجرّف لتحقيق الاستخدام الشامل لوحدة ComPact. ويتباين عمق التجويف المتاح (أ) من ٣٠ ملم وحتى ١٢٠ ملم. وتتملك أرقام الأجزاء XXXXXX81 عمقًا قياسيًّا يبلغ ٩٠ ملم. يرجى الاتصال بنا لمعرفة الموديلات وأرقام الأجزاء الأخرى.





رقم القطعة	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	الفولطية / التردد	نطاق درجة حرارة التشغيل	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقا لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠ ٥٢٩ داخلي/ داخلي	الوزن (كجم)	رمز الاستجابة السريع
------------	--	-------------------	----------------------------	--	-------------	-------------------------

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٢٠٠ × ٢٨٠ × ٥٠٠ ملم

٤٣٠٤٠٠١	٣٢٠ وات / ٢٠٠ وات	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	١٨	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
---------	-------------------	-----------------------	------------------------------------	---------	----	--

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٢٧٠ × ٢٨٠ × ٥٠٠ ملم

٤٣٠٤١٠٠١	٣٢٠ وات / ٢٤٠ وات	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٢٦	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٤٣٠٤٢٠٠١	٣٢٠ وات / ٢٤٠ وات	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٢٦	

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٢٦٠ × ٣١٥ × ٦٥٠ ملم

٤٣٠٥٠٠٠١	٥٥٠ وات / ٤١٠ وات	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٢٧,٧	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٤٣٠٥١٠٠١	٥٥٠ وات / ٤١٠ وات	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٣,٧	
٤٣٠٥٢٠٠١	٥٥٠ وات / ٤١٠ وات	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٣,٧	

٤٣٠٨٠٠٠١	٧٥٠ وات / ٤٧٠ وات	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٢٧,٧	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٤٣٠٨١٠٠١	٧٥٠ وات / ٤٨٠ وات	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٣,٧	
٤٣٠٨٢٠٠١	٧٥٠ وات / ٤٨٠ وات	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٣,٧	

٤٣٠٩٠٠٠١	٨٥٠ وات / ٦١٠ وات	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٠	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٤٣٠٩١٠٠١	٨٥٠ وات / ٦٠٠ وات	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٦	
٤٣٠٩٢٠٠١	٨٥٠ وات / ٦٠٠ وات	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٦	

٤٣١٠٠٠٠١	١ كيلوات / ٦٦٠ وات	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٠	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٤٣١٠١٠٠١	١ كيلوات / ٦٦٠ وات	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٦	
٤٣١٠٢٠٠١	١ كيلوات / ٧٢٠ وات	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٤	٣٦	

ملحوظة: يمكن زيادة تصنيف الحماية العالمية على الجانب المحيط بواسطة استخدام فرشاة المرحش

SoliTherm ComPact



رمز الاستجابة السريع	الوزن (كجم)	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠ ٥٢٩ خارجي/ داخلي	نطاق درجة حرارة التشغيل	الفولتية / التردد	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	رقم القطعة
----------------------	-------------	---	-------------------------	-------------------	---	------------

الأبعاد (الارتفاع x العرض x العمق): ٩٨٠ x ٣٩٥ x ٢٦٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4315	٣٩,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	١,٥٠ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٤٣١٥٠٠٠١
	٤٧,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	١,٥٠ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٤٣١٥١٠٠١
	٤٧,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	١,٥٠ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٤٣١٥٢٠٠١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4320	٤٤,٢	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢ كيلووات / ١,٦ كيلووات	٤٣٢٠٠٠٠١
	٥٠	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢ كيلووات / ١,٦ كيلووات	٤٣٢٠١٠٠١
	٤٤,٢	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	٢ كيلووات / ١,٦٣ كيلووات	٤٣٢٠٢٠٠١

الأبعاد (الارتفاع x العرض x العمق): ١,٢٣٠ x ٥٠٠ x ٣٤٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4325	٦٧,٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢,٥ كيلووات / ١,٩٧ كيلووات	٤٣٢٥٠٠٠١
	٧٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢,٥ كيلووات / ١,٩٧ كيلووات	٤٣٢٥١٠٠١
	٧٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	٢,٥ كيلووات / ١,٩٧ كيلووات	٤٣٢٥٢٠٠١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4330	٦٧,٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٣ كيلووات / ٢,٣٨ كيلووات	٤٣٣٠٠٠٠١
	٧٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٣ كيلووات / ٢,٤٢ كيلووات	٤٣٣٠١٠٠١
	٧٢,٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	٣ كيلووات / ٢,٣٩ كيلووات	٤٣٣٠٢٠٠١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4340	٦٩	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٤ كيلووات / ٣,١٨ كيلووات	٤٣٤٠٠٠٠١
	٧٢,٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	٤ كيلووات / ٣,١٧ كيلووات	٤٣٤٠٢٠٠١

ملحوظة: يمكن زيادة تصنيف الحماية العالمية على الجانب المحيط بواسطة استخدام فرشاة المرحل



SoliTherm ComPact المركب في تجويف

رمز الاستجابة السريع	الوزن (كجم)	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠ ٥٢٩ داخلي / خارجي	نطاق درجة حرارة التشغيل	الفولطية / التردد	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	رقم القطعة
----------------------	-------------	--	-------------------------	-------------------	---	------------

الأبعاد (الارتفاع x العرض x العمق): ٧١٥ x ٣٧٢ x ٢٦٠ ملم (شاملاً تجويف ٩٠ ملم)

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4305	٢٧,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٥٥٠ وات / ٤١٠ وات	٤٣٠٥٠٠٨١
	٣٣,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٥٥٠ وات / ٤١٠ وات	٤٣٠٥١٠٨١
	٣٣,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٥٥٠ وات / ٤١٠ وات	٤٣٠٥٢٠٨١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4308	٢٧,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٧٥٠ وات / ٤٧٠ وات	٤٣٠٨٠٠٨١
	٣٣,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٧٥٠ وات / ٤٨٠ وات	٤٣٠٨١٠٨١
	٣٣,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٧٥٠ وات / ٤٨٠ وات	٤٣٠٨٢٠٨١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4309	٣٠	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٨٥٠ وات / ٦١٠ وات	٤٣٠٩٠٠٨١
	٣٦	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٨٥٠ وات / ٦٠٠ وات	٤٣٠٩١٠٨١
	٣٦	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٨٥٠ وات / ٦٠٠ وات	٤٣٠٩٢٠٨١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4310	٣٠	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	١ كيلوات / ٦٦٠ وات	٤٣١٠٠٠٨١
	٣٦	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	١ كيلوات / ٦٦٠ وات	٤٣١٠١٠٨١
	٣٦	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	١ كيلوات / ٧٢٠ وات	٤٣١٠٢٠٨١

ملحوظة: يمكن زيادة تصنيف الحماية العالمية على الجانب المحيط بواسطة استخدام فرشاة المرحش



SoliTherm ComPact المركب في تجويف

رمز الاستجابة السريع	الوزن (كجم)	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠ ٢٩ داخلي / خارجي	نطاق درجة حرارة التشغيل	الفولطية / التردد	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	رقم القطعة
----------------------	-------------	---	-------------------------	-------------------	---	------------

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ١٠٤٥ × ٤٥٢ × ٢٧٠ ملم (شاملاً تجويف ٩٠ ملم)

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4315	٣٩,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	١,٢٢ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٤٣١٥٠٠٨١
	٤٧,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	١,٢٢ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٤٣١٥١٠٨١
	٤٧,٧	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	١,٢٢ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٤٣١٥٢٠٨١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4320	٤٤,٢	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢ كيلووات / ١,٦ كيلووات	٤٣٢٠٠٠٨١
	٥٠	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢ كيلووات / ١,٦ كيلووات	٤٣٢٠١٠٨١
	٤٤,٢	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	٢ كيلووات / ١,٦٣ كيلووات	٤٣٢٠٢٠٨١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ١,٢٩٥ × ٥٥٧ × ٣٤٠ ملم (شاملاً تجويف ٩٠ ملم)

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4325	٦٧,٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢,٥ كيلووات / ١,٩٧ كيلووات	٤٣٢٥٠٠٨١
	٧٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢,٥ كيلووات / ١,٩٧ كيلووات	٤٣٢٥١٠٨١
	٧٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	٢,٥ كيلووات / ١,٩٧ كيلووات	٤٣٢٥٢٠٨١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4330	٦٧,٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٣ كيلووات / ٢,٣٨ كيلووات	٤٣٣٠٠٠٨١
	٧٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٣ كيلووات / ٢,٤٢ كيلووات	٤٣٣٠١٠٨١
	٧٢,٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	٣ كيلووات / ٢,٣٩ كيلووات	٤٣٣٠٢٠٨١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4340	٦٩	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٤ كيلووات / ٣,١٨ كيلووات	٤٣٤٠٠٠٨١
	٧٢,٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	٤ كيلووات / ٣,١٧ كيلووات	٤٣٤٠٢٠٨١

ملحوظة: يمكن زيادة تصنيف الحماية العالمية على الجانب المحيط بواسطة استخدام فرشاة المرحش



نوع ١٢ مدرج ضمن قائمة المختبرات العالمية

SoliTherm العلوي والمركب على حامل ١٩ بوصة

رمز الاستجابة السريع	الوزن (كجم)	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠ ٥٢٩ خارجي/ داخلي	نطاق درجة حرارة التشغيل	الفولطية / التردد	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	رقم القطعة
----------------------	-------------	---	-------------------------	-------------------	---	------------

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٢٣٠ × ٤٣٠ × ٣٣٠ ملم

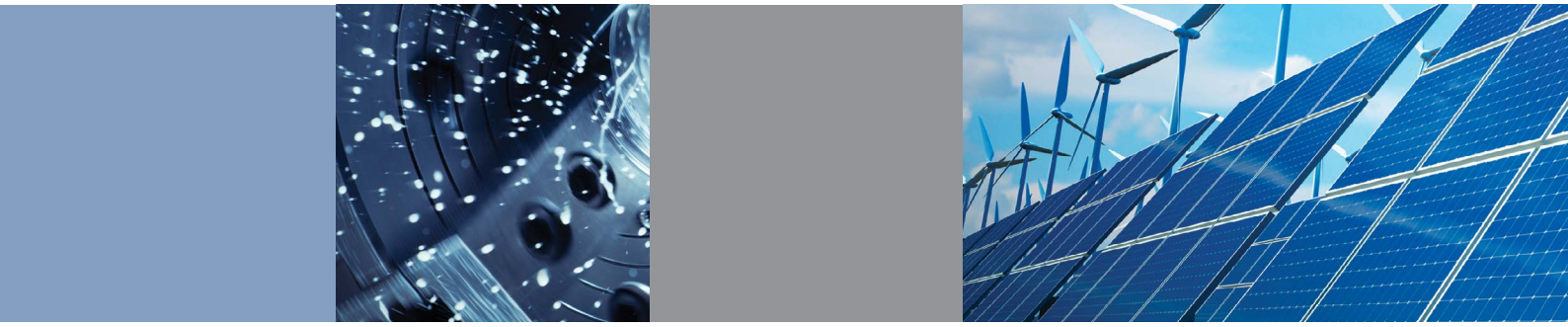
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4482	٢٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٠+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٤٥٠ وات / ٢٨٠ وات	٤٤٨٢٠٠٠١
	٢٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٠+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٤٥٠ وات / ٢٨٠ وات	٤٤٨٢١٠٠١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٤٠٠ × ٦٠٠ × ٤٠٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4555	٥٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	١,١ كيلووات / ٧٠٠ وات	٤٥٥٥٠٠٠١
	٥٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	١,١ كيلووات / ٧٠٠ وات	٤٥٥٥١٠٠١
	٥٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٣	١,١ كيلووات / ٧٠٠ وات	٤٥٥٥٢٠٠١

الخزانة المركبة بحجم ١٩ بوصة

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4533	٢٨	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٥٥٠ وات / ٣٧٠ وات	٤٥٣٣٠٠٠١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4534	٣٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٨٥٠ وات / ٥٩٠ وات	٤٥٣٤٠٠٠١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4535	٤٥	٤٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٩٠٠ وات / ٧٠٠ وات	٤٥٣٥٠٠٠٠
	٤٥	٤٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٩٠٠ وات / ٧٠٠ وات	٤٥٣٥١٠٠٠



بالتكنولوجيا تنقية الهواء بدون مرشح لمزيد من الأمان | SoliTherm SlimLine

النسبة القصوى للطاقة إلى الحجم - هذه ما تميز أجهزة تكييف الهواء SlimLine. ويضمن التوافق مع معايير السوق للعمل تكاملاً سهلاً مع أنظمة الحاويات أو الخزائن الخاصة به. وصممت أجهزة تكييف الهواء SlimLine للعمل مع أدنى حد من الصيانة على الإطلاق. كما أنها أجهزة صديقة للبيئة ولا تحتاج فرشاة مرشح لجمع الأوساخ.

يقدم المكثف المحسن المصنوع من الألمونيوم ذي الأضلاع العريضة أداء تبريد فائق كما يضمن الموثوقية في العمليات الصناعية. وقد راعينا في تصميمنا لأجهزة تكييف هواء SlimLine استخدام مكونات عالية الجودة من منطلق ضمان التشغيل السلس وطول عمرها الافتراضي.

ويمكن تركيب الوحدات خارجياً أو داخلياً ويبلغ عمقها ١١٠ ملم فقط وعليه تُعد أجهزة تكييف هواء SlimLine الأقل سمكاً بين أجهزة التكييف الموجودة في السوق. أما مع التركيب داخل تجويفات تكون الوحدات خارج جدار الخزانة بواقع ٢٥ ملم فقط. وتظل أبواب الخزائن ثابتة رغم الحاجة لإحداث ثقوب صغيرة فقط من أجل تركيب الوحدة.

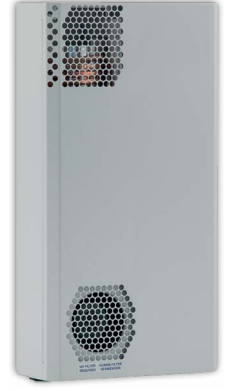
كخيار، يمكن تحديث جميع موديلات SlimLine بوظيفة رئيسية/تابعة التي تسمح بتوصيل ما يصل إلى ٢٠ وحدة معاً وشاشة عرض وعنوان بروتوكول إنترنت وإمكانية تنزيل بيانات تشغيلية واتصال USB.

من خلال إضافة طقم غطاء، متوافق مع معايير الرابطة الوطنية لمصنعي الأجهزة الكهربائية، مصنوع من صلب مقاوم للصدأ متوافق مع معيار 2A (AISI 304/ 1.4301) إلى وحدات تبريد SlimLine الحالية أو الجديدة الخاصة بك، فمن الممكن تحديثها لتتوافق التصنيف الصارم NEMA 4x (IP 56). وبهذه الطريقة، تكون الوحدات مناسبة للصناعات الغذائية والتطبيقات الخارجية عندما تكون متطلبات الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة ومياه الخرطوم ضرورية. كما يمكن أن تنخفض قدرة التبريد بما يقرب من ١٠٪ في ظل ارتفاع درجات الحرارة المحيطة.



الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق) ملم	موديل SlimLine	رقم القطعة NEMA 4X
٢٢٠ × ٢٨٠ × ٦٠٠	KG 4266	S/M5930017544
٢٢٠ × ٣٤٢ × ٦٥٠	KG 4268	S/M5930018050
٢٢٠ × ٣٣٠ × ٦٨٠	KG 4269	S/M5930017544
٢٨٢ × ٤٢٠ × ١٠١٠	KG 4270	S/M5930019506
٢٨٢ × ٤٢٠ × ١١٠١	KG 4271	S/M5930018050
٢٨٢ × ٤٢٠ × ١٤٠٠	KG 4272	S/M5930019506
٢٨٢ × ٤٢٠ × ١٦٨٠	KG 4274	S/M5930016726





رمز الاستجابة السريع	الوزن (كجم)	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة ٦٠ الكهروتقنية الدولية خارجي/ داخلي ٥٢٩	نطاق درجة حرارة التشغيل	الفولطية / التردد	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	رقم القطعة
----------------------	-------------	---	-------------------------	-------------------	---	------------

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ١١٠ × ٢٧٠ × ٥٢٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4266	١٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية – ٥٠+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٣٢٠ وات / ١٤٠ واتن	٤٢٦٦٠٠٠١
	١٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية – ٥٠+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٣٢٠ وات / ١٤٠ واتن	٤٢٦٦١٠٠١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ١١٠ × ٥٢٠ × ٣٤٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4267	١٤,٨	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية – ٥٠+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٤٠٠ وات / ١٩٥ وات	٤٢٦٧٠٠٠١
	١٤,٨	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية – ٥٠+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٤٠٠ وات / ١٩٥ وات	٤٢٦٧١٠٠١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ١١٠ × ٣٢٠ × ٥٢٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4268	١٤,٨	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية – ٥٠+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٤٠٠ وات / ١٥٥ وات	٤٢٦٨٠٠٠١
	١٤,٨	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية – ٥٠+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٤٠٠ وات / ١٥٥ وات	٤٢٦٨١٠٠١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ١١٠ × ٣٢٠ × ٦٠٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4269	١٥,٨	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية – ٥٠+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٥٠٠ وات / ١٦٠ وات	٤٢٦٩٠٠٠١
	١٥,٨	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية – ٥٠+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٥٠٠ وات / ١٦٠ وات	٤٢٦٩١٠٠١

SoliTherm SlimLine



رقم القطعة	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	الفولطية / التردد	نطاق درجة حرارة التشغيل	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠ ٥٢٩ خارجي/ داخلي	الوزن (كجم)	رمز الاستجابة السريع
------------	--	-------------------	----------------------------	---	-------------	-------------------------

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٨١٠ × ٣٩٥ × ١٤٥ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4270	٣٠	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٠+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٦٠٠ وات / ٣٠٠ وات	٤٢٧٠٠٠١
	٣٠	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٠+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٦٠٠ وات / ٣٠٠ وات	٤٢٧٠١٠٠١
	٣٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٠+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~٢	٦٠٠ وات / ٣٠٠ وات	٤٢٧٠٢٠٠١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٩٨٠ × ٣٩٥ × ١٤٥ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4271	٣٣	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٨٢٠ وات / ٤٨٠ وات	٤٢٧١٠٠٠١
	٣٤	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٨٢٠ وات / ٤٨٠ وات	٤٢٧١١٠٠١
	٣٨	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤١٥/٣٨٠ فولت - ٥٠ هرتز ~٣ ٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠ هرتز ~٣	٨٢٠ وات / ٤٨٠ وات	٤٢٧١٢٠٠١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ١٢٥٠ × ٣٩٥ × ١٤٥ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4272	٤٤	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	١,١ كيلووات / ٧١٠ وات	٤٢٧٢٠٠٠١
	٤٤	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	١,١ كيلووات / ٧١٠ وات	٤٢٧٢١٠٠١
	٤٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤١٥/٣٨٠ فولت - ٥٠ هرتز ~٣ ٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠ هرتز ~٣	١,١ كيلووات / ٧١٠ وات	٤٢٧٢٢٠٠١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ١٥٥٠ × ٣٩٥ × ١٤٥ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 4274	٥٠	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	١,٥ كيلووات / ١,٢ كيلووات	٤٢٧٤٠٠٠١
	٥٠	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	١,٥ كيلووات / ١,٢ كيلووات	٤٢٧٤١٠٠١
	٥٥	٥٤ / ٢٤	٢٠+ درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤١٥/٣٨٠ فولت - ٥٠ هرتز ~٣ ٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠ هرتز ~٣	١,٥ كيلووات / ١,٢ كيلووات	٤٢٧٤٢٠٠١

SoliTherm CoolMatch | قدرات تبريد متغيرة لحزانتك

صممت أجهزة تكييف الهواء فائقة الصغر وخفيفة الوزن خصيصًا لتناسب الحاويات الصغيرة ذات مساحات التركيب محدودة. ويمكن تركيبها خارجياً أو تركيبها على حامل بحجم ١٩ بوصة بارتفاع ٣ وحدات فقط.

يمكن ضبط ضاغط الهواء المدمج متغير السرعات ليوفر طاقة التبريد اللازمة فقط. ويؤدي الضبط الدائم إلى تحقيق مستوى درجة حرارة منتظمة للغاية داخل الخزانة وبالتالي يضغط على المكونات الكهربائية والتبريد بشكل أقل بصورة ملحوظة. وهذا كله يؤدي إلى تحقيق درجة أعلى من الأمان وزيادة العمر الافتراضي للجهاز، بالإضافة إلى تقليل مستوى التكاليف داخل الخزانة إلى الحد الأدنى. وتضع CoolMatch Series معايير ملائمة الأداء مع الحجم الجديدة والتي تجعلها مناسبة بشكل خاص لعدد من التطبيقات مثل تبريد البطاريات. وفي حالة الطوارئ يسمع تشغيل التيار المستمر للوحدة بالعمل بالاعتماد على البطاريات. يأتي كل ذلك وأكثر مع تحقيق وفورات هائلة في الطاقة!



رقم القطعة	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	الفولطية / التردد	نطاق درجة حرارة التشغيل	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠ ٥٢٩ خارجي/ داخلي	الوزن (كجم)	رمز الاستجابة السرعة
------------	--	-------------------	----------------------------	---	-------------	-------------------------

مركب على حامل ١٩ بوصة

٢٠١٩٠٢٤٠	٥٢٠ وات / ٣٨٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	١٠+ درجات مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٢	٩	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 2019
٢٠١٩٠٤٨٠	٥٢٠ وات / ٣٨٠ وات	٤٨ فولت تيار مستمر	١٠+ درجات مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٢	٩	

مركب على حامل ١٩ بوصة

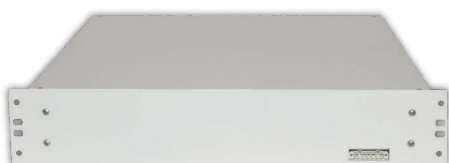
٢٠٢٠٠٢٤٠	٥٢٠ وات / ٣٨٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	١٠+ درجات مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٢	٨,٦	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 2020
٢٠٢٠٠٤٨٠	٥٢٠ وات / ٣٨٠ وات	٤٨ فولت تيار مستمر	١٠+ درجات مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٢	٨,٦	

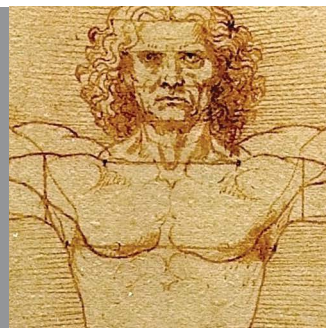
الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٣١٠ × ٤٧٥ × ٩٨ ملم

٢٠٢٥٠٢٤٠	٥٢٠ وات / ٣٨٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	١٠+ درجات مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٢	٧,٩	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 2025
٢٠٢٥٠٤٨٠	٥٢٠ وات / ٣٨٠ وات	٤٨ فولت تيار مستمر	١٠+ درجات مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٢	٧,٩	

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٢٦٠ × ٢٠٣,٢ × ٢٢٠ ملم

٢٠٠٢٠٢٤٠	٥٢٠ وات / ٣٨٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	١٠+ درجات مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٢	٧,٢	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة KG 2002
٢٠٠٢٠٤٨٠	٥٢٠ وات / ٣٨٠ وات	٤٨ فولت تيار مستمر	١٠+ درجات مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٥٤ / ٢٢	٦,٨	





SoliTherm Peltier | وحدات التبريد فائقة الصغر

توفر التقنية الكهربائية الحرارية المبتكرة بلتيريه حل تبريد فعالاً لا يحتاج إلى صيانة. تضم أجهزة تكييف الهواء SoliTherm Peltier هذه التقنية في تصميم عصري وسلس يتراوح من ٥٠ وات إلى ٢٥٠ وات.

تخلق العناصر الكهربائية الحرارية فرقاً في درجات الحرارة بين مصارف الحرارة الداخلية والمحيطية، الأمر الذي يجعل الهواء الداخلي أكثر برودة مع تبديد الحرارة إلى الهواء الخارجي. تساعد المراوح في عملية نقل الحرارة الحملانية من مصارف الحرارة المحسنة لتحقيق أقصى حد من التدفق.

تأتي أجهزة تكييف الهواء هذه في هياكل مصنوعة من صفائح الصلب المطلية بمسحوق أو من الصلب المقاوم للصدأ وفقاً لمتطلبات العمل. ويمكن تركيب تلك الوحدات في أي مكان بسبب عدم احتوائها على ضاغط. يرجى ملاحظة أن إدارة عمليات التكثف المتكاملة ربما تختلف وفقاً لحالة التركيب.

تقاوم وحدات تبريد SoliTherm Peltier أقصى الظروف المحيطة كما يمكنها أن تعمل بفاعلية حتى في الظروف الجوية الغبارية والزيتية وفي المناطق التي تتراوح فيها درجات الحرارة من ٢٠- درجة مئوية وحتى ٦٥ درجة مئوية. كما أنها تتوافق مع المعايير الأوروبية IEC/TC 62610-3 و IEC/TC 62610-1 ويمكن أن تستخدم للتطبيقات الداخلية أو الخارجية على حد سواء.

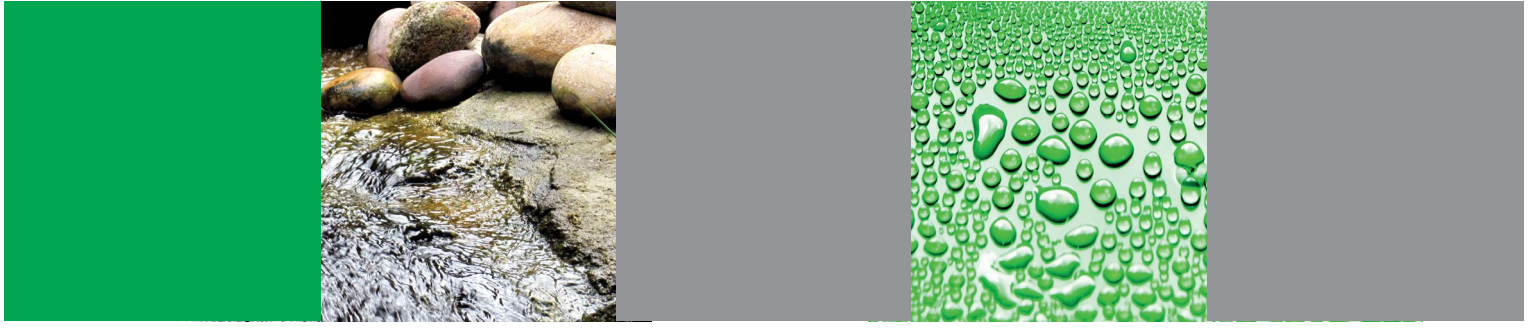
تتوافر وحدات تحكم وأجهزة تنظيم الحرارة لوحدة Peltier عند الطلب.



SoliTherm Peltier



رقم القطعة	قدرة التبريد L35L35	الجهد / التردد	نطاق درجة حرارة التشغيل	الحماية من دخول أجسام غريبة	الوزن (كجم)	رمز الاستجابة السريع
الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٢٠٦ × ١٥٤ × ١٣٥ ملم						
٣٠٥٣٠٣	٥٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	٣,٣	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٣٠٢ × ١٥٨ × ١٣٧ ملم						
٣٠٥٣٠٥	٥٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	٣,٩	TG 3050
الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٣٠٤ × ٢٠٠ × ١٣٨ ملم						
٣١٠٢٣٠٣	١٠٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	٥,٩	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٣٠٦ × ٣٠٢ × ١٤٠ ملم						
٣١٠٢٣٠٥	١٠٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	٧,٤	TG 3102
الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٤٠٠ × ١٨٠ × ١٧١ ملم						
٣١٥٢٣٠٣	١٥٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	٩	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٣١٥٢٣٠٨	١٧٥ وات	٤٨ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	٩	TG 3152
٣٢٠٠٣٠٣	٢٠٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	٩	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٣٢٠٠٣٠٨	٢٥٠ وات	٤٨ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	٩	TG 3200
الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٥٠٠ × ١٨٨ × ١٧٤ ملم						
٣١٥٢٣٠٥	١٥٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	١٢,٧	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٣١٥٢٣١٠	١٧٥ وات	٤٨ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	١٢,٧	TG 3152
٣٢٠٠٣٠٥	٢٠٠ وات	٢٤ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	١٢,٧	انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة
٣٢٠٠٣١٠	٢٥٠ وات	٤٨ فولت تيار مستمر	٢٠- درجة مئوية - ٦٥+ درجة مئوية	درجة حماية ٦٦	١٢,٧	TG 3200



SoliTherm Outdoor | الحل الاقتصادي الخارجي

يمكن أن تكون الظروف الخارجية قاسية على خزانات التحكم ولذلك فإن وحداتنا مصممة خصيصاً لوقاية خزاناتك من دخول أي أجسام غريبة و/أو أي مواد سائلة من المحتمل أن تسبب أي أضرار بالمكونات الكهربائية الحساسة. لا يتطلب المكثف المغلف بجنيحات انفصال نانوية عالية إجراء أي أعمال صيانة أو تصليحات تقريباً. تعمل وحدات التبريد المثبتة على الجدار في درجات حرارة تتراوح من ٢٠- درجة مئوية إلى ٥٥ درجة مئوية. كما يتوافر طقم سخان اختياري لتسخين درجة حرارة الخزانة الداخلية عند الضرورة.

كما أن كافة وحدات تبريد SoliTherm Outdoor مزودة بوحدات تحكم إلكترونية، تراقب على الدوام درجات حرارة الخزانة المضبوطة مسبقاً. سيتم إغلاق وتشغيل دوائر التبريد والتسخين بالاعتماد على درجة الحرارة وانقطاع الطاقة داخل الخزانة.

ويُعتبر توفير الطاقة وتمديد عمر المكون من الآثار الإيجابية. وتوفر مجموعة SoliTherm Outdoor قدرات تبريد تتراوح من ٥٥٠ وات وحتى ٤ كيلووات وتحمل كميّار درجة حماية ضد دخول الأجسام الغريبة (IP 56) باتجاه الخزانة (NEMA 12, 3, 3R, 4, 4X)

تتوافق الإصدارات المصنوعة بالكامل من الصلب المقاوم للصدأ مع متطلبات الرابطة الوطنية لمصنعي الأجهزة الكهربائية ٤X. تأتي كافة الوحدات بغطاء من الفولاذ الطري المطلي بالمسحوق (RAL 7035). كما تتوافر أغطية اختيارية من الصلب المقاوم للصدأ لزيادة الحماية من التآكل.





نوع المدرج ضمن قائمة المختبرات العالمية 12, 3, 3R, 4, 4X

SoliTherm Outdoor

رقم القطعة	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية 3168)	الفولطية / التردد	نطاق درجة حرارة التشغيل	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية 60 529 داخلي/ خارجي	الوزن (كجم)	رمز الاستجابة السريع
------------	--	-------------------	----------------------------	---	-------------	-------------------------

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): 830 × 304 × 270 ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5705	30	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	230 فولت - 60/50 هرتز	550 وات / 410 وات	570.50001
	35	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	120 فولت - 60 هرتز	550 وات / 410 وات	570.51001
	35	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	60/50 فولت - 60/50 هرتز ~2	550 وات / 410 وات	570.52001
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5708	30	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	230 فولت - 60/50 هرتز	750 وات / 470 وات	570.80001
	35	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	120 فولت - 60 هرتز	750 وات / 480 وات	570.81001
	35	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	60/50 فولت - 60/50 هرتز ~2	750 وات / 480 وات	570.82001
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5709	32	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	230 فولت - 60/50 هرتز	850 وات / 610 وات	570.90001
	37	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	120 فولت - 60 هرتز	850 وات / 600 وات	570.91001
	37	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	60/50 فولت - 60/50 هرتز ~2	850 وات / 600 وات	570.92001

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): 900 × 304 × 270 ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5710	38	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	230 فولت - 60/50 هرتز	1 كيلوات / 660 وات	571.00001
	45	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	120 فولت - 60 هرتز	1 كيلوات / 660 وات	571.01001
	45	درجة حماية 56	20- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية	60/50 فولت - 60/50 هرتز ~2	1 كيلوات / 720 وات	571.02001



نوع المدرج ضمن قائمة المختبرات العالمية 12, 3, 3R, 4, 4X

SoliTherm Outdoor

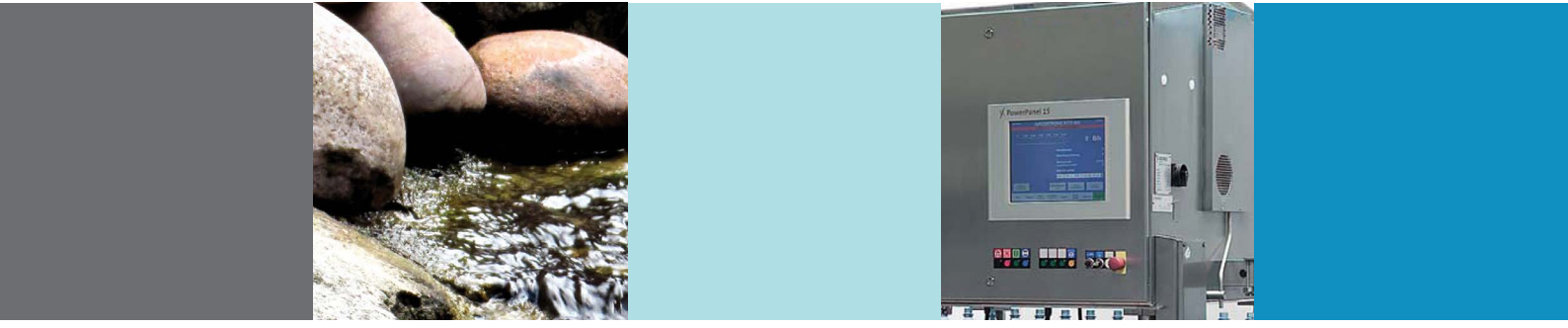
رمز الاستجابة السريع	الوزن (كجم)	الحماية ضد دخول الأجسام الغريبة وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠ ٥٢٩ خارجي/ داخلي	نطاق درجة حرارة التشغيل	الفولطية / التردد	قدرة التبريد L35L35 / L35L50 (موافقة لمعايير المواصفات القياسية الألمانية ٣١٦٨)	رقم القطعة
----------------------	-------------	---	-------------------------	-------------------	---	------------

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٢٧٠ × ٣٩٥ × ١١٥٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5715	٤٨	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	١,٥ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٥٧١٥٠٠٠١
	٥٥	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	١,٥ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٥٧١٥١٠٠١
	٥٥	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~ ٢	١,٥ كيلووات / ١,٢٢ كيلووات	٥٧١٥٢٠٠١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5720	٤٩	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢ كيلووات / ١,٦ كيلووات	٥٧٢٠٠٠٠١
	٥٣	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢ كيلووات / ١,٦ كيلووات	٥٧٢٠١٠٠١
	٥٠	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~ ٣	٢ كيلووات / ١,٦٣ كيلووات	٥٧٢٠٢٠٠١

الأبعاد (الارتفاع × العرض × العمق): ٣٥٥ × ٤٩٥ × ١٥٥٠ ملم

انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5725	٦٨	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٢,٥ كيلووات / ١,٩٧ كيلووات	٥٧٢٥٠٠٠١
	٧٥	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٢,٥ كيلووات / ٢ كيلووات	٥٧٢٥١٠٠١
	٧٥	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~ ٣	٢,٥ كيلووات / ٢ كيلووات	٥٧٢٥٢٠٠١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5730	٧٠	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٣ كيلووات / ٢,٤ كيلووات	٥٧٣٠٠٠٠١
	٧٨	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	١٢٠ فولت - ٦٠ هرتز	٣ كيلووات / ٢,٤ كيلووات	٥٧٣٠١٠٠١
	٧٥	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~ ٣	٣ كيلووات / ٢,٤ كيلووات	٥٧٣٠٢٠٠١
انقر هنا للاطلاع على المواصفات التقنية الكاملة OC 5740	٧٢	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٢٣٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز	٤ كيلووات / ٣,٣ كيلووات	٥٧٤٠٠٠٠١
	٧٢	درجة حماية ٥٦	٢٠- درجة مئوية - ٥٥+ درجة مئوية	٤٦٠/٤٠٠ فولت - ٦٠/٥٠ هرتز ~ ٣	٤ كيلووات / ٣,٣ كيلووات	٥٧٤٠٢٠٠١



Seifert | حلول إدارة الحرارة

سخانات خزانات التحكم



تُعتبر سخانات الخزانات من الأقسام المهمة في برنامج ملحقات خزانة Seifert كما تمثل جزءاً من حلول إدارة الحرارة. وتؤدي فروقات درجات الحرارة في الخزانات، غالباً في التطبيقات الخارجية، إلى تكون رطوبة وتكثف والتي قد تسبب خللاً وظيفياً وتآكلاً. وسيؤدي استخدام وحدة التسخين المناسبة لخزانتك إلى التخلص من هذه المشاكل. تقوم السخانات المروحية بتوزيع الهواء الداخلي الدافئ بالتساوي في جميع أنحاء خزانة التحكم.

المبادلات الحرارية بالهواء / بالماء



يمكن استخدام المبادلات الحرارية بالهواء/الماء المضغوطة الخاصة بنا إذا كان هناك مصدر متاح للإمداد بالماء البارد. كما تتوفر مبادلات Seifert الحرارية كوحدات توصيل بقياس ١٩ بوصة تستخدم مع عمق أقل لإصدارات التركيب الداخلي والعلوي والجانبية. تبعد تلك المبادلات الحرارية المثبتة صناعياً بين ٧٠٠ وات و٥,٥ كيلووات (L35W10). كما يمكننا رفع مستوى الأداء حتى ٤٠ كيلووات بفضل إعداد نظامنا التركيبية

المبادلات الحرارية للهواء / بالهواء



صممت مبادلاتنا الحرارية للتدفق المتضاد والتدفق المتعارض للتطبيقات الداخلية والخارجية على حد سواء.. وتعتبر تقنية Seifert المتطورة للحام تحت الخلاء أفضل تقنية تبديد حراري في فنتها والتي تشغل أقل مساحة في القطاع. كما أنها تتوافق مع متطلبات الرابطة الوطنية لمصنعي الأجهزة الكهربائية ومعايير الحماية من دخول أجسام غريبة. كما يمكن لعملائنا اختيار خاصية الوقاية من التآكل الفائقة وأسطح المونينوم معالجة بالكرومات.

مراوح المرشح



تُستخدم مراوح المرشح إذا كانت درجة حرارة الخزانة أعلى بشكل دائم من درجة حرارة الهواء المحيط كما يمكنك توفير الطاقة باستخدام أجهزة تنظيم الحرارة من Seifert حيث ستعمل المروحة فقط في حالة كانت هناك حاجة فعلية لها، وكذلك توفير المواد بسبب الاستهلاك الأقل لفرشة المرشح بالإضافة إلى توفير الوقت بسبب قلة أعمال التنظيف اللازمة. كل ذلك سيضمن بدوره عمراً افتراضياً أطول لمراوح المرشح كما أنه سيزيد من سلامة عملياتك وموثوقيتها. كما أن كافة مراوح المرشح الخاصة بنا متوفرة

بإصدارات متوافق مع NEMA 3R و EMC

ملحقات خزانات التحكم



بالإضافة إلى مجموعة أجهزة تكييف الهواء المبتكرة، فقد طوّرت Seifert خط إنتاج ملحقات كامل لتلبية المتطلبات المختلفة لعملائنا. كما أننا نوفر مجموعة واسعة من وحدات التحكم الذكية وأجهزة تنظيم درجة الحرارة ومنظمات الرطوبة ومفاتيح الأبواب وأنظمة الإضاءة. يعتبر مصباح striPLite LED حلاً اقتصادياً وموفرًا للمساحة لإضاءة الخزانة والحاوية. كما تضمن تقنية الصمام الثنائي المشع للضوء المتطورة عمراً افتراضياً طويلاً دون إجراء أي أعمال صيانة.. كما تسمح مفاتيح التشغيل/الإغلاق المدمجة ومستشعرات الحركة ومهايئات السلاسل التعاقبية للاتصال بالمصابيح حتى ٨ مصابيح باحتمالات متعددة من التثبيتات التي توجه الإضاءة في مكان الحاجة الفعلية إليها.



wegweisend innovativ

Seifert Systems GmbH	Seifert Systems Ltd.	Seifert Systems AG	Seifert Systems Inc.	Seifert Systems Pty Ltd.
Haßlinghauser Str. 156 58285 Gevelsberg ألمانيا هاتف رقم. +٤٩ (٠) ٢٣٣٢ ٥٥١٢٤-٠ فاكس رقم. +٤٩ (٠) ٢٣٣٢ ٥٥١٢٤٢٩ info.de@seifertsystems.com	HF 09/10 Hal Far Industrial EstateBirzebbuga, BBG 3000 مالطا هاتف رقم. +٣٥٦ ٢٢٢٠ ٧٠٠٠ فاكس رقم. +٣٥٦ ٢١٦٥ ٢٠٠٩ info@seifertsystems.com	Wilerstraße 16 CH- 4563 Gerlafingen سويسرا هاتف رقم. +٤١ (٠) ٣٢ ٦٧٥ ٣٥ ٥١ فاكس رقم. +٤١ (٠) ٣٢ ٦٧٥ ٤٤ ٧٦ info.ch@seifertsystems.com	75 Circuit Drive North Kingstown RI 02852 الولايات المتحدة الأمريكية هاتف رقم. +١ ٤٠١-٢٩٤-٦٩٦٠ فاكس رقم. +١ ٤٠١-٢٩٤-٦٩٦٣ info.us@seifertsystems.com	105 Lewis Road Wantirna South 3152 Victoria أستراليا هاتف رقم. +٦١ (٣) ٩٨ ٠١ ١٩ ٠٦ فاكس رقم. +٦١ (٣) ٩٨ ٨٧ ٠٨ ٤٥ info@seifertsystems.com.au

www.seifertsystems.com



www.facebook.com/seifert.mtmsystems