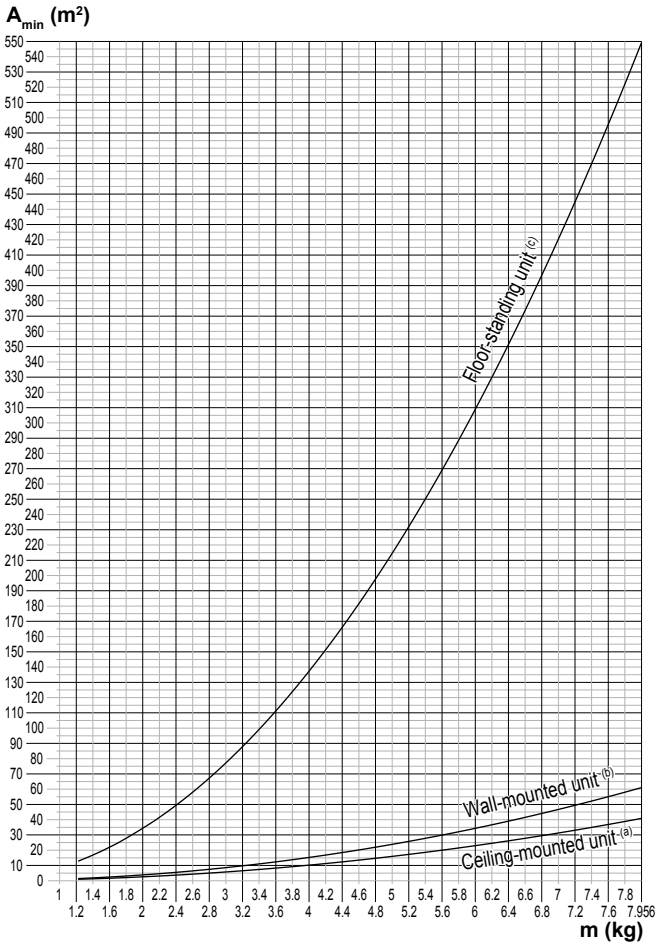
احتياطات السلامة العامة



Ceiling-mounted unit[a]	
m (kg)	A_{min} (m²)
<1.224	—
1.225	0.956
1.4	1.25
1.6	1.63
1.8	2.07
2.0	2.55
2.2	3.09
2.4	3.68
2.6	4.31
2.8	5.00
3.0	5.74
3.2	6.54
3.4	7.38
3.6	8.27
3.8	9.22
4.0	10.2
4.2	11.3
4.4	12.4
4.6	13.5
4.8	14.7
5.0	16.0
5.2	17.3
5.4	18.6
5.6	20.0
5.8	21.5
6.0	23.0
6.2	24.5
6.4	26.1
6.6	27.8
6.8	29.5
7.0	31.3
7.2	33.1
7.4	34.9
7.6	36.9
7.8	38.8
7.956	40.8

Wall-mounted unit[b]	
m (kg)	A_{min} (m²)
<1.224	—
1.225	1.43
1.4	1.87
1.6	2.44
1.8	3.09
2.0	3.81
2.2	4.61
2.4	5.49
2.6	6.44
2.8	7.47
3.0	8.58
3.2	9.76
3.4	11.0
3.6	12.4
3.8	13.8
4.0	15.3
4.2	16.8
4.4	18.5
4.6	20.2
4.8	22.0
5.0	23.8
5.2	25.8
5.4	27.8
5.6	29.9
5.8	32.1
6.0	34.3
6.2	36.6
6.4	39.1
6.6	41.5
6.8	44.1
7.0	46.7
7.2	49.4
7.4	52.2
7.6	55.1
7.8	58.0
7.956	61.0

Floor-standing unit[c]	
m (kg)	A_{min} (m²)
<1.224	—
1.225	12.9
1.4	16.8
1.6	22.0
1.8	27.8
2.0	34.3
2.2	41.5
2.4	49.4
2.6	58.0
2.8	67.3
3.0	77.2
3.2	87.9
3.4	99.2
3.6	111
3.8	124
4.0	137
4.2	151
4.4	166
4.6	182
4.8	198
5.0	215
5.2	232
5.4	250
5.6	269
5.8	289
6.0	309
6.2	330
6.4	351
6.6	374
6.8	397
7.0	420
7.2	445
7.4	470
7.6	496
7.8	522
7.956	549

1 احتياطات السلامة العامة

1.1 معلومات عن الوثائق

- الوثائق الأصلية محررة باللغة الإنجليزية. وجميع اللغات الأخرى هي ترجمات لها.
- تتناول الاحتياطات المبينة في هذا المستند موضوعات هامة جدًا، فاتبعها بعناية.
- يجب أن تتم أعمال تركيب النظام، وكافة الأنشطة الموضحة في دليل التركيب والدليل المرجعي لفني التركيب بواسطة فني تركيب معتمد.

1.1.1 معاني التحذيرات والرموز

خطر
يشير إلى موقف يؤدي إلى الوفاة أو إصابة خطيرة.

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء
يشير إلى موقف قد يؤدي إلى الصعق بالكهرباء.

خطر: خطر الاحتراق
يشير إلى موقف قد يؤدي إلى حدوث حروق بسبب درجات الحرارة شديدة الارتفاع أو الانخفاض.

خطر: خطر الانفجار
يشير إلى وضع قد يؤدي إلى حدوث انفجار.

تحذير
يشير إلى موقف قد يؤدي إلى الوفاة أو إصابة خطيرة.

تحذير: مادة قابلة للاشتعال

تنبيه
يشير إلى موقف قد يؤدي إلى إصابة طفيفة أو متوسطة.

ملاحظة
يشير إلى موقف قد يؤدي إلى تلف المعدات أو الممتلكات.

معلومات
يشير إلى تلميحات مفيدة أو معلومات إضافية.

الرمز	الشرح
	قبل التركيب، اقرأ دليل التركيب والتشغيل، وورقة تعليمات توصيل الأسلاك.
	قبل إجراء مهام الصيانة والخدمة، اقرأ دليل الخدمة.
	للحصول على مزيد من المعلومات، راجع الدليل المرجعي لفني التركيب والمستخدم.

1.2 احتياطات للمستخدم

- إذا لم تكن متأكدًا من كيفية تشغيل الوحدة، فاتصل بفني التركيب الخاص بك.
- يمكن للأطفال من سن 8 سنوات فأكبر والأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الأشخاص الذين يفتقرون للمعرفة والخبرة استخدام هذا الجهاز إذا تم الإشراف عليهم وتقديم التعليمات لهم بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة مع فهم المخاطر المنطوية. يجب ألا يعبث الأطفال بهذا الجهاز. يجب ألا يقوم الأطفال بأعمال التنظيف والصيانة التي يقوم بها المستخدم بدون الإشراف عليهم.

تحذير
لتجنب وقوع صدمات كهربائية أو حريق:
- يجب عدم شطف الوحدة.
- يجب عدم تشغيل الوحدة بأيدٍ مبتلة.
- يجب عدم وضع أي شيء يحتوي على الماء في الوحدة.

ملاحظة
- يجب عدم وضع أي شيء أو أي جهاز أعلى الوحدة.
- يجب عدم الجلوس على الوحدة أو الوقوف عليها.

- يوجد على الوحدات الرمز التالي:

هذا الرمز يعني أنه لا يجوز تجميع المنتجات الكهربائية والإلكترونية مع النفايات المنزلية التي لم يتم فرزها. لا تحاول تفكيك النظام بنفسك: يجب تفكيك النظام ومعالجة غاز التبريد والزيت والأجزاء الأخرى بواسطة فني تركيب معتمد كما يجب أن يكون ذلك وفقًا للتشريعات المعمول بها.
يجب معالجة الوحدات في منشأة معالجة متخصصة خاصة بإعادة الاستخدام وإعادة التدوير والاستعادة. بضمان التخلص من هذا المنتج بطريقة صحيحة، ستساعد في منع الآثار السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان. لمزيد من المعلومات، اتصل بفني التركيب أو السلطات المحلية.

- يوجد على البطاريات الرمز التالي:

هذا الرمز يعني أنه لا يجوز تجميع البطاريات مع النفايات المنزلية التي لم يتم فرزها. إذا كان هناك رمز كيميائي مطبوع تحت ذلك الرمز، فهذا الرمز الكيميائي يعني أن البطارية تحتوي على معدن ثقيل فوق نسبة تركيز معينة.
الرموز الكيميائية المحتملة هي: Pb: رصاص (>0.004%).
يجب معالجة نفايات البطاريات في منشأة معالجة متخصصة خاصة بإعادة الاستخدام. بضمان التخلص من نفايات البطاريات بطريقة صحيحة، ستساعد في منع الآثار السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان.

1.3 احتياطات لفني التركيب

1.3.1 احتياطات عامة

إذا لم تكن متأكدًا من كيفية تركيب الوحدة أو تشغيلها، فاتصل بالوكيل المحلي لديك.

ملاحظة
قد ينتج عن التركيب أو التوصيل غير الصحيح للجهاز أو الملحقات التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث دائرة قصر أو تسريبات، أو اندلاع حريق، أو غير ذلك من التلفيات التي يمكن أن يتعرض لها الجهاز. يجب استخدام الملحقات والأجهزة الاختيارية وقطع الغيار المصنعة أو المعتمدة فقط من Daikin.

تحذير
يجب التأكد أن التركيب والاختبار والمواد المستخدمة تتوافق مع اللوائح السارية (أعلى الإرشادات الموضحة في مستندات Daikin).

تنبيه
يجب ارتداء معدات حماية شخصية مناسبة (قفازات واقية، نظارات السلامة،...) عند تركيب الجهاز أو خدمته أو صيانته.

تحذير
يجب تمزيق عبوات التعبئة البلاستيكية والتخلص منها بحيث لا يعبث بها أحد وخاصة الأطفال. الخطر المحتمل: الاختناق.

خطر: خطر الاحتراق

- يجب عدم لمس أنابيب غاز التبريد ولا أنابيب الماء ولا الأجزاء الداخلية أثناء التشغيل ولا بعده مباشرة. فقد يكون ساخنًا جدًا أو باردًا جدًا. يجب ترك الجهاز لفترة ليعود لدرجة حرارته الطبيعية. ويجب ارتداء قفازات واقية في حالة وجوب لمسه.
- يجب عدم لمس غاز متسرب عرضيًا.

تحذير

يجب توفير الإجراءات الضرورية لمنع استخدام الحيوانات الصغيرة للوحدة كمأوى لها. فقد تتسبب الحيوانات الصغيرة التي تلامس الأجزاء الكهربائية في تعطل الوحدة أو صدور دخان أو اندلاع حريق.

تنبيه

لا تلمس مدخل الهواء أو الريش الألومنيوم الموجودة بالوحدة.

ملاحظة

- يجب عدم وضع أي شيء أو أي جهاز أعلى الوحدة.
- يجب عدم الجلوس على الوحدة أو الوقوف عليها.

ملاحظة

من الأفضل إجراء الأعمال اللازمة على الوحدة الخارجية في ظروف مناخية جافة لتجنب دخول الماء.

قد يكون من الضروري، وفقًا للتشريعات المعمول بها، توفير سجل مع المنتج يحتوي على الأقل على: معلومات عن الصيانة وأعمال الإصلاح ونتائج الاختبارات وفترات تجهيز التشغيل،...

يجب أيضًا توفير المعلومات التالية على الأقل في مكان يسهل الوصول إليه على المنتج:

- إرشادات لإيقاف تشغيل النظام في حالة الطوارئ
- اسم وعنوان إدارة الإطفاء والشرطة والمستشفى
- الاسم والعنوان وأرقام الهواتف بالنهار والليل للحصول على الخدمة

في أوروبا، يوفر المعيار EN378 التوجيهات اللازمة لهذا السجل.

1.3.2 مكان التركيب

- وفر مساحة كافية حول الوحدة للصيانة ودوران الهواء.
- تأكد من أن مكان التركيب يتحمل وزن الوحدة واهتزازها.
- تأكد من أن المنطقة جيدة التهوية. لا تسدّ أي فتحة من فتحات التهوية.
- تأكد من استواء الوحدة.

لا تركب الوحدة في الأماكن التالية:

- في الأجواء المحتمل حدوث انفجار فيها.
- في الأماكن التي توجد فيها آلات تنبعث منها موجات كهرومغناطيسية. قد تشوش الموجات الكهرومغناطيسية على نظام التحكم، وتسبب تعطل الجهاز.
- في الأماكن التي يوجد فيها خطر اندلاع حريق بسبب تسرب غازات قابلة للاشتعال (على سبيل المثال: التنر أو البنزين) أو ألياف كربون أو غبار قابل للاشتعال.
- في الأماكن التي يتم فيها إنتاج غاز أكّال (على سبيل المثال: غاز حمض الكبريتوز). قد يتسبب تآكل الأنابيب النحاسية أو الأجزاء الملحومة إلى تسرب غاز التبريد.

تعليمات للأجهزة التي تستخدم غاز التبريد R32

إن أمكن.

تحذير

- تجنب الثقب أو الحرق.
- تجنب استخدام وسائل لتسريع عملية إزالة الصقيع أو لتنظيف الجهاز، غير تلك الوسائل التي توصي بها الشركة المُصنّعة.
- اعلم أن غاز التبريد R32 لا يحتوي على أي رائحة.

تحذير

ينبغي تخزين الجهاز بطريقة تمنع تعرضه لأي أضرار ميكانيكية وفي مكان جيد التهوية لا يحتوي على مصادر إشعال تعمل باستمرار (مثال: اللهب المكشوف، أو الأجهزة التي تعمل بالغاز أو السخّانات التي تعمل بالكهرباء) وينبغي أن تكون مساحة المكان بالمواصفات التالية.

ملاحظة

- لا تُعد استخدام الوصلات التي سبق استخدامها.
- ينبغي التمكن من الوصول إلى الوصلات المُركَّبة بين أجزاء نظام التبريد لأغراض الصيانة.

تحذير

تأكد من امتثال أعمال التركيب والخدمة والصيانة والإصلاح لتعليمات Daikin واللوائح التنظيمية المعمول بها (على سبيل المثال اللوائح التنظيمية للغاز الطبيعي) ومن تنفيذها بواسطة فنّيين معتمدين فقط.

متطلبات مساحة التركيب

ملاحظة

- ينبغي حماية الأنابيب من أي أضرار مادية.
- ينبغي أن يكون تركيب الأنابيب بأدنى حد ممكن.

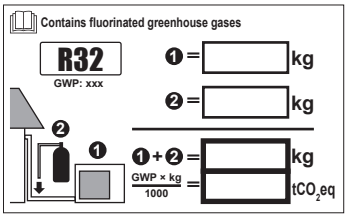
تحذير

إذا كانت الأجهزة تحتوي على غاز التبريد R32، يجب أن تكون مساحة أرضية الغرفة التي يتم تركيب أو تشغيل أو تخزين الجهاز بها أكبر من الحد الأدنى لمساحة الأرضية المحددة في الجدول التالي "A" (م^2).
هذا ينطبق على:

- الوحدات الداخلية،
- الوحدات الخارجية التي يتم تركيبها أو تخزينها في الداخل (مثال: حديقة شتوية، كراج، غرفة آلات)،
- الأنابيب الموجودة في أماكن عديمة التهوية.

لتحديد الحد الأدنى لمساحة الأرضية

1 حدد إجمالي شحن غاز التبريد في النظام (= شحن غاز التبريد من المصنع ❶ + ❷ كمية غاز التبريد الإضافية المشحونة).



2 حدّد الرسم البياني أو الجدول المطلوب استخدامه.

- للوحدات الداخلية: هل الوحدة يتم تركيبها بالسقف، أو مثبتة في الحائط أو على الأرض؟
- مع الوحدات الخارجية التي يتم تركيبها أو تخزينها في الداخل، والأنابيب الميدانية في الأماكن عديمة التهوية، يعتمد هذا على ارتفاع التركيب:

إذا كان ارتفاع التركيب...	فعندئذٍ استخدم الرسم البياني أو الجدول لـ...
<1.8 م	الوحدات القائمة على الأرض
≥1.8×<2.2 م	الوحدات المثبتة في الحائط
≥2.2 م	الوحدات المُركّبة في السقف

3 استخدم الرسم البياني أو الجدول لتحديد الحد الأدنى لمساحة الأرضية. انظر الشكل 1 على الجانب الداخلي من الغطاء الأمامي.

م إجمالي شحن غاز التبريد في النظام
$A_{أرضية}$ الحد الأدنى لمساحة الأرضية
(a) Ceiling-mounted unit (= الوحدة المُركّبة بالسقف)
(b) Wall-mounted unit (= الوحدة المثبتة في الحائط)
(c) Floor-standing unit (= الوحدة القائمة على الأرض)

1.3.3 غاز التبريد

إذا كان متاحًا. راجع دليل التركيب أو الدليل المرجعي لفني التركيب المناسب لاستعمالك للحصول على مزيد من المعلومات.

ملاحظة

تأكد من تركيب أنابيب غاز التبريد وفقًا للوائح السارية. المعيار EN378 هو المعيار الساري في أوروبا.

ملاحظة

تأكد من عدم تعرض أنابيب الحقل والوصلات للضغط.

تحذير

أثناء الاختبارات، لا تعرض المنتج لضغط أعلى من الحد الأقصى المسموح به (كما هو موضح على لوحة بيانات الوحدة).

تحذير

اتخذ الاحتياطات الكافية في حالة تسرب غاز التبريد. إذا تسرب غاز التبريد، فقم بتهوية المنطقة على الفور. المخاطر المحتملة:

- فقد تؤدي تركيزات غاز التبريد الزائدة في غرفة مغلقة إلى نقص الأكسجين.
- قد يصدر الغاز السام إذا تعرض غاز التبريد للنار.

خطر: خطر الانفجار

التفريغ – في حالة تسرب مادة التبريد. إذا أردت تفريغ النظام، وكان هناك تسرب في دائرة مادة التبريد:

- لا تستخدم وظيفة التفريغ التلقائي للوحدة، والتي يمكنك استخدامها لتجميع كل مادة التبريد من النظام في الوحدة الخارجية.
  التبعات المحتملة: الاحتراق الذاتي وانفجار الضاغط بسبب مرور الهواء في ضاغط التشغيل.
- استخدم نظام استعادة مستقلاً حتى لا يضطر ضاغط الوحدة إلى التشغيل.

تحذير

يجب استرداد غاز التبريد دائمًا. يجب عدم إطلاقه مباشرة في البيئة. استخدم مضخة تفريغ لتفريغ موقع التركيب.

ملاحظة

بعد توصيل كل الأنابيب، يجب التأكد من عدم تسرب الغاز. استخدم النيتروجين لاكتشاف تسرب الغاز.

ملاحظة

- لتجنب تعطل الضاغط، يجب عدم الشحن بغاز تبريد بقدر أكبر من المحدد.
- عند فتح نظام التبريد، يجب التعامل مع غاز التبريد وفقًا للوائح السارية.

تحذير

تأكد من عدم وجود أكسجين في النظام. يمكن شحن غاز التبريد بعد إجراء اختبار التسرب والتفريغ بالتجفيف.

- إذا تطلب الأمر إعادة الشحن، فارجع إلى لوحة الوحدة. مبين عليها نوع غاز التبريد والمقدار اللازم شحنه.
- يتم شحن الوحدة بغاز التبريد في المصنع، وبناءً على أحجام الأنابيب وأطوال الأنابيب، تتطلب بعض الأنظمة شحنًا إضافيًا لغاز التبريد.
- استخدم فقط الأدوات المخصصة حصريًا لنوع غاز التبريد المستخدم في النظام، وهذا لضمان مقاومة الضغط ومنع المواد الغريبة من الدخول إلى النظام.
- اشحن غاز التبريد السائل على النحو التالي:

في حالة	فعندئذٍ
وجود أنبوب سيفون (الأسطوانة مزودة بسيفون لملء السائل")	اشحن والأسطوانة في وضع عمودي.
عدم وجود أنبوب سيفون	اشحن والأسطوانة في وضع مقلوب.

- افتح اسطوانات غاز التبريد ببطء.
- اشحن غاز التبريد في شكل سائل. قد يؤدي شحنه في شكل غاز إلى إعاقة التشغيل العادي.

تنبيه

عند إتمام شحن غاز التبريد أو عند إيقافه مؤقتًا، يجب إغلاق صمام خزان غاز التبريد على الفور. إذا لم يتم إغلاق الصمام على الفور، فقد يعمل الضغط المتبقي على شحن المزيد من غاز التبريد. **التبعات المحتملة:** مقدار غاز التبريد غير صحيح.

1.3.4 الحلول الحلي

إن أمكن. راجع دليل التركيب أو الدليل المرجعي لفني التركيب المناسب لاستعمالك للحصول على مزيد من المعلومات.

تحذير

يجب اختيار المحلول الملحي وفقًا للوائح السارية.

تحذير

اتخذ الاحتياطات الكافية في حالة تسرب المحلول الملحي. في حالة تسرب المحلول الملحي، فيجب تهوية المنطقة فورًا والاتصال بالوكيل المحلي.

تحذير

قد تصبح درجة الحرارة المحيطة داخل الوحدة أعلى بكثير من الغرفة، على سبيل المثال، 70 درجة مئوية. في حالة تسرب المحلول الملحي، فقد تسبب الأجزاء الساخنة داخل الوحدة في وضع خطر.

تحذير

يجب أن يتم استخدام الجهاز وتركيبه وفقًا لاحتياطات السلامة والبيئة الواردة في اللوائح السارية.

1.3.5 المياه

إن أمكن. راجع دليل التركيب أو الدليل المرجعي لفني التركيب المناسب لاستعمالك للحصول على مزيد من المعلومات.

ملاحظة

تأكد من أن جودة المياه تتوافق مع توجيه الاتحاد الأوروبي رقم EC 98/83.

1.3.6 الأعمال الكهربائية

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء

- يجب إيقاف تشغيل الطاقة قبل نزع غطاء صندوق المفاتيح أو توصيل الأسلاك الكهربائية أو لمس الأجزاء الكهربائية.
- يجب إيقاف تشغيل الطاقة لأكثر من دقيقة واحدة وقياس الجهد الكهربي في أطراف توصيل مكثفات الدائرة الرئيسية أو المكونات الكهربائية قبل إجراء الصيانة. يجب أن يكون الجهد الكهربي أقل من 50 فولت تيار مباشر قبل لمس المكونات الكهربائية. راجع مخطط الأسلاك للتعرف على مكان أطراف التوصيل.
- يجب عدم لمس المكونات الكهربائية بأيدٍ مبتلة.
- يجب عدم ترك الوحدة بدون مراقبة عند إزالة غطاء الصيانة.

تحذير

إذا لم يتم تركيب مفتاح رئيسي أو أي وسيلة أخرى لقطع الاتصال تفصل الاتصال في كل الأقطاب بما يؤدي لقطع الاتصال الكامل في حالة فرط الجهد الكهربي من الفئة 3، في المصنع فيجب التركيب في الأسلاك الثابتة.

تحذير

- يجب استخدام الأسلاك النحاسية فقط.
- تأكد من توافق أسلاك الحقل مع اللوائح السارية.
- يجب تركيب كل أسلاك الحقل وفقًا لمخطط الأسلاك المرفق مع المنتج.
- يجب عدم الضغط على الكابلات المجمعة والتأكد من عدم ملامستها للأنابيب أو الحواف الحادة. يجب التأكد من عدم وجود ضغط خارجي على الوصلات الطرفية.
- يجب التأكد من تركيب أسلاك أرضية. يجب عدم توصيل الوحدة بطرف أرضي من خلال أنبوب مستخدم أو ممتص ارتفاع مفاجئ أو سلك تليفون أرضي. فقد يؤدي التأريض غير الكامل إلى التعرض لصدمة كهربائية.
- يجب التأكد من استخدام دائرة إمداد بالطاقة مخصصة. يجب عدم استخدام وحدة إمداد بالطاقة مشتركة مع جهاز آخر.
- يجب التأكد من تركيب المنصهرات أو قواطع الدائرة اللازمة.
- يجب التأكد من تركيب مانع تسرب أرضي. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- عند تركيب مانع التسرب الأرضي، فيجب التأكد من توافقه مع العاكس (مقاوم لارتفاع وتيرة الضجيج الكهربائي) لتجنب الفتح غير الضروري لمانع التسرب الأرضي.

ملاحظة

احتياطات لازمة عند وضع الأسلاك الكهربائية:

- تجنب توصيل أسلاك ذات سمك مختلف إلى مجموعة أطراف التيار الكهربائي (قد يتسبب ارتخاء الأسلاك الكهربائية في تولد حرارة غير عادية).
- عند توصيل الأسلاك التي لها نفس السمك، فافعل كما هو موضح في الشكل أدناه.

- بالنسبة للأسلاك، استخدم الأسلاك الكهربائية المخصصة ووصلها بإحكام، ثم ثبتها لمنع حدوث ضغط خارجي على اللوحة الطرفية.
- استخدم مفكًا مناسبًا لربط مسامير الأطراف. وسيؤدي أي مفك برأس صغير إلى إتلاف ذلك الرأس ويجعل الربط السليم مستحيلاً.
- قد يؤدي الربط الزائد لمسامير الأطراف إلى كسرها.

ركب الكابلات الكهربائية على بُعد متر واحد على الأقل من أجهزة التلفاز أو الراديو لمنع التشوش. وحسب موجات الراديو، قد لا تكون مسافة المتر الواحد كافية.

تحذير

- بعد الانتهاء من الأعمال الكهربائية، يجب التأكد من أن جميع المكونات الكهربائية وأطراف التوصيل داخل صندوق المكونات الكهربائية متصلة بأمان.
- يجب التأكد من إغلاق كل الأغطية قبل بدء تشغيل الوحدة.

ملاحظة

يسري فقط إذا كان الإمداد بالطاقة ثلاثي الطور وكان للضاغط طريقة بدء بنظام التشغيل/إيقاف التشغيل.

في حالة وجود إمكانية حدوث طور عكسي بعد انقطاع لحظي للكهرباء وتشغيل وانقطاع الطاقة أثناء تشغيل المنتج، فيجب تركيب دائرة وقاية من الطور العكسي محليًا. قد يؤدي تشغيل المنتج في الطور العكسي إلى إتلاف الضاغط والأجزاء الأخرى.

1.4 مسرد المصطلحات

الوكيل
موزع مبيعات المنتج.

فني التركيب المعتمد
شخص بمهارات فنية مؤهل لتركيب المنتج.

المستخدم
الشخص المالك للمنتج و/أو يشغل المنتج.

التشريعات المعمول بها
كل التوجيهات والقوانين والتشريعات و/أو النظم الدولية والأوروبية والوطنية والمحلية ذات الصلة والمعمول بها لمنتج أو مجال معين.

شركة الخدمة
شركة مؤهلة يمكنها أداء أو تنسيق الخدمة المطلوبة للمنتج.

دليل التركيب
دليل إرشادات مخصص لمنتج أو استعمال معين، يوضح كيفية تركيب المنتج وتهيئته وصيانته.

دليل التشغيل
دليل إرشادات مخصص لمنتج أو استعمال معين، يوضح كيفية تشغيل المنتج.

الملحقات
البطاقات والأدلة وأوراق المعلومات والتجهيزات التي يتم تسليمها مع المنتج والتي تحتاج إلى تركيبها وفقًا للإرشادات الواردة في الوثائق المصاحبة.

التجهيزات الاختيارية
التجهيزات التي تصنعها أو تعتمدها Daikin التي يمكن دمجها مع المنتج وفقًا للإرشادات الواردة في الوثائق المصاحبة.

التجهيزات الميدانية
التجهيزات التي لا تصنعها Daikin التي يمكن دمجها مع المنتج وفقًا للإرشادات الواردة في الوثائق المصاحبة.

4P370474-1 F 00000000

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P370474-1F 2017.02