



السبت ٢٥ محرم ١٤٤٨ هـ - 11 يوليو 2026 م

أخبار النافذة

[ملابن المشعين في ميزان القوى سيكولوجية الثلث الأخير: ما تشابه من انكسار المستطيل الأخضر وميدان التحرير بعد فاجعة وفاة 4 من أسرة واحدة برشيد.. تعرف على أهم أسباب انفجار التكييف بـرامتريك أركيتكتشر || «الأوتاجون» المصري بتصدر العالم كأكبر مقر للقيادة العسكرية تقرير: آلاف اللاجئين وطالبي اللجوء الإثيوين في مصر مُعرضون لخطر الاعتقال والترحيل تأخير تسجيل المواليد يفتح باب المساءلة.. مهلة 15 يومًا لحماية حقوق الطفل من خلال اتفاق مع الصومال... مصر تعزز تحالفها البحري في القرن الأفريقي ذا ناشيونال: لماذا لم يعد مصيف رأس البر المصري وجهة تناسب أصحاب القلوب الضعيفة؟](#)

□

 Submit Submit

- الرئيسية
- الأخبار
 - اخبار مصر
 - اخبار عالمية
 - اخبار عربية
 - اخبار فلسطين
 - اخبار المحافظات
 - منوعات
 - اقتصاد
- المقالات
- تقارير
- الرياضة
- تراث
- حقوق وحريات
- التكنولوجيا
- المزيد
 - دعوة
 - التمية البشرية
 - الأسرة
 - مديا

[الرئيسية](#) « [تقارير](#)

بعد فاجعة وفاة 4 من أسرة واحدة برشيد.. تعرف على أهم أسباب انفجار التكييف





السبت 11 يوليو 2026 10:30 م

شهدت مدينة رشيد بالبحيرة، فاجعة إنسانية إثر انفجار جهاز تكييف داخل شقة سكنية مما أسفر عن وفاة أم وطفليها وجدهما، مما أثار صدمة واسعة بين أهالي المدينة.

ويساعد فهم الأسباب الرئيسة لانفجارات مكيفات الهواء على اتخاذ خطوات استباقية لتجنب مثل هذه المواقف الخطيرة، من خلال الصيانة الدورية، والاستخدام الرشيد، ومعالجة المشكلات فورًا لضمان التشغيل الآمن لمكيف الهواء.

وإذا لاحظت أي علامات على ارتفاع درجة الحرارة أو وجود خلل، فمن الضروري طلب المساعدة من فني متخصص على الفور لتجنب المخاطر المحتملة.

أهم 6 أسباب لانفجار مكيف الهواء

انفجارات مكيفات الهواء نادرة الحدوث، لكنها قد تُسبب عواقب وخيمة. ويساعد فهم الأسباب المحتملة على تجنب مثل هذه الحوادث الخطيرة. وإليك أهم ستة أسباب لانفجار مكيف الهواء:

أعطال كهربائية

تُعدّ المكونات الكهربائية أساسية لتشغيل وحدة التكييف. فالأسلاك المعيبة، وارتفاعات التيار المفاجئة، والدوائر القصيرة قد تؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة وحدوث شرارات، مما قد يتسبب في انفجار. لذا، فإن إجراء الصيانة الدورية من قبل فنيين متخصصين يُساعد على اكتشاف المشاكل المحتملة وإصلاحها قبل أن تُصبح خطيرة.

الأسلاك المعيبة: يمكن أن يؤدي التقادم أو عدم تنظيف ملفات مكيف الهواء أو تركيب الأسلاك بشكل غير صحيح إلى حدوث أعطال كهربائية تؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة وتصبح أحد أسباب انفجار مكيف الهواء.

ارتفاعات الطاقة المفاجئة: يمكن أن تؤدي الارتفاعات المفاجئة في التيار الكهربائي إلى تلف مكونات التيار المتردد والتسبب في أعطال، مما يساهم في أسباب انفجار التيار المتردد.

الدوائر القصيرة: عندما تتلامس الأسلاك بشكل غير متوقع، يمكن أن يتسبب ذلك في حدوث شرارات وارتفاع درجة الحرارة، وهي أسباب مهمة لانفجار مكيف الهواء.

التدابير الوقائية: إجراء عملية فحص كهربائية منتظمة والتأكد من أن جميع الأسلاك تفي بمعايير السلامة لتجنب أسباب انفجار التيار

ارتفاع درجة حرارة المكونات

قد ترتفع درجة حرارة الضاغط والأجزاء الرئيسية الأخرى في مكيف الهواء نتيجة الاستخدام المفرط أو سوء الصيانة. وقد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى تراكم الضغط الداخلي، مما قد يتسبب في حدوث انفجارات. لذا، احرص على صيانة مكيف الهواء بانتظام لضمان تشغيله بسلاسة وأمان.

الاستخدام المستمر: تشغيل مكيف الهواء بدون توقف، خاصة خلال أشهر الصيف الحارة، يزيد من خطر ارتفاع درجة الحرارة وأسباب انفجار مكيف الهواء.

سوء الصيانة: يمكن أن يؤدي عدم الصيانة الدورية إلى تراكم الأوساخ والحطام، مما يتسبب في ارتفاع درجة حرارة المكونات ويزيد من أسباب انفجار مكيف الهواء.

الضغط الداخلي: يمكن أن تتسبب المكونات التي ترتفع درجة حرارتها في تراكم الضغط داخل مكيف الهواء، مما يؤدي إلى مخاطر محتملة وأسباب لانفجار مكيف الهواء.

التدابير الوقائية: اجر عملية صيانة لمكيف الهواء بانتظام وأعطه فترات راحة دورية لمنع ارتفاع درجة حرارته وتقليل أسباب انفجار مكيف الهواء.

تسرب غاز التبريد

تعدّ مواد التبريد ضرورية للتبريد، ولكنها قد تُشكّل خطرًا في حال تسربها. إذ يُمكن أن يؤدي التسريب إلى اختلاط مادة التبريد بمواد أخرى، ما قد يُسبب احتراقها. لذا، يُمكن الوقاية من هذه المخاطر من خلال إجراء فحوصات دورية للكشف عن التسريبات والصيانة الدورية.

الكشف عن التسرب: تحقق بانتظام من وجود علامات تسرب غاز التبريد، مثل أصوات الفحيح أو انخفاض كفاءة التبريد، والتي تعد من أسباب انفجار مكيف الهواء.

خطر الاحتراق: يمكن أن يختلط غاز التبريد المتسرب مع مواد كيميائية أخرى ويشتعل، مما يزيد من أسباب انفجار مكيف الهواء.

الأثر البيئي: يمكن أن يؤدي تسرب مواد التبريد إلى الإضرار بالبيئة وتقليل كفاءة مكيفات الهواء، مما قد يؤدي أيضًا إلى انفجار مكيف الهواء.

التدابير الوقائية: الصيانة الدورية للكشف عن التسريبات وإصلاحها مبكرًا عملية ضرورية، مما يقلل من أسباب انفجار مكيف الهواء.

انسداد الفلاتر والملفات

انسداد الفلاتر والملفات يُعيق تدفق الهواء، مما يُجبر مكيف الهواء على العمل بجهد أكبر ويؤدي إلى ارتفاع درجة حرارته. وقد يسبب هذا الجهد الزائد انفجارات. لذا، يُعد التنظيف أو الاستبدال الدوري للفلاتر والملفات ضروريًا للحفاظ على تدفق الهواء بشكل سليم ومنع ارتفاع درجة الحرارة.

تقييد تدفق الهواء: انسداد الفلاتر والملفات يعيق تدفق الهواء، مما يتسبب في زيادة عمل مكيف الهواء، مما يؤدي إلى أسباب انفجار مكيف الهواء.

زيادة الضغط: كلما زاد جهد تشغيل مكيف الهواء، زادت الحرارة التي يولدها، مما يزيد من خطر الانفجار ويزيد من أسباب انفجار مكيف الهواء.

التنظيف المنتظم: تأكد من تنظيف الفلاتر والملفات أو استبدالها بانتظام للحفاظ على الكفاءة وتقليل أسباب انفجار مكيف الهواء.

التدابير الوقائية: قم بعملية تنظيف منتظم للفلاتر والملفات لمنع الانسدادات وأسباب انفجار مكيف الهواء.

استخدام متواصل دون انقطاع

تشغيل مكيف الهواء باستمرار على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع قد يؤدي إلى إجهاد كبير وارتفاع درجة حرارته. فالاستخدام المتواصل لا يسمح للنظام بالتبريد، مما يزيد من خطر تراكم الضغط الداخلي واحتمالية حدوث انفجارات. لذا، من الضروري إراحة مكيف الهواء بشكل دوري والتأكد من عدم إجهاده.

عدم وجود فترات راحة: يؤدي التشغيل المستمر بدون فترات راحة إلى ارتفاع درجة الحرارة ويصبح أحد أسباب انفجار مكيف الهواء.

تراكم الحرارة: مع مرور الوقت، ترتفع درجة الحرارة الداخلية لمكيف الهواء، مما يعرض المكونات لخطر التلف ويؤدي إلى انفجار مكيف الهواء.

تراكم الضغط: يمكن أن يؤدي الاستخدام المستمر إلى تراكم الضغط الداخلي إلى مستويات خطيرة، مما يزيد من أسباب انفجار مكيف الهواء.

التدابير الوقائية: استخدم منظم حرارة قابل للبرمجة لمنح مكيف الهواء فترات راحة منتظمة والحفاظ على الأداء الأمثل، مما يقلل من أسباب انفجار مكيف الهواء.

عيوب التصنيع

أحياناً، يكمن الخطر في المنتج نفسه. فعيوب التصنيع قد تجعل وحدة التكييف أكثر عرضة للأعطال والانفجارات. لذا، من المهم شراء وحدات التكييف من علامات تجارية موثوقة والتأكد من تركيبها بواسطة فنيين معتمدين.

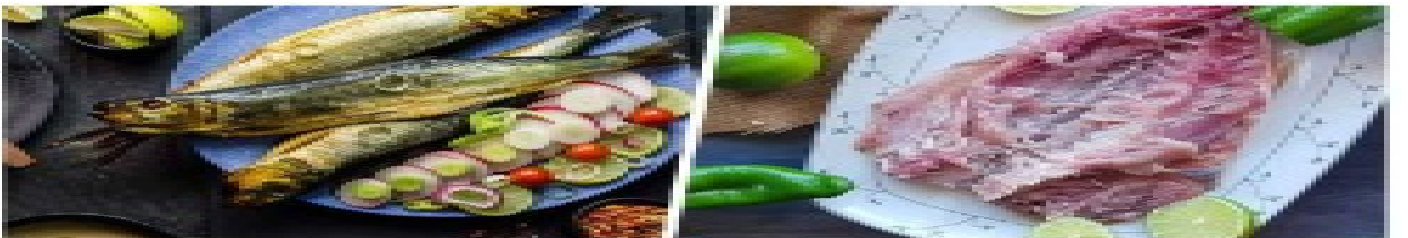
الأجزاء المعيبة: يمكن أن تؤدي المكونات المعيبة إلى أعطال ومخاطر تتعلق بالسلامة، مما قد يؤدي إلى انفجار مكيف الهواء.

مراقبة الجودة: اختر شراء مكيف الهواء من شركة مصنعة ذات سمعة طيبة ولديها معايير صارمة لمراقبة الجودة لتقليل أسباب انفجار مكيف الهواء.

التركيب الاحترافي: يمكن للفنيين المعتمدين تحديد العيوب المحتملة أثناء التركيب، مما يقلل من أسباب انفجار مكيف الهواء.

التدابير الوقائية: اشتر وحدات التكييف من علامات تجارية موثوقة وقم بتركيبها بواسطة فنيين معتمدين لتجنب أسباب انفجار مكيف الهواء.

اقتصاد



[ال"شعبة" تعترف: ارتفاع أسعار الأسماك والفسخ والرنجة 30% بسبب الوقود](#)
الثلاثاء 14 أبريل 2026 09:00 م

اقتصاد



[بالصور: إصابة 18 طالبة في حادث أنوبس بطريق الصعيد الحر بالمنيا](#)
الخميس 9 أبريل 2026 11:20 م

مقالات متعلقة

[نيمسملان اؤوؤلا ءءءء نأشءى بوروبلاء ءاءءلاو ائناطبرى نىءء ماسقءلا ءىازة نبرىقء](#)

[ءقبرى: ءزاء الانقسام بىن برىطانىا والائءاء الأوروبى بشأن ءماعة الإءوان المسلمىن](#)
[مءءارة بءاساءم ن م مءمءرءو .. طقءلا راعساء عافءرا ءروءاف ن بىرصملا لمءءرى سىسلا](#)

[السىسى ءمءل المصرىن فاءورة إرفاء أسعار النفط.. وءءرمهم من مكاسب ءراءءه](#)
[ءارقءلا رءانسى لإرصم بلاط عءءى ءىءءلا ماعلا بملعء فلا 400 زءءء.. بوبىءى فمىلعءلا ءرازو](#)

[وزارة ءءلىم فى ءىوبة.. عءز 400 ألف مءلم بالءام ءءىء بءفع طلاب مصر إلى سناءر الفقراء](#)
[ءلاءلاو ءىءءلا ءوءء زواءة ءماسة مزأ .. ءىسفنء ءا برطاضا ن وءاعى ن بىرصملا ن م 25 %](#)

[25 % من المصرىن بعانون اضطرابات نفسىة.. أزمة صامءة ءءاوز ءوءو ءءوعىة والعلاء](#)

- [ءءنوءلوءىا](#)
- [ءءوءة](#)
- [ءءنماء البشرىة](#)
- [الأسرة](#)
- [مىءىا](#)
- [الأءبار](#)
- [المقالات](#)
- [ءقاربى](#)
- [الرباضة](#)
- [ءراء](#)
- [ءقوق وءرباء](#)

□

- [f](#)
- [t](#)
- [v](#)

- 
- 
- 

ادخل بريدك الإلكتروني

إشترك

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر © 2026