

# مصر

يوجد في مصر مزيج من العلامات التجارية المحلية والعالمية في سوق التكييف والتبريد التجاري. وتهيمن أنظمة السبليت على سوق أجهزة التكييف السكنية والتي يتم إنتاجها بشكل أساسي من قبل الشركات المصنعة الوطنية. معظم العلامات التجارية العالمية الكبرى لديها شركاء وطنيون في مصر يصنعون منتجاتهم تحت العلامات التجارية الدولية. وتعزز الرسوم الجمركية المرتفعة التصنيع المحلي على المنتجات المستوردة (حوالي 40% من قيمة المنتج)

يركز هذا التقرير المصور على قطاعات التبريد الثلاثة، تكييف الهواء والتبريد التجاري و مواد التبريد



## تكييف الهواء

### العوامل المحركة للسوق



- النمو الاقتصادي
- ظروف الطقس الحار
- التحضر والنمو السكاني
- طرق البناء الجديدة
- زيادة أسعار الكهرباء
- توفر التكنولوجيات الجديدة

إمكانات السوق العالية لمبيعات معدات التبريد هي مساحة الطوابق في المباني القائمة التي لم يتم تكييفها بعد..

7 800 000  
913 000  
أنظمة التكييف الموجودة في 2020  
مبيعات أنظمة التكييف في 2020

### القطاع السكني

تهيمن أنظمة السبليت المنفردة المنفصلة بشدة على سوق أجهزة التكييف: 90% من الأنظمة المنفصلة المنفردة (حصة عدد القطاعات المبيعة والمباني الصغيرة غير السكنية.

من المساحة الطابقية في المباني السكنية غير مكيفة

73%  
المباني الجديدة التي تقوم بتركيب أنظمة التكييف

90% المباني السكنية

### القطاع غير السكني

عادة ما يتم بيع الأنظمة المركزية، بما في ذلك مواد التبريد، إلى غير مكيفة كبيرة الحجم في غير مكيفة ومجمعات السوق والمستشفيات.

من المساحة الطابقية في المباني غير السكنية غير مكيفة

28%  
فنادق ومكاتب ومباني للزعاية الصحية

80% متاجر  
90%-100% الفنادق والمكاتب ومباني الرعاية

### تركيب أنظمة تكييف للمباني الجديدة



## التبريد التجاري

### العوامل المحركة للسوق

- زيادة معدل التحضر

مقاطعات السوق لأنظمة التبريد التجارية هي متاجر الزاوية والمطاعم ومحلات السوبر ماركت.

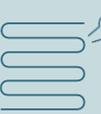


زيادة بناء محلات السوبر ماركت الجديدة ومخازن الزاوية التي تدفع الطلب على تقنيات التبريد المختلفة مثل الفلاجات التي يمكن الوصول إليها والمجمدات وخزائن العرض في متاجر الزاوية ومحلات السوبر ماركت

65% يتم بيع أنظمة التوصيل إلى محلات السوبر ماركت. يتم استخدامها بشكل أساسي للخزائن والمجمدات والفلاجات وملفات المروحة، وهي تعتمد على الواردات للضواغط ووحدات التحكم

يدفع الطلب على تقنيات التبريد المختلفة مثل الفلاجات التي يمكن الوصول إليها والمجمدات وخزائن العرض في متاجر الزاوية ومحلات السوبر ماركت (الصغيرة) من كبرى الشركات المصنعة العالمية.

### تسرب مواد التبريد



في السنة 20-40%

يقدر معدل التسرب السنوي في حدود 20% - 40% في وحدات التكييف والأجهزة المركزية

الوصول 100% حتمياً

لأجل تفويتها، حيث يمكن أن يؤدي عدم وجودها إلى ارتفاع معدلات إطلاق مادة التبريد في الغلاف الجوي.



## مواد التبريد

تم استيراده في 2018 4600 MT من مواد التبريد المستوردة 100%

### تكييف الهواء

في قطاع تكييف الهواء، أكثر الأجهزة استخداماً هو R22 (HCFC-22). ويتم استخدام معظم المنتجات الجديدة مع مواد التبريد HFC الأخرى في السوق وتشمل مزيج بين HFC و R407C و R134a و R410A

### التبريد التجاري

في قطاع التبريد التجاري، المبرد الأكثر استخداماً في R22 (HCFC) الأنظمة الحالية هو لجميع أنواع الأنظمة (الأنظمة المستقلة، التكييف في الأنظمة الجديدة، المبردات النموذجية المستخدمة هي R134a و R404A (HFC).



## لمزيد من المعلومات

### التقرير الرئيسي

هذا التقرير المصور يستند إلى التقرير تقرير حالة قطاع التبريد في مصر تحليل هيكل السوق الحالي والاتجاهات والرؤى حول قطاع التبريد وتكييف الهواء مارس 2022  
: [bit.ly/CU-CoolStat-E](http://bit.ly/CU-CoolStat-E) لتحميل التقرير بالكامل اضغط على الرابط التالي: