

UL 412、UL 427、UL 471、UL 563、 UL 1995 轉換為 UL 60335-2-89

UL 60335-2-89 第 1 版 – 家用暨類似用途電器安全標準 · 安全性 · 第 2-89 部分: 整合或遠端設置冷凝機組或馬達壓縮機之商用製冷裝置及製冰機的專用要求, 乃根據 IEC 60335-2-89 第 2 版制定及公布。

UL 60335-2-89 第 2 版 – 家用暨類似用途電器安全標準 · 安全性 · 第 2-89 部分: 整合或遠端設置冷凝機組或馬達壓縮機之商用製冷裝置及製冰機的專用要求, 於 2021 年 10 月 27 日公布, 以因應 IEC 60335-2-89 第 3 版的更新。同時亦針對局部系統及 A2L 大型充電系統新增要求。

IEC 60335-2-89 第 2.1 版公布。

2012 年 7 月

2016 年 10 月 31 日

2017 年 9 月 29 日

2019 年 6 月

2021 年 10 月 27 日

2024 年 9 月 29 日

UL 60335-1 第 6 版 – 家用暨類似用途電器安全標準 · 第 1 部分: 一般要求, 乃根據 IEC 60335-1 第 5.1 版制定並公布。

IEC 60335-2-89 第 3 版公布。

在 2024 年 9 月 29 日後, 所有先前根據 UL 412、UL 427、UL 563、UL 471 及 UL 1995 認證的產品, 只要產品不需進行技術重新評估, 即可持續維持認證效力。

- 所有在 2024 年 9 月 29 日後申請的新產品及產品變更, 皆需根據 UL 60335-2-89 的最新版進行評估。
- 產品從現在起到上述日期可以根據 UL 412、UL 427、UL 471、UL 563、UL 1995 或 UL 60335-2-89 列名。

目前, 製造商可讓已根據 UL 412 – 冷卻裝置冷卻器安全標準、UL 427 – 冷卻裝置安全標準、UL 563 – 製冰機安全標準、UL 471 – 商用冰箱和冷凍櫃安全標準、UL 1995 – 製熱及冷卻設備安全標準完成認證之產品, 接受 UL 60335-2-89 符合性評估。此外, 產品現已通過 UL 1995 認證但不在 UL 60335-2-40 – 家用暨類似用途電器安全標準 · 安全性 · 第 2-40 部分: 電子熱泵、空調與除濕機專用要求之範疇, 如用於製冷或冷卻過程 (非舒適性降溫) 的冷凝機組, 亦適用本時間表。



Safety. Science. Transformation.™

© 2022 UL LLC 版權所有
CS416318(0722)