



# HC32<sup>❄️</sup>

R32の代替品



[hychill.com.au](http://hychill.com.au)

# HC32



HyChill HC32は、高純度有機冷媒ガスR1270(プロピレン)とR170(エタン)の混合ガスです。空調・冷蔵システムにおいて、R32の自然な代替品として、合成冷媒に比べて大幅な省エネと運用上のメリットをもたらします。R32の直接代替として設計されたHC32は、消費電力を大幅に削減し、環境への影響を軽減しながら、効率的な冷却を実現します。

## 特徴

- 優れた省エネルギー性能 – R32冷媒と比べて消費電力を20～30%削減
- 充填量削減 – R32の充填重量の45%のみで済む
- R32よりも低い圧力で運転可能
- コンプレッサーの負荷と摩耗を軽減し、システム寿命を延ばす
- 冷媒コストの削減
- 地球温暖化係数(GWP)は0.02、オゾン破壊係数(ODP)は0 – 環境に優しい選択
- 一般的な冷凍材料や潤滑油と高い互換性

## システム

- 現在R32冷媒を使用している空調・冷凍システムの 入替えに最適
- R32用コンプレッサー、互換性のある熱交換器および膨張機器と使用可能
- HyChill HC32は漏れ検知を容易にするため、刺激臭があります。

容量:



400g



4.5kg



9kg

HyChill HC32 はオゾン層破壊係数 (ODP) がなく、地球温暖化係数 (GWP) も非常に低くなっています。

シリンダーには標準の冷凍液抜き取りバルブが取り付けられています。

炭化水素冷媒はクラス2.1の可燃性物質であり、規制に従って安全に取り扱う必要があります。設置および使用の際は、必ず関連する安全ガイドラインに従ってください。