



CenTraVac™ 冰水主機 CVHH & CDHH 使用新一代冷媒，R-1233zd(E)



最高效率



- 比任何其他離心式冰水主機設計效率高出10%
 - 直接驅動壓縮機，提供2%至3%的更高效率
 - 整合使用節能器之多段式設計可提供5到7%更佳的循環效率
- 業界中最有效率，低壓，新一代，低-GWP的冷媒。
- Duplex™冰水主機設計採用串連裝置的安排，對於大噸數之應用提供了業界最高的效率

環保盡責



- 使用R-1233zd(E)-全球暖化潛值(GWP)接近於零。一種新一代，低-GWP冷媒，它是目前少數幾種不可燃的烯烴(olefin)選擇之一
- 低壓，密封的設計可讓冷媒維持在冰水主機內部
- 擁有專利權的EarthWise™淨化自動再生循環回收之冷媒，以令其返回冷媒循環
- 提供節能選項，可減少供水和供熱設備的消耗

最可靠



- 簡單的設計和更少的移動元件，創造出直接驅動壓縮機無與倫比的的可靠性
- 半密閉式馬達可使其在低溫，乾淨的環境中工作，延長冰水主機的使用壽命
- 具有專利演算法的Tracer AdaptiView™控制器可預測並修正突發狀況，以保持冰水主機正常運轉
- 廣泛的工廠實測經驗，足以驗證可以達到客戶定義條件下的操作

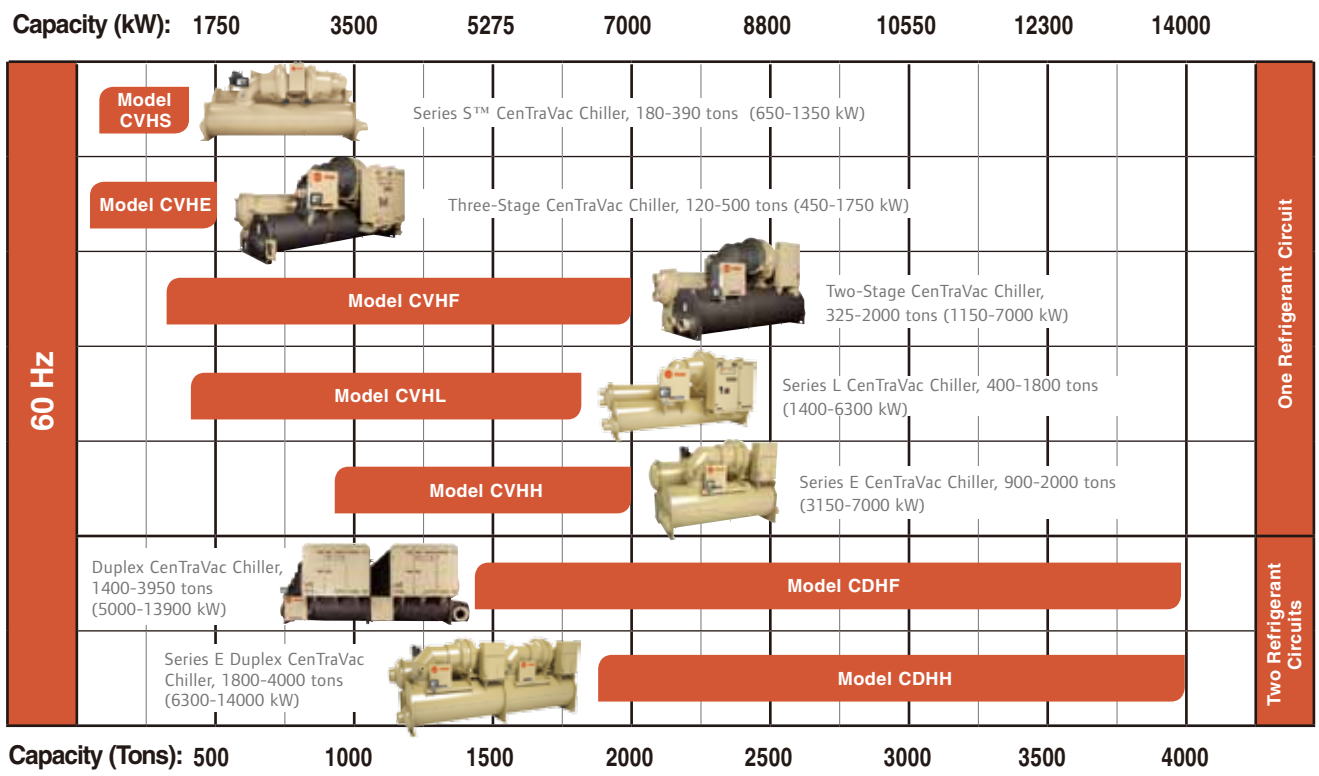
最佳技術



- 多段壓縮機設計，可在所有的條件下穩定運轉
- Trane的蒸發器技術，可降低冷媒的充填量
- 第四代微處理器控制器使冰水主機能夠快速回應真實環境的條件
- 節能選項，如自由冷卻，儲冰，熱回收，熱泵和自適應變頻(Adaptive Frequency™)驅動器

Then. Now. Always.

CenTraVac™ Chiller Product Portfolio



EcoWise™



離心式冰水主機是英格索蘭EcoWise™產品組合系列的一部分，該產品組合皆採用新一代、低全球暖化潛勢的冷媒和高效運轉系統設計，以減低對環境的影響。

Trane® CenTraVac™離心式冰水主機全系列獲得「第三類環境宣告(第三類環保標章，Environmental Product Declaration EPD)」之認證。在水冷式冰水主機工業中，對環境影響最低。



英格索蘭(Ingersoll Rand, 紐約證券交易所代碼：IR) 創造和維護安全、舒適及高效環境，以提高生活的品質。我們的員工和旗下品牌：Club Car®、英格索蘭(Ingersoll Rand®)、冷王(Thermo King®)和詮宏空調(Trane®) 共同致力於改善家用住宅和樓宇建築的空氣品質及舒適度，運輸和保護食品及易腐品安全，保障家庭和商業財產安全，並提高工業領域的生產率和效率。作為年銷售額近140億美元的全球性公司，英格索蘭致力於世界永續性發展並持續追蹤其努力的結果。

詮宏空調的政策是持續改善產品與產品資料，保留任何變更設計與規格而無須通知的權利。
 ©2015年 美商 TRANE 保留所有權利
 我們承諾採用符合環境生態印刷材料。