HITACHI

冷媒R448Aコンデンシングユニット[冷蔵用、冷凍・冷蔵用]

KRX-T_AV/KX-T(M)_A(M)V(C)(1)/KX-T(M)_CV/KX-T(M)_CWV

R448A Scroll Condensing Unit for Cooler and Freezer

空冷一体型7.4kW(10馬力)～14.8kW(20馬力)をモデルチェンジ
幅寸法の縮小、軽量化、コンパクトタイプの追加設定で設置性を向上しました

Introducing New Air-Cooled integrated type, 7.4kW(10HP) - 14.8kW(20HP).
Improved installation by reducing the width & weight, and adding setting for compact type.

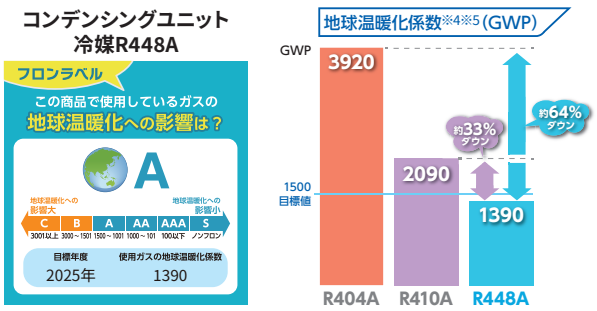
■ラインアップ

□：ロータリー冷凍機　○：スクロール冷凍機

用途		呼称出力 kW (馬力)	0.75 (1)	1.1 (1.5)	1.5 (2)	1.5 (2)	2.2 (3)	3.0 (4)	3.7 (5)	4.5 (6)	5.2 (7)	6.0 (8)	7.4 (10)	9.0 (12)		12.0 (16)	14.8 (20)	15.0 (20)	19.5 (26)	22.0 (30)	26.8 (36)	29.6 (40)
屋外設置型	空冷一体型	冷蔵用	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	—	—	○	○	○※1	○	○	○※2	○	○
		冷凍・冷蔵用	□	□	□	○	○	○	○	○	—	○	○	○※1	○	○	○※1	○	○	○	○	○
屋内設置型	空冷リモコン型	冷凍・冷蔵用	—	—	—	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	○	—	○	—	—	—	—
	水冷リモコン型	冷凍・冷蔵用	—	—	—	—	○	○	○	○	—	○	○	—	—	○	—	○	—	—	—	—

※1 コンパクトタイプ　※2 呼称出力22.2kW

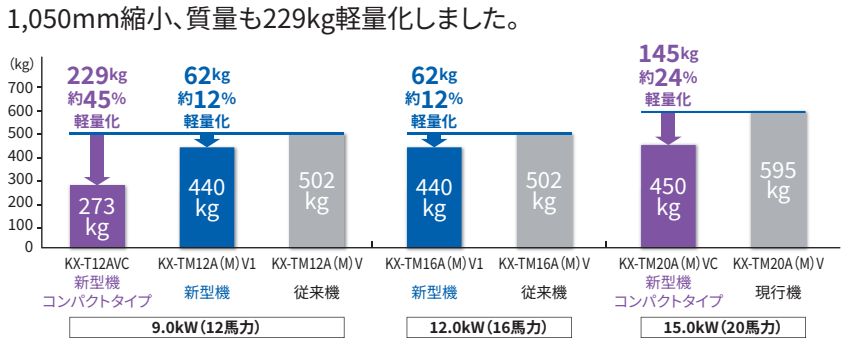
不燃性※3 低GWP冷媒R448Aを採用



※3 ASHRAE 規格34の冷媒安全性分類で、冷媒R448AはA1に分類されます。
※4 地球温暖化に与える影響を数値化したものを示します。数値が大きいほど温暖化への影響が大きいことを示します。
※5 地球温暖化係数(GWP)は経済産業省環境省告示第3号による。

設置性の向上

9.0kW(12馬力)、12.0kW(16馬力)をモデルチェンジ、15.0kW(20馬力)にもコンパクトタイプを追加設定し、従来機より幅寸法を400mm縮小。また、9.0kW(12馬力)にコンパクトタイプを追加設定し、従来機より、幅寸法を1,050mm縮小、質量も229kg軽量化しました。

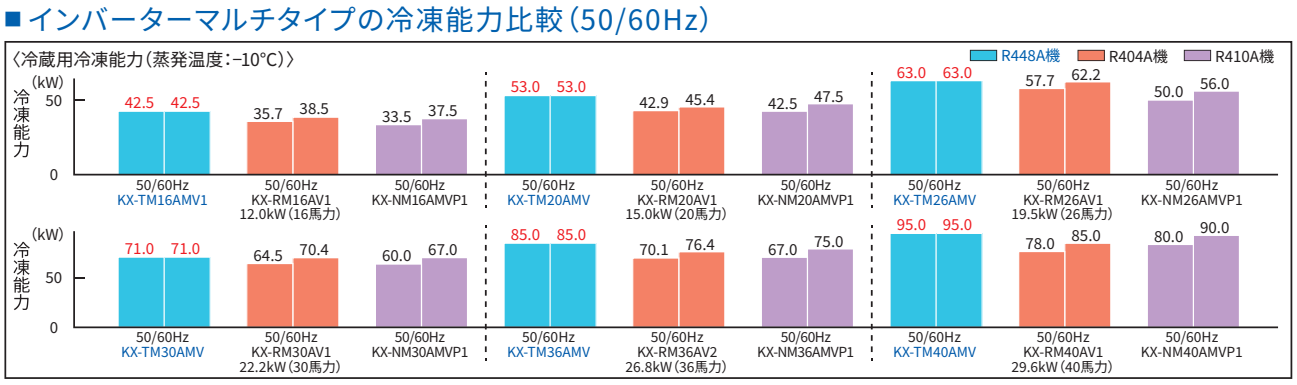


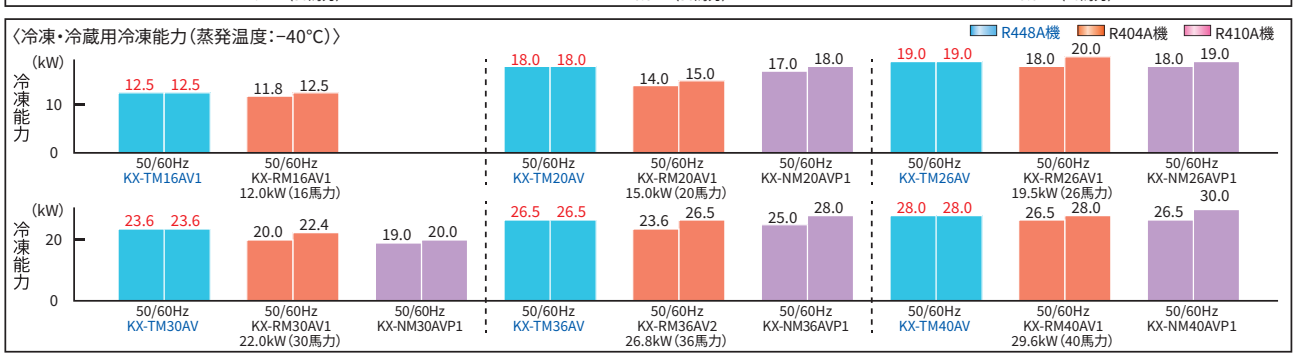
高い冷凍能力※6

9.0kW(12 馬力)～29.6kW(40 馬力)機種では、圧縮機の ALL インバーター化により、50/60Hz 地区で同一の冷凍能力としました。また、50Hz 地区では従来機以上の冷凍能力を確保したことで、リプレース時の冷凍能力不足の心配はありません。

※6 冷媒 R448A は同一圧力の沸点と露点に温度差を有する非共沸混合冷媒です。冷凍能力は、一般社団法人 日本冷凍空調工業会標準規格 コンデンシングユニット JRA4019:2020 で測定した値になります。

■インバーターマルチタイプの冷凍能力比較(50/60Hz)





日立グローバルライフソリューションズ株式会社

© Hitachi Global Life Solutions, Inc. 2026. All rights reserved.