

新製品ニュース

New Product News

全密閉コンデンシングユニット 屋外設置 一体空冷式がリニューアル

R449A

R448A

兼用

ロータリ
圧縮機

一定速



ERA-RT06B,08(H)B,11B



ERA-RT15(H)B,22(H)B

NEW

ポイント
1

工場出荷時形態の見直しで冷媒選択の自由度向上

窒素封入して出荷することで現地での冷媒選択が可能に。幅広いユーザー様に選定いただけます。

今まで

出荷時R449A封入済み



現地でR448A使用時、プレチャージしていた
冷媒回収作業が必要だった

これから

R449A



R448A

R449A・R448Aどちらを使用しても
冷媒回収作業不要に

NEW

ポイント
2

封入冷媒の見直し

指定製品制度による2025年度冷媒規制に対応。従来のR449A/R448A/R404A 3冷媒兼用から
R449A/R448A 2冷媒兼用仕様に変更となりました。

コンデンシングユニット・定置式冷凍冷蔵ユニットの冷媒制限

フロン排出抑制法の指定製品制度により、2025年4月から、荷重平均で
地球温暖化係数(GWP)が1500を上回る製品の出荷に制限がかかります。
※1.5kW以下および蒸発器における冷媒の蒸発温度の下限値が-45℃未満のものを除く

対象機種：ERA-RT22A(-R)、ERA-RT22HA(-R)

地球温暖化係数(GWP)

1500

R448A
(1390)

R449A
(1400)

R463A-J
(1483)

R407C
(1770)

R410A
(2090)

R404A
(3920)

2025年度以降は採用対象外に

ポイント
3

クールマルチシステムで機種選定が容易

ユニットクーラ・コントローラとセット化されたシステムを選ぶだけだから、
現地での機種選定・手配や工事を省力化できます。



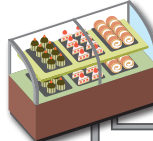
ポイント
4

リプレースフィルタ取付で既設配管を再利用し 省資源・省工事を実現

配管洗浄・新規冷媒配管工事が不要です。

※一部制約もしくは対応できない場合があります。
※配管径・配管長により冷凍能力が変化するため、機種選定時にはご注意ください。

ショーケース



リプレースフィルタ

膨張弁・電磁弁交換



本製品の施工性※や能力・COPは従来機種より変更はありません。
※R448A使用時の冷媒回収作業は不要となります。

しあわせをシェアしよう。

コンデンシングユニット

こんなところで
活用されています！



プレハブ倉庫
冷蔵設備を設置したい



小売店・店舗
別置形ショーケースを設置したい
※ショーケースは別途用意が必要です

仕様 2024年10月発売

タイプ	蒸発温度(°C)	容量(kW)					
		0.6	0.75	1.1	1.5	2.2	
屋外設置 一体空冷式	低・中温用	-40~-5	ERA-RT06B(-R)	ERA-RT08B(-R)	ERA-RT11B(-R)	ERA-RT15B(-R)	ERA-RT22B(-R)
	高温用	-10~+10		ERA-RT08HB(-R)		ERA-RT15HB(-R)	ERA-RT22HB(-R)

●中・低温用

項目	形名	ERA-RT06B (-BS・-BSG)	ERA-RT08B (-BS・-BSG)	ERA-RT11B (-BS・-BSG)	
電源		三相 200V 50Hz / 60Hz	三相 200V 50Hz / 60Hz	三相 200V 50Hz / 60Hz	
冷凍機油	種類	FVC56EA<エーテル油>	FVC56EA<エーテル油>	FVC56EA<エーテル油>	
凝縮器	送風機 電動機出力	W	48	48	
	風量	m ³ /min	34.0 / 34.0	34.0 / 34.0	34.0 / 34.0
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	650 × 890 × 320	650 × 890 × 320	650 × 890 × 320	
質量	荷造質量	kg	59	60	61
	製品質量	kg	51	53	53
配管寸法<注1>	吸入配管<注2>	mm	φ 12.7F	φ 12.7F	φ 15.88F
	液配管<注3>	mm	φ 9.52F	φ 9.52F	φ 9.52F

項目	形名	ERA-RT15B (-BS・-BSG)	ERA-RT22B (-BS・-BSG)	
電源		三相 200V 50Hz / 60Hz	三相 200V 50Hz / 60Hz	
冷凍機油	種類	FV68S<エーテル油>	FV68S<エーテル油>	
凝縮器	送風機 電動機出力	W	70	88
	風量	m ³ /min	50.0 / 55.0	71.0 / 73.0
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	843 × 995 × 343	843 × 995 × 343	
質量	荷造質量	kg	85	86
	製品質量	kg	81	82
配管寸法<注1>	吸入配管<注2>	mm	φ 19.05S	φ 19.05S
	液配管<注3>	mm	φ 9.52F	φ 9.52F

●高温用

項目	形名	ERA-RT08HB (-BS・-BSG)	ERA-RT15HB (-BS・-BSG)	ERA-RT22HB (-BS・-BSG)	
電源		三相 200V 50Hz / 60Hz	三相 200V 50Hz / 60Hz	三相 200V 50Hz / 60Hz	
冷凍機油	種類	FVC56EA<エーテル油>	FV68S<エーテル油>	FV68S<エーテル油>	
凝縮器	送風機 電動機出力	W	48	88	110
	風量	m ³ /min	34.0 / 34.0	71.0 / 73.0	52.0 / 55.0
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	650 × 890 × 320	843 × 995 × 343	843 × 995 × 343	
質量	荷造質量	kg	61	87	94
	製品質量	kg	54	83	90
配管寸法<注1>	吸入配管<注2>	mm	φ 12.7F	φ 19.05S	φ 19.05S
	液配管<注3>	mm	φ 9.52F	φ 9.52F	φ 9.52F

注1. 配管寸法欄 記号F：フレア接続、記号S：ろう付接続

注2. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。

注3. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、据付工事説明書などをご確認ください。

三菱電機株式会社

〒640-8686 和歌山市手平 6-5-66 冷熱システム製作所

お問い合わせは下記へどうぞ

三菱電機住環境システムズ株式会社 北海道支社	(011)893-1342
三菱電機住環境システムズ株式会社 東北支社	(022)742-3020
三菱電機住環境システムズ株式会社 関東支社	(048)651-3224
三菱電機住環境システムズ株式会社 東京支社	(03)3847-4339
三菱電機住環境システムズ株式会社 中部支社	(052)527-2080
三菱電機住環境システムズ株式会社 北陸営業部	(076)252-9935
三菱電機住環境システムズ株式会社 関西支社	(06)6310-5061
三菱電機住環境システムズ株式会社 中四国支社	(082)504-7362
三菱電機住環境システムズ株式会社 営業本部(四国)	(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ株式会社 九州支社	(092)476-7104
沖繩三菱電機販売株式会社	(098)898-1111

2024年8月作成