

性能対応表

R134a vs 水 コンデンサー ARI(米国冷凍空調工業会)規格 450 に依る選択

RT	kW	kBTU/H	Z400	Z415	Z600
40	140.64	480	Z400Mx58	Z415x58	
50	175.80	600	Z400Mx72	Z415x74	
60	210.96	720	Z400Mx84	Z415x86	
75	263.70	900	Z400Mx106	Z415x106	
100	351.60	1200	Z400Mx140	Z415x142	Z600Mx124
125	439.50	1500	Z400Mx176	Z415x178	Z600Mx156
150	527.40	1800			Z600Mx190

R134a vs 水 エバポレーター ARI(米国冷凍空調工業会)規格 480 に依る選択

RT	kW	kBTU/H	Z400	Z415	Z600
40	140.64	480	Z400Hx64	Z415x66	
50	175.80	600	Z400Hx80	Z415x82	
60	210.96	720	Z400Hx98	Z415x98	
75	263.70	900	Z400Hx126	Z415x126	
100	351.60	1200	Z400Hx202	Z415x202	Z600Hx160
125	439.50	1500			Z600Hx206

R407C vs 水 コンデンサー ARI(米国冷凍空調工業会)規格 450 に依る選択

RT	kW	kBTU/H	Z400	Z415	Z600
40	140.64	480	Z400Hx82	Z415Hx82	
50	175.80	600	Z400Hx102	Z415Hx102	
60	210.96	720	Z400Hx122	Z415Hx122	
75	263.70	900	Z400Hx152	Z415Hx154	
100	351.60	1200	Z400Hx206	Z415Hx206	Z600Hx144
125	439.50	1500			Z600Hx180
150	527.40	1800			Z600Hx218

R407C vs 水 エバポレーター ARI(米国冷凍空調工業会)規格 480 に依る選択

RT	kW	kBTU/H	Z400	Z415	Z600
40	140.64	480	Z400Mx50	Z415Mx50	
50	175.80	600	Z400Mx62	Z415Mx62	
60	210.96	720	Z400Mx76	Z415Mx78	
75	263.70	900	Z400Mx96	Z415Mx98	
100	351.60	1200	Z400Mx130	Z415Mx130	Z600Mx106
125	439.50	1500	Z400Mx172	Z415Mx174	Z600Mx140
150	527.40	1800			Z600Mx180

R410A vs 水 コンデンサー ARI(米国冷凍空調工業会)規格 450 に依る選択

RT	kW	kBTU/H	Z401	Z416
40	140.64	480	Z401Mx48	Z416x50
50	175.80	600	Z401Mx60	Z416x62
60	210.96	720	Z401Mx72	Z416x74
75	263.70	900	Z401Mx90	Z416x90
100	351.60	1200	Z401Mx124	Z416x126
125	439.50	1500	Z401Mx162	Z416x162
150	527.40	1800	Z401Mx208	Z416x210

R410A vs 水 エバポレーター ARI(米国冷凍空調工業会)規格 480 に依る選択

RT	kW	kBTU/H	Z401	Z416	Z600
40	140.64	480	Z401Mx50	Z416x50	
50	175.80	600	Z401Mx62	Z416x62	
60	210.96	720	Z401Mx76	Z416x78	
75	263.70	900	Z401Mx96	Z416x98	
100	351.60	1200	Z401Mx130	Z416x130	Z600Mx126
125	439.50	1500	Z401Mx172	Z416x174	Z600Mx160
150	527.40	1800			Z600Mx200

*上記は参考です。実際のご使用に際しましては、ご使用条件等により選んだ型式に準じます。



ARI (米国冷凍空調工業会) 規格450

冷媒側の飽和凝縮温度	40.6 °C
冷媒ガス入口側の最小実際温度	51.7 °C
水側入口温度	29.4 °C
水側出口温度	35.0 °C

ARI (米国冷凍空調工業会) 規格480

冷却される液体	水
水側入口温度	12 °C
水側出口温度	6.7 °C
蒸発器の出口側の飽和冷媒温度	1.7 °C
膨張機構入口側の液冷媒温度	37.8 °C