

CO₂ コンデンシングユニット

COPEL

コペル

CO₂



中型機も販売開始

冷凍能力：100kW級（庫内温度：-35℃）*1

COPEL-F

F級冷蔵倉庫、
食品凍結に最適

冷凍能力：30kW級（庫内温度：-25℃）

COPEL-C

C級冷蔵倉庫、
荷捌き室冷却等に最適

冷凍能力：70kW級（庫内温度：5℃）

自然冷媒 CO₂ を採用 / 高圧ガス製造届不要 / 冷凍保安責任者不要

特許出願済

*1 高圧ガス製造届の提出が必要です

COPEL-F30 / C70

| 名称/型式 | | 低温用コンデンシングユニット MCCU-F30-20※1 | | 中温用コンデンシングユニット MCCU-C70 | | |
|-------------|------|------------------------------|------|--------------------------|----|----|
| 冷媒 | - | R744(CO ₂) | | R744(CO ₂) | | |
| 外気温度範囲 | ℃ | -20 ~ 43 | | -15 ~ 43 | | |
| 吸入飽和温度範囲 | ℃ | -45 ~ -10 | | -15 ~ 0 | | |
| 電源 | - | 三相 AC200V 50/60Hz | | 三相 AC200V 50/60Hz | | |
| 法定冷凍能力 | トン | 14.8 (届出不要) | | 18.4 (届出不要) | | |
| 性能 | 外気温度 | 32 | | 32 | | |
| | 庫内温度 | ℃ | -25 | -35 | 0 | 5 |
| | 冷凍能力 | kW | 34.0 | 25.4 | 63 | 73 |
| 外形寸法 | mm | W1,245 × L2,800 × H2,270 | | W1,350 × L3,200 × H2,300 | | |
| 製品重量/最大運転重量 | kg | 2,050 / 2,100 | | 2,500 / 2,650 | | |

※1 ガスクーラー一体型。別置きにも対応します。

COPEL-F70 / F140

| 名称/型式 | | 低温用コンデンシングユニット MCCU-F70 | | 中型低温用コンデンシングユニット MCCU-F140 | | |
|-------------|------|---|------|--|-----|-------|
| 冷媒 | - | R744(CO ₂) | | R744(CO ₂) | | |
| 外気温度範囲 | ℃ | -15 ~ 43 | | -15 ~ 43 | | |
| 吸入飽和温度範囲 | ℃ | -45 ~ -10 | | -45 ~ -30 | | |
| 電源 | - | 三相 200V 50/60Hz | | 三相 AC400V 50/60Hz | | |
| 法定冷凍能力 | トン | 19.8 (届出不要) | | 50.0未満 (仕様に応じて高圧ガス製造届出の範囲内で変更となります) | | |
| 性能 | 外気温度 | 32 | | 32 | | |
| | 庫内温度 | ℃ | -25 | -35 | -25 | -35 |
| | 冷凍能力 | kW | 74.5 | 56 | 146 | 115.5 |
| 蒸発器の構成 | - | エアクーラー外置き型 | | エアクーラー外置き型 / ブラインクーラー内蔵型 | | |
| ガスクーラーの構成 | - | 一体型 / 別置き型 | | 一体型 / 別置き型 | | |
| 外形寸法 | mm | 本体: W1,000 × L3,200 × H1,850 ガスクーラー: W1,542 × L2,443 × H1,617 ※2 | | W3,300 × L1,700 × H3,750 (ガスクーラー一体型) | | |
| 製品重量/最大運転重量 | kg | 本体: 2,600 / 2,700 ガスクーラー: 773 / 826 ※2 | | 4,700 / 5,100 (ガスクーラー一体型) | | |

※2 別途付属品が設置となります。

フロンラベル

この商品で使用するガスの地球温暖化への影響は?

フロンラベル表示

このラベルはフロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度 (GWP) について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択する時の参考にしてください。

MAYEKAWA

株式会社 前川製作所

本社: 〒135-8482 東京都江東区牡丹 3-14-15 Tel. 03-3642-8181 (代) Fax. 03-3643-7094

お問い合わせ: 広報室 Tel.03-3642-8185

<http://www.mayekawa.co.jp>

※「mayekawa」「COPEL」は株式会社前川製作所の登録商標です。
本パンフレットの内容は製品の改良に伴い、予告無しに変更する事があります。