

工場・倉庫などの環境改善や省エネ対策に・・・

冷暖房可能 床置型スポットエアコン

ドレンレス

ドレン水を蒸発させる機能を搭載！水タンクの処理が不要

省エネ

ヒートポンプ方式の暖房運転のため、電気代が電気ヒーターの1/3！

作業環境の改善

従業員の環境改善で、作業効率アップ

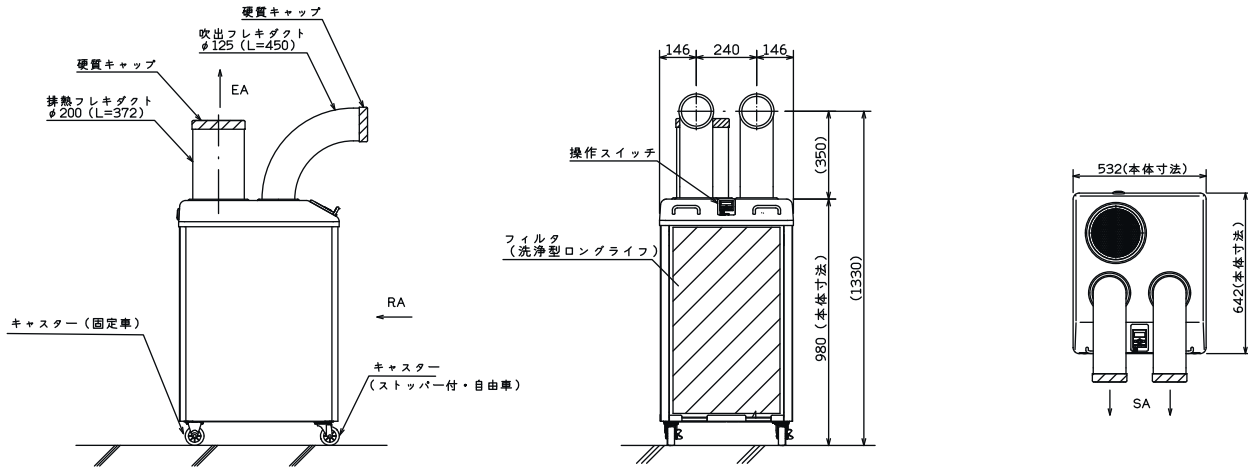
一年中利用可能

操作一つで、冷房運転・暖房運転が可能

※吹出し温度注記 参照



外形寸法



仕様

| 項目 | 内容 | 単位 | ASC40AA M | ASC40AA K | |
|------------------|------------|--------------------|---|---------------------|-----|
| 性能 ※1 | 冷房能力 | kW | 4.0 | | |
| | 暖房能力 | kW | 3.0 | | |
| | エネルギー消費効率 | 冷房 | - | 3.01 | |
| | | 暖房 | - | 3.03 | |
| | 冷暖平均 | - | 3.02 | | |
| 電源 | | V/Hz | 三相 200V 50/60Hz | 単相 200V 50/60Hz | |
| 電気特性 ※1 | 冷房 | 消費電力 | kW | 1.33 | |
| | | 運転電流 | A | 4.3 | 8.3 |
| | | 運転力率※2 | % | 89 | 80 |
| | 暖房 | 消費電力 | kW | 0.99 | |
| | | 運転電流 | A | 3.3 | 6.3 |
| | | 運転力率※2 | % | 87 | 79 |
| コンプレッサ | 型式 | - | 全密閉ロータリ型 | | |
| | 定格出力 × 台数 | kW | 0.75 × 1 | | |
| 給気側送風装置 | ファン型式 × 台数 | - | シロッコファン × 1 | | |
| | 風量 | 冷房 | m³/min | 急: 12, 強: 10, 弱: 8 | |
| | | 暖房 | m³/min | 急: 6, 強: 5, 弱: 4 | |
| | 機外静圧 | Pa | 0 | | |
| ファンモータ定格出力 | kW | 0.10 | | | |
| 排気側送風装置 | ファン型式 × 台数 | - | シロッコファン × 1 | | |
| | 風量 | 冷房 | m³/min | 急: 14, 強: 12, 弱: 10 | |
| | | 暖房 | m³/min | 急: 6, 強: 5, 弱: 4 | |
| | 機外静圧 | Pa | 0 | | |
| ファンモータ定格出力 | kW | 0.12 | | | |
| 熱交換器 | 給気側 | - | プレートフィン型 | | |
| | 排気側 | - | プレートフィン型 | | |
| 冷媒 (GWP 値) ・ 封入量 | kg | R410A(2090) ・ 0.80 | | | |
| 制御回路 | コンプレッサ | - | サーモスタット, カレントトランス | | |
| | ファンモータ | - | 給気/排気: DC過電流, オーバーヒート | | |
| | 制御回路 | - | ヒューズ | | |
| | その他 | - | ドレンセンサ | | |
| ドレン蒸発機構 | 冷房 | - | 自然蒸発式蒸発エレメント | | |
| | 暖房 | - | ドレンレス制御 | | |
| 電源接続部 | | | 端子台 (M4) | | |
| 運転音 ※3 | 冷房・暖房・送風 | dB (A) | 60.0 ・ 60.0 ・ 56.5 | | |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 980 | | |
| | 幅 | mm | 532 | | |
| | 奥行 | mm | 642 | | |
| 製品質量 | kg | 67 | | | |
| 外装 | | | ガルバニウム鋼板・AES樹脂 | | |
| 本体組込品 | | | ロングライフフィルタ, 蒸発エレメント, 操作スイッチ 給気側ダクトφ125×2 (色: アイボリー, 硬質キャップ付き) 排気側ダクトφ200×1 (色: アイボリー, 硬質キャップ付き) | | |

注記

- ★冷房能力、電気特性はJRA4040(1993)に準拠した値です。
1. 冷房定格能力及び電気特性は、給気側吸込空気乾球35°C、WB28.5°C、給気側風量急運転時の値です。(※1)
暖房定格能力及び電気特性は、給気側吸込空気乾球15°C、RH30%(湿球7.3°C)、給気側風量急運転時の値です。(※1)
2. 力率の値は総合力率です。(※2)
3. 運転音は、床面より1m、ユニット各側面より1mの無響室データです。運転条件は、冷房暖房能力と同一条件です。(※3)
4. 本製品には漏電遮断器(高調波対応品)を必ず設置ください。
5. 給気側吸込空気は下記範囲内にてご使用ください。
冷房: 乾球17°C~44°C、RH30~75% (ただし乾球32.7°C以上はWB29°C内のRHが上限となります)
暖房: 乾球8°C~22°C、RH30~60%
範囲外でご使用された場合、機械の故障や異常停止の恐れがあります。
6. 仕様は改良により変更することがあります。

操作スイッチ



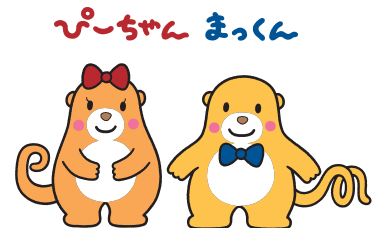
吹出し温度 注記

冷房: 17 ~ 28°C
(運転条件: DB17 ~ 44°C、RH30 ~ 75%)
暖房: 34 ~ 45°C
(運転条件: DB8 ~ 22°C、RH30 ~ 60%)

操作スイッチにより吹出温度を任意設定出来ますが、周囲温湿度条件によって設定温度とならない場合があります。特に暖房運転時、相対湿度50%以上の環境では、設定吹出温度に上がらない事が有ります。

 **日本ピーマック株式会社**

4705SP:MS



<本社・工場> 〒243-0213 神奈川県厚木市飯山3150
TEL:046-247-1611/FAX046-247-5660

<東京本店> 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-5-1(虎ノ門3森ビル)
TEL:03-5473-7783/FAX03-5473-7782

名古屋支店 052-957-3944
札幌営業所 011-232-1151
東北営業所 022-225-0820
北陸営業所 076-261-8814

大阪支店 06-6101-7555
広島営業所 082-227-5155
九州営業所 092-712-1760