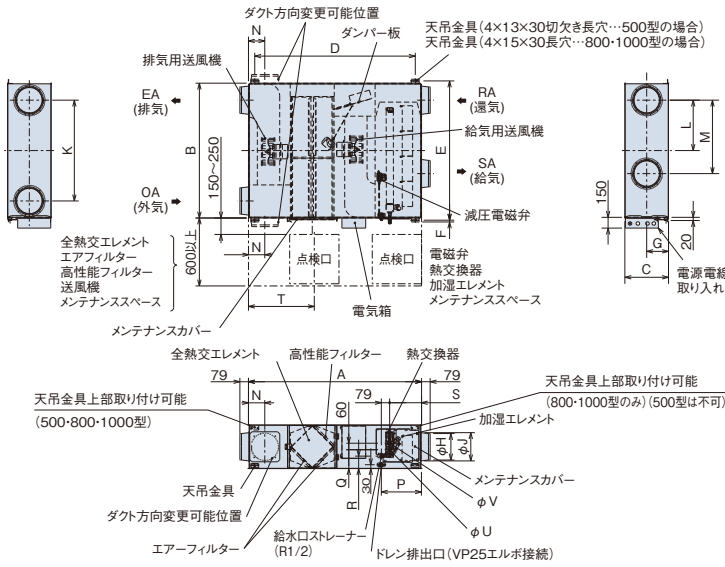


## ■ 寸法図(エコノフレッシュ)

(単位:mm)



### 注意事項

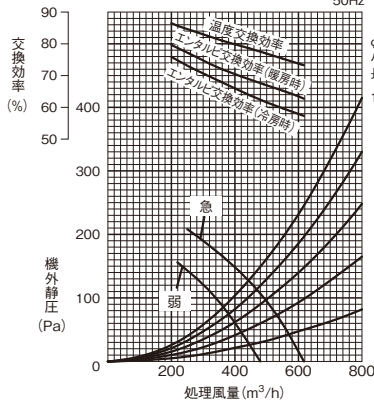
- エアフィルター・高性能フィルター・全熱交換エレメント取出側、加湿エレメント取出側にはメンテナンスのための点検口(□450または、□600)を必ず設けてください。
- 室外側ダクト2本(外気および排気ダクト)および給気ダクト(別売部品含む)には、結露防止のための断熱処理を実施ください。
- 寒冷地・外風の強い場所では運転停止時に室外の外風が侵入することがありますので、電動ダンパーを併用してください。
- 天吊金具は上部取り付けも可能です。
- 給水は市水または上水を使用し、給水管系には必ずサービスイキ弁を設けてください。
- 公共の水道管に直接接続できません。必ずシステムを設けてください。
- 給水圧力は必ず2.0×10<sup>4</sup>Pa~49.0×10<sup>4</sup>Paになるよう設定してください。
- 給水管と本体給水口は振動などを吸収させるため、インタロックメタルホース(JIS B 0151)などで接続し必ず防露工事を施してください。
- 給水温度は、40℃以下としてください。
- 本体の設置場所および加湿器部分への流入空気条件が0℃以下にならないようご注意ください。
- 給気側屋外フード近くに虫が集まりやすい環境にある場合は、微細な虫の侵入対策を実施ください。
- 給排気ともに室外側(OA・EA)の圧力損失が室内側(SA・RA)の圧力損失より小さくなるように施工してください。給排気経路各々において、室外側と室内側の圧力損失の比を1:1よりも室外側が大きくなるような施工をするとき圧力差により機内での排気空気(RAおよびEA)の空気漏れが大きくなり、給気(SA)に排気空気の漏洩量が増える傾向になりますので、OA圧力損失/SA圧力損失、EA圧力損失/RA圧力損失がともに、0以上1以下となるように施工してください。室内側と室外側の圧力損失の比が1:2の場合では15%程度の機内漏れが発生します。給気に排気空気の漏洩量が大い場合、建築基準法、建築物衛生法、労働安全衛生法などで定められているCO<sub>2</sub>含有率を満足できない可能性がありますので、施工時にはご注意ください。

| 寸法<br>型名 | 外形    |       |     |       |       |    | 天井吊金具ピッチ |       |     |     |     |       | 相フランジ |     |     |     | ダクトピッチ |     |     |      | 配管位置  |  |  |  | 点検口 |  | 配管サイズ |  |
|----------|-------|-------|-----|-------|-------|----|----------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|-------|--|--|--|-----|--|-------|--|
|          | A     | B     | C   | D     | E     | F  | 呼び径      | G     | H   | J   | K   | L     | M     | N   | P   | Q   | R      | S   | T   | U(液) | V(ガス) |  |  |  |     |  |       |  |
| 500型     | 1,288 | 1,016 | 317 | 1,185 | 1,048 | 22 | 200      | 158.5 | 192 | 208 | 745 | 372.5 | 435   | 124 | 347 | 135 | 99     | 266 | 450 | 6.35 | 12.7  |  |  |  |     |  |       |  |
| 800型     | 1,580 | 1,231 | 398 | 1,465 | 1,271 | 16 | 250      | 199   | 242 | 258 | 920 | 460   | 670   | 149 | 361 | 169 | 110    | 280 | 600 | 6.35 | 12.7  |  |  |  |     |  |       |  |
| 1000型    | 1,580 | 1,231 | 398 | 1,465 | 1,271 | 16 | 250      | 199   | 242 | 258 | 920 | 460   | 670   | 149 | 361 | 169 | 110    | 280 | 600 | 9.52 | 15.88 |  |  |  |     |  |       |  |

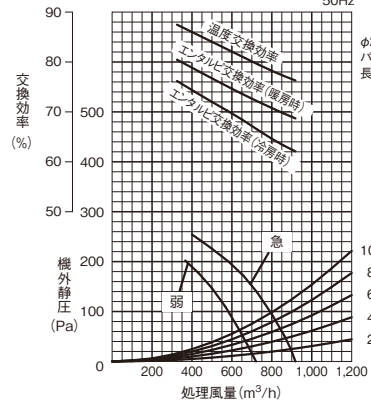
## ■ 特性曲線図

50Hz

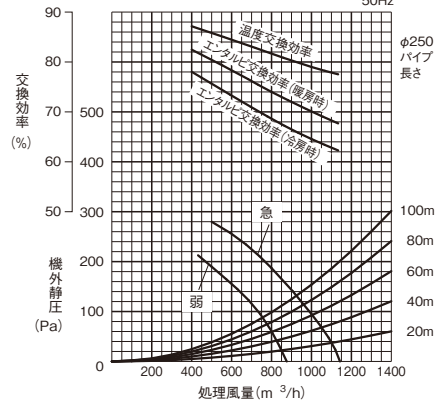
RPIF-AP500K



RPIF-AP800K

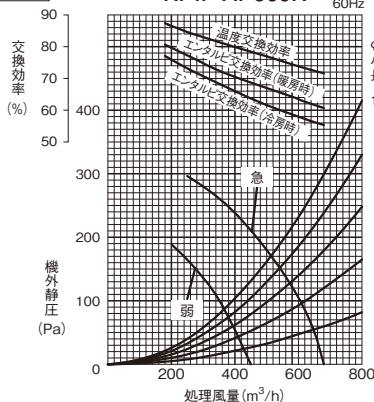


RPIF-AP1000K

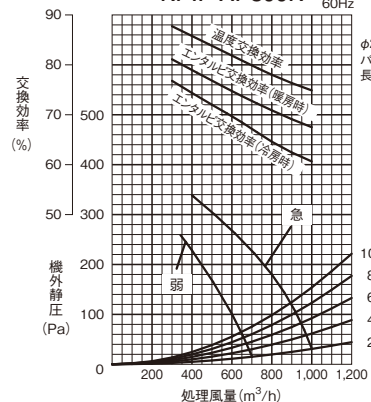


60Hz

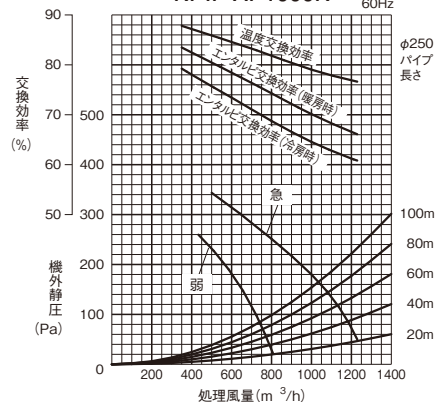
RPIF-AP500K



RPIF-AP800K



RPIF-AP1000K



## ■ オプション一覧(エコノフレッシュ)

| 品名    | 容量・型名(相当馬力)              | 500型(1.3)        | 800型(2.3)                  | 1000型(2.8)        |
|-------|--------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|
| フィルター | エアフィルター(交換用不織布フィルター)(注1) | F-M50K1 19,400円  | F-M80K1 21,800円            | F-M100K1 25,400円  |
|       | 高性能フィルター(交換用) (比色法65%)   | F-M50MK1 41,000円 | F-M80MK1 62,000円           | F-M100MK1 76,000円 |
|       | 多機能リモコン(注2)              | PC-ARF5 30,000円  | PC-ARFV4 (音声ガイド付き) 36,000円 |                   |
| リモコン  | 多言語対応多機能リモコン(注2)         |                  | PC-ARFM 30,000円            | 【要注対応】            |
|       | アメニティリモコン(注2)            |                  | PC-AR1 18,000円             |                   |
|       | 鍵付リモコンケース(注3)            |                  | PC-KL5 13,200円             |                   |

- (注1) 予備フィルターは、給気・排気のセット品となります。
- (注2) リモコンは、「多機能リモコン」「音声ガイド付き多機能リモコン」「多言語対応多機能リモコン」および「アメニティリモコン」のどちらも使用が可能です。ただし、アメニティリモコン使用時は換気運転時に制約がありますのでご注意ください。また、2リモコン設定および受光部キット取付製品と連動させる場合には、制約がありますので、弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注3) 【鍵付リモコンケース】に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。