

PF 樹脂羽根ファン

- フィンガード・プラグコード・取付ねじ付です。
- サーマルプロテクタによりモーターの焼損を防止します。

フレーム:アルミニウム合金 羽根:樹脂

納期区分	品名記号	標準価格 円	定格電圧 V(単相)	定格周波数 Hz	適用機種
◎	PF-150-2A	16,500	AC200	50/60	PHEW-50K-2・100K-2用ファン PHEW-50TK-2用ファン

■PHEW-150K-2・200K-2・100TK-2・150TK-2・200TK-2用ファンにつきましては別途お問合わせください。

※1.PSEはファン単体での対応です。付属のプラグコードはPSE適合品ではありません。



PF-150A

PCA ペルクール(電子クーラ)小型高効率タイプ



環境にやさしいノンフロンクーラーがさらに小型・高効率に

- COP(成績係数)が業界最高レベルの1.35以上を実現しています。(一般的な電子クーラーの場合COP 0.5)
- 高信頼性の電子冷却素子(ペルチェ素子)を採用しています。
- 省ドレンタイプです。(キャビネット内33℃以上でノンドレン)
- キャビネット内温度を最適に管理可能です。
- 運転、警報が一目で判別できるLEDランプ表示付です。
- キャビネット内温度異常警報付です。
- ファンおよび電源交換を知らせる警報機能付です。
- メンテナンス時期通知機能付です。

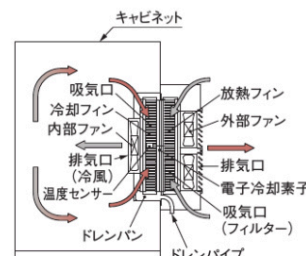


PCA-10KA



[取付例]

- 主な付属品
- 取付ねじ
 - ホースクランプ
 - 取扱説明書
 - 端子台コネクタ
 - 排水ホース



側面取付型・警報機能付 定格周波数:50/60Hz 使用温度:0~+50℃
温度設定範囲:+37~+50℃ 警報温度設定範囲:+42~+55℃

屋内用 IP5X (カテゴリ-2)

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7/1)
日塗工L25-70B

納期区分	品名記号	標準価格 円	冷却能力 W※3	寸法 mm			定格電圧 V(単相)	定格電流 A※4	起動電流 A※4	定格消費電力 W※3	騒音 dB(A)	製品質量 kg
				ヨ	コ	タ						
◎	PCA-5KA	144,000	50	190	210	166	AC100-240	0.37/0.2	1.2/0.77	37	約59	4.5
◎	PCA-10KA	176,000	100	190	275	167		0.71/0.4	3.3/2.7	70	約63	6.4
◎	PCA-20KA	309,000	200	210	520	187		1.4/0.7	3.8/2.1	132	約67	11.8

※2.上記IP性能以上のキャビネットに取り付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。

(IP性能はドレン排水経路を除外しています。)当社判定基準による評価結果です。

※3.当社試験設備での測定によるキャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時の定格値です。必要に応じて、お客様の使用環境での評価を行ってください。

※4.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃でのAC100V/AC200V時の値です。

■オプションのフィルターは628頁をご参照ください。

■交換用ファンにつきましては別途お問合わせください。

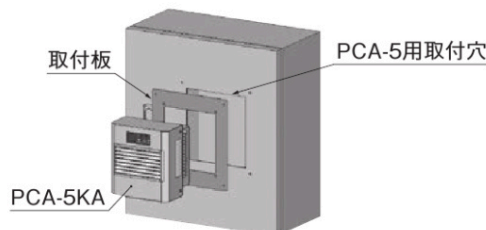
☞注意 屋内で使用される密閉型キャビネット専用です。

冷却能力は、盤用熱関連機器工業会技術資料 第008号—2009「電子冷却式盤用クーラの冷却能力評価試験方法」に準拠して表示しています。

取付互換性

- 旧製品から変更の場合は、取付板が必要となります。なお、PCA-20(K)→PCA-20KAへ変更の場合は、取付板およびキャビネットの抜き穴に追加加工が必要となります。取付板、追加加工内容につきましては別途お問合わせください。

☞注意 キャビネットサイズや設置場所により、変更ができない場合もございますのでご注意ください。



[PCA-5→PCA-5KAへの変更例]

熱関連機器

小型冷却 (熱対策)

水冷熱交換器 (熱対策)

クーラ (熱対策)

熱交換器 (熱対策)

換気扇ルーバー (熱対策)

ヒータ (低温対策)

除湿器 (湿度対策)

温度調節器 (温度・湿度管理)