PHE-C 薄形盤用熱交換器（Cタイプ）

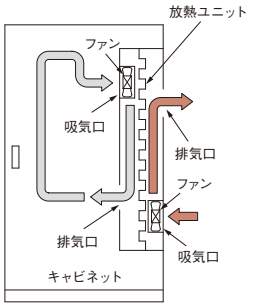
屋内用 保護等級 IP5X（カテゴリー2） RoHS デザイン塗装 粉体塗装

薄さを重視したコンパクトタイプ

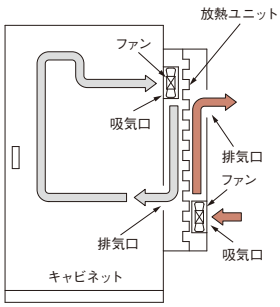
- 放熱方式はプレート方式を採用しています。
- ファンは取り外しが可能なため、メンテナンスが容易です。

PHE-10CA

PHE-20CA



キャビネット内側取付図



キャビネット外側取付図

〈仕様表〉

	Cタイプ											
品名記号	PHE-10CA	PHE-10C-2A	PHE-15CA	PHE-15C-2A	PHE-20CA	PHE-20C-2A	PHE-30C	PHE-30C-2	PHE-40C	PHE-40C-2	PHE-60C	PHE-60C-2
定格電圧 V(単相)	AC100	AC200	AC100	AC200	AC100	AC200	AC100	AC200	AC100	AC200	AC100	AC200
定格周波数 Hz	50/60		50/60		50/60		50/60		50/60		50/60	
定格電流 A	0.29/0.26	0.14/0.13	0.45/0.43	0.21/0.23	0.89/0.83	0.43/0.41	0.72/0.64	0.34/0.32	0.72/0.64	0.34/0.32	1.44/1.28	0.68/0.64
起動電流 A	0.39/0.31	0.18/0.16	0.77/0.64	0.38/0.31	1.56/1.11	0.66/0.52	2.20/2.20	1.16/1.10	2.20/2.20	1.16/1.10	4.40/4.40	2.32/2.20
定格消費電力 W	23/21		32/31		65/64		60/64		60/64		120/128	
使用温度 ℃	−10〜+60		−10〜+60		−10〜+60		−10〜+60		−10〜+60		−10〜+60	
ファンの使用数	2		2		4		2		2		4	
騒音 dB(A)	約48/51		約55/58		約58/61		約66/69		約66/69		約71/72	
製品質量 kg	2.8		5.2		8.0		11.5		14.5		20	

主な付属品
- パッキン
- 取付ねじ
- 取扱説明書

屋内用 IP5X ※1（カテゴリー2）

ライトベージュ塗装 LB色（5Y7/1） 日塗工L25-70B

■側面取付型（キャビネット内・外側取付用）※2 樹脂羽根ファンタイプ

納期区分	品名記号			標準価格 円	定格能力 W/K ※3	寸法 mm ※4 ヨコ	タテ	フカサ	摘要
◎	PHE-10CA			30,000	8/8.5	150	620 (650)	40	サーモスタット内蔵 (動作温度40℃、復帰温度25℃)
◎	PHE-10C-2A			30,000					
◎	PHE-15CA			31,000	13/15	200	720 (750)	50	
◎	PHE-15C-2A			31,000					
◎	PHE-20CA			58,500	20/21	300	720 (750)	50	
◎	PHE-20C-2A			58,500					
◎	PHE-30C			72,000	25/28	300	820 (850)	70	
◎	PHE-30C-2			72,000					
◎	PHE-40C			85,000	34/39	400	820 (850)	70	
◎	PHE-40C-2			85,000					
◎	PHE-60C			117,000	49/55	400	920 (950)	90	
◎	PHE-60C-2			117,000					

※1.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。当社判定基準による評価結果です。
※2.PHE-10C(-2)Aはキャビネット内側取付専用です。
※3.当社試験設備での測定によるキャビネット内外の温度差が⊿T=20 [K (℃)]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.寸法の( )内は取付フランジ部を含んだ寸法です。

定格能力は、盤用熱関連機器工業会技術資料 第004号−2003「盤用熱交換器の能力評価試験方法」に準拠して表示してあります。

■交換用ファンは640頁をご参照ください。
■金属羽根ファンタイプおよびAC115V・AC230Vなどの特殊電圧タイプも承りますので詳細はお問合わせください。
■CE対応、UL規格品などのファンを使用した対応品も承りますので詳細はお問合わせください。
（PHE-30C(-2)・40C(-2)・60C(-2)のファンの対応は除きます。）
商品としての国際規格対応品ではありませんのでご注意ください。
■上記一部商品（PHE-15C(-2)A・PHE-20C(-2)A）は、2022年9月より仕様変更（盤外取付時の端子台とアースねじの位置）をさせていただきましたので、ご了承ください。

ご注意 屋内で使用される密閉型キャビネット専用です。