

PHE-TF ヒートパイプ式盤用熱交換器

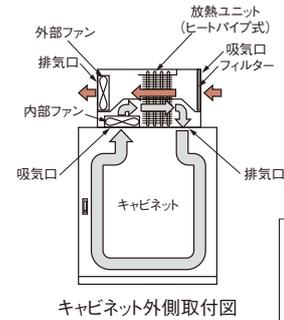
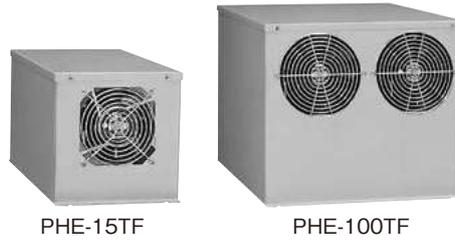
屋内用
保護等級
IP5X
(カテゴリー-2)

RoHS

デザイン塗装
粉体塗装

キャビネット内飛び出しがないノンフロン天井フラットシリーズ

- 作動液は、環境への影響が全く無い純水を使用しています。
- ファン・フィルターおよび、放熱ユニットも取り外し可能で、メンテナンスが容易です。



- 主な付属品
- パッキン
 - 取付ねじ
 - 取扱説明書

仕様表

品名記号	PHE-15TF	PHE-15TF-2	PHE-25TF	PHE-25TF-2	PHE-40TF	PHE-40TF-2	PHE-60TF	PHE-60TF-2	PHE-80TF	PHE-80TF-2	PHE-100TF	PHE-100TF-2
定格電圧 V(単相)	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	0.42/0.38	0.24/0.22	0.84/0.76	0.48/0.44	0.72/0.64	0.34/0.32	0.72/0.64	0.34/0.32	1.44/1.28	0.68/0.64	1.44/1.28	0.68/0.64
起動電流 A	0.56/0.50	0.32/0.28	1.12/1.00	0.64/0.56	2.20/2.20	1.16/1.10	2.20/2.20	1.16/1.10	4.40/4.40	2.32/2.20	4.40/4.40	2.32/2.20
定格消費電力 W	28/26		56/52		60/64		60/64		120/128		120/128	
使用温度 °C	-10~+60		-10~+60		-10~+60		-10~+60		-10~+60		-10~+60	
ファンの使用数	2		4		2		2		4		4	
騒音 dB(A)	約57/61		約59/61		約64/70		約64/66		約65/69		約65/69	
製品質量 kg	7		10		12		15		21		25	

※1
屋内用 **IP5X**
(カテゴリー-2)

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7/1)
日塗工L25-70B

天井取付型・フラットタイプ(キャビネット天井取付用)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 ※2	寸法 mm ※3			摘要
				ヨコ	タテ	フカサ	
◎	PHE-15TF	73,000	16/17	360 (400)	200	200	
◎	PHE-15TF-2	73,000					
◎	PHE-25TF	105,000	23/26	360 (400)	200	300	
◎	PHE-25TF-2	105,000					
◎	PHE-40TF	112,000	40/43	400 (440)	280	300	
◎	PHE-40TF-2	112,000					
◎	PHE-60TF	134,000	52/58	440 (480)	280	300	
◎	PHE-60TF-2	134,000					
◎	PHE-80TF	182,000	69/80	440 (480)	350	400	
◎	PHE-80TF-2	182,000					
◎	PHE-100TF	218,000	89/104	490 (530)	350	400	
◎	PHE-100TF-2	218,000					

※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. 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 $\Delta T=20$ [K (°C)]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。

※3. 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。

■ オプションのフィルターは640頁をご参照ください。

■ 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-40TF(-2)・60TF(-2)・80TF(-2)・100TF(-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。

ご注意 屋内で使用される密閉型キャビネット専用です。

盤用熱交換器 使用上のお願い

1. 吸気口および排気口の通風を妨げるような取り付けはしないでください。
 2. フィルターの点検、清掃が容易な位置に取り付けて、指定の上下方向を守ってください。
 3. 定格電圧以外での使用は、故障原因となりますので使用しないでください。
 4. ファン交換の際は、指定のファンを使用してください。
 5. 屋外での使用は絶対しないでください。
 6. 水滴がかかる場所、塩分を多く含んだ環境下では使用しないでください。
 7. 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
 8. 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のほこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
 9. 極度に塵埃、オイルミストなどが多い場所での使用はしないでください。
- なお、周囲環境によっては取付面および取付ねじ周囲にシーリング処理を施してください。

熱関連機器

小型冷却

水冷熱交換器

クーラ

熱交換器

換気扇ルーパー

ヒータ

除湿器

温度調節器等