

SMOP² (スモップ・スモップ)

用途

- ・作業場の暖房用
蒸気利用又は温水利用

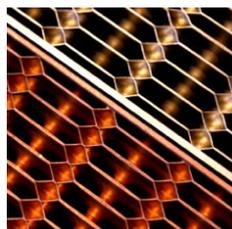
特徴

- ・モジュール構造 + プレート式
分解、洗浄、交換可能



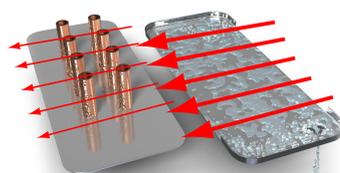
モジュールごとに分解可能

- ・汚れに強いステンレスワイドピッチ



(油煙、粉体、ヤニ、フラックス等)
専用洗浄液もご提案可能

- ・低圧力損失設計・ファンの負担低減



どちらが
汚れ付きにくい?
空気抵抗が低い?
スキマ腐食リスクが少ない?
応力腐食割れリスクが少ない?

フィンチューブ式
カシメ、溶接

ガス / 液専用プレート式
カシメ無し、溶接無し

仕様

材質： プレート： SUS316
ロウ付材： 銅ロウ付 / ニッケルロウ付選択可
ノズル： SUS304
ケーシング： SUS304

設計条件： 熱源側： 流体 蒸気又は温水
設計圧力 銅ロウ付 1.5MPaG
ニッケルロウ付 0.8MPaG

ケーススタディ： 蒸気 0.2MPaG 利用
空気入口 800m³/h、10℃----> 空気出口 95℃ 圧力損失 34.5Pa
暖房能力 23KW

その他

排ガス熱回収、冷風出力、大風量設計、VOC 対策、臭い問題対策、油煙排気対策
湯気熱回収 (製麺、リネン)、無圧蒸気熱回収 (連続炊飯)、
負圧設計等、各種設計要求に個別対応可能



--- 蒸気熱源 20kW タイプ ---
660 x 580 x 190
ケース 13kg
熱交換器 1台 17kg x 2台
満水重量合計 70kg