

換気装置のPioneer

CLIE

STEAM CUT FOOD

KB型 特許出願中



常識は変わります。

捨てる・・・から再生へ

エコロジーを考えた、新しい空気の在り方です。

年間670万Kcalの燃料節約(灯油に置換えると約755L) = 1,900KgのCO₂削減

CLIE 株式会社クリエ

厨房用循環型・スチームカットフードKB型

汚れた空気はフード下部の吸引口より取込まれます。
汚れた空気が噴霧水と一緒に反応板を通過この時、汚れが水と一緒に落下、排水されます。
さらに、上部に設置されたBSフィルターを通過する際と切り切れなかった汚れと、水分を取除き、送風機に吸込まれて、吹き出され、室内に戻ります。



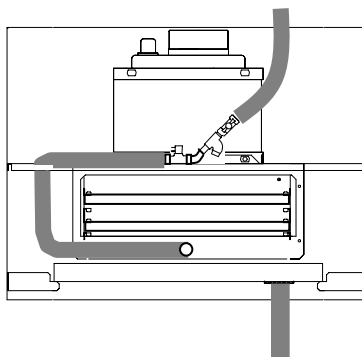
用途

食器洗浄機・麺茹機の上で、蒸気や熱を取除き、周辺の空気も吸引、洗浄して、循環

特徴

フード形状で、熱源の上部に取付けますので、上昇気流に乗って、効率よく吸引します。

スチームカットフードKB型 特徴

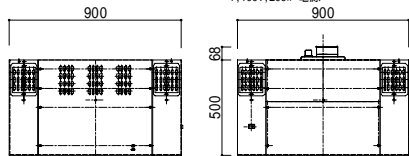
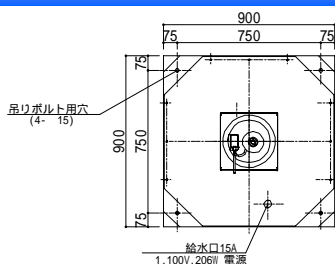


本機は室内循環型フードです。
無駄な排気を減らし、冷暖房の効率をあげます。

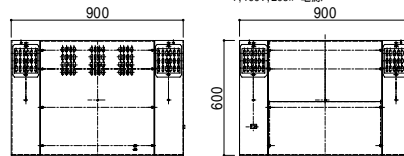
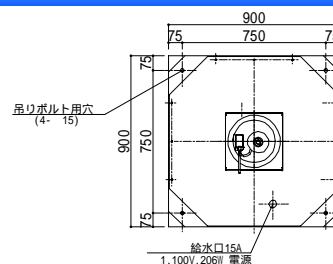
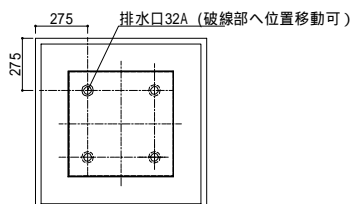
! 火気換気必要量に見合う換気は必ず行なってください。
本機の排気穴はふさがらないで下さい。

本機は、噴霧水とフィルターによる空気浄化及び、高温空気の温度低下を図ります。

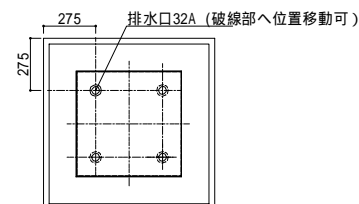
厨房用循環型・スチームカットフードKB型 外形寸法図



KB90-50 外形図

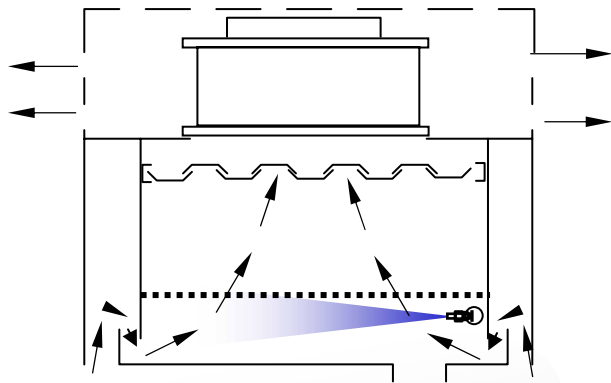


KB90-60 外形図



型式	外形寸法 mm	処理風量 m ³ /h	給水 口径	排水口 口径	給水使用量 L/h	製品重量 kg	消費電力 1.100V
KB80-50	800×800×500(570)	800	15A	32A	12.6	48	206W
KB80-60	800×800×600	800	15A	32A	12.6	50	206W
KB90-50	900×900×500(570)	800	15A	32A	12.6	53	206W
KB90-60	900×900×600	800	15A	32A	12.6	56	206W

厨房用循環型・スチ-ムカットフードKB型



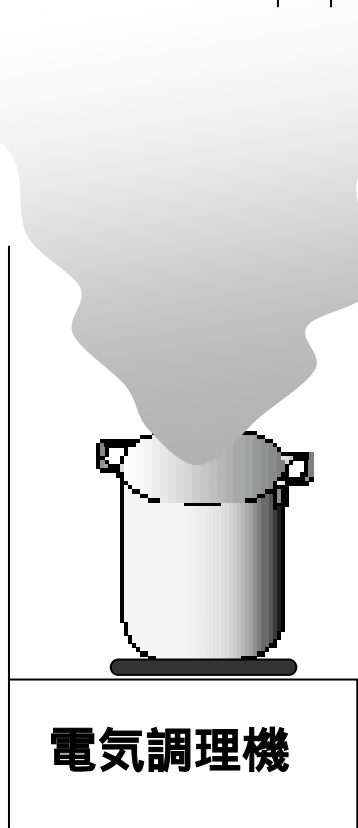
スチ-ムカットフードKB型内で洗浄！
無駄な排気を減らし、冷暖房の効率を上げます。
厨房を清潔に保ちます。

用途

電気調理機の上で、油煙や、油分、
熱を取除き、循環

特徴

フード形状で、熱源の上部に取り付けますので、
上昇気流に乗って、効率よく吸引します。



やっぱり！
省エネだね



スチ-ムカットフードKB型 1台使用による燃料及びCO2削減量

1. 冷暖房負荷削減量

条件：冬季 100日 室内外温度差20度

夏季 100日 室内外温度差10度

1日稼働時間：10時間

フード排気量：800CMH

800×800 面風速 KB80：0.348m/s

900×900 面風速 KB90：0.275m/s

$0.8 \times 0.8 \times 0.348 \times 3600 = 800\text{CMH}$

冬季

$800 \times 20 \times 0.28 \times 10\text{h} \times 100\text{日} = 4,480,000$

夏季

$800 \times 10 \times 0.28 \times 10\text{h} \times 100\text{日} = 2,240,000$

年間冷暖房負荷：670万Kcal/年の節約となります

2. CO2削減量

灯油に置換えて算出します

条件：灯油発熱量：8,900Kcal/L

器具の熱効率100%

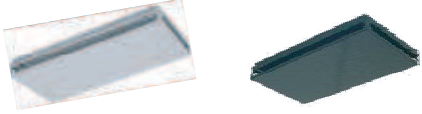






$6,720,000 \div 8,900 = 755$ の灯油節約

灯油1Lを燃焼させると2.51kgのCO2が発生

$755 \times 2.51 = 1,900\text{kg/年}$

年間CO2削減量：1,900kg/年となります

給気口一覧 給排気のバランスを

品名	型式	仕様
室内給気口 	T-56W (白) T-56WP (白・結露防止仕様) T-56B (黒) T-56BP (黒・結露防止仕様)	外形寸法: 550×280×70H 天井開口寸法: 440×200 最大通過風量: 700m ³ /h 本体粉体塗装: 白・黒 製品重量: 3.2kg 標準付属品: 活性炭フィルター
室内給気口(通過風量増量タイプ) 	T-57W (白) T-57WP (白・結露防止仕様) T-57B (黒) T-57BP (黒・結露防止仕様)	外形寸法: 550×280×95H 天井開口寸法: 440×200 最大通過風量: 900m ³ /h 本体粉体塗装: 白・黒 製品重量: 3.3kg 標準付属品: 活性炭フィルター
室内給気口 	TM-58W (白) TM-58WP (白・結露防止仕様) TM-58B (黒) TM-58BP (黒・結露防止仕様)	外形寸法: Φ400×65H 天井開口寸法: Φ200 最大通過風量: 500m ³ /h 本体粉体塗装: 白・黒 製品重量: 2.0kg 標準付属品: 活性炭フィルター
軒下給気口 	TN-50 (白・黒)	外形寸法: 500×230×180H 天井開口寸法: 440×200 最大通過風量: 1200m ³ /h 本体粉体塗装: 白 製品重量: 2.4kg 標準付属品: 防鳥網
室内給気口(業務用冷蔵庫上部専用) 	T-55W (白) T-55B (黒) T-55WP (白・結露防止仕様) T-55BP (黒・結露防止仕様)	外形寸法: 550×280×45H 天井開口寸法: 440×200 最大通過風量: 900m ³ /h 本体粉体塗装: 白・黒 製品重量: 3.2kg 標準付属品: 活性炭フィルター
壁付室内給気口 壁付室外給気口 	TO-10A (室内) TO-10B (室外)	外形寸法: TO-10A 320×300×255 TO-10B 400×260×150 壁面開口寸法: φ200 最大通過風量: 600m ³ /h 本体粉体塗装: 白 製品重量: 6.6kg(内・外合計)
壁面給気口 	TO-30P ステンレス粉体塗装仕様 TO-30S ステンレス仕様 TO-50P ステンレス粉体塗装仕様 TO-50S ステンレス仕様	TO-30 外枠外形寸法: 580×790×190 壁面開口寸法: 480×270 最大通過風量: 1,200m ³ /h 製品重量: 8.5kg TO-50 外枠外形寸法: 580×900×380 壁面開口寸法: 480×510 最大通過風量: 2,400m ³ /h 製品重量: 11.5kg

CLIE 株式会社 クリエ

本社: 静岡県浜松市北区都田町7852-17
 TEL: 053-428-0551 Fax: 053-428-0552
 工場: 富山県小矢部市島114
 TEL: 0766-67-4898 Fax: 0766-67-4988
 関東: 東京都中央区日本橋本町4-5-16 LYNX5F
 TEL: 03-5203-2661
 東北: 宮城県仙台市太白区袋原4-15-43
 TEL: 022-241-5551
<http://www.c-clie.co.jp>

特約店


Soft Factory Co., Ltd.
 Shop plan / Equipment plan

株式会社 ソフト・ファクトリー