

気化式・冷風換気ユニット ブルーキューブ

BLUE CUBE

Eco
logy

Eco
nomy

抗菌・防臭
Ag+

水 の 力 で 暑 さ 対 策 ！

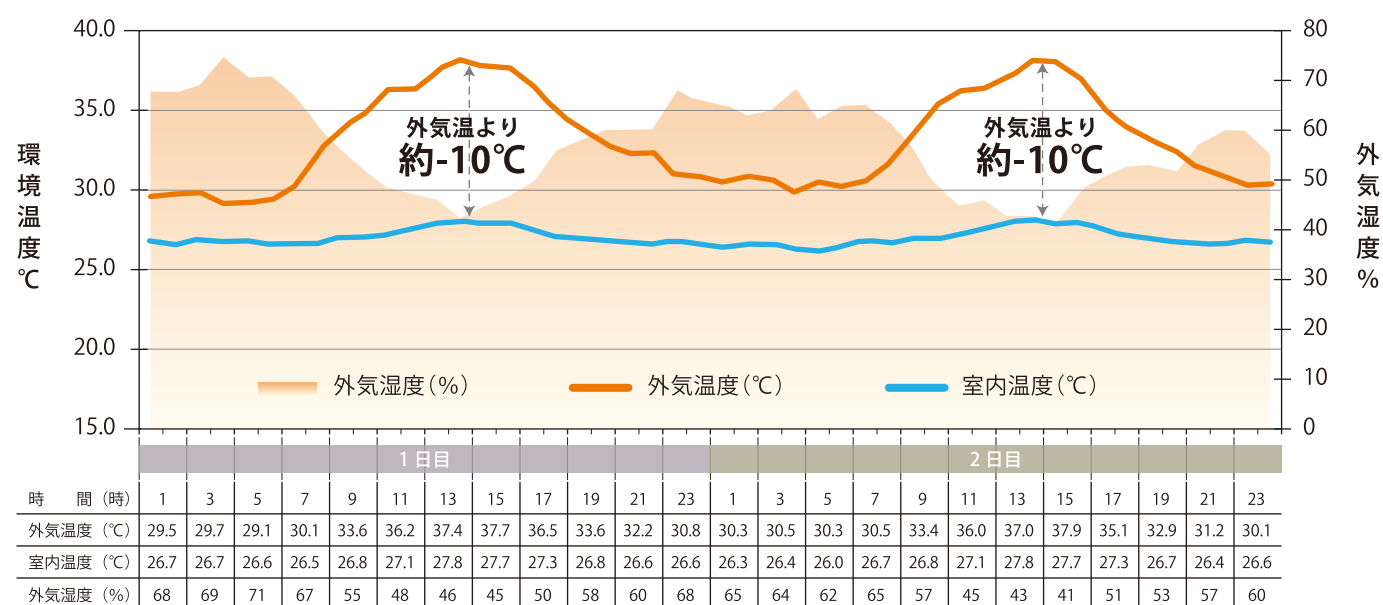
「涼しい」顔して新登場。



Check!

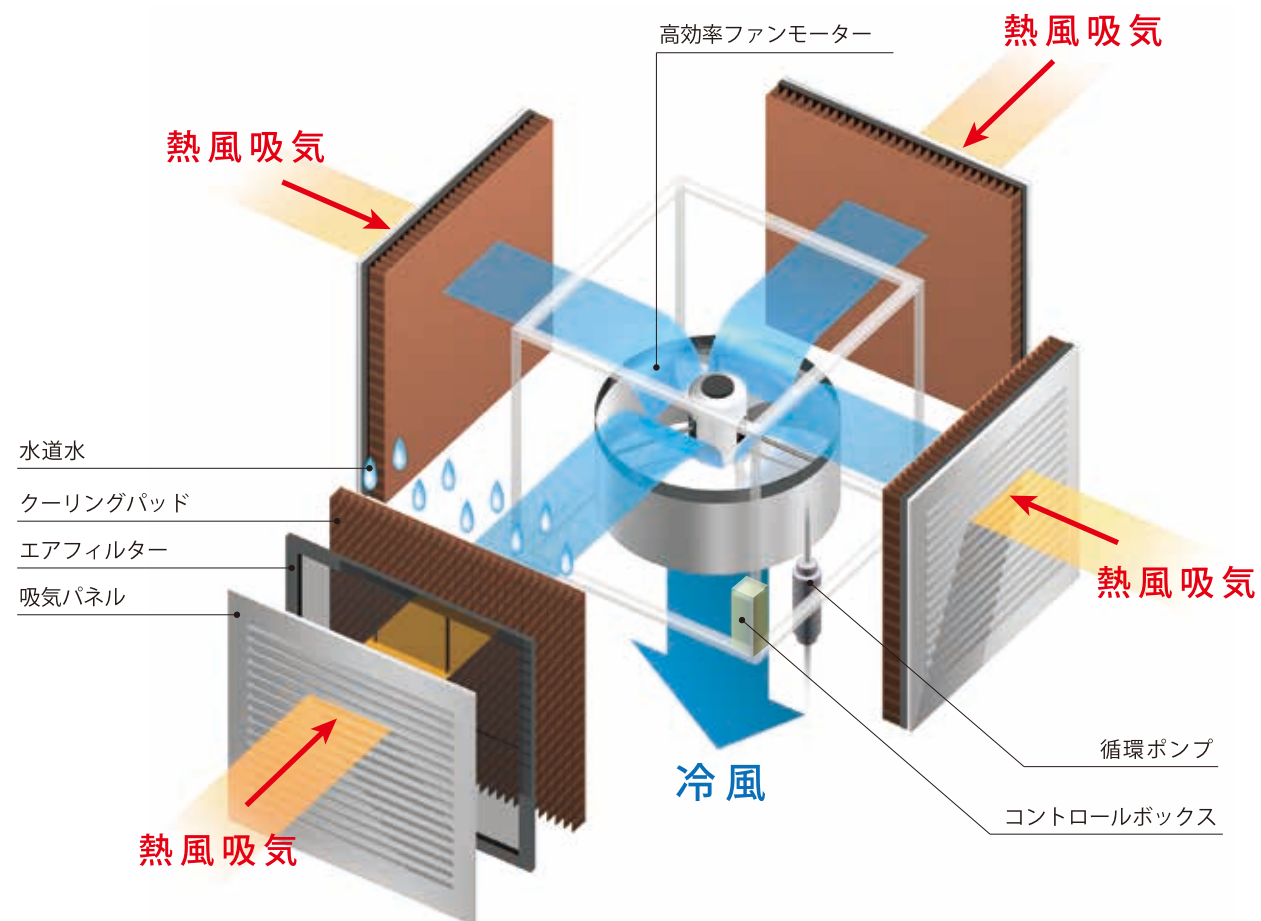
Evaporative air cooling unit

ブルーキューブ使用時の室外と室内の温度差推移(真夏の推移/2日間)



ブルーキューブ略図(下方向吹出型)

BLUE CUBE MEMO



BLUE CUBE MEMO



メンテナンスは
一年に一度

貯水タンクに組み込まれた水質維持材の銀イオン効果により、雑菌(レジオネラ菌を含む)やバクテリアの繁殖を抑え、嫌な臭いの発生も防ぎます。また、クーリングパッドやエアフィルタを定期的に清掃することで、ブルーキューブをいつまでも快適にご使用いただけます。

BLUE CUBE MEMO



涼しさプラス
空気の洗浄

室内に供給される空気のほとんどが、ブルーキューブ内のクーリングパッドを通るため、常に空気が洗浄されている状態です。また、標準装備のエアフィルタにより、吸込んだ空気中の粉塵などを取り除きます。オプションで目的に合った特殊機能フィルタを選択することも可能です。

BLUE CUBE MEMO

365

夏以外でも
使用可能

一般的に使用されている気化熱式送風機は冬期間(気温が下がり水が蒸発しなくなるため本来の使用方法ではなく)送風機としてしか使用方法ではなくケースがありますが、熱交換器メーカーである当社は、排熱などの無駄になっているエネルギーを排熱回収システムと組み合わせることにより、冬期間も利用可能にします。

ブルーキューブ ラインナップ

●屋外設置で建屋内のスペースは有効活用いただけます(別途取付工事・水道配管・電気配線が必要です)

仕様	型式	BLUE CUBE18 (MBA18-13A2A5)	BLUE CUBE18 (MBA18-13A2AX)	BLUE CUBE30 (MBA30-13A2A5)	BLUE CUBE30 (MBA30-13A2AX)
最大風量		18000 m ³ /時間 風量調節可能(10段階)	18000 m ³ /時間 風量調節可能(10段階)	30000 m ³ /時間 風量調節可能(10段階)	30000 m ³ /時間 風量調節可能(10段階)
静圧		190Pa	190Pa	366Pa	366Pa
風吹出し方向		上面	下面	上面	下面
電源	電圧	単相 200V	単相 200V	三相 200V	三相 200V
	周波数	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
	消費電力	1.25KW	1.25KW	3.95 KW	3.95 KW
冷却能力※1		16.8KW	16.8KW	27.9KW	27.9KW
吹出し温度		機器周辺との温度差 -3 ~ -9°C (周囲の環境により変化します)	機器周辺との温度差 -3 ~ -9°C (周囲の環境により変化します)	機器周辺との温度差 -3 ~ -9°C (周囲の環境により変化します)	機器周辺との温度差 -3 ~ -9°C (周囲の環境により変化します)
運転音		76dB 以下	76dB 以下	78dB 以下	78dB 以下
最大貯水量		30L	30L	55L	55L
水蒸発量		15 ~ 25L/時間	15 ~ 25L/時間	30 ~ 40L/時間	30 ~ 40L/時間
ファン種類		軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン	軸流ファン
給水方式		自動給水	自動給水	自動給水	自動給水
安全装置		水切れ検知・モータ過熱保護	水切れ検知・モータ過熱保護	水切れ検知・モータ過熱保護	水切れ検知・モータ過熱保護
寸法	高さ	982mm	950mm	1426mm	1310mm
	幅	1150mm	1150mm	1250mm	1250mm
	奥行	1150mm	1150mm	1250mm	1250mm
質量(乾燥/運転)		86kg / 116kg	80kg / 110kg	147kg / 202kg	120kg / 175kg
コントローラ					

※1 吸込み空気 35°C / 50% 吹出し空気 28.2°C / 80%で算出

- ＜コントローラ＞ 有線コントローラで涼風速度の調整・タイマー運転・涼風/送風切替・排水間隔の設定ができます。
- 装 備 品 ＜エアフィルタ＞ 外気吸込み側に設置したフィルタにより一定の粉塵、昆虫などの進入を防ぎます。
- ＜水質維持材＞ 水質維持材の銀イオン効果により、使用中の水を常にクリーンな状態に保ちます。

●キャスターを取り付けることで移動可能になります。

ご使用に際して

- お買い上げ後、初めて運転される際に数日程度、クーリングパッドから樹脂分の臭いが発生することがありますが、この臭いはしばらくご使用いただきますと解消されます。
- 締め切った空間でご使用されますと、湿度が過度に上昇してしまい冷却効果が弱まる場合があります。換気を行いながらご使用ください。
- 補給水は必ず水道水をご使用ください。自動給水をされる場合は一般水道圧の0.2MPa程度で供給してください。
- タンクに貯められた水は蒸発した分だけ減っていきます。水の蒸発量は気象条件など、周辺の状況により異なります。
- 使用する水の温度にかかわらず、気化熱で十分冷却が可能です。
- 長期間ご使用して頂くために、定期的な保守点検をお願いします。クーリングパッドやプレフィルタなどの汚れ具合を確認しながら適切に行ってください。



tel.059-373-4490
fax.059-373-4491

[受付時間] 9:00-17:30(土・日・祝日を除く)

〒513-0014 三重県鈴鹿市高岡町773番地1

商品に関するご相談やお問い合わせ、修理・サポート依頼など、お気軽にご相談ください。

代 理 店