

小型・気化式冷風機

水のチカラで優しく強く
涼しさ・節約 どっちも叶える

Freria フレリア シリーズ

消費電力 **88%** 削減

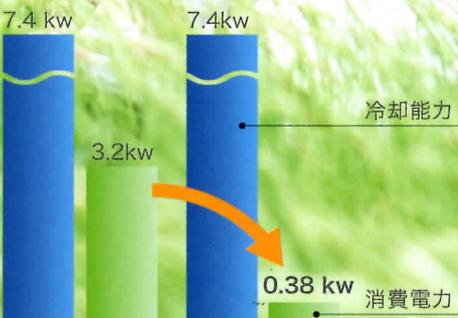
Eco
logy

Eco
nomy

抗菌・防臭
Ag+



一般的なエアコンとの比較1ヶ月



スポットエアコン

フレリア07の場合

※使用条件は裏面



フレリア07



フレリア02



フレリア03

フレリアは、エコでエコノミーなパートナー

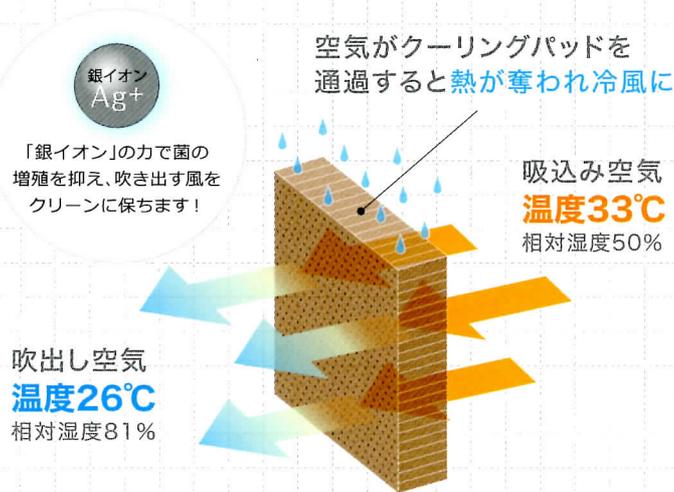
お財布にも環境にも優しい

Eco
logy

涼風の秘密は打ち水効果

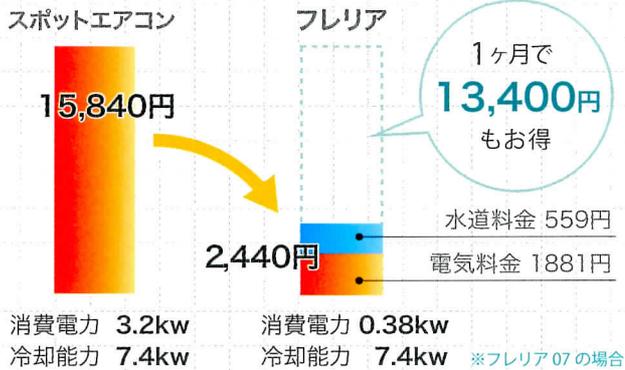
フレリアに吸い込まれた温かい空気は、水膜に覆われたクーリングパッドを通過する際に、気化熱として温度を奪われて涼風となって送り出されます。

●コンプレッサー不使用のため排熱がなく、壁にびったり設置できます！



Eco
nomy

消費電力88%カットで コスト84%ダウン！



<条件>

周波数	60 Hz
吸込み空気	温度 33°C 相対湿度 50%
フレリア吹出し空気	温度 26°C 相対湿度 81%
フレリアCOP(エネルギー消費効率)	19.4
スポットエアコンCOP(エネルギー消費効率)	2.2
運転時間	9時間×25日=225時間
電気料金	22円 / kWh
水道料金	225円 / m ³

Freria

02



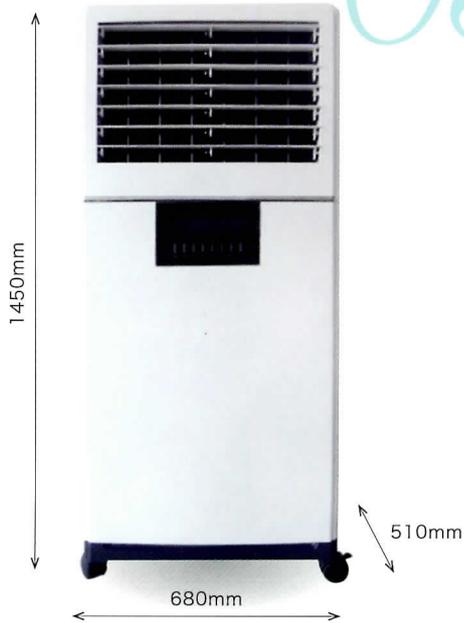
・リモコン付

・下記仕様は吸込み空気が温度33°C、相対湿度50%を条件とします

仕様	型式	Freria02 (MFA02-13W1AC)
最大風量		2000 m ³ /時間 風量調節可能 (3段階)
風向		左右: オートスイング 40度 上下: 手動可変
電源	電圧	単相 100V
	周波数	50Hz / 60Hz
	消費電力	25W
冷却能力 ※1		1.97KW
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)
運転音		63dB以下
最大貯水量		25L
水蒸発量		1.5 ~ 2L / 時間
ファン種類		軸流ファン
給水方式		タンク貯水
安全装置		水切れ検知・モーター加熱保護
寸法	高さ	1073mm
	幅	550mm
	奥行	280mm
質量 (乾燥/運転)		12kg / 37kg
操作方法		正面パネル/リモコン

※1 周辺空気 33°C / 50% 吹出し空気 26.2°C / 81%で算出

Freria 03

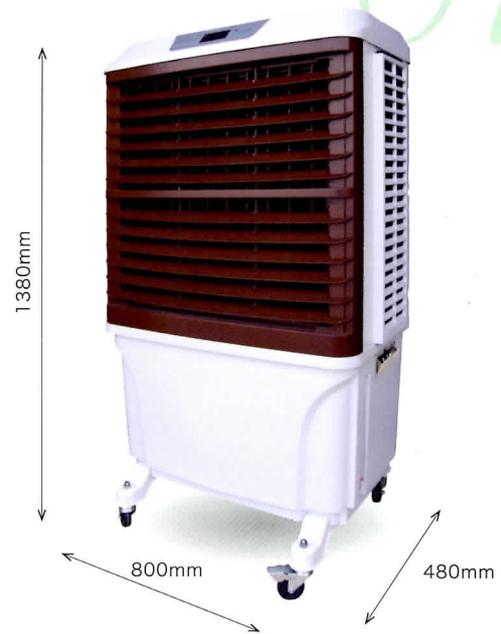


- ・リモコン付
- ・60Hz専用品となります。ご使用の際は電源・周波数をご確認ください
- ・下記仕様は吸込み空気が温度33°C、相対湿度50%を条件とします

仕様		型式 Freria03 (MFA03-13W1CC)
最大風量		3500 m ³ /時間 風量調節可能 (3段階)
風向		左右：オートスイング 40度 上下：手動可変
電源	電圧	単相 100V
	周波数	60Hz z (西日本専用)
	消費電力	100W
冷却能力 ※1		3.44KW
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)
運転音		58 d B以下
最大貯水量		35 L
水蒸発量		4 ~ 5 L / 時間
ファン種類		シロコファン
給水方式		タンク貯水 / 自動給水
安全装置		水切れ検知・モーター加熱保護
寸法	高さ	1450mm
	幅	680mm
	奥行	510mm
質量 (乾燥 / 運転)		25 k g / 60 k g
操作方法		正面パネル / リモコン 

※1 周辺空気 33°C / 50% 吹出し空気 26.2°C / 81% で算出

Freria 07



- ・リモコン付
- ・下記仕様は吸込み空気が温度33°C、相対湿度50%を条件とします

仕様		型式 Freria07 (MFJ07-13W1AC)
最大風量		7500 m ³ /時間 風量調節可能 (3段階)
風向		左右：オートスイング 60度 上下：手動可変
電源	電圧	単相 100V
	周波数	50Hz z / 60Hz z
	消費電力	380W
冷却能力 ※1		7.38KW
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)
運転音		62 d B以下
最大貯水量		57 L
水蒸発量		9 ~ 11 L / 時間
ファン種類		軸流ファン
給水方式		タンク貯水 / 自動給水
安全装置		水切れ検知・モーター加熱保護
寸法	高さ	1380mm
	幅	800mm
	奥行	480mm
質量 (乾燥 / 運転)		31 k g / 88 k g
操作方法		正面パネル / リモコン 

※1 周辺空気 33°C / 50% 吹出し空気 26.2°C / 81% で算出