

■ COPとAPF



名称	算出式
COP [Coefficient of Performance] エネルギー消費効率	$\frac{\text{定格能力 (kW)}}{\text{ガス消費量 (kW)} + \text{電気消費量 (kW)}}$
APF [Annual Performance Factor] 通年エネルギー消費効率	$\frac{\text{冷暖房期間の能力累積 (kWh)}}{\text{冷暖房期間の累積ガス・電気消費量 (kWh)}}$ 「事務所」「戸建店舗」等のモデルパターンに対し、定格冷房・中間冷房・定格暖房標準・中間暖房標準の5条件の性能測定値から算出した運転効率

公的な基準でもAPFがスタンダード化している

- グリーン購入法でのGHP適用の判断基準 (2008年度改訂より)
- 省エネルギー法に基づく告示「エアーコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断の基準等」 (2009.6.22)