

# KVA estimados para Acondicionador de Aire tipo *Split*

$$KVA_{AC} = \frac{BTU}{1000 \cdot EER}$$

*BTU* – capacidad del A/A

*EER* – Energy Efficiency Ratio

Nota: Fórmula exclusivamente usada para estimado de carga eléctrica. **No** se considerará parte de un diseño de A/C.

# KVA estimados para Acondicionador de Aire Central HVAC

$$KVA_{AC} = \frac{25A + 10^3 N + 400O}{9523.81}$$

$A$  – área en sqft

$N$  – número de ventanas

$O$  – número de ocupantes

Nota: Fórmula exclusivamente usada para estimado de carga eléctrica. **No** se considerará parte de un diseño de HVAC.