Cuanto Consume un Pequeño Comercio o una Vivienda Mediana?

Escrito por Ventas deBarr

Jueves, 30 de Septiembre de 2010 03:36 - Actualizado Jueves, 30 de Septiembre de 2010 03:42

Por norma general un comercio pequeño o vivienda de habitación de mediano tamaño con aire acondicionado central o con varias unidades de aire pequeñas, normalmente puede consumir entre 10kW a 17kW.

Una vez que se produce la falta de energía, ya sea, por una interrupción o por una deficiente calidad en el suministro eléctrico, los niveles de consumo se deberían reducir a lo estrictamente necesario, de manera de no tener que invertir en un generador que sobrepase la demanda promedio, ya que los costos se incrementar sustancialmente cuando se tiene que seleccionar un generador que sobrepasa los 15 kW.

Es importante recordar que al dimensionar al generador se debe tomar en cuenta que los mismos operan más eficientemente y duran mucho más cuando generan a no más del 80% de su capacidad nominal y que por seguridad de debe dejar al menos un 10 a 15 % de capacidad de reserva.

Por esta razón para pequeños comercios y hogares familiares se recomienda la adquisición de un generador de 15 kW, que les permiten atender su demanda en caso de falla sin tener que forzar al generador ni sacrificar calidad de vida.