



Zeno Martini (admin)

RENDIMENTO DI UN IMPIANTO

10 July 2002

Domanda:

In un impianto di azionamento a velocità variabile (Trafo, Inverter a corrente impressa, motore) locato in ambiente chiuso ermeticamente, avente il controllo della temperatura aria con climatizzatore (assorbimento 12 kW):l'assorbimento del climatizzatore ai fini del rendimento del sistema è ininfluenza o deve essere sommato alle perdite totali, oppure esistono altre considerazioni?

Risponde admin

Dipende da come viene considerato il sistema di cui si vuole valutare il rendimento. Se si considera come sistema quello costituito dall'ambiente e dal sistema vero e proprio di azionamento, il consumo del climatizzatore va sommato alle perdite; se si considera come sistema il solo gruppo di azionamento, il consumo del climatizzatore non va considerato.