



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCURESTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280
e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Racirea prin radiatie. Elemente de calcul

Cuprins

1. CAPITOLUL 1 - Generalitati - clasificarea sistemelor de racire prin radiatie, particularitati privind transferul de caldura, domeniul de utilizare, avantaje, dezavantaje, automatizarea sistemelor radiante.
2. CAPITOLUL 2 - Sisteme de racire prin radiatie de temperatura joasa. Principiul de functionare, scheme.
 - 2.1. Pasi de proiectare
 - 2.2. Transferul de caldura
 - 2.3. Factori care influenteaza transferul de caldura
3. CAPITOLUL 3 - Proiectarea panourilor radiante
 - 3.1. Metoda grafica.
 - 3.2. Metoda analitica.

Aplicatia 1
Aplicatia 2
Aplicatia 3
4. CAPITOLUL 4 - Sisteme constructive
5. CAPITOLUL 5 - Consideratii privind incalzirea prin radiatie

BIBLIOGRAFIE

NOTATII