

ISI KAYBI HESABI

İletimsel ısı kaybı =

Hava sızıntısı ısı kaybı=

Toplam ısı kaybı =

Zamlar	$D = \frac{Q_0}{A_{top}(T_{iç} - T_{dış})} = \dots \dots \text{ ve } \dots \dots \text{ İşletme için } Z_D = \dots \dots \dots$ $\dots \dots \text{ Yönü için } Z_H = \dots \dots \dots$ $\dots \dots / \dots \dots \text{ (Kat No/Toplam Kat Adedi) için } Z_W = \dots \dots \dots$
Enfiltrasyon	$Q_e = \sum a \cdot l \cdot R \cdot H \cdot (T_{iç} - T_{dış}) \cdot Z_e = \dots \dots \dots = \dots \dots \dots$ a:Sızdırganlık katsayısı l:Fuga uzunluğu R:Oda durum katsayısı H:Bina durum katsayısı $Z_e:$ Köşe pencere zam katsayısı Her iki duvarında pencere olan odalar için $Z_e = 1,2$ Diğer odalar için $Z_e = 1$

TAKRİBİ BORU ÇAPı HESABI

YEREL KAYIP KATSAYISI (ζ)

BORU ÇAPı HESABI