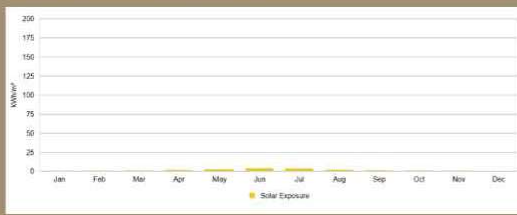


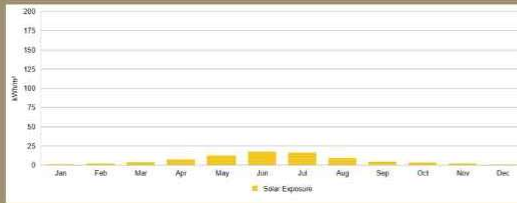
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

RADIATION MAP

ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ



ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ



ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ :
ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ/ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ: $109/134=0,8$
ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ/ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ: $99/134=0,70$

THERMAL ANALYSIS

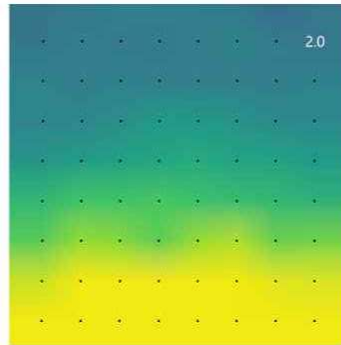
ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ



ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ



ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ



ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ

DAYLIGHT FACTOR

11.4 %
mean DF

8.9 %
median DF

ΧΩΡΙΣ ΣΚΙΑΣΤΡΟ

0.8 %
mean DF

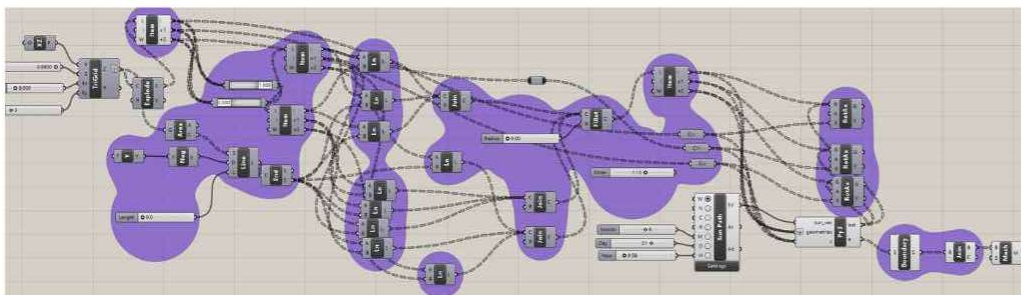
0.6 %
median DF

ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ

3.7 %
mean DF

3.2 %
median DF

ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ



GRASSHOPPER CODE

ΤΟΜΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 45
ΜΟΙΡΕΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

