قائمه الاشكال

م	الموضوع	ر قم الصفحه
1	الشكل 3-1 :موا قع قياس العوامل البيئيه	62
2	الشكل 4-2-1 : نسب توزيع البيوت	66
3	الشكل رقم 4-2-2 : فترات انشاء البيوت	67
4	الشكل رقم 4-2-3 :نسب أنواع البيوت	67
5	الشكل رقم 4-2-4 :نسب أشكال البيوت	68
6	الشكل رقم 4-2-5:نسب اتجاهات البيوت	68
7	الشكل رقم 4-2-6 :نسب أبعاد البيوت حسب الطول	69
8	الشكل رقم 4-2-7: مواد هيكل البيوت المحميه	69
9	الشكل رقم 4-2-8:نسب مواد غطاء البيوت	70
10	الشكل رقم 4-2-9:نسب نوع التظليل	70
11	الشكل رقم 4-2-10:نسب لون الماده المظلله	71
12	الشكل رقم 4-2-11:نسب نوع غطاء الأبواب	71
13	الشكل رقم 4-2-12:نسب أسباب تمزق البلاستيك	72
14	الشكل رقم 4-2-13:نسب طرق التبريد	72
15	الشكل رقم 4-14:نسب طرق التهويه	73
16	الشكل رقم 4-2-15:نسب اتجاه المراوح	73
17	الشكل رقم 4-2-16:نسب نوع مياه التبريد	74
18	الشكل رقم 4-2-17:نسب عوائق مياه التبريد	75
19	الشكل رقم 4-2-18:نسب نوع النباتات المزروعه	75
20	الشكل 4-3-1 :مقارن كفاءة التشبع الرطوبى بشمبات	86
21	شكل 4-3-2 : مقارنة كفاءة التبريد الفعال بشمبات	86
22	الشكل 4-3-3 : مقارنة كفاءة التشبع الرطوبى للاتجاه ش-ج لمواقع مختلفه	86
23	الشكل 4-3-4 : مقارنة كفاءة التبريد الفعال للاتجاه ش-ج لمواقع مختلفه	86
م	الموضوع	ر قم الصفحه
24	الشكل 4-3-5 : مقارنة كفاءة التشبع الرطوبى لمواقع مختلفه الاتجاه ج-ش	87

25	الشكل 4-3-6 :مقارنة كفاءة التبريد الفعال لمواقع مختلفه الاتجاه ج-ش	87
26	الشكل 4-3-7 : مقارنه كفاءة التشبع الرطوبى لكل من الزريبه والقارص للاتجاه ش-غ	87
27	الشكل 4-3-8 :مقارنة كفاءة التبريد الفعال لكل من الزريبه والفارص الاتجاه ش-غ	87
28	الشكل 4-3-9:مقارنة كفاءة التشبع الرطوبى للتبريد والتهويه فقط (الصادرات) للاتجاه ش-ج	88
29	الشكل 4-3-10: مقارنة كفاءة التبريد الفعال للتبريد والتهويه فقط (الصادرات) لاتجاه ش-ج	88
30	الشكل 4-3-11: مقارنه كفاءة التشبع الرطوبى لتظليل مختلف (القارص)	88
31	الشكل 4-3-12: مقارنه كفاءة التبريد الفعال لتظليل مختلف (القارص)	88
32	الشكل 4-3-13: مقارنه كفاءة التشبع الرطوبى لوسده حيثه ووسادة ألياف (التقانه)	89
33	الشكل 4-3-14: مقارنة كفاءة التبريد الفعال لوساده حديثه ووسادة ألياف (التقانه)	89
34	الشكل 4-3-15مقارنة كفاءة التشبع الرطوبى للاتجاهين ش-ج وج-ش (التقانه)	89
35	الشكل 4-3-16: مقارنة كفاءة التبريد الفعال للاتجاهين ش-ج وج-ش (التقانه)	89
36	الشكل 4-3-17 مقارنه كفاءة التشبع الرطوبى للتبريد والتهويه الطبيعيه(فرش فلور	90
37	الشكل 4-3-18:مقارنة كفاءة التبريد الفعال للتبريد والتهويه الطبيعيه (فرش فلور)	90
38	الشكل 4-3-19 : مقارنه كفاءة الترطيب النسبى بشمبات	90
39	الشكل 4-3-20 : مقارنه كفاءة الترطيب النسبى لمواقع مختلفه للاتجاه ش-ج	90
40	الشكل 4-3-21 :مقارنة كفاءة الترطيب النسبى لمواقع مختلفه الاتجاه ج-ش	90
41	الشكل 4-3-22 :مقارنه كفاءة الترطيب النسبى للاتجاه ش-غ(الزريبه و القارص)	91
42	الشكل 4-3-23 : مقارنه كفاءة الترطيب النسبى بين التهويه فقط	91

	والتبريد بالوسائد	
43	شكل 4-3-24 :مقارنة كفاءة الترطيب النسبى لتظليل مختلف (القارص)	91
م	الموضوع	رقم الصفحه
44	الشكل 4-3-25:مقارنة كفاءة الترطيب النسبى لوساده حديثه ووساده ألياف(التقانه)	92
45	الشكل 4-3-26 : مقارنة كفاءة الترطيب النسبي لتبريد وتهويه طبيعيه (فرش فلور	92
46	الشكل 4-3-27 : مقارنة كفاءة الترطيب النسبي لتبريد وتهويه آليه (الصادرات)	92
47	الشكل 4-3-28 :مقارنة الكثافه الضوئيه لعامى 2005و 2006 (شمبات)	93
48	الشكل 4-3-29: مقارنة كفاءة الكثافه الضوئيه لمواقع مختلفه (ش-ج)	93
49	الشكل 4-3-30 : مقارنه كفاءة الكثافه الضوئيه للاتجاه (ش – غ) (الزريبه و القارص)	93
50	الشكل 4-3-31 :مقارنة كفاءة الكثافه الضوئيه للوسائد الحديثه ووسائد الألياف (التقانه)	93
51	الشكل 4-3-32 :مقارنة كفاءة الكثافه الضوئيه للتبريد والتهويه الطبيعيه (فرش فلور)	93
52	الشكل 4-3-33 : مقارنة كفاءة الكثافه الضوئيه للتهويه الآليه والتبريد بالوسائد	94
53	الشكل 4-3-34 : مقارنه كفاءة الكثافه الضوئيه لأغطيه مختلفه	94
54	الشكل 4-3-35 :مقارنة الكثافه الضوئيه للأتجاهين ش-ج وج-ش (التقانه)	94
55	الشكل 4-3-36 : مقارنة كفاءة سرعة الهواء لمناطق مختلفه	94
56	الشكل 10 -1 تفاوت الارتفاعات فى الشكل النصف دائرى	183
57	الشكل 10-2 الشكل النصف دائرى	183
58	الشكل 10-3 الشكل العام المقترح	184
59	الشكل 10-4 الشكل العم المقترح (مجسم)	184