الشركة العربية لتكنولوجيا الري بالتنقيط – أدرتيك إيجيبت

الصوبات الزراعية

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt
Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41
Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

مقدمـــــــــة

تمتاز الصوبات الزراعية محلياً وعالمياً بجودتها ومتانتها حيث أنها مصنوعة من أنابيب مجلفنة من الداخل والخارج والمطابقة للمواصفات العالمية الخاصة بالصوب الزراعية، ومن خلال عمليات البحث والتطوير المستمرين فقد صممت الشركة صوباتها بحيث تتناسب مع مختلف الأحوال الجوية، خاصة تلك السائدة في منطقة الشرق الأوسط التي تتميز بالاختلاف الحراري الكبير اليومي والسنوي، وبفضل الكادر الفني الموجود لدي الشركة يتم التقيد بمواعيد التسليم الدقيقة عدا عن الاستشارات وخدمات ما بعد البيع لعملائها.

المواصفات الفنية العامة:-

الهيكل المعدني (الحديد):

- مصنوع من حديد مجلفن نوع G 90
- يتراوح وزن الجلفنة من 250 – 275 ملغم زنك / م2.
- مطابق للمواصفات الأوروبية والخاصة بالصوب الزراعية.
- رولات مجلفنة قبل التصنيع من الداخل والخارج.
- خط لحام المواسير مغطي بطبقة من مادة الزنك المقاومة للصدأ.

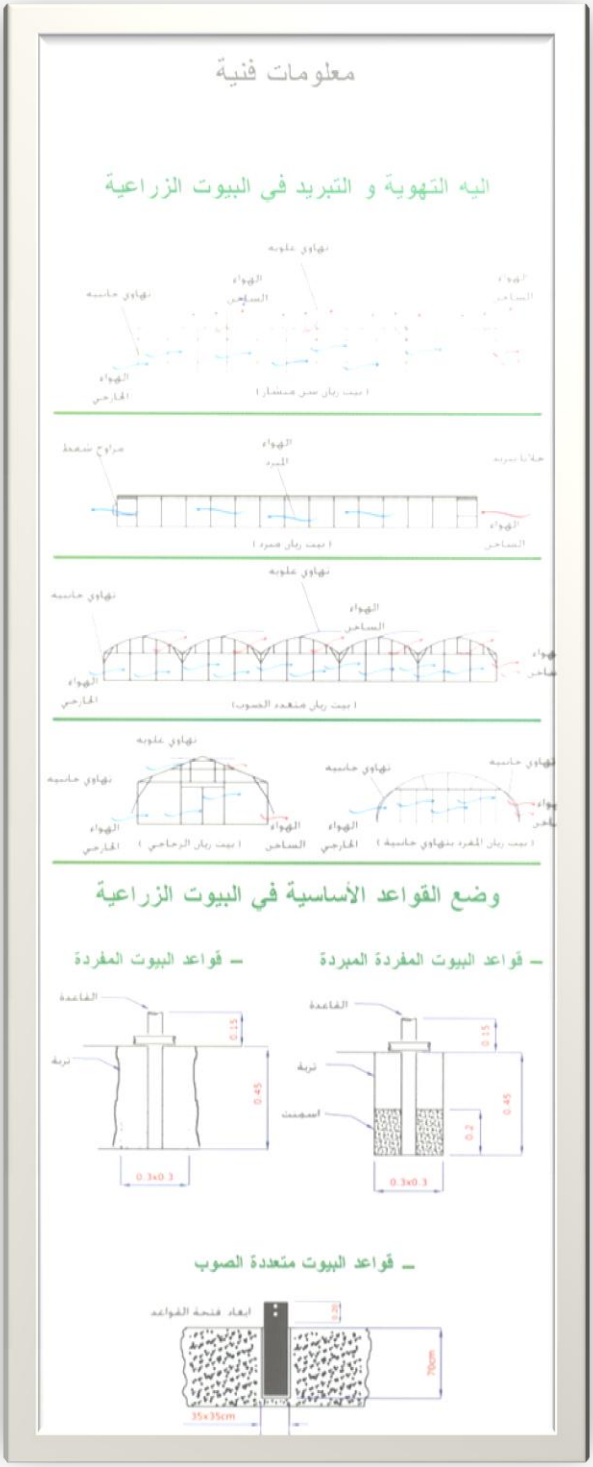
التصميم:

- الصوب الزراعية مصممة علي عدة أسس منها:
- تحمل سرعة رياح لغاية 110 كم / الساعة أو أكثر حسب التصميم.
- ملائمة لعدة أنواع من الأغطية الزراعية.
- تم مراعاة المسافات المناسبة للزراعة داخل الصوبة في التصميم من حيث درجة التقوس وارتفاع حمالة المحصول.

معلومات فنية

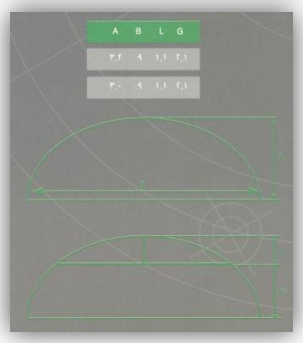
103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

معلومات فنية



103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صوبة زراعية مفردة



مواصفات الهيكل

- هيكل البيت المفرد مصنوع من أنابيب مجلفنة قطر 60 ملم.
- الأنابيب الطولية التي تربط الأقواس مصنوعة من أنابيب مجلفنة قطر 32 ملم.
- لكل بيت زراعي حمالات محاصيل مصنوعة من أنابيب مجلفنة ذات قطر 27 ملم.
- الأبواب ومصدات الريح مصنوعة من أنابيب مجلفنة قطر 32 ملم.
- مصدات الرياح للأبواب مصنوعة من أنابيب معدنية مجلفنة ذات مقطع 16× 16 ملم.
- كل وحدة مزودة بأربعة أبواب مفردة يمكن فتحها للأعلى بزاوية 90 ْ وذلك لعملية التهوية.

الغطاء

- البيت المفرد مغطى بمادة البوليثيلين المعالج ضد الأشعة الفوق بنفسجية وبسماكة 200 ميكرون .
- الأبواب مغطاة بطبقة مزدوجة من البلاستيك والمثبتة بكلبسات بلاستيكية.

نظام تهوية جانبية

يمكن إضافة نظام التهوية العلوية للبيت الزراعي المفرد بحيث يصبح بالامكان فتح السقف لمسافة بين شرائح البوليثيلين المتداخلة.

مزايا التصميم

- مقاومة للأمطار الغزيرة والرياح العاتية .
- القدرة على استيعاب جميع أنواع النباتات .
- سهولة حركة الجرارات الزراعية لقلب التربة وتحضير الأرض .
- سهولة التركيب والنقل وبتكاليف قليلة.

	الأبعـاد	العرض (م)	الإرتفاع (م)	الطول (م)	المسافة بين القوس الأول والثاني (م)	المسافة بين الأقواس الأخري (م)	المساحة الاجمالية (م2)
1.	ريان 9 م	9.0	3.2	56.5	2.0	2.5	508.5
2.	ريان 8م	8.0	3.0	61.5	2.0	2.5	492.0

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صوبة زراعية مفردة مبردة

الهيكل

- هيكل البيت المفرد المبرد مصنوع من أنابيب معدنية مجلفنة ذات قطر 60 ملم.
- الأنابيب الطولية التي تربط الأقواس مصنوعة من أنابيب معدنية مجلفنة ذات قطر 32 ملم.
- المصلبات الأرضية والعلوية مصنوعة من أنابيب معدنية مجلفنة قطر 55 ملم.
- يوجد 15 حمالة محاصيل مصنوعة من أنابيب معدنية مجلفنة قطر 27 ملم.
- مصدات الرياح مصنوعة من أنابيب معدنية مجلفنة ذات قطر 32 ملم.

- الهيكل الأمامي للبيت الزراعي مصنوع من أنابيب مجلفنة قياس 30 × 30 ملم.

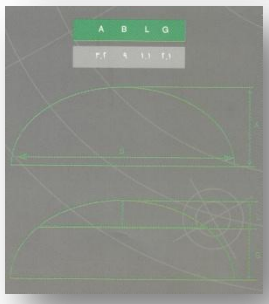
الغطاء

البيت الزراعي مغطى بالبوليثيلين الأوروبي ذو ثلاث طبقات والمعالج ضد الأشعة الفوق البنفسجية وبسماكة تصل الى 200 ميكرون ، عدا الواجهات الأمامية والخلفية فهي مغطاة بالفايبرجلاس.

الأبواب

مصنوعة من الألومنيوم ومكونة من قطعتين ويمكن فكها لتسهيل الحركة وتزود هذه الصوبة بغرفة تعقيم.

نظام التبريد



- يتكون نظام ريان للتبريد مما يلي:
- مروحتين شفط .
- وحدات تبريد بقياس (2 م × 6 م × 0.1 م) وهي مركبة في الجانب الخلفي للبيت .
- الاضافات بما فيها مزاريب المياه مصنوعة من الصاج المجلفن .
- أجهزة الثيرموستات (المبدلات الحرارية) للتحكم بالمراوح ومضخات المياه .
- لوحة تحكم كهربائية للتحكم بنظام التبريد داخل البيت الزراعي .
- لوحة تحكم كهربائية للتحكم بنظام التبريد داخل البيت الزراعي

لوحة الكهرباء

تزود الصوبة بلوحة كهرباء وأجهزة ثيرموستات (منظمات حرارية) للتحكم بنظام التبريد وأي أنظمة أخري

العرض (م)	الإرتفاع (م)	الطول (م)	المسافة بين القوس الأول والثاني (م)	المسافة بين الأقواس الأخرى (م)	المساحة الاجمالية (م²)	عدد الأقواس
9.0	3.2	39.0	2.0	2.5	351.0	17

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صوبة زراعية متعددة

الهيكل

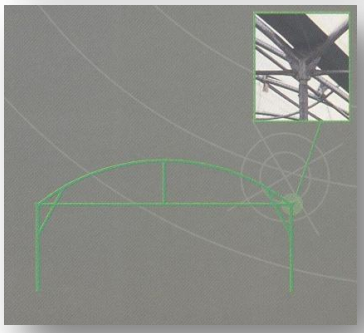
- الأقواس : أنابيب معدنية مجلفنة بقطر 60 ملم.
- حمالة المحاصيل: عبارة عن أنبوب بقطر 32 ملم مع دعامات للارتكاز بقطر 32 ملم لضمان درجة عالية من الثبات والقوة.
- المدادات : عبارة عن مواسير من الحديد المجلفن وبقطر 32 ملم توضع بين الأقواس لتدعيمها وزيادة قوتها.
- المزراب : مصنوع من حديد مجلفن بسماكة 2 ملم وبأطوال 3 أمتار لتصريف المياه.

الغطاء البلاستيكى

يتم تغطية الصوبة بالبلاستيك الزراعي أوروبي المنشأ سماكة 200 ميكرون ومعالج ضد الأشعة فوق البنفسجية ويثبت بواسطة بروفيل من الألومنيوم وكلبسات بلاستيكية ويستخدم شبك الذبابة لتغطية فتحات التهوية.

نظام التهوية

عبارة عن شبابيك تهوية علي جوانب الصوبة يتم التحكم بها يدوياً أو آلياً. إمكانية إضافة مراوح التوزيع الداخلية وأي أنظمة أخري.



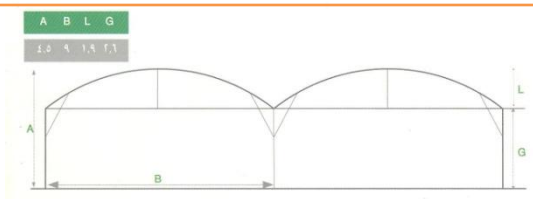
الممرات الجانبية والأمامية

يتم إضافة ممرات جانبية وأمامية للصوبة الزراعية للخدمة وسهولة الحركة وزيادة ثبات الصوبة الزراعية.

مميزات الصوبة الزراعية المتعددة

1. الاستغلال الأمثل للإرض.
2. التهوية الأفضل.
3. توفير العمالة.
4. زيادة الإنتاج من حيث الكم والنوعية.

عدد الصوب	عرض الصوبة (م)	طول الصوبة (م)	المسافة بين الأقواس (م)	ارتفاع المزراب (م)	ارتفاع القمة (م)	عرض الممرات الجانبية (م)	عرض الممرات الأمامية والخلفية (م)	المساحة الإجمالية (م2)
10	8.0	40.0	4.0	2.6	4.5	3.0	2.0	3784.0

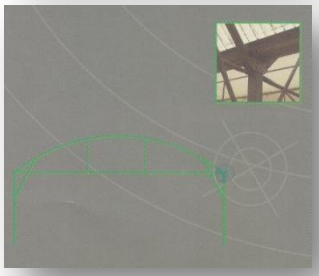


103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صوبة زراعية متعددة مبردة

الهيكل

- الأقواس : مصنوعة من أنابيب معدنية مجلفنة بقطر 60 ملم.
- الأعمدة : مصنوعة من أنابيب معدنية مجلفنة ذو مقطع مستطيل قياس 40 × 80 ملم.
- حمالة المحاصيل: كل قوس يحتوي على أنبوب معدني مجلفن بقطر 32 ملم لحمل المحاصيل عدا القوس الأمامي والخلفي ، وذلك لزيادة قوة وتماسك البيت الزراعي.
- المدادات : يوجد عدد من الأنابيب الطولية المجلفنة تربط الأقواس والأعمدة.
- المزراب : مصنوع من الحديد المجلفن للسماح بتصريف المياه عن الجانب العلوي للبيت الزراعي.

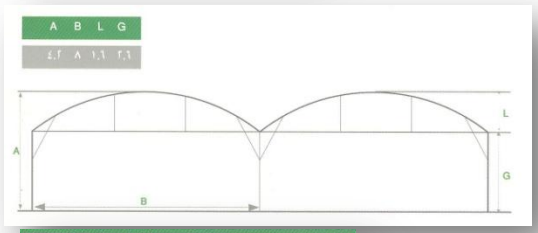


غطاء السقف والجوانب

تغطى الصوبة بالبلاستيك المعالج ضد الأشعة فوق البنفسجية سماكة 200 ميكرون عدا الواجهات الأمامية والخلفية والجانبية فهي مغطاة بالفايبرجلاس، ويمكن أن تغطي الصوبة بالكامل بالفايبرجلاس أو بمادة البولي كاربونيت.

الأبواب

مصنوعة من الألمونيوم ومكونة من قطعتين، يمكن فكها لتسهيل حركة الآليات الزراعية كما يمكن تزويد هذه الصوبة بغرفة تعقيم.



نظام التدفئة والتبريد

يتكون نظام التبريد من:-

مراوح شفط

- ✓ خلايا تبريد علي طول الجهة الخلفية.
- ✓ أحواض التبريد مصنوعة من الألمونيوم سماكة 1.5 ملم.
- ✓ مراوح توزيع الهواء.

يمكن تزويد الصوبة بأجهزة تدفئة ذات كفاءة عالية مخصصة للصوب الزراعية.

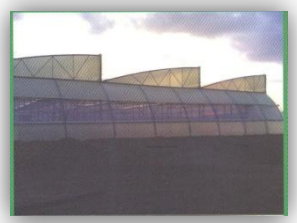
لوحة الكهرباء

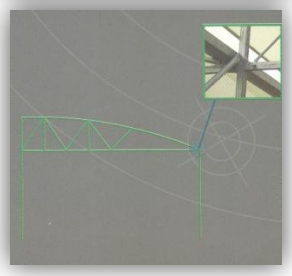
يتم تزويد الصوبة بلوحة كهرباء وأجهزة ثيروموستات (منظمات الحرارة) للتحكم بنظام التبريد والتحكم بأي أنظمة أخري (ري، تظليل، التدفئة).

عدد الصوب	عرض الصوبة (م)	طول الصوبة (م)	ارتفاع المزراب (م)	ارتفاع القمة (م)	المسافة بين الأقواس (م)	المسافة بين الأقواس الأخرى (م)	المساحة الإجمالية (م2)
10.0	8.0	40.0	2.6	4.2	2.0	4.0	3200.0

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صوبة سن المنشار





الهيكل

- القوائم مصنوعة من تيوبات مجلفنة قياس 80*80 ملم بسماكة 2 ملم.
- الأقواس مصنوعة من أنابيب مجلفنة 60 ملم بسماكة 1.5 ملم.
- حمالة المحاصيل تيوب مجلفن قياس 80*40 ملم بسماكة 1.5 ملم.
- المدادات أنابيب طولية قياس 32 ملم بسماكة 1.5 ملم مجلفنة تربط بين الأقواس والقوائم.
- المزراب مصنوع من الحديد المجلفن سماكة 2 ملم.

غطاء السقف والجوانب

- تغطى الصوبة بالبلاستيك الأوروبي المعالج ضد الأشعة فوق البنفسجية سماكة 200 ميكرون.
- يستخدم شبك الذبابة لتغطية فتحات التهوية الجانبية والأمامية.

الأبواب

مصنوعة من الألمنيوم ومكونة من قطعتين ،ويمكن فكها لتسهيل حركة الأليات الزراعية كما يمكن تزويد هذا البيت بغرفة تعقيم.

لوحة الكهرباء

يتم تزويد الصوبة بلوحة كهرباء وأجهزة ثيروموستات (منظمات الحرارة) للتحكم بنظام التبريد والتحكم بأي أنظمة أخري (ري، تظليل، التدفئة).

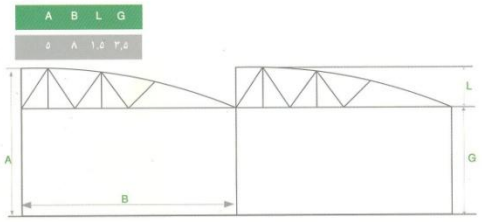
التهوية العلوية

تزود الصوبة بفتحات للتهوية العلوية من المزراب إلى قمة الصوبة ويتم التحكم بها ألياً.

التهوية الجانبية

تزود الصوبة بفتحات للتهوية الجانبية يتم التحكم بها يدوياً أو ألياً.

عدد الصوب	عدد الصوبة (م)	طول الصوبة	ارتفاع المزراب (م)	ارتفاع القمة (م)	المسافة بين الأقواس (م)	عرض الممرات الأمامية والخلفية	المساحة الإجمالية (م2)
10	8.0	40.0	3.5	5.0	4.0	2.0	3520.0



103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صوبة 12

الهيكل

- الأعمدة مصنوعة من تيوبات مجلفنة قياس (80*80) سماكة 2 ملم .
- الأقواس تيوبات من الحديد المجلفن قياس (40*80*1.5) ملم وهى عبارة عن 3 قطع يتم تجميعها بواسطة وصلات من الصاج المجلفن سماكة 3 ملم لتدعيمها وزيادة الثبات.
- حمالات داخلية وهي أقواس مصنوعة من الحديد المجلفن قياس (40*40*1.5) ملم تصل بين القوائم وبشك عرضي وذلك لجمع الهيكل وتثبيته.

- القواعد مصنوعة من تيوبات مجلفنة قياس (80*80) سماكة 2 ملم بالإضافة إلي مبروم تسليح سماكة (8) ملم.
- المزراب مصنوع من الحديد المجلفن سماكة 2 ملم.

غطاء السقف والجوانب

- تغطى الصوبة بالبلاستيك الأوروبي المعالج ضد الأشعة فوق البنفسجية سماكة 200 تغطى الصوبة بالبلاستيك ويمكن أن تغطى الصوبة كاملة بالفايبرجلاس أو بمادة البولي كاربونيت المعالج ضد الأشعة فوق البنفسجية .

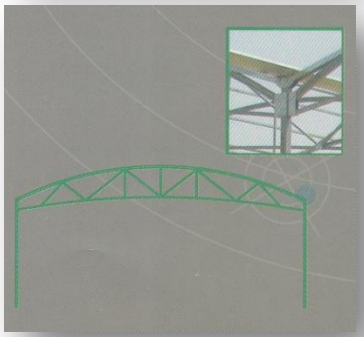
نظام التدفئة والتبريد

- يتكون نظام التبريد من :-
- مراوح شفط ، خلايا تبريد على طول الجهة الخلفية ، أحواض التبريد مصنوعة من الألمنيوم سماكة 1.5 ملم ، مراوح توزيع الهواء يمكن تزويد الصوبة بأجهزة تدفئة متخصصة للصوب الزراعية.

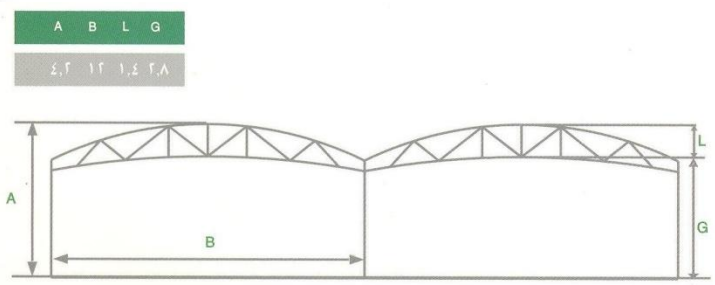
الأبواب

- مصنوعة من الألمنيوم عدد 2 ويمكن تزويد هذه الصوبة بغرف تعقيم.

لوحة الكهرباء



- يتم تزويد الصوبة بلوحة كهرباء وأجهزة ثيرموستات (منظمات الحرارة) للتحكم بنظام التبريد ، وبأي أنظمة أخري.



103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صوبة زجاجية

الهيكل

- مصنوع من الأنابيب المجلفنة من الداخل والخارج قطر 60 ملم وسماكة 2 ملم (مصنوع من مواسير مزدوجة).
- يزود سطح الصوبة وجوانبه بخطوط طولية من التيوبات (30*30) ملم سماكة 1.5 ملم مصنوع من الحديد المجلفن.
- يتم تقطيع مسطح الصوبة رأسياً بزاويا علي شكل حرف (T) لوضع ألواح الزجاج فيها.
- القواعد الأرضية والمصلبات مصنوعه من المواسير المجلفنة سماكة 2 ملم.
- حمالات المحاصيل مصنوعة من مواسير مجلفنة (60*1.5) ملم على عرض الصوبة وترتبط بالسقف بحمالات رأسيه مصنوعة من مواسير مجلفنة قطر 60 ملم وسماكة 1.5 ملم.

الأبواب

- تزود الصوبة بباب في الواجهة الأمامية.

غطاء السقف والجوانب

- الغطاء عبارة عن زجاج خاص سماكة 5 ملم علي شكل ألواح ويثبت بطريقة التداخل (OVERLAP).

إضافات

- نظام تبريد.
- أجهزة تدفئة.
- طاولات شتل.
- والعديد من الأنظمة الأخري.

التهوية

- شبابيك علوية طول 2 م وعرض 60 سم.
- شبابيك جانبية بطول 6 م وعرض 70 سم .
- النوافذ الخاصة بالتهوية مصنوعة من التيوبات مجلفنة يتم التحكم بها يدوياً أو ألياً ، أما النوافذ الجانبية يتم التحكم بها يدوياً أو ألياً.

مزايا الصوبة الزجاجية

- تستعمل لأغراض البحث العلمي والتجارب الدقيقة فى الجامعات ومراكز البحوث الزراعية والهندسة الزراعية.
- يمكن تصنيعه بشكل مفرد او متعدد الصوب.
- يمكن تزويده بأنظمة التدفئة والتبريد مع التحكم الكامل بالمناخ ودرجة الحرارة الداخلية.

العرض (م)	الطول (م)	الأرتفاع الجانبي (م)	الأرتفاع الكلي (م)	المسافة بين الأعمدة (م)	المساحة الإجمالية (م2)
2.8	**4.2**	**3.0**	**3.0**	**3.0**	**1728.0**

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صوبة للأبحاث والحدائق

الهيكل

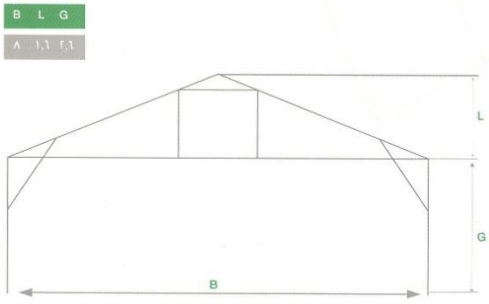
- مصنوع من التيوبات المجلفنة من الداخل والخارج.
- يزود سطح الصوبة وجوانبها بخطوط طولية من التيوبات (30*30) ملم سماكة 1.5 ملم مصنوع من الحديد المجلفن.
- القواعد الأرضية والمصلبات مصنوعة من الحديد المجلفنة سماكة 2 ملم.
- حمالات المحاصيل مصنوعة من مواسير مجلفنة (32*1.5) ملم علي عرض الصوبة وترتبط بالسقف بحمالات رأسية مصنوعة من مواسير مجلفنة قطر 32 ملم وسماكة 1.5 ملم.
- سهولة استخدام مرابط وبراغي ومصلبات خاصة.

الأبواب

- تزود الصوبة بباب في الواجهة الأمامية كما يمكن تزويدها بغرفة خدمة.

مزايا الصوبة الزراعية للأبحاث والحدائق

- تستعمل لأغراض البحث العلمي والتجارب الدقيقة في الجامعات ومراكز البحوث الزراعية والهندسة الزراعية والاستخدامات المنزلية الخاصة.
- يمكن تصنيعها بشكل مفرد أو متعدد الصوب.
- يمكن تزويدها بأنظمة تدفئة والتبريد مع التحكم الكامل بالمناخ ودرجة الحرارة الداخلية.
- سهولة الفك والنقل والتركيب.



103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

الهياكل المتعددة الاستخدام

تقوم الشركة أيضاً بصناعة غرف الخدمة ومظلات خاصة بالمستودعات ومصفات السيارات.

غرف الخدمة (Wazoo)

الهيكل

- يتكون الهيكل من أنابيب وتيوبات مجلفنة ويكون شكل الهيكل ثماني الأبعاد أو سداسي.

- **السقف والجوانب**

- يغطي السقف الخارجي بألواح الأندولين العازل من الداخل بألواح الخشب لإعطائه منظراً جمالياً

الأبواب والنوافذ

- يزود الهيكل بباب واحد وشبابيك ، كما يمكن ان يزود بأية إضافات أخري حسب الطلب.

المظلات والمستودعات

الأقواس

- مصنوعة من أنابيب مجلفنة بقطر 60 ملم.

الأعمدة

- مصنوعة من تيوبات بقياس 80*40ملم.

الغطاء

- تغطى المظلات وغرف التخزين بألواح الصاج المضلع أو بألواح الأندولين العازلة.

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

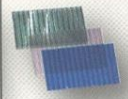
الإكسسوارات الإضافية

الأغطية ومواصفاتها

تمتاز الشركة باستخدام أجود الأغطية. واختيار الغطاء أمر مهم للصوبة الزراعية لكي يتناسب مع مختلف الأحوال الجوية خاصة في منطقة الشرق الأوسط التي تتميز بالاختلاف الحراري الكبير اليومي والسنوي ولهذا السبب يجب أن تكون:

1. ذات عمر طويل
2. مناسبة للظروف المحيطة
3. معالجة للأشعة الفوق البنفسجية.

مواصفات الاغطية

النوع	بوليكربونيت مفرد	بوليكربونيت مزدوج	فايبر جلاس	بلاستيك
				
الشكل	موج 76/16 mm, 76/18 mm	مسطح	موج 76/18 mm	رولات
الأبعاد	1870mm او 1260mm	1200الى2100	متعدده	متعدده
السماكة	0.8mm 1.0mm	4/6/8/10mm 16mm	0.8mm	200μ
الوزن	1.2kg/m2 1.1kg/m2 1.35kg/m2 1.45kg/m2	0.777/1.3/1.5 1.7kg/m2	1.2kg/m2	متعدده
معامل انتقال الضوء	90%	82/80/80/79%	89%	85%

شبك الذبابة/شبك تظليل

الشكل	الوصف	نسبة التظليل	الابعاد
	شبك تظليل	50-70%	متعدده
	شبك ذبابة	30%	متعدده

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

الإكسسوارات الإضافية

البروفيل

المقطع	الوصف	الوزن	الطول	الإستخدام
	بروفيل المنيوم وسلك مجلتن	380 gr/m	4000 mm	تثبيت البلاستيك والشبك

الكلبسات

الشكل	الوصف	قياس الأنابيب	الإستخدام
	كلبس 30n	30n	تثبيت البلاستيك والشبك
	كلبس 60n	60n	تثبيت البلاستيك والشبك

مراوح شفط

الشكل	النوع	القدرة	الأبعاد
	24 inch	13000 m3/hr	760mm×760mm
	50 inch	44500 m3/hr	1378mm×1378mm

جهاز التدفئة

الشكل	الأبعاد	الوزن	الكفاءة	القوة
	1.5m×0.67m×1.02	180kg	90%	85000kcal/hr
	1.62m×0.77m×1.15	209kg	90%	120000kcal/hr

استهلاك	الجهد الكهربائي	قوة المروحة
8.4L/hr	230 / 400 v	1.1kw
12.2L/hr	230 / 400 v	1.5kw

تقدم الشركة أفضل قطع الصيانة والحلول المثلي لصيانة المشاريع، حيث قامت الشركة بصيانة مشاريع الصوب الزراعية في عدة دول بإشراف هندسي وفني متميز.

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

الإكسسوارات الإضافية

الإكسسوارات الإضافية

مراوح توزيع

الشكل	القدرة	الأبعاد	الإستخدام
	2880 m3/hr	d40cm	زيادة كفاءة توزيع الهواء

احواض خلايا التبريد

الشكل	الوصف	السماكة	الطول
	احواض المنبوم	1.5mm	6 m

محركات التهوية

النوع	يدوي na105	يدوي nsa105	يدوي na105
العزم			
نسبة السرعة	5:1	5:1	5:1
اقصى طول لها	[120m	[100m	[120m
اقصى ارتفاع لها	[5m	[3m	[5m
	50N.m	40N.m	50N.m
استخدامها	تهاوي علويه	تهاوي جانبية	تهاوي جانبية

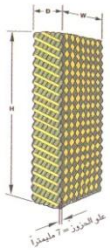
103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

الإكسسوارات الإضافية

الإكسسوارات الإضافية

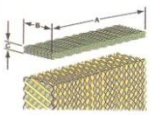
النوع	كهرباء eru-a	كهرباء IP55	كهرباء PR1-1435
الفولتية	DC24V	AC400V	AC400V
السرعة	3.6rpm	3.5-5rpm	5-8rpm
اقصى عزم	60N•m	320-410N•m	120-190N•m
استخدامها	تهاوي جانبيةو علوية	تهاوي علوية	تهاوي جانبية

خلايا التبريد



مقياس العرض	W=٦٠٠mm
مقياس العمق	D=١٠٠,١٥٠,٢٠٠,٣٠٠mm
مقياس الطول	H=١٠٠٠,١٥٠٠,١٨٠٠,٢٠٠٠mm

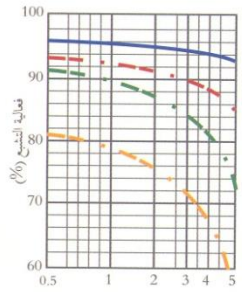
موزعات خلايا التبريد



مقياس الطول	C=٣٠,٥٠mm
مقياس العمق	B =١٠٠,١٥٠,٢٠٠,٣٠٠mm
مقياس العرض	A =٦٠٠mm

منحنيات الفعالية

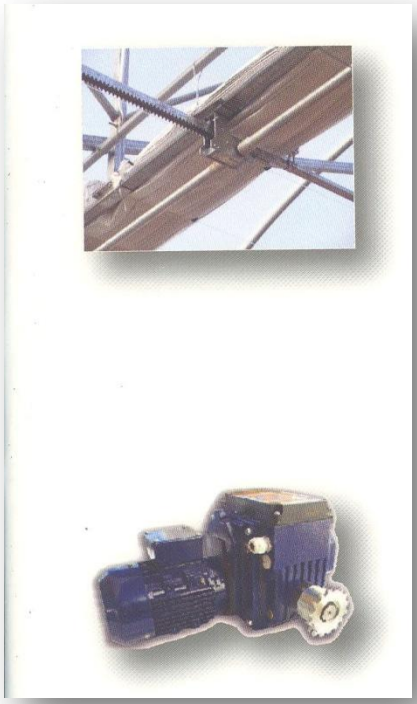
يبين الرسم البياني لانخفاض نسبة فعالية التشبع في حالة الترطيب



يتم تركيب الخلايا على هيكل معدني مكون من أحواض سفلية ، احواض علوية، وجامع خلايا

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

نظام التظليل الأوتوماتيكي



يتكون نظام التظليل من شرائح البوليستر ورقائق الألمونيوم المدمجة مع بعضها ومرتبطة مع قطع من البوليستر المقوي التركيب الفريد بين الألمونيوم والبولستر يعطي نتائج فائقة الجودة للتوصيل الحراري ويعمل علي حفظ الطاقة الضائعة ويبقي علي درجة حرارة المحصول ثابتة أثناء الليل والنهار.

يعمل شبك التظليل علي خفض كمية الندي وبالتالي حماية المزروعات من الأمراض الناتجة عن الرطوبة والندي.

يعمل هذا النظام بشكل أوتوماتيكي باستخدام مواتير ولوحات تحكم.

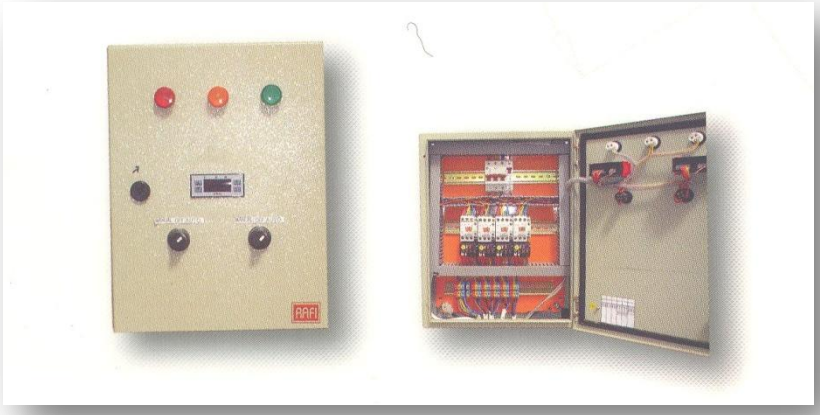
نظام التظليل ذو منشأ أوروبي.

نسبة التظليل: 75 – 50%

فعالية التظليل: 96%

لوحة التحكم

تزود الصالة بلوحة تحكم رئيسية تعمل أوتوماتيكيا أو يدوياً مع منظم حرارة ورطوبة لكي يتم إدارة نظام التبريد آلياً. علي أن يتم توصيل لوحة الكهرباء والثيرموستات والمراوح ومضخات الري والتسميد بجهاز تحكم إلكتروني رئيسي لكامل المشروع.



103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صور مشاريع

(الصوب الزراعية)

صور مشاريع

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صور مشاريع

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صور مشاريع

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com

صور مشاريع

103 Haram St., El Riyadh Tower, first floor, Suite No. 2, Giza, Egypt Tel: (+202) 33 879 311 – Fax: (+202) 338 879 130 – Mobile: (+2016) 551 99 41 Email: adriegy@yahoo.com Web: www.adritec.com