**Serra domotica Idroponica tipo SERRAMAXI URBAN**

* Misure: l6m x w3m x h3m
* Spessore del vetro: 5mm
* Tipo di vetro: temperato ultra-chiaro, con bande fotoluminescenti
* Dimensioni della porta: 2mx1m
* Controllo sky window: motore ad azione manuale x 2
* Materiale del telaio: alluminio # 6061
* Spessore del telaio: 2mm / 1.3mm a barre quadrate

**Pacchetto di dispositivi interni**

* Ventilatore ambientale 2 ventole 500cfm
* Dimensioni scaffalature:
	+ - l250cm x w80cm x h200cm 2 set
		- l375cm x l80cm x h200cm 1 set
* 3 Piani di coltivazione ogni scaffale
* Sistema di illuminazione scaffali: 42 barre led da 115cm 43w l’una
* Tecnologia di irrigazione: idroponica a flusso e reflusso
* Irrigazione automatizzata con controllo della temperatura dell'acqua e filtraggio ad osmosi inversa
* Pompa di irrigazione 1000w
* Timers illuminazione: 3 pezzi
* Timer per pompa di irrigazione: 1 pezzo
* Controllo temperatura acqua di irrigazione con scarico di calore
* Pompa aria per ossigenazione apparato radicale
* “Air stone” a nano-bolle per ossigenazione acqua
* Sistema di dosaggio fertilizzanti 4 canali
* Sensore di dosaggio con controllo PH
* Bruciatore a gas (generatore di co2): 4 teste con sensore e controller ppm
* Serbatoio di accumulo 800 litri
* 63 vassoi di coltivazione con sistema a blisters per substrato
* Quantità massima di piante coltivabili: 2835