

MICHIGAN

grow box - souprava



Growbox **MICHIGAN** je sám o sobě plně automatizovaným systémem pro pěstování rostlin INDOOR. S povýkoní ovladače **můžete kontrolovat všechny nejdůležitější parametry**, tj. teplotu, vlhkost, zavlažování, osvětlení, a také cirkulaci a ventilaci vzduchu. Systém je kompatibilní s mobilními zařízeními – **Jste vždy on-line s vaší plodinou..**

ovládací panel

GRAND ventilace

uhelný filtr

zámek na klíč

zavlažovací systém

přípevnění k mřížce pro rostliny

MAROKO – Pěstební COB světlo

zvlhčovací modul a promícháče

ohřívač 300W

dodatečné těsnění

MICHIGAN MINI

growbox — souprava
výkon: 550W / 230V
hmotnost: 47kg
rozměry: 56,7 x 62,4 x 142 cm
výměra záhonku: 52 x 50 cm



V soupravě se nacházejí:

- ovládací panel
- MAROKO 1 – Pěstební COB světlo
- GRAND - ventilace
- uhelný filtr
- zvlhčovací modul a promícháče
- ohřívač 300W
- přípevnění k mřížce pro rostliny
- upevňovací držáky lampy
- zámek na klíč
- CO₂ generátor

Vejdou se sem 4 kusy květináčů 11l.

MICHIGAN MAX

growbox — souprava
výkon: 700W / 230V
hmotnost: 110kg
rozměry: 111,5 x 69,2 x 205 cm
výměra záhonku: 106 x 60 cm



V soupravě se nacházejí:

- ovládací panel
- MAROKO 3 – Pěstební COB světlo
- GRAND - ventilace
- uhelný filtr
- zvlhčovací modul a promícháče
- ohřívač 300W
- přípevnění k mřížce pro rostliny
- upevňovací držáky lampy
- zámek na klíč
- CO₂ generátor

Vejde se sem 6 kusů květináčů 11l.

MALTA

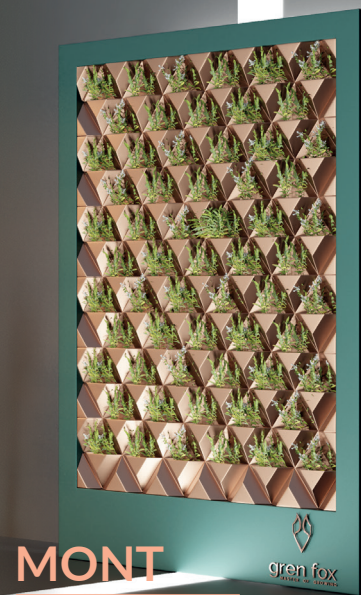
mini skleník



Abychom splnili očekávání našich klientů, připravili jsme autonomní vertikální hydroponický systém plodin. Pomocí nejnovějších řešení jsme dokázali kombinovat efektivní osvětlovací systém (COB LED) s velmi tichým zavlažovacím a provzdušňovacím systémem, vše ve velmi designérské podobě.

Naše **MONT** hydroponická závěsná zahrada je vyrobena z vysoce kvalitních materiálů a dokáže ukrást srdce nejnáročnějších zákazníků. **MALTA** mini skleník je automatické zařízení, které vám umožní pěstovat čerstvou a aromatickou zeleninu a bylinky ve vašem vlastním domě ekologickým a velmi příjemným způsobem.

Od této chvíle mohou být vaše oblíbené květiny a zelenina neobvyklou ozdobou bez ohledu na povahu interiéru.

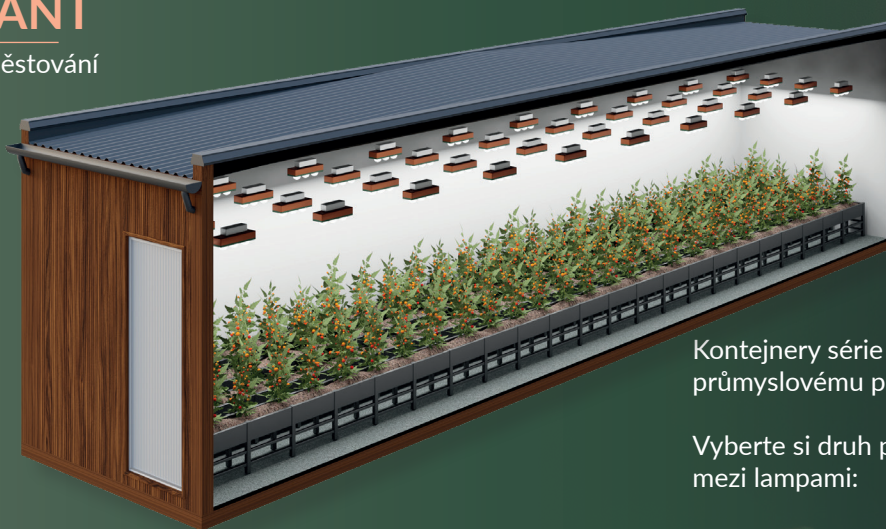


MONT

hydroponický vertikální systém

ARTIPLANT

kontejner na pěstování rostlin



rozměry:
• 12 x 2,5 m

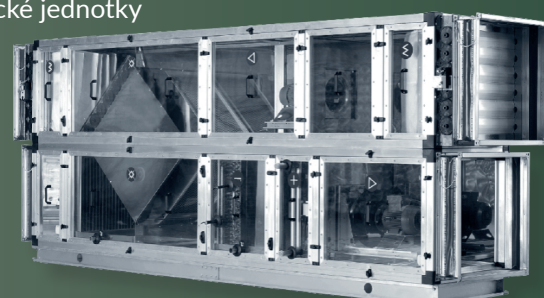
Kontejnery série **Artiplant** jsme přizpůsobili k průmyslovému pěstování rostlin.

Vyberte si druh profesionálního osvětlení mezi lampami:

- MOROKO - COB
- MILANO - HPS

ONTARIO

profesionální vzduchotechnické jednotky



Vytvořte si ideální parametry vzduchu pro vaše rostliny.

Přizpůsobte s našimi odborníky odbornou ventilační centrálu přímo dle potřeb vašeho záhonku.

S pomocí centrály ONTARIO určené pro skleníky a pěstební haly ochráníte své rostliny před útokem hmyzu, rozvojem houby a udržíte stálou teplotu a správnou úroveň CO₂.

Více informací na stránce grenfox.cz

Nabídka má informační povahu a není obchodní nabídkou ve smyslu čl. 66 § 1 občanského zákoníku. Všechny uvedené ceny jsou cenami netto. Fotografie umístěné v katalogu mají názornou povahu. Konečný produkt se může nevýznamně lišit od produktu zobrazeného na fotografiích. Výrobce si vyhrazuje právo změnit parametry produktu. Datum vyhotovení katalogu: 2021 r.



gren fox
MASTER OF GROWING

Chceme návrat k přírodě

MAROKO

Pěstební COB světlo

navržený a testovaný za účelem apěstování **INDOOR**

Teplota barvy **3500K**
Spektrální rozsah: **410 - 780 nm**

Spolehlivé LED diody od renomované japonské značky **CITIZEN** - perfektní reprodukce světelné spektrum nezbytné pro maximalizaci vývoj rostlin
Životnost > 80 000 h - 9 let provozu

Závěsné úchyty usnadňují regulaci výšky zdroje světla

Stupeň ochrany mj. před škodlivými účinky průniku vody **IP44**

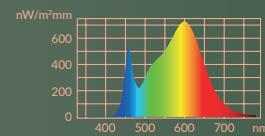
Borovo-křemíkové čočky, průhlednost **nad 97%**.
Odolnost proti vysoké teplotě. Úhel luminiscence 120° (je možné si objednat verzi 90°)

Potenciometr pro plynulou regulaci výkonu v roazmezí **10-100%** pro plnou kontrolu nad růstem rostlin

Švýcarský chladicí ventilátor s kuličkovým ložiskem — **Arctic**, zaručuje tichou práci zařízení

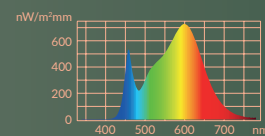
Napáječ renomované značky — **Mean Well** — záruka stabilního napájení

MAROKO 1



výkon: 150W / 230V
hmotnost: 3,2 kg
lumen: 26,000 lm
barva světla: 3500 K
Ekvivalent HPS - 200W

MAROKO 3



výkon: 320W / 230V
hmotnost: 5,2 kg
lumen: 52,000 lm
barva světla: 3500 K
Ekvivalent HPS - 600W

MILANO

stínidlo s odtahem **IP44**

- Ø 125 / 520 mm
- Ø 150 / 520 mm
- Ø 150 / 615 mm
- Ø 200 / 615 mm

COLORADO

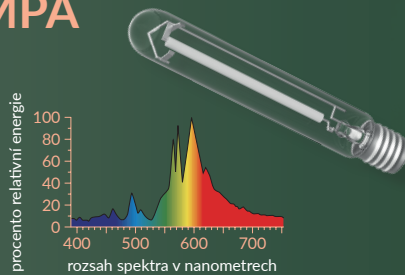
stínidlo HPS

- HPS NW 250W - 1000W

SODÍKOVÁ LAMPA

teplota barvy 2000K

- HPS 250 W 30 000 lm
- HPS 400 W 50 000 lm
- HPS 600 W 82 000 lm
- HPS 1000 W 125 000 lm



ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

pro HPS

IP44

- 600W / 230V
- pracovní režimy:: 250W / 400W / 600W / 660W

COLT

uhlíkové filtry

Ekonomická filtrační linka.
Každý filtr obsahuje uhlíkovou vložku CTC80

- Ø 100 / 125 / 150 / 160 / 200 / 250

SPEED

potrubní ventilátor

- Ø 100 m³/h: 180HS / 160LS
- Ø 125 m³/h: 240HS / 195LS

Ventilovaná odrazka **MILANO** dává možnost odvést ven emitované teplo, což umožňuje snížení teploty a snadnější pěstování vašich rostlin. Je vybaven systémem regulace úhlu povrchu odrážejícího světlo. Celý systém je uzamčen v solidní a designové skříni s kalenou skleněnou okenní tabulí o tloušťce 4 mm s broušenými hranami.

Zásuvka E40 umožňuje použití lamp HPS/MH.
Přizpůsobený k lampám: **250W / 400W / 600W / 1000W**

Je provedena ze speciálního plechu, účinně odráží světlo a rovnoměrně je rozptyluje. Díky relativně nevelké hmotnosti a montážním otvorům není instalace lampy **COLORADO** náročná.

- specialistický povlak obloukových trubek
- patentovaná stabilní konstrukce
- dokonalá rovnoměrnost světelného toku
- prodloužená životnost
- nekompromisní kvalita světla
- zmenšené posunutí barev
- výjimečné udržení úrovně lumenů
- dodatečné záření v pásmu UV

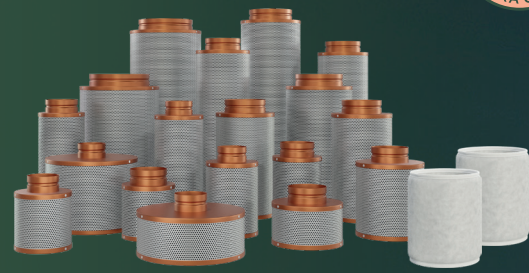
- pro zahradnické světlo HPS/MH
- 20% více luamenů než v případě konvenčních napáječů
- nepřehřívá se
- lehká konstrukce
- efektivní spotřeba energie
- model s tónovaným ovládáním lampy

MAGNUM

uhlíkový filtr*	Uhlí	bezuhlíkové těsto [g]	uhlíková hmota [g]	hmotnost filtru [g]	optimální průtok m³/h	maximální průtok m³/h
Ø100 180/180	CTC 80	1094	1234	2328	190	250
Ø100 180/250	CTC 80	1314	1686	3000	250	380
Ø100 180/400	CTC 80	1600	2834	4434	390	500
Ø100 330/135	CTC 80	1914	5036	6950	200	250
Ø100 330/250	CTC 80	2398	9214	11612	390	450
Ø125 180/180	CTC 80	1148	1200	2348	180	300
Ø125 180/250	CTC 80	1344	1354	2698	220	380
Ø125 180/400	CTC 80	1768	2672	4440	390	500
Ø125 230/135	CTC 80	1382	1614	2996	220	270
Ø125 230/250	CTC 80	1733	2787	4520	400	460
Ø150 230/400	CTC 80	2500	3918	6418	510	920
Ø150 230/650	CTC 80	3428	6370	9798	750	1100
Ø160 230/400	CTC 80	2670	3546	6216	510	940
Ø160 230/650	CTC 80	3694	5696	9390	750	1200
Ø200 280/500	CTC 80	3820	6440	10260	820	1100
Ø200 280/800	CTC 80	5314	10396	15710	1100	1400
Ø250 330/500	CTC 80	4642	8118	12760	1000	1500
Ø250 330/750	CTC 80	6110	11950	18060	1500	2300

*Doba použitelnosti 12 až 18 měsíců.

Double-flow patent™



Číslo 1 na světě!!! Díky technologii **Double-flow patent™** s použitím **Carbon Max***. Revoluční řešení pro konstrukci filtru díky použití unikátních vodících lopatek, které způsobují, že je dráha proudění skrz uhlíkové ložisko dvojnásobně prodloužena, následkem čehož zdvojnásobuje povrch absorpce filtrovaného vzduchu. Bezkonkurenční patent je důvodem toho, že pro čištění vzduchu je využita celá filtrační plocha. Super výkonnost našeho filtru **MAGNUM** je uzamčena v mnohem menší skříni než u konkurenci.

*Carbon MAX = Maximální aktivní povrch uhlí = Maximální absorpce nežádoucích vůní.

GRAND

3-stupňový (I/II/III) kanálový radiální ventilátor s ovládáním

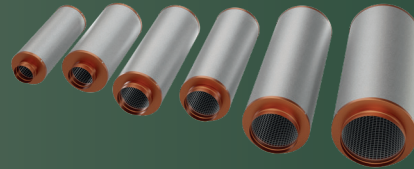
- Ø 100 m³/h: I-224 / II-324 / III-400
- Ø 125 m³/h: I-252 / II-365 / III-450
- Ø 150 m³/h: I-297 / II-429 / III-530
- Ø 160 m³/h: I-308 / II-445 / III-550
- Ø 200 m³/h: I-588 / II-864 / III-1200
- Ø 250 m³/h: I-944 / II-1312 / III-1600
- Ø 315 m³/h: I-1342 / II-1826 / III-2200



Přizpůsobte MAGNUM GRANDU - tabule na grenfox.com

TACIT

tlumič



	125	250	500	1000	2000	4000	8000
• Ø 100 180/500	7	12	24	37	45	35	24
• Ø 100 180/500	6	10	21	42	47	27	17
• Ø 150 230/650	3	5	10	17	25	32	17
• Ø 160 230/650	6	9	28	34	33	23	19
• Ø 200 280/800	5	11	20	30	35	20	21
• Ø 250 330/800	3	12	18	25	30	24	18

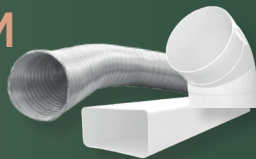
Pro ještě větší pohodlí při používání ventilačních zařízení zavedla společnost Green Fox do své nabídky akustický tlumič TACIT. Nejnovější řešení je určeno zákazníkům, kteří vyžadují bezpečnost, akustický komfort a spolehlivost při provozu. Konstrukce tlumičů je vyrobena z pozinkované oceli, vyplněné nehořlavým materiálem s vrstvou, která chrání vlákna před vypadáváním po velmi dlouhou životnost.

Tlumič je kompatibilní s kruhovými ventilačními kanály s průměry od 100 do 200 mm. TACIT lze namontovat bez ohledu na směr proudění vzduchu.

Proč TACIT
Protože v Gren Fox věříme, že si zasloužíte trochu ticha ...

Gren Fox SYSTEM

prvky pro ventilaci



Gren Fox SYSTEM je soupravou 30 různých prvků sloužících ke konfiguraci ventilačních zařízení podle konkrétního projektu. Úplný sortiment je dostupný na stránce

grenfox.cz