



# GreenKeeper Iberia



## NEW New Generation of Transport Filters:

# Easyfit AirSuction EF (100) (75) (50)

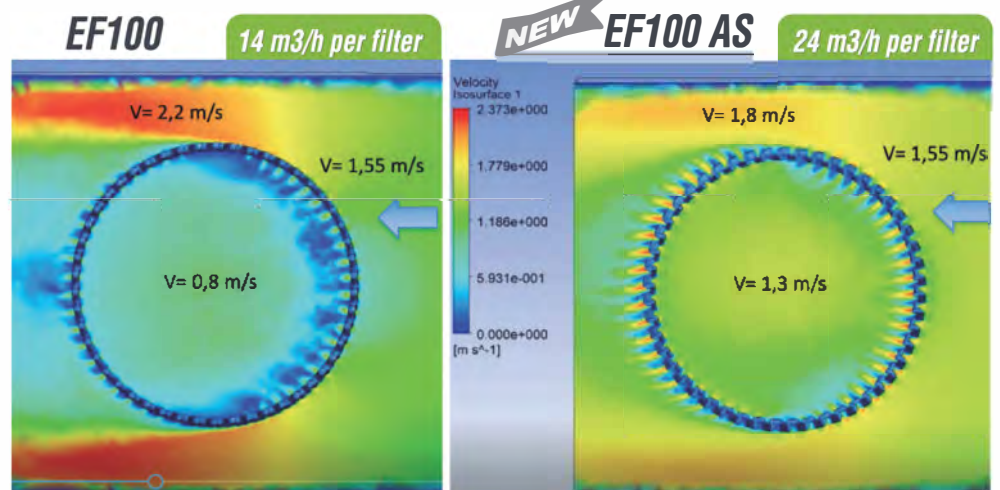


### The best warranty on transportation for Faraway destinations

#### Easyfit Air Suction

นวัตกรรมตัวกรอง EF ของ GreenKeeper Iberia ได้รับการออกแบบเพื่อประโยชน์ 2 ประการ คือ

1. สร้างสภาวะแอโรไดนามิกอย่างดีเยี่ยม เพื่อเพิ่มการไหลเวียนของอากาศภายใน ซึ่งช่วยลดอากาศมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เนื่องจากช่วยลดอัตราการเสียหายของผลไม้



การจำลองการเดินทางของอากาศผ่านตะแกรงด้วยโปรแกรม Ansys®

- นวัตกรรมการออกแบบตะแกรงบังคับให้อากาศไหลเวียนเข้าด้านในผ่านตัวกรอง EF อากาศไหลเวียนสะอาดขึ้น 60%
- การปรับปรุงความหนาแน่นของสารกรอง EF ช่วยลดการเปียงออกและทำให้อากาศผ่านสารกรอง EF ดีขึ้น
- แท่งพลาสติกกรีไซเคิลทำให้ใช้พลาสติกในปริมาณที่ลดลง ช่วยลดขยะและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

สถานการณ์จำลองของการลดก๊าซเอทิลีนในตู้คอนเทนเนอร์บรรจุอะโวคาโด



research & development

technical support

technology & commitment

organic agriculture

## Technical characteristics:



	EF 100 HC AS	EF 100 HC AC AS	EF 100 AS	EF 75 HC AS	EF 75 HC AC AS	EF 75 AS	EF 50 AS	EF 50 HC AC AS
เส้นผ่านศูนย์กลาง (ซม.)	100	100	100	75	75	75	50	50
ความยาว (ซม.)	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
ปริมาณสารกรอง (กรัม)	960	740	960	710	550	710	490	380
ชนิดสารกรอง	GK4	GK4-AC	GK3	GK4	GK4-AC	GK3	GK3	GK4-AC
ความสามารถในการดูดซับก๊าซเอทิลีน (ลิตร/ก.ก.) <sup>1</sup>	4,2	3,2	3,4	4,2	3,2	3,4	3,4	3,2
ปริมาณก๊าซเอทิลีนที่ดูดซับ (ลิตร/ตัวกรอง EF)	4,0	2,4	3,3	3,0	1,8	2,4	1,7	1,2
จำนวนบรรจุ/กล่อง (ชิ้น) <sup>2</sup>	9	9	9	9	9	9	18	18
ขนาดกล่องบรรจุ (ซม.)	16x16x103			16x16x83			16x16x83	
จำนวนบรรจุ/พาเลท (ชิ้น) <sup>3 4</sup>	378x2			450x2			378x4	

(1) Typical absorption capacity - (2) Number of filters per box (minimum sell unit) - (3) The pallet has the following dimensions: 120x100 cm. (4) These amounts are per triple-walled cardboard sheath. This can be lifted and thus double the number of filters per pallet.

### ประโยชน์สำหรับผลไม้สด

- ดูดซับก๊าซเอทิลีนได้มากถึง 3-4 ลิตร/กิโลกรัม โดยไม่มีการรั่วไหลออกมา
- มีทั้งแบบที่มี Activated Carbon และ ไม่มี Activated Carbon ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสม
- ปริมาณฝุ่นน้อย เนื่องจากสูตรผสมและระบบการร่อนซ้ำของสารกรอง
- การไหลเวียนที่มากขึ้นของอากาศ และปฏิกิริยาที่เร็วขึ้นของสารกรอง EF ทำให้สามารถลดปริมาณก๊าซเอทิลีนได้มากกว่าตัวกรองชนิดอื่น
- ตัวกรอง EF จำนวน 8 ชนิดให้เลือกใช้ตามความจำเป็นต้องการของการดูดซับก๊าซเอทิลีนสำหรับผลไม้หลากหลายชนิด

### การควบคุมคุณภาพ

- การวิเคราะห์คุณภาพ (การดูดซับก๊าซเอทิลีน) ของแต่ละรุ่นผลิต
- ระบบการตรวจสอบย้อนหลังของแต่ละรุ่นผลิต

### การบริการลูกค้า

- การคำนวณและแนะนำการใช้งาน ตามชนิด/ปริมาณผลไม้ และระยะเวลาการขนส่ง
- การวัดปริมาณความสามารถในการดูดซับก๊าซเอทิลีนหลังการใช้งาน เพื่อปรับลดปริมาณการใช้และวัดปริมาณการปล่อยก๊าซเอทิลีนของสินค้า

### ประโยชน์สำหรับผู้ติดตั้ง

- การติดตั้งสะดวกขึ้นเนื่องจากตัวกรอง EF ประกอบด้วยโชคล้อที่ฝาปิดทำให้ไม่จำเป็นต้องตัดโค้งโซฟลาสติกที่จะฝืนต่อการใส่ผ่านช่องตะแกรง โชคล้อทำหน้าที่เสมือนเป็นตัวตัดโค้งชนิดอ่อน ตัวยึดโชคล้อทำให้สามารถใส่แกนในได้จากสีมุมที่แตกต่างกัน
- ตัวกรองชนิด EF50 มีทางเลือกของการใช้กาวสองหน้าซึ่งช่วยยึดตัวกรองอย่างมีประสิทธิภาพภายในรถบรรทุกที่มีระบบไหลเวียนอากาศด้วยแกนยึด (ไม่มีตัวนำแบบเจาะ) ซึ่งลำบากต่อการยึดตัวกรอง
- ความปลอดภัยสูงขึ้นของการติดตั้ง โดยระบบการยึดแผ่นปิดด้วยตัวจับแบบคู่



Made in Spain by



GreenKeeper Iberia, S.L.

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย



บริษัท ธนพลวานิช จำกัด



(+66) 02 294 2239



794 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง  
ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120



info@greenkeeperthailand.com



www.greenkeeperthailand.com