



CONTROL YOUR GROW TENT ATMOSPHERE



Designed to clip on to our DUCTING FLANGE system, it takes less than 5 seconds to assemble without any tools. Use it in combination with our DF16 filter for optimal assembly! This product includes temperature control functions (T°, Max/min extractor speed) and 2 thermal sensors (onboard or external) depending on the size of your grow space. Thanks to this DF16150K adapter kit, use your SJ filter or extractor with classic ductings (150 mm), in a tent that is not equipped with DF16 technology.

Entwickelt zum Aufstecken auf unser DUCTING FLANGE-System, lässt er sich in weniger als 5 Sekunden ohne Werkzeug montieren. Verwenden Sie ihn in Kombination mit unserem DF16-Filter für eine optimale Montage! Dieses Produkt beinhaltet Temperaturkontrollfunktionen (T°, Max/min Absauggeschwindigkeit) und 2 thermische Sensoren (onboard oder extern), abhängig von der Größe Ihres Growraums. Dank dieses DF16150K-Adapter-Kits können Sie Ihren SJ-Filter oder Extraktor mit klassischen Kanälen (150 mm) in einem Zelt verwenden, das nicht mit der DF16-Technologie ausgestattet ist.

Ontworpen om op ons DUCTING FLANGE systeem te klikken, het duurt minder dan 5 seconden om het te monteren zonder gereedschap. Gebruik het in combinatie met onze DF16 filter voor een optimale montage! Dit product bevat temperatuurcontrole functies (T°, Max/min afzuig snelheid) en 2 thermische sensoren (onboard of extern) afhankelijk van de grootte van uw kweekruimte. Dankzij deze DF16150K adapterkit, gebruikt u uw SJ filter of afzuiger met klassieke kanalen (150 mm), in een tent die niet is uitgerust met DF16 technologie.

DF16E350



DF16 Technology
No tools needed



EC Motor
24V - 35W



Max/Min Airflow
User controlled



High Quality Carbon

DF16E350

DF16 EXTRACTOR T° 150/250/350 M3/H



DF16F150

FILTER* CTC80 1.0KG 150M3/H



DF16F250

FILTER* CTC80 1.5KG 250M3/H



DF16F350

FILTER* CTC80 2.0KG 350M3/H



* Prefilter Included

DF16E350 INCLUDED



Extractor



Adaptor

DF16150K

KIT ADAPTOR FOR Ø150 MM DUCTING



USE IT WITHOUT DF16



DF16150K INCLUDED



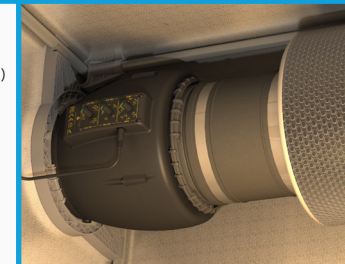
DF16150



Adaptor

USE STANDARD FILTER (WITH DF16)

- 1x DF16E350 (EXTRACTOR+RING)
- 1x DF16150 (CONNECTOR)
- 1x RD150 (RUBBER DUCT)
- 1x FILTER



RAW MATERIALS

Enclosure made of flame resistant polyamide reinforced with glass fiber (PA66 + 15%GF V0).

2nd Thermal Sensor



Power Supply



Adaptor UE/UK/US

DF16 FILTERS		WGT	DIM NET		CARBON			SETUP			AIR FLOW MEASURED (*)					
REF	DESIGNATION METRIC	Net kg	Ø cm	L cm	Type	Diam. mm	Wgt. kg	Tent Ref.	Vol m3	Max Ext m3/h	Extractor m3/h	Ext + Filter m3/h	Ext + Filt + Light Baffle m3/h	Ext + Filt + Light Baffle Cycle/min	Ext + Filt + Light Baffle Cycle/min	Ext + Filt + Light Baffle Cycle/min
DF16F150	DF16 Carbon Filter CTC80 1.0 kg 150 m3/h	1,5	22,5	13	CTC-80	3	1,0	DS60	0,6	150	155	4,5	85	2,4	65	1,9
DF16F250	DF16 Carbon Filter CTC80 1.5 kg 250 m3/h	2,1	22,5	19	CTC-80	3	1,5	DS90	1,5	250	265	3,0	170	1,9	115	1,3
DF16F350	DF16 Carbon Filter CTC80 2.0 kg 350 m3/h	2,7	22,5	24	CTC-80	3	2,0	DS120	2,9	350	360	2,1	275	1,6	160	0,9

DF16 EXTRACTOR		WGT	DIMENSIONS			MODULE POWER			POWER SUPPLY CABLE & PLUGS					TEMPERATURE		NOISE (**)			
REF	DESIGNATION METRIC	Net kg	L cm	W cm	H cm	Cons. W	Volt. V	Current A	L (24V) cm	L (220V) cm	Votlage Volts	Freq. Hz	Adaptors Included Type Countries		Working Min-Max	Storing Min-Max	Ext Max 150 m3/h	Ext Max 250 m3/h	Ext Max 350 m3/h
DF16E350	DF16 Extractor T° 150/250/350 m3/h UE/UK/US	1,5	25	25	21	35	24	1,5	240	60	110-220	50/60	C/G/A Type	UE/UK/US	0 to 40°C	-20 to 60°C	36 / - dB	54 / 49 dB	61 / 55 dB

UK (*) Cycle / min: The number of times the volume of air in the tent will be renewed per minute. (**) Extractor & Filter in the grow tent. Measurement taken 70 cm in front of the grow tent. Two measurements: Without and with silencer.

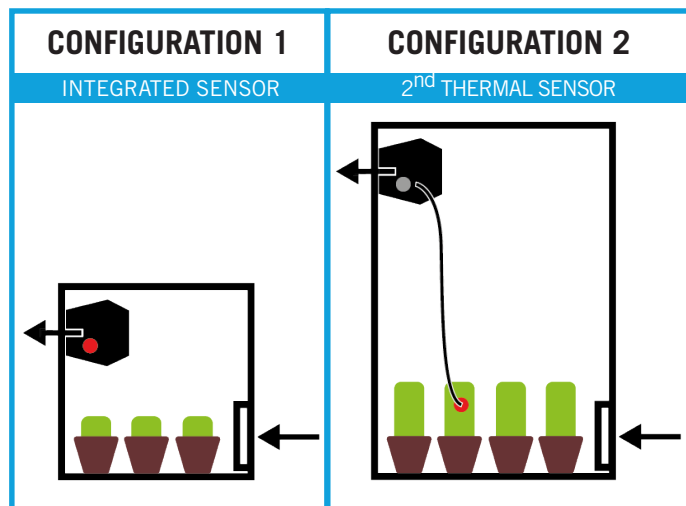
DE (*) Zyklus / Min.: Zeigt an, wie oft die Luft im Zelt pro Minute ausgetauscht wird. (**) Luftextraktor & Filter im Zelt. Messung erfolgte 70 cm vor dem Zelt. Zwei Messungen: Ohne und mit Schalldämpfer.

NL (*) Cyclus/min: Geeft aan hoe vaak het luchtvolume van de tent per minuut wordt ververst. (**) Afzuiger en filter in de tent. Meting verricht op 70 cm voor de tent. Twee metingen: zonder en met demper.

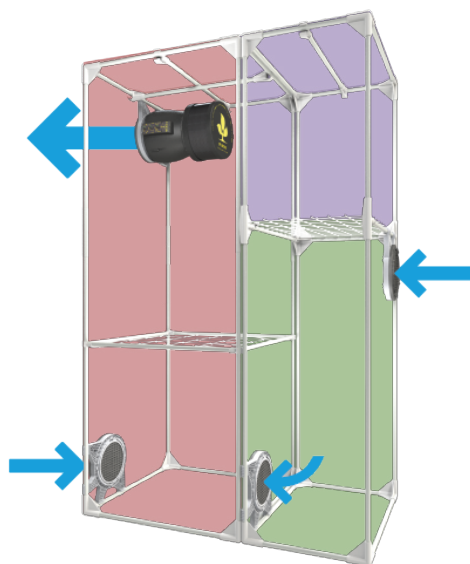




2 THERMAL SENSOR



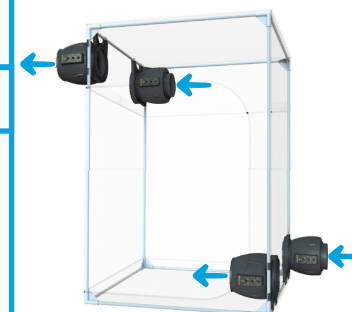
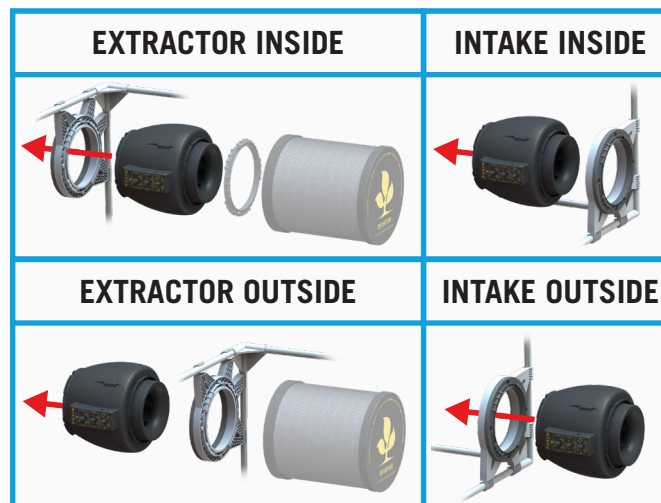
LODGE: 1 EXTRACTOR - 3 ROOMS



CONFIG.

1x L100
 (TENT)
1x DF16E350
 (EXTRACTOR)
1x DF16F150
 (FILTER)
1x DF16LB
 (LIGHT BAFFLE)

4 POSSIBLE POSITIONS

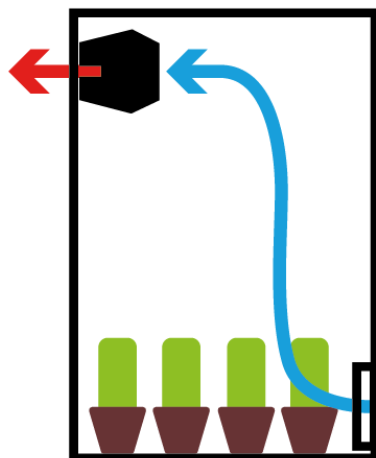


DF16E350 COMPATIBILITY



TOO HOT ?

OPTION 1 COOL AIR IN

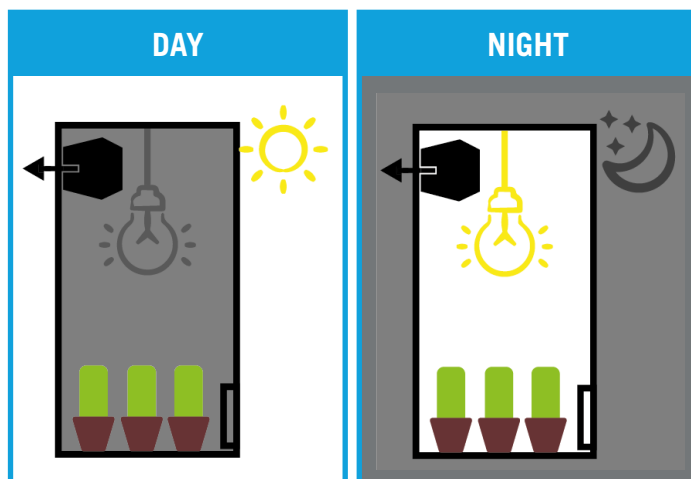


Cool the incoming air or connect a duct to a cooler location.

Kühlen Sie die einströmende Luft oder schließen Sie einen Kanal zu einem kühleren Ort an.

Koel de binnenkomende lucht af of sluit een kanaal aan op een koelere plaats.

OPTION 2 SWITCH ON LIGHT WHEN COLD

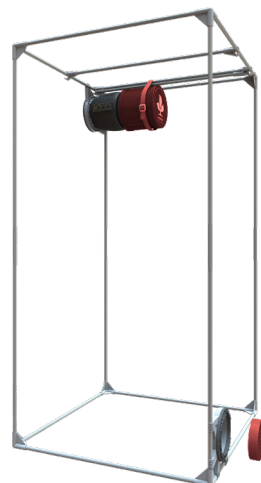


Use lighting at night, when the outdoor temperature is coolest

Beleuchten Sie nachts, wenn es möglichst kühl ist

Licht 's nachts op, als het zo koel mogelijk is

OPTION 3 NO FILTER AND/OR NO LIGHTBAFFLE



NO FILTER

+35% VENTILATION

NO LIGHTBAFFLE

+50% VENTILATION

**NO FILTER
NO LIGHTBAFFLE**

+70% VENTILATION

OPTION 5 INTAKE EXTRACTOR ?

In case of overheating, if you have to keep your filter (extraction) and LIGHT BAFFLE (intake) : add an « intractor » to increase the flow. Attach the T° probes together (Enter the probe with a CF7D p. 64), add 2°C more in intraction and put the same values for « Ext. Max. » & « Ext. Min » on both extractors.

Im Falle einer Überhitzung, wenn Sie Ihren Filter (Absaugung) und die LIGHT BAFFLE (Ansaugung) behalten müssen: fügen Sie einen « Intractor » hinzu, um den Durchfluss zu erhöhen. Binden Sie die T°-Fühler zusammen (Eingabe des Fühlers mit einem CF7D), addieren Sie 2°C mehr in der Intraktion und setzen Sie die gleichen Werte für « Ext. Max. » & « Ext. Min » auf beiden Extraktoren.

In geval van oververhitting, als u uw filter (afzuiging) en LIGHT BAFFLE (inlaat) moet behouden: voeg een « intractor » toe om de doorstroming te vergroten. Bind de T° sondes aan elkaar (Voer de sonde in met een CF7D), voeg 2°C meer toe in de intractie en zet dezelfde waarden voor « Ext. Max. » & « Ext. Min » op beide uittrekkers.

OPTION 4 ADD PASSIVE INTAKE



+ 1x (DF16+DF16LB)

+35% VENTILATION

+ 2x (DF16+DF16LB)

+50% VENTILATION

+ 3x (DF16+DF16LB)

+70% VENTILATION

+ 1x INTAKE

+75% VENTILATION

CONFIG.

**1x DS120
(TENT)**

**2x DF16E350
(EXTRACTOR)**

**1x DF16F350
(FILTER)**

**1x CF7D
(CABLE SOCK)**

